

ОБЩИЙ КАТАЛОГ

CATALOGUE GÉNÉRAL

SPERONI[®]
WATER PUMPS

water... is life!





KPM ПОВЕРХНОСТНЫЙ НАСОС
*ÉLECTROPOMPES
VOLUMÉTRIQUES*

pag. 6-7



APM ПОВЕРХНОСТНЫЙ
САМОВСАСЫВАЮЩИЙ
НАСОС ДЛЯ ПОДЪЕМА
ВОДЫ С ГЛУБИНЫ
*ÉLECTROPOMPES
AUTO-AMORÇANTES
POUR ASPIRATIONS
PROFONDES*

150
200
pag. 16-17



KFM ПОВЕРХНОСТНЫЙ НАСОС
*ÉLECTROPOMPES
VOLUMÉTRIQUES*

pag. 6-7



CM ОДНОИМПЕЛЛЕРНЫЙ
НАСОС
*ÉLECTROPOMPES
CENTRIFUGES
MONOROTORS*

pag. 18-19



CAM ПОВЕРХНОСТНЫЙ
САМОВСАСЫВАЮЩИЙ
НАСОС
40
60
66
*ÉLECTROPOMPES
AUTO-AMORÇANTES JET*

pag. 8-9



CXM ОДНОИМПЕЛЛЕРНЫЙ
НАСОС ИЗ
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ
СТАЛИ
*ÉLECTROPOMPES
CENTRIFUGES
MONOROTORS
EN ACIER INOX*

pag. 20-21



CAM ПОВЕРХНОСТНЫЙ
САМОВСАСЫВАЮЩИЙ
НАСОС
75
100
130
152
202
*ÉLECTROPOMPES
AUTO-AMORÇANTES JET*

pag. 10-11



2CM ДВУХИМПЕЛЛЕРНЫЙ
НАСОС
*ÉLECTROPOMPES
CENTRIFUGES
BIROTORS*

pag. 22-23



CAM ПОВЕРХНОСТНЫЙ
ДВУХИМПЕЛЛЕРНЫЙ
САМОВСАСЫВАЮЩИЙ
НАСОС
150
200
*ÉLECTROPOMPES
AUTO-AMORÇANTES
BIROTORS*

pag. 12-13



CBM ПОВЕРХНОСТНЫЙ
НАСОС
60
65
100
150
*ÉLECTROPOMPES
CENTRIFUGES
D'IRRIGATION*

pag. 24-25



APM ПОВЕРХНОСТНЫЙ
САМОВСАСЫВАЮЩИЙ
НАСОС ДЛЯ ПОДЪЕМА
ВОДЫ С ГЛУБИНЫ
75
100
*ÉLECTROPOMPES
AUTO-AMORÇANTES
POUR ASPIRATIONS
PROFONDES*

pag. 14-15



CBM ПОВЕРХНОСТНЫЙ
НАСОС
152
203
303
404
554
*ÉLECTROPOMPES
CENTRIFUGES
D'IRRIGATION*

pag. 26-27



MEM МОНОБЛОЧНЫЙ
ПОВЕРХНОСТНЫЙ
НАСОС
*ÉLECTROPOMPES
CENTRIFUGES
MONOBLOC*

pag. 28-29



**25 Lt.
INOX** НАСОСНАЯ
СТАНЦИЯ
*GROUPES DE
SURPRESSION
À FONCTIONNEMENT
AUTOMATIQUE*

pag. 48-49



CS МОНОБЛОЧНЫЙ
ПОВЕРХНОСТНЫЙ
НАСОС
*ÉLECTROPOMPES
CENTRIFUGES
MONOBLOC*

pag. 30-37



PM САМОВСАСЫВАЮЩИЙСЯ
НАСОС ИЗ
БРОНЗЫ
*ÉLECTROPOMPES
AUTO-AMORÇANTES
EN BRONZE*

pag. 50-51



CX МОНОБЛОЧНЫЙ
ПОВЕРХНОСТНЫЙ
НАСОС ИЗ
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
*ÉLECTROPOMPES
CENTRIFUGES
MONOBLOC
EN ACIER INOX*

pag. 38-41



SM ПОВЕРХНОСТНЫЙ
МНОГОИМПЕЛЛЕРНЫЙ
САМОВСАСЫВАЮЩИЙ
НАСОС
*ÉLECTROPOMPES
CENTRIFUGES
AUTO-AMORÇANTES
MULTIETAPES*

pag. 52-53



CAM INOX
ПОВЕРХНОСТНЫЙ
САМОВСАСЫВАЮЩИЙ
НАСОС
*ÉLECTROPOMPES
AUTO-AMORÇANTES JET
EN ACIER INOX*

pag. 42-43



RSM ПОВЕРХНОСТНЫЙ
МНОГОИМПЕЛЛЕРНЫЙ
НАСОС
*ÉLECTROPOMPES
CENTRIFUGES
MULTIETAPES*

pag. 54-55



22 Lt. НАСОСНАЯ
СТАНЦИЯ
*GROUPES DE
SURPRESSION
À FONCTIONNEMENT
AUTOMATIQUE*

pag. 44-45



RXM ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ
МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ
НАСОСЫ
*ÉLECTROPOMPES
MULTIETAPES
HORIZONTALES*

pag. 56-57



25 Lt. НАСОСНАЯ
СТАНЦИЯ
*GROUPES DE
SURPRESSION
À FONCTIONNEMENT
AUTOMATIQUE*

pag. 46-47



RSXM ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ
МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ
НАСОСЫ
*ÉLECTROPOMPES
MULTIETAPES
HORIZONTALES*

pag. 58-59

| | | | |
|--|---|--|--|
|  | <p>RVM ПОВЕРХНОСТНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МНОГОИМПЕЛЛЕРНЫЙ НАСОС</p> <p><i>ÉLECTROPOMPES MULTI-STADES À AXE VERTICAL</i></p> <p>pag. 60-61</p> |  | <p>SXG 400 600</p> <p>ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ</p> <p><i>ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES EN ACIER INOX POUR DRAINAGE</i></p> <p>pag. 86-87</p> |
|  | <p>VS МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ</p> <p><i>ÉLECTROPOMPES VERTICALES MULTI-STADES EN ACIER INOX</i></p> <p>pag. 62-77</p> |  | <p>SXG 1000 1200 1100 1400</p> <p>ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ ПЕРЕКА ЧИВАНИЯ ГРЯЗНОЙ ВОДЫ</p> <p><i>ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES EN ACIER INOX POUR EAUX D'EGOUTS</i></p> <p>pag. 88-89</p> |
|  | <p>HGM САМОВСАСЫВАЮЩИЙ МОНОБЛОЧНЫЙ НАСОС</p> <p><i>ÉLECTROPOMPES AUTO-AMORÇANTES MONOBLOC</i></p> <p>pag. 78-79</p> |  | <p>ASM ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС</p> <p><i>ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR DRAINAGE DE CHANTIERS</i></p> <p>pag. 90-91</p> |
|  | <p>LH НАСОС С ЧЕТЫРЕХТАКТНЫМ БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ</p> <p><i>MOTOPOMPES AVEC MOTEUR 4 TEMPS À ESSENCE</i></p> <p>pag. 80-81</p> |  | <p>ECM-D ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС</p> <p><i>ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR DRAINAGE</i></p> <p>pag. 92-93</p> |
|  | <p>TS ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС</p> <p><i>ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR DRAINAGE</i></p> <p>pag. 82-83</p> |  | <p>ECM-V ПОГРУЖНОЙ НАСОС С ВИХРЕВЫМ РОТОРОМ</p> <p><i>ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES AVEC ROTOR VORTEX</i></p> <p>pag. 94-95</p> |
|  | <p>TF ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС ДЛЯ ГРЯЗНОЙ ВОДЫ</p> <p><i>ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX CHARGÉES</i></p> <p>pag. 84-85</p> |  | <p>SEM-V VORTEX</p> <p>ПОГРУЖНОЙ НАСОС ИЗ ЧУГУНА</p> <p><i>ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES AVEC ROTOR VORTEX</i></p> <p>pag. 96-97</p> |



**PRM
PRF
VORTEX** ПОГРУЖНОЙ НАСОС
С РАБОЧИМ КОЛЕСОМ
ТИПА VORTEX
*ÉLECTROPOMPES
SUBMERSIBLES
AVEC ROTOR VORTEX*

pag. 98-99



SP МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ
ПОГРУЖНЫЕ 4"
НАСОСЫ ДЛЯ
СКВАЖИН
*ÉLECTROPOMPES
SUBMERSIBLES
MULTISTADES EN INOX
POUR PUIITS 4"*

50
70
100
140
200
400

pag. 110-115



**SEM-M
MONOCANALE** ПОГРУЖНОЙ НАСОС
С МОНОКАНАЛЬНЫМ
РАБОЧИМ КОЛЕСОМ
ИЗ ЧУГУНА
*ÉLECTROPOMPES
MONO-CANAL
AVEC ROTOR EN FONTE*

pag. 100-101



SX НЕРЖАВЕЮЩИЕ
МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ
ПОГРУЖНЫЕ 4"
НАСОСЫ ДЛЯ
СКВАЖИН
*ÉLECTROPOMPES
SUBMERSIBLES
MULTISTADES EN INOX
POUR PUIITS 6"*

25
40
70
100
180
300

pag. 116-121



**PRM
PRF
MONOCANALE** ПОГРУЖНОЙ НАСОС
С МОНОКАНАЛЬНЫМ
РАБОЧИМ КОЛЕСОМ
ИЗ ЧУГУНА
*ÉLECTROPOMPES
MONO-CANAL
AVEC ROTOR EN FONTE*

pag. 102-103



SXT НЕРЖАВЕЮЩИЕ
МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ
ПОГРУЖНЫЕ
НАСОСЫ ДЛЯ
СКВАЖИН 6"
*ÉLECTROPOMPES
SUBMERSIBLES
MULTISTADES EN ACIER
INOX POUR PUIITS 6"*

619
636
652
668

pag. 122-125



CUTTY ПОГРУЖНОЙ
НАСОС С
РЕЖУЩИМ
МЕХАНИЗМОМ
*ÉLECTROPOMPES
MONO-CANAL
AVEC BROYEUR*

pag. 104-105



SCM-F СКВАЖИННЫЙ
МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ
НАСОС 6"
*ÉLECTROPOMPES
SUBMERSIBLES
MULTISTADES
POUR PUIITS 6"*

pag. 126-127



SQ ПОГРУЖНОЙ
КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ
НАСОС
*ÉLECTROPOMPES
SUBMERSIBLES
POUR EAUX D'EGOUTS*

pag. 106-107



SVM ПЕРИФЕРИЙНЫЙ
ПОГРУЖНОЙ НАСОС
ДЛЯ 4-
ДЮЙМОВЫХ СКВАЖИН
*ÉLECTROPOMPES
SUBMERSIBLES
PÉRIPHÉRIQUES
ANTI-BLOCCAGE
POUR PUIITS 4"*

pag. 128-129



**NGM
GFM** ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
АКСИАЛЬНЫЙ
НАСОС
ДЛЯ ГРЯЗНОЙ
ВОДЫ
*ÉLECTROPOMPES
VERTICALES
POUR EAUX D'EGOUTS*

pag. 108-109



Аксессуары / Accessoires



pag. 130-135

Применение

Насос для повышения давления объемного типа, способный нагнетать высокое давление при относительно небольших затратах электроэнергии, с линейной напорно-расходной характеристикой.

Насос предназначен для применения в системах домашнего водоснабжения, наполнения небольших мембранных баков, емкостей и других установок. Используется для перекачивания чистой воды, не агрессивных жидкостей, не содержащих песка и других включений.

APPLICATIONS

Électropompes volumétriques en mesure d'atteindre des hauteurs d'élévation importantes avec des puissances limitées ainsi que des courbes de fonctionnement particulièrement stables. Elles sont adaptées aux installations domestiques, pour l'augmentation de la pression du réseau d'eau public et la distribution automatique de l'eau à l'aide de petits réservoirs, autoclaves ou groupes d'expansion à membrane. Pour le bon fonctionnement de la pompe, utiliser exclusivement de l'eau propre ou des liquides non agressifs, ne contenant ni sable ni autres particules solides.

Рабочие характеристики

- Температура воды не более 60°C
- Температура окружающей среды не более 40°C
- Максимальная глубина всасывания 7 м.
- Предназначен для длительной работы

Двигатель

- 2-х полюсной электродвигатель (2850 об/мин)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44

Материалы

- Корпус насоса чугун
- Фланец Двигателя (KPM) чугун
- Покрыва тела насос (KFM) бронза
- Рабочее колесо бронза
- Вал и ротор Двигателя нержавеющая сталь/сталь
- Механическое торцевое уплотнение карбон/керамика

LIMITES D'UTILISATION

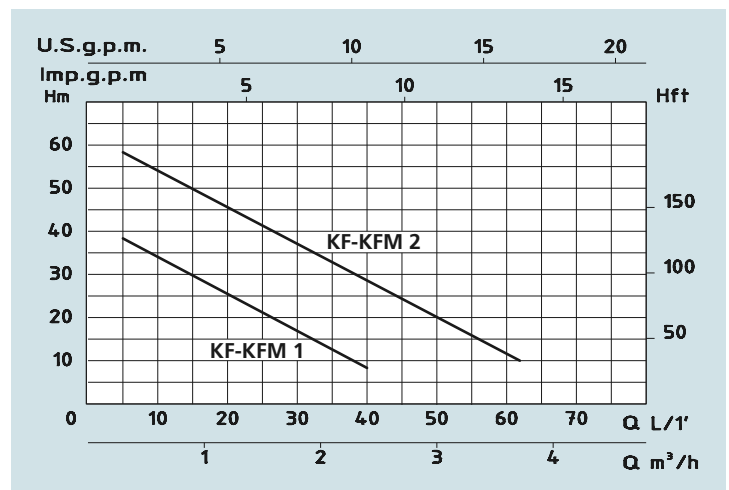
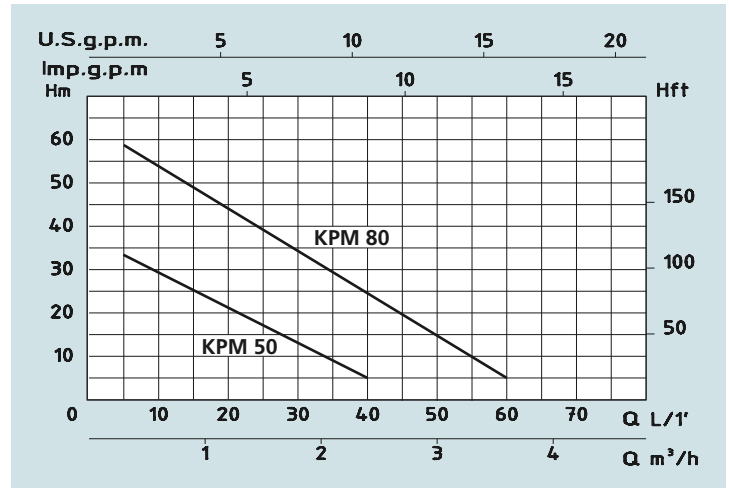
- Température liquide jusqu'à 60°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 m
- Fonctionnement continu

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 tr/min)
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

MATÉRIAUX

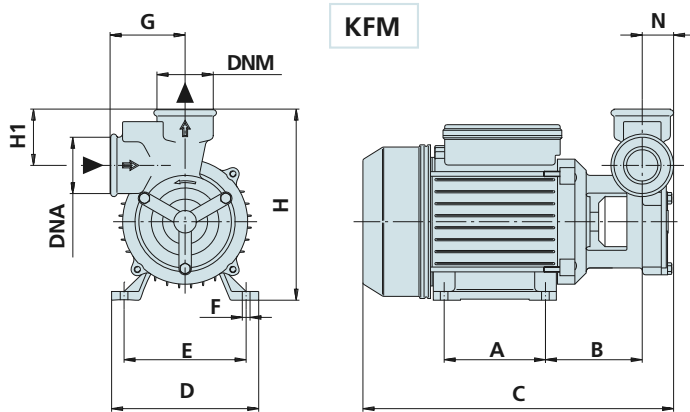
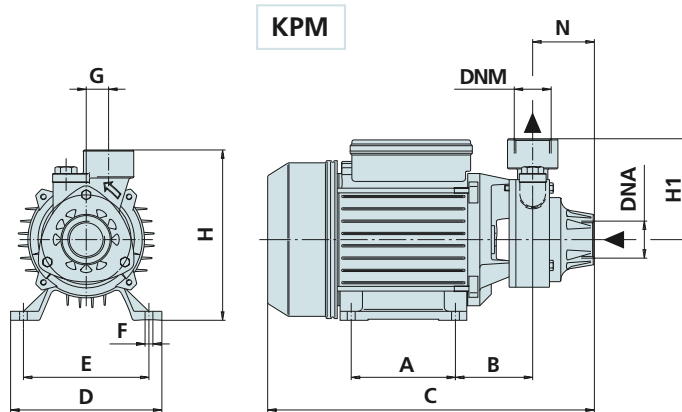
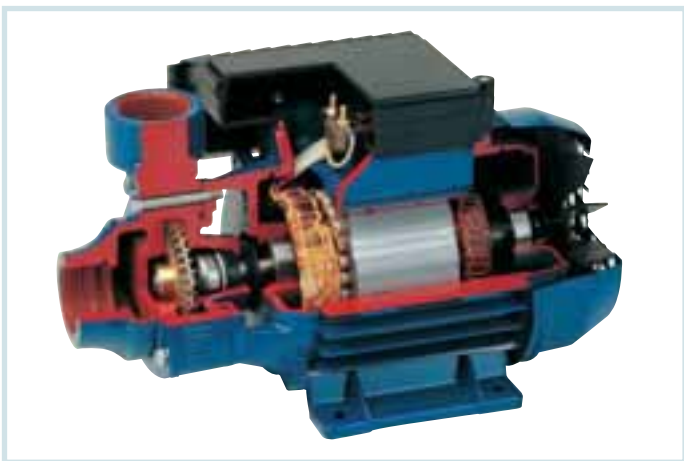
- Corps pompe Fonte
- Support moteur (KPM) Fonte
- Couvercle corps pompe (KFM) Laiton
- Rotor Laiton
- Arbre moteur Acier Inox
- Garnitures mécaniques Céramique/Carbone



Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ | | Выходная мощность двигателя | СИЛА ТОКА - AMPÉRAGE | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|--------------------------------|------|-----------------------------|-------------------------|--|---|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| Однофазная Monophasé | | P2 | | P1 | Однофазная Monophasé | | m³/ч m³/h | 0,3 | 0,6 | 1 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 3 | 3,6 |
| | | HP | KW | KW | | | | | | | | | | | | | |
| 230V-50Hz | | HP | KW | KW | 1 x 230V | | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | |
| KPM 50 | | 0,5 | 0,37 | 0,55 | 2,9 | | H (m) | 34 | 30 | 25 | 22 | 17 | 13 | 10 | | | |
| KPM 80 | | 0,8 | 0,6 | 0,9 | 3,8 | | | 59 | 55 | 50 | 45 | 40 | 35 | 30 | 25 | 15 | |

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ | | Выходная мощность двигателя | СИЛА ТОКА - AMPÉRAGE | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------|--------------------------------|------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|---|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | P2 | | P1 | Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | m³/ч m³/h | 0,3 | 0,6 | 1 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 3 | 3,6 |
| | | HP | KW | KW | | | | | | | | | | | | | |
| 230V-50Hz / 230/400V-50Hz | | HP | KW | KW | 1 x 230V / 3 x 400V | | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | |
| KFM 1 | KF 1 | 0,5 | 0,37 | 0,55 | 2,9 / 1,3 | | H (m) | 38 | 35 | 30 | 26 | 21 | 17 | 13 | 8 | | |
| KFM 2 | KF 2 | 0,8 | 0,6 | 0,9 | 3,8 / 1,9 | | | 58 | 54 | 50 | 45 | 42 | 38 | 33 | 28 | 20 | 12 |



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm | | | Вес Poids |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|----|-----|-----|-----|---|----|-----|-----|----|-----|-----|------------------------|-----|-----|-----------|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | N | DNA | DNM | P | L | H | Kg |
| KPM 50 | | 80 | 65 | 255 | 120 | 100 | 7 | 20 | 144 | 81 | 50 | 1" | 1" | 170 | 285 | 170 | 6,5 |
| KPM 80 | | 90 | 70 | 295 | 135 | 112 | 7 | 20 | 161 | 90 | 55 | 1" | 1" | 175 | 325 | 190 | 9,2 |
| KFM 1 | KF 1 | 80 | 80 | 250 | 120 | 100 | 7 | 60 | 154 | 91 | 25 | 1" | 1" | 170 | 285 | 170 | 5,8 |
| KFM 2 | KF 2 | 90 | 90 | 275 | 135 | 112 | 7 | 60 | 172 | 101 | 25 | 1" | 1" | 175 | 325 | 190 | 9,5 |



WATER PUMPS

ПОВЕРХНОСТНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ САМОВСАСЫВАЮЩИЙ НАСОС

Применение

Самовсасывающие водяные насосы с большой производительностью и хорошей гидравлической характеристикой. Насос способен всасывать воду с 8-ми метровой глубины и перекачивать ее с небольшим содержанием воздуха. Используется в случаях, когда уровень воды находится ниже уровня насоса, а также для организации систем частного водоснабжения и наполнения малых и средних резервуаров.

APPLICATIONS

Les électropompes auto-amorçantes Jet garantissent un excellent rendement hydraulique et une remarquable capacité de pression. Elles sont en mesure d'aspirer jusqu'à 8 m de profondeur et de fonctionner parfaitement, même en présence d'eaux mélangées à des gaz. Elles sont adaptées au relevage et à la distribution dans les installations domestiques à l'aide de petits et moyens réservoirs (autoclaves).

Рабочие характеристики

- Максимальное рабочее давление 6 бар.
- Температура воды не более 35°C
- Температура окружающей среды не более 40°C
- Максимальная глубина всасывания 8 м.
- Предназначен для длительной работы

Двигатель

- 2-х полюсной электродвигатель (2850 об/мин)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44

Материалы

- | | |
|------------------------------------|-------------------|
| - Корпус насоса | чугун |
| - Фланец двигателя | алюминий |
| - Рабочее колесо | полимер норил |
| - Диффузор насоса | полимер норил |
| - Фланец насоса | нержавеющая сталь |
| - Вал и ротор Двигателя | нержавеющая сталь |
| - Механическое торцевое уплотнение | карбон / керамика |

LIMITES D'UTILISATION

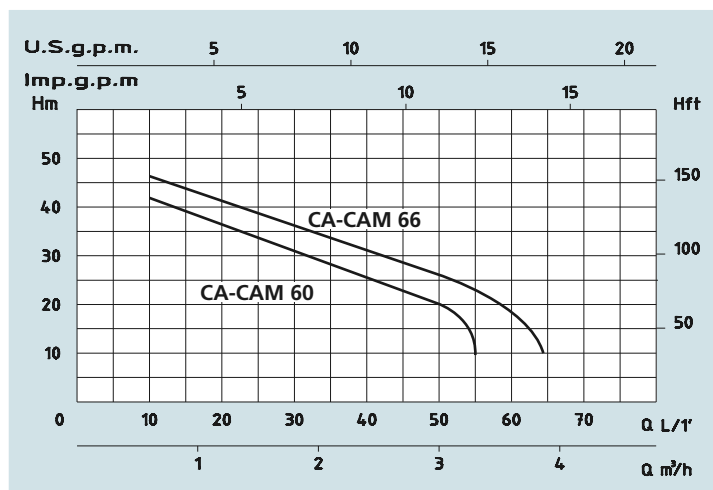
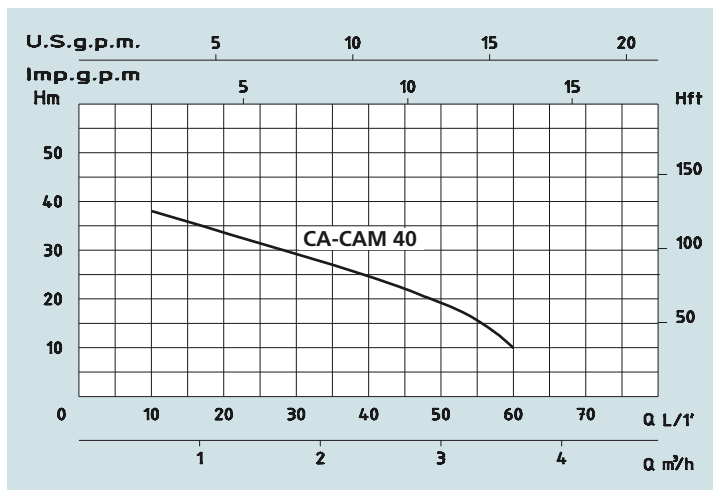
- Pression max. de fonctionnement 6 bar
- Température liquide jusqu'à 35°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 8 m
- Fonctionnement continu

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 tr/min)
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

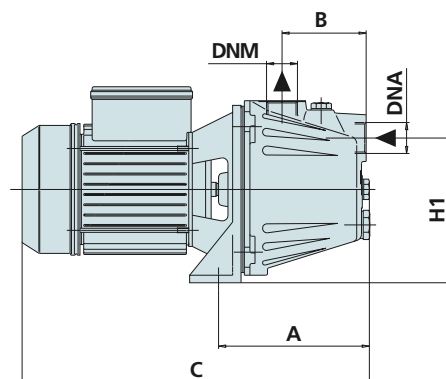
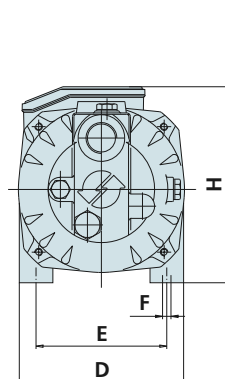
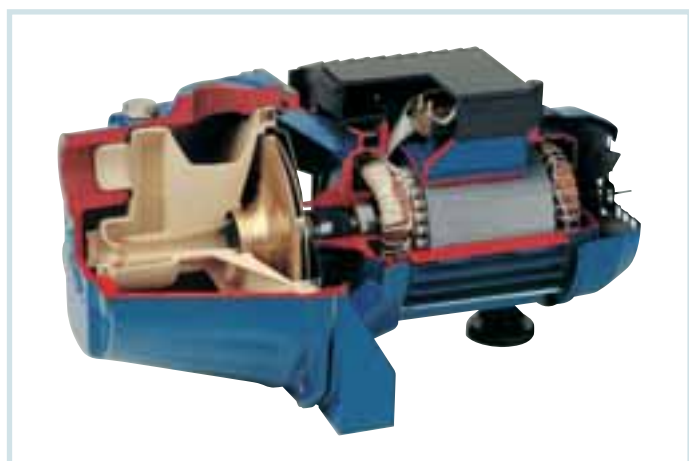
MATÉRIAUX

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| - Corps pompe | Fonte |
| - Support moteur | Aluminium |
| - Rotor | Noryl |
| - Diffuseur | Noryl |
| - Bride porte-joint | Acier Inox |
| - Arbre moteur | Acier Inox |
| - Garnitures mécaniques | Céramique/Carbone |




Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ | | | СИЛА ТОКА - AMPÉRAGE | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|--------------------------------|-----|-----|-------------------------|------------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|--|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | P2 | | P1 | Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | м³/ч m³/h | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3 | 3,6 | |
| | | HP | KW | KW | | | | | | | | | | | | | | |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | | | | 1 x 230V | 3 x 400V | | | | | | | | | | | | |
| CAM 40 | CA 40 | 0,8 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | 1,9 | H (m) | 38 | 36 | 34 | 32 | 29 | 27 | 25 | 22 | 19 | | |
| CAM 60 | CA 60 | 0,8 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | 1,9 | | 42 | 38 | 36 | 33 | 30 | 27 | 26 | 23 | 20 | | |
| CAM 66 | CA 66 | 1 | 0,7 | 1 | 4,9 | 2,3 | | 46 | 43 | 40 | 37 | 35 | 33 | 30 | 29 | 26 | | |



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm  | | | Вес Poids |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----------|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | A | B | C | D | E | F | H | H1 | DNA | DNM | P | L | H | Kg |
| CAM 40 | CA 40 | 150 | 77 | 328 | 162 | 126 | 9 | 193 | 123 | 1" | 1" | 180 | 350 | 200 | 9 |
| CAM 60 | CA 60 | 162 | 90 | 352 | 176 | 140 | 9 | 210 | 150 | 1" | 1" | 190 | 390 | 230 | 10,5 |
| CAM 66 | CA 66 | 162 | 90 | 373 | 176 | 140 | 9 | 210 | 150 | 1" | 1" | 190 | 390 | 230 | 12,5 |



ПОВЕРХНОСТНЫЙ ДВУХСТУПЕНЧАТЫЙ САМОВСАСЫВАЮЩИЙ НАСОС

WATER PUMPS

ПРИМЕНЕНИЕ

Самовсасывающие водяные насосы с большой производительностью и хорошей гидравлической характеристикой. Насос способен всасывать воду с 8-ми метровой глубины и перекачивать ее с небольшим содержанием воздуха. Используется в случаях, когда уровень воды находится ниже уровня насоса, а также для организации систем частного водоснабжения и наполнения малых и средних резервуаров.

APPLICATIONS

Les électropompes auto-amorçantes Jet garantissent un excellent rendement hydraulique et une remarquable capacité de pression. Elles sont en mesure d'aspirer jusqu'à 8 m de profondeur et de fonctionner parfaitement, même en présence d'eaux mélangées à des gaz. Elles sont adaptées au relevage et à la distribution dans les installations domestiques à l'aide de petits et moyens réservoirs (autoclaves).

Рабочие характеристики

- Максимальное рабочее давление 8 бар
- Температура воды не более 35°C
- Температура окружающей среды не более 40°C
- Максимальная глубина всасывания 8 м
- Предназначен для длительной работы

Двигатель

- 2-х полюсной электродвигатель (2850 об/мин)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP44

Материалы

- Корпус насоса чугун
- Фланец двигателя алюминий
- Фланец двигателя (CA-CAM 152-202) чугун
- Рабочее колесо полимер норил
- Рабочее колесо (CA-CAM 152-202) бронза
- Диффузор насоса полимер норил
- Фланец насоса нержавеющая сталь
- Вал и ротор двигателя нержавеющая сталь
- Механическое торцевое уплотнение карбон/керамика

LIMITES D'UTILISATION

- Pression max. de fonctionnement 8 bar
- Température liquide jusqu'à 35°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 8 m
- Fonctionnement continu

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 tr/min)
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

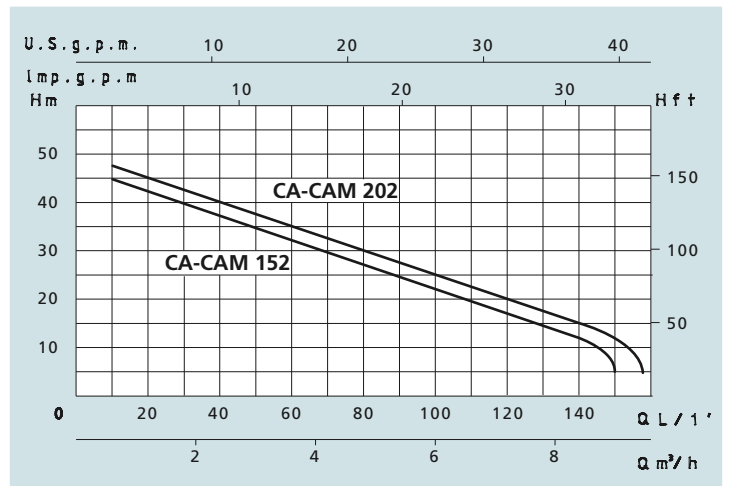
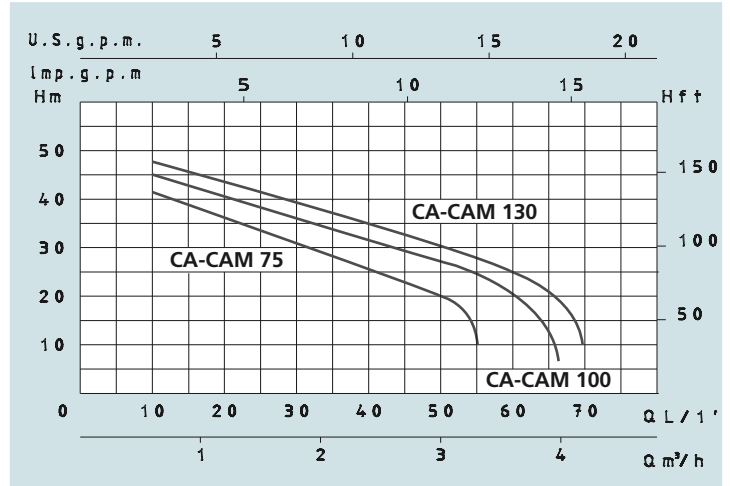
MATÉRIAUX

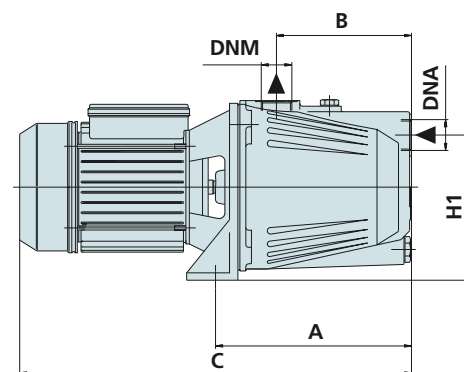
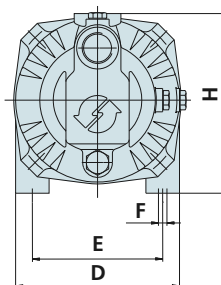
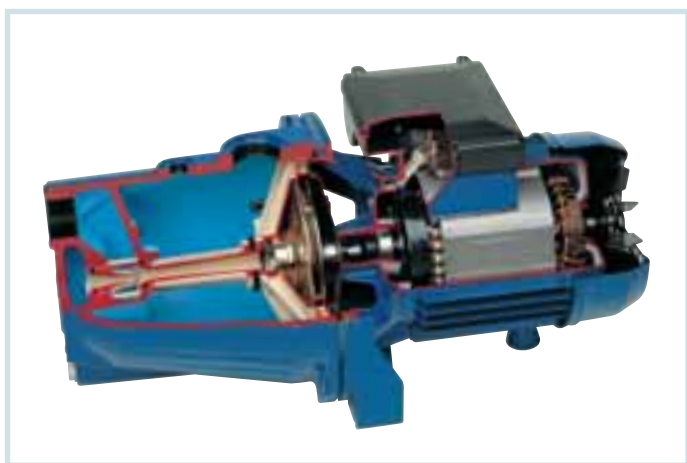
- Corps pompe Fonte
- Support moteur Aluminium
- Support moteur (CA-CAM 152-202) Fonte
- Rotor Noryl
- Rotor (CA-CAM 152-202) Laiton
- Diffuseur Noryl
- Bride porte-joint Acier Inox
- Arbre moteur Acier Inox
- Garnitures mécaniques Céramique/Carbone

Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES


| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ | | | СИЛА ТОКА - AMPÉRAGE | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------|-----|-------------------------|------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| Однофазная Monophasé | Трехфазная Triphasé | P2 | | P1 | Однофазная Monophasé | Трехфазная Triphasé | м³/ч м³/h | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3 | 3,6 |
| | | HP | KW | KW | | | | | | | | | | | | | |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | | | | 1 x 230V | 3 x 400V | л/мин l/min | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 |
| CAM 75 | CA 75 | 0,8 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | 1,9 | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | |
| CAM 100 | CA 100 | 1 | 0,75 | 1,1 | 5 | 2,5 | H (m) | 42 | 38 | 35 | 32 | 28 | 25 | 24 | 22 | 20 | |
| CAM 130 | CA 130 | 1,3 | 1 | 1,3 | 5,8 | 2,8 | | 45 | 43 | 40 | 38 | 35 | 33 | 30 | 29 | 26 | 22 |
| | | | | | | | | 47 | 44 | 42 | 40 | 38 | 36 | 34 | 32 | 28 | 25 |

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ | | | AMPÉRAGE | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|--------------------------------|-----|-----|-------------------------|------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Однофазная Monophasé | Трехфазная Triphasé | P2 | | P1 | Однофазная Monophasé | Трехфазная Triphasé | м³/ч м³/h | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,7 | 3,6 | 4,8 | 5,4 | 6 | 7,5 | 9 |
| | | HP | KW | KW | | | | | | | | | | | | | |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | | | | 1 x 230V | 3 x 400V | л/мин l/min | 10 | 20 | 30 | 45 | 60 | 80 | 90 | 100 | 125 | 150 |
| CAM 152 | CA 152 | 1,5 | 1,1 | 1,5 | 7 | 3 | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | |
| CAM 202 | CA 202 | 2 | 1,5 | 2 | 9,3 | 4,2 | H (m) | 45 | 42 | 40 | 36 | 33 | 27 | 25 | 22 | 16 | 10 |
| | | | | | | | | 47 | 45 | 43 | 39 | 35 | 30 | 27 | 25 | 18 | 13 |





Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm  | | | Вес Poids |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|--------|--------|--|-----|-----|-----------|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | A | B | C | D | E | F | H | H1 | DNA | DNM | P | L | H | Kg |
| CAM 75 | CA 75 | 211 | 145 | 405 | 176 | 140 | 9 | 194 | 156 | 1" | 1" | 200 | 450 | 210 | 12,5 |
| CAM 100 | CA 100 | 211 | 145 | 421 | 176 | 140 | 9 | 194 | 156 | 1" | 1" | 200 | 450 | 210 | 15 |
| CAM 130 | CA 130 | 211 | 145 | 421 | 176 | 140 | 9 | 194 | 156 | 1" | 1" | 200 | 450 | 210 | 15,5 |
| CAM 152 | CA 152 | 282 | 171 | 570 | 236 | 198 | 12 | 274 | 198 | 1" 1/2 | 1" 1/4 | 255 | 590 | 280 | 38 |
| CAM 202 | CA 202 | 282 | 171 | 570 | 236 | 198 | 12 | 274 | 198 | 1" 1/2 | 1" 1/4 | 255 | 590 | 280 | 40 |



WATER PUMPS

ПОВЕРХНОСТНЫЙ САМОВСАСЫВАЮЩИЙ НАСОС С ВНЕШНИМ ЭЖЕКТОРОМ

ПРИМЕНЕНИЕ

Самовсасывающий насос со сдвоенным рабочим колесом, оснащенный выносным эжектором для всасывания с глубины до 9-ти метров.

Возможно всасывание с глубины до 35 метров при использовании эжектора, погруженного в скважину или колодец, посредством соединения с насосом двумя трубами с обратным клапаном. Применяется в гражданских и промышленных целях.

APPLICATIONS

Électropompes auto-amorçantes birotors avec éjecteur, indiquées pour des aspirations allant jusqu'à 9 m.

En démontant l'éjecteur du corps de la pompe et en le reliant à la pompe par un double tuyau et un clapet-crêpine, il est possible d'aspirer jusqu'à 35 m de profondeur. Adaptées aux utilisations civiles et industrielles, pour le relevage d'eau propre, d'eau mélangée à des gaz et de liquides chimiquement non agressifs pour les composants de la pompe.

Рабочие характеристики

- Температура воды не более 35°C
- Температура окружающей среды не более 40°C
- Максимальная глубина всасывания 9 м
- Предназначен для длительной работы

Двигатель

- 2-х полюсной электродвигатель (2850 об/мин)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP44

Материалы

- Корпус насоса чугун
- Фланец двигателя чугун
- Рабочее колесо полимер норил
- Диффузор насоса полимер норил
- Корпус эжектора чугун
- Вал и ротор двигателя нержавеющая сталь
- Механическое торцевое уплотнение карбон/керамика

LIMITES D'UTILISATION

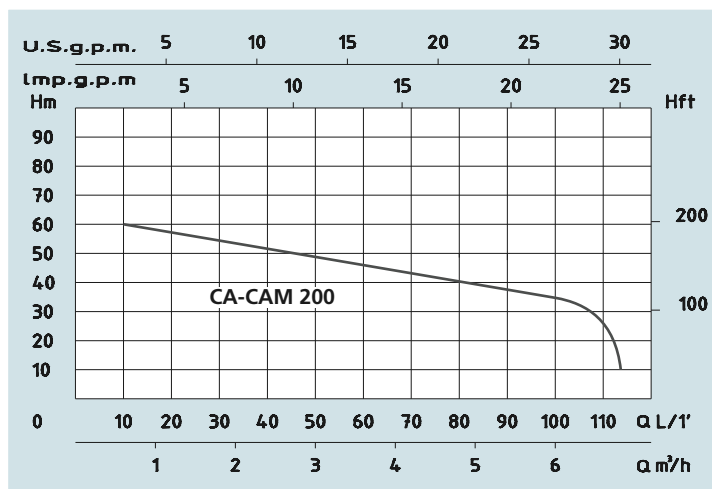
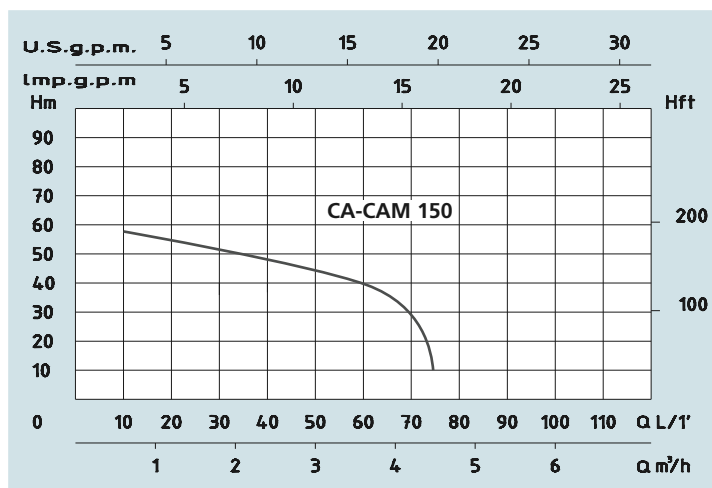
- Température liquide jusqu'à 35°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 9 m
- Fonctionnement continu

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 tr/min)
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

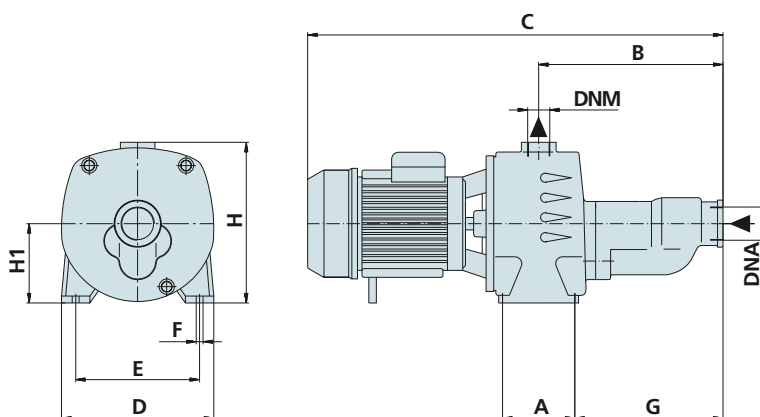
MATÉRIAUX

- Corps pompe Fonte
- Support moteur Fonte
- Rotor Noryl
- Diffuseur Noryl
- Éjecteur Fonte
- Arbre moteur Acier Inox
- Garnitures mécaniques Céramique/Carbone



Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE | | | ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE ABSORBÉE | | СИЛА ТОКА/AMPÉRAGE | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|--|-----|-----|---|------------------------|---|----------------|--------------------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|---|--|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | P2 | | P1 | Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | М³/ч m³/h | л/мин l/min | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6 | |
| HP | KW | HP | KW | KW | 1 x 230V | 3 x 400V | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | | | |
| CAM 150 | CA 150 | 1,5 | 1,1 | 1,5 | 7 | 3 | H (m) | 58 | 55 | 51 | 47 | 42 | 40 | 35 | | | | | |
| CAM 200 | CA 200 | 2 | 1,5 | 2 | 9,3 | 4,2 | | 60 | 57 | 53 | 50 | 47 | 35 | 44 | 40 | 38 | 35 | | |



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | | РАЗМЕРЫ, MM - DIMENSIONS mm | | | | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm | | | Вес Poids | |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|--------|------------------------|-----|-----|-----------|----|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | DNA | DNM | P | L | H | Kg |
| CAM 150 | CA 150 | 104 | 265 | 605 | 220 | 172 | 10 | 212 | 240 | 115 | 1" 1/2 | 1" | 235 | 615 | 275 | 28 |
| CAM 200 | CA 200 | 104 | 265 | 605 | 220 | 172 | 10 | 212 | 240 | 115 | 1" 1/2 | 1" | 235 | 615 | 275 | 29 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Самовсасывающий водяной насос для всасывания жидкости с глубины до 45 метров.

Применяется для подъема воды из скважин, колодцев, создания давления в небольших системах водоснабжения, для наполнения емкостей полива. Перед установкой насоса проверить трубы (металлические, пластиковые), чтобы они не были засорены. Это поможет избежать проблем при использовании эжектора.

В корпусе погружного эжектора имеется отверстие с резьбой 1» для присоединения обратного клапана. Перед запуском системы полностью заполнить трубы и корпус насоса водой. Для эффективного использования системы необходимо постоянное избыточное давление для создания кругооборота жидкости, поэтому рекомендуется дополнительно устанавливать мембранный бак и реле давления. Насос оборудован тепловой защитой, установленной на статоре, отключающей двигатель от сети при перегреве.

APPLICATIONS

Électropompes auto-amorçantes pour des aspirations profondes allant jusqu'à 45 m, à utiliser en présence de fortes variations du niveau de l'eau. Adaptées pour l'alimentation en eau avec aspiration de puits et pour l'utilisation domestique à l'aide de petits et moyens réservoirs (autoclaves). Avant l'installation, contrôler que l'intérieur des tuyaux (en fer, en plastique ou en caoutchouc) soit propre de façon à ne pas obstruer la buse de l'éjecteur. Au bas de l'éjecteur il faut monter un clapet-crèpine ou un clapet. Une fois le montage terminé, remplir complètement les tuyaux et le corps de la pompe d'eau propre. Pour un amorçage efficace, il faut garder une certaine pression dans le circuit. Il est donc conseillé de monter sur l'alimentation de la pompe un réservoir à membrane.

Рабочие характеристики

- Температура воды не более 35°C
- Температура окружающей среды не более 40°C
- Максимальная глубина всасывания 45 м
- Предназначен для длительной работы

Двигатель

- 2-х полюсной электродвигатель (2850 об/мин)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP44

Материалы

- Корпус насоса чугун
- Суппорт двигателя алюминий
- Рабочее колесо полимер норил
- Диффузор насоса полимер норил
- Корпус внешнего эжектора чугун
- Фланец насос нержавеющая сталь
- Механическое торцевое уплотнение карбон/керамика

LIMITES D'UTILISATION

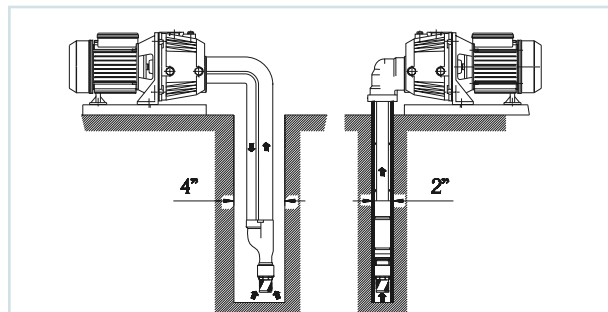
- Température liquide jusqu'à 35°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 45 m
- Fonctionnement continu

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 tr/min)
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

MATÉRIAUX

- Corps pompe Fonte
- Support moteur Aluminium
- Rotor Noryl
- Diffuseur Noryl
- Éjecteur Fonte
- Arbre moteur Acier Inox
- Garnitures mécaniques Céramique/Carbone



Центробежный насос с выносным эжектором предназначен для подъема воды с глубины более 10 м. Подъем воды осуществляется с помощью двух труб: всасывающей и обратной, на концы которых накручивается эжектор. Диаметр скважины не меньше 4". При установке насоса на скважину 2", необходим специальный эжектор 2" с герметическим затвором на скважине, который монтируется на всасывающую трубу, оставшееся пространство между скважиной и трубой используется как второй рециркуляционный трубопровод.

La pompe à éjecteur séparé est en fait une centrifuge pouvant devenir une pompe auto-amorçante jet pour aspirations profondes à travers l'application de l'éjecteur, dans le puits, sur la partie finale du tuyau d'aspiration. La recirculation de l'eau qui traverse le Venturi attire l'eau située en dessous et la pousse à travers le tuyau de retour (aspiration) en créant une pression suffisante pour l'amener à la surface. Pour ces applications à aspiration profonde, le couplage de deux tuyaux est nécessaire le tuyau de refoulement vers l'éjecteur et le tuyau de retour (aspiration). Dans ce cas, le diamètre du puits doit être au moins de 4". Dans le cas où il faudrait placer la pompe dans un puits de 2", il serait nécessaire d'appliquer un éjecteur « Jector » à fermeture hermétique sur le puits, fonctionnant uniquement avec le tuyau de retour (aspiration) en utilisant l'espace resté libre comme deuxième tuyau de recirculation..

Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE | | Выходная мощность двигателя PUISSANCE ABSORBÉE | СИЛА ТОКА/AMPÉRAGE | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|--|------|---|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|---|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|--|--|--|
| Однофазная Monophasé | Трехфазная Triphasé | P2 | | P1 | Однофазная Mono- phasé | Трехфазная Tri- phasé | Однофазная Type d'éjecteur | Трехфазная Hauteur d'aspiration m | M³/ч | 0,18 | 0,36 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 3 | 3,6 | | | |
| | | л/мин | 3 | 6 | | | | | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 50 | 60 | | | | | | |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | HP | KW | KW | 1 x 230V | 3 x 400V | | | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | | | | |
| APM 75 | AP 75 | 0,8 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | 1,9 | P 20 | 15 | 30 | 27 | 24 | 20 | 18 | 16 | 13 | 10 | | | | | | |
| | | | | | | | P 30 | 20 | 20 | 16 | 11 | 8 | | | | | | | | | | |
| APM 100 | AP 100 | 1 | 0,75 | 1,1 | 5 | 2,5 | P 20 | 15 | 38 | 36 | 32 | 29 | 27 | 24 | 20 | 15 | | | | | | |
| | | | | | | | P 30 | 20 | 36 | 32 | 28 | 24 | 20 | 16 | | | | | | | | |
| | | | | | | | P 30 | 25 | 29 | 25 | 19 | 13 | 10 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | P 30 | 30 | 12 | 8 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | P 30 | 35 | 11 | 4 | | | | | | | | | | | | |

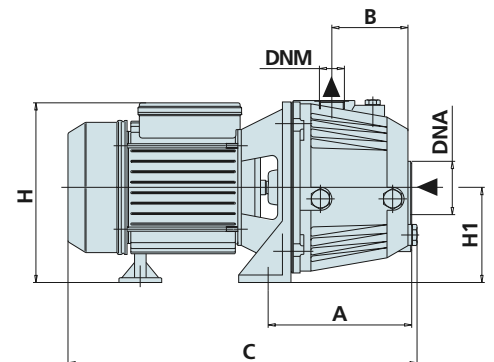
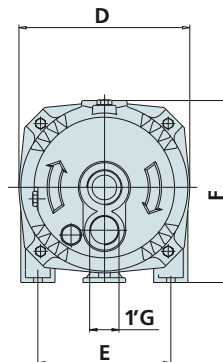
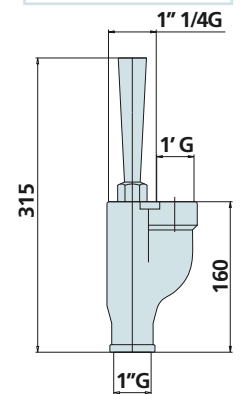
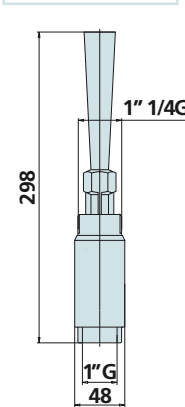


SET JECTOR 2"
GROUPE JECTOR 2"

Только на заказ
Sur demande uniquement

JECTOR 2"

JECTOR 4"



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm | | | Вес Poids |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--------|-----|------------------------|-----|-----|-----------|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | A | B | C | D | E | F | H | H1 | DNA | DNM | P | L | H | Kg |
| APM 75 | AP 75 | 168 | 82 | 360 | 180 | 140 | 195 | 185 | 97 | 1" 1/4 | 1" | 430 | 190 | 205 | 16,7 |
| APM 100 | AP 100 | 168 | 82 | 360 | 180 | 140 | 195 | 185 | 97 | 1" 1/4 | 1" | 430 | 190 | 205 | 18 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Самовсасывающий водяной насос для всасывания жидкости с глубины до 45 метров.

Применяется для подъема воды из скважин, колодцев, создания давления в небольших системах водоснабжения, для наполнения емкостей полива. Перед установкой насоса проверить трубы (металлические, пластиковые), чтобы они не были засорены. Это поможет избежать проблем при использовании эжектора.

В корпусе погружного эжектора имеется отверстие с резьбой 1» для присоединения обратного клапана. Перед запуском системы полностью заполнить трубы и корпус насоса водой. Для эффективного использования системы необходимо постоянное избыточное давление для создания кругооборота жидкости, поэтому рекомендуется дополнительно устанавливать мембранный бак и реле давления. Насос оборудован тепловой защитой, установленной на статоре, отключающей двигатель от сети при перегреве.

APPLICATIONS

Électropompes auto-amorçantes pour des aspirations profondes allant jusqu'à 45 m, à utiliser en présence de fortes variations du niveau de l'eau. Adaptées pour l'alimentation en eau avec aspiration de puits et pour l'utilisation domestique à l'aide de petits et moyens réservoirs (autoclaves). Avant l'installation, contrôler que l'intérieur des tuyaux (en fer, en plastique ou en caoutchouc) soit propre de façon à ne pas obstruer la buse de l'éjecteur. Au bas de l'éjecteur il faut monter un clapet-crèpine ou un clapet. Une fois le montage terminé, remplir complètement les tuyaux et le corps de la pompe d'eau propre. Pour un amorçage efficace, il faut garder une certaine pression dans le circuit. Il est donc conseillé de monter sur l'alimentation de la pompe un réservoir à membrane.

Рабочие характеристики

- Температура воды не более 35°C
- Температура окружающей среды не более 40°C
- Максимальная глубина всасывания 45 м
- Предназначен для длительной работы

Двигатель

- 2-х полюсной электродвигатель (2850 об/мин)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP44

Материалы

- Корпус насоса чугун
- Суппорт двигателя чугун
- Рабочее колесо полимер норил
- Диффузор насоса полимер норил
- Корпус внешнего эжектора чугун
- Фланец насос нержавеющая сталь
- Механическое торцевое уплотнение карбон/керамика

LIMITES D'UTILISATION

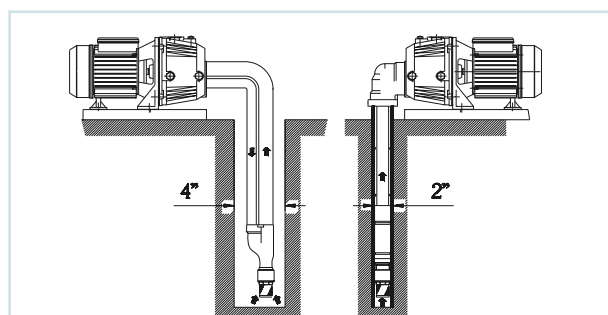
- *Température liquide jusqu'à 35°C*
- *Température ambiante jusqu'à 40°C*
- *Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 45 m*
- *Fonctionnement continu*

MOTEUR

- *Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 tr/min)*
- *Isolation Classe F*
- *Protection IP 44*

MATÉRIAUX

- Corps pompe Fonte
- Support moteur Fonte
- Rotor Noryl
- Diffuseur Noryl
- Éjecteur Fonte
- Arbre moteur Acier Inox
- Garnitures mécaniques Céramique/Carbone

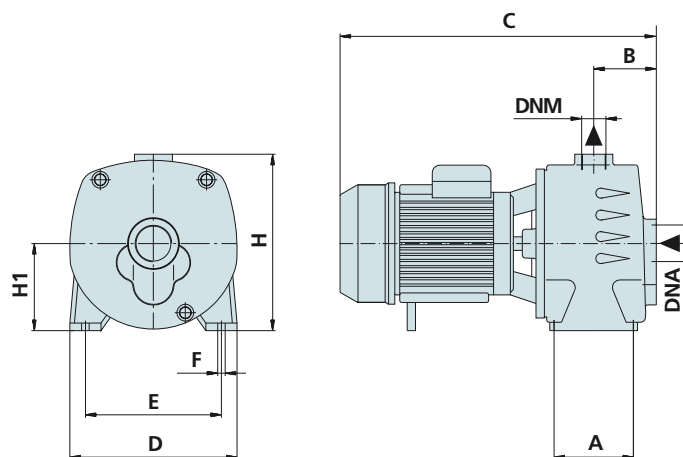


Центробежный насос с выносным эжектором предназначен для подъема воды с глубины более 10 м. Подъем воды осуществляется с помощью двух труб: всасывающей и обратной, на концы которых накручивается эжектор. Диаметр скважины не меньше 4". При установке насоса на скважину 2", необходим специальный эжектор 2" с герметическим затвором на скважине, который монтируется на всасывающую трубу, оставшееся пространство между скважиной и трубой используется как второй рециркуляционный трубопровод.

La pompe à éjecteur séparé est en fait une centrifuge pouvant devenir une pompe auto-amorçante jet pour aspirations profondes à travers l'application de l'éjecteur, dans le puits, sur la partie finale du tuyau d'aspiration. La recirculation de l'eau qui traverse le Venturi attire l'eau située en dessous et la pousse à travers le tuyau de retour (aspiration) en créant une pression suffisante pour l'amener à la surface. Pour ces applications à aspiration profonde, le couplage de deux tuyaux est nécessaire le tuyau de refoulement vers l'éjecteur et le tuyau de retour (aspiration). Dans ce cas, le diamètre du puits doit être au moins de 4". Dans le cas où il faudrait placer la pompe dans un puits de 2", il serait nécessaire d'appliquer un éjecteur « Jector » à fermeture hermétique sur le puits, fonctionnant uniquement avec le tuyau de retour (aspiration) en utilisant l'espace resté libre comme deuxième tuyau de recirculation.

Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE | | ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE ABSORBÉE | | СИЛА ТОКА/AMPÉRAGE | | | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|--|-----|---|----------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|--------------------------------|----------------|---|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|--|--|
| Однофазная Monophasé | Трехфазная Triphasé | P2 | | P1 | | Однофазная Mono- phasé | Трехфазная Tri- phasé | Однофазная Type d'éjecteur | Трехфазная Hauteur d'aspiration m | м³/ч m³/h | л/мин l/min | 0,18 | 0,36 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 3 | 3,6 | | | | | | | |
| | | HP | KW | KW | 1 x 230V | | | | | | | 3 x 400V | 3 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 50 | 60 | | | | | | |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | | | | | | | | | | | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| APM 150 | AP 150 | 1,5 | 1,1 | 1,5 | 7 | 3 | P 20 | 15 | | | | | | | | | | 42 | 35 | 25 | 21 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | 50 | 37 | 30 | 21 | | | |
| | | | | | | | | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | 45 | 34 | 27 | | |
| | | | | | | | | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| APM 200 | AP 200 | 2 | 1,5 | 2 | 9,3 | 4,2 | P 30 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm | | | Вес Poids |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|--------|-----|------------------------|-----|-----|-----------|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | A | B | C | D | E | F | H | H1 | DNA | DNM | P | L | H | Kg |
| APM 150 | AP 150 | 104 | 77 | 415 | 220 | 172 | 10 | 240 | 115 | 1" 1/4 | 1" | 450 | 230 | 250 | 27,2 |
| APM 200 | AP 200 | 104 | 77 | 415 | 220 | 172 | 10 | 240 | 115 | 1" 1/4 | 1" | 450 | 230 | 250 | 27,7 |



WATER PUMPS

ОДНОИМПЕЛЛЕРНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС

ПРИМЕНЕНИЕ

Одноступенчатый центробежный насос применяется для перекачивания малых, средних и больших объемов. Используется в гражданских и промышленных объектах водоснабжения. Может использоваться для подачи воды в автоматических системах с малыми и средними мембранными баками, для оросительных и поливочных систем в садоводстве и сельском хозяйстве, для увеличения давления во внутренних водопроводных системах.

APPLICATIONS

Électropompes centrifuges monorotors adaptées pour petits, moyens et grands débits. Utilisation dans des installations domestiques, agricoles et industrielles, pour la distribution automatique de l'eau à l'aide de petits réservoirs (autoclaves), pour arrosage par aspersion et irrigation par ruissellement dans les jardins et les cultures et pour augmenter, en dérivation, la pression du réseau d'eau public.

Рабочие характеристики

- Температура воды не более 60°C
- Температура окружающей среды не более 40°C
- Максимальная глубина всасывания 7 м
- Предназначен для длительной работы

Двигатель

- 2-х полюсной электродвигатель (2850 об/мин)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP44

Материалы

- Корпус насоса: чугун
- Суппорт двигателя (C-CM 35-45-53-400-550): чугун
- Суппорт двигателя (C-CM 22-27-32): алюминий
- Рабочее колесо (C-CM 22-27-32): полимер норил
- Рабочее колесо (C-CM 35-45-53-400-550): бронза
- Вал с ротором: нержавеющая сталь
- Механическое торцевое уплотнение: карбон/керамика
- Механическое торцевое уплотнение (C-CM 300-400-550): алюминий/графит

LIMITES D'UTILISATION

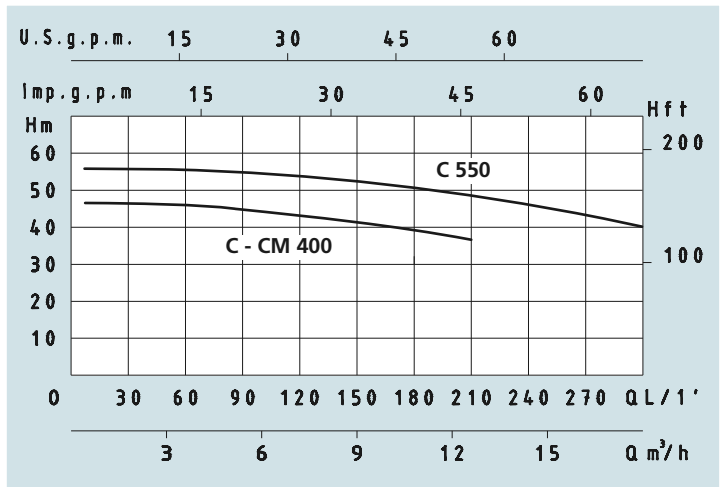
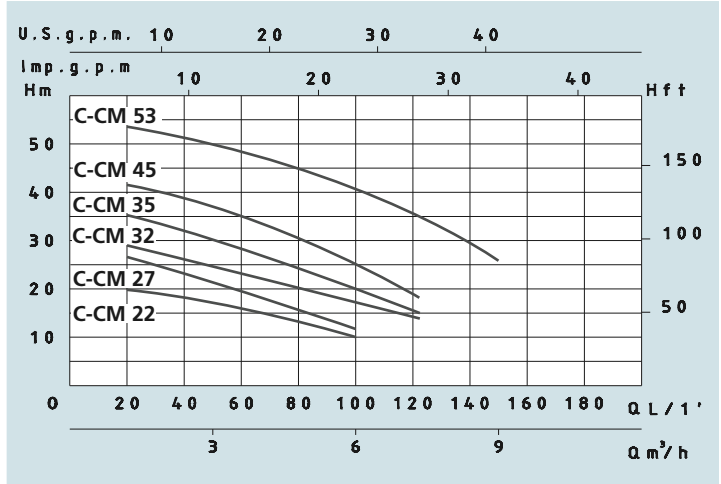
- Température liquide jusqu'à 60°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 m
- Fonctionnement continu

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 tr/min)
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

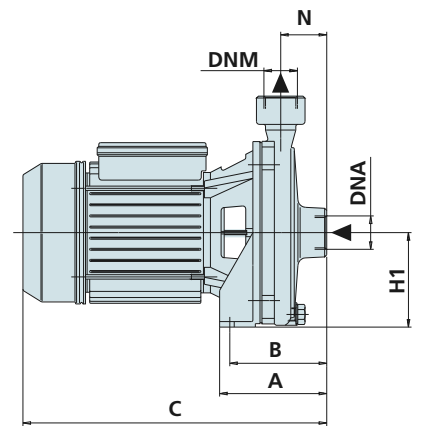
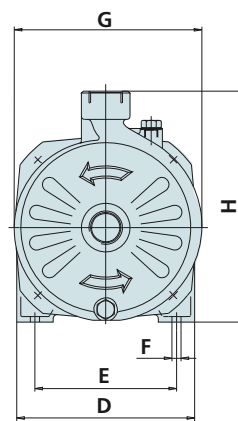
MATÉRIAUX

- Corps pompe: Fonte
- Support moteur (C-CM35-45-53-400-550): Fonte
- Support moteur (C-CM22-27-32): Aluminium
- Rotor (C-CM22-27-32): Noryl
- Rotor (C-CM35-45-53-400-550): Laiton
- Arbre moteur: Acier Inox
- Garnitures mécaniques: Céramique/Carbone
- Garnitures mécaniques (C-CM 400-550): Céramique/Graphite



Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ P2 P1 | | | СИЛА ТОКА/AMPÉRAGE | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|---|------|------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|-----|-----|------|-----|------|----|-----|----|----|----|-------|
| Однофазная Monophasé | Трехфазная Triphasé | P2 | | P1 | Однофазная Monophasé | Трехфазная Triphasé | m³/h | 0,6 | 1,2 | 2,7 | 3,6 | 5,4 | 6 | 7,5 | 9 | 12 | 18 | |
| | | HP | KW | KW | | | | | | | | | | | | | | л/мин |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | | | | 1 x 230V | 3 x 400V | | | | | | | | | | | | |
| CM 22 | C 22 | 0,5 | 0,37 | 0,65 | 2,8 | 1,2 | H (m) | 20 | 18 | 17 | 16 | 12 | 10 | | | | | |
| CM 27 | C 27 | 0,75 | 0,55 | 0,9 | 4 | 1,7 | | 27 | 25 | 20 | 18 | 14 | 12 | | | | | |
| CM 32 | C 32 | 1 | 0,75 | 1,2 | 5,5 | 2,3 | | 29 | 28 | 26 | 23 | 20 | 18 | 14 | | | | |
| CM 35 | C 35 | 1,5 | 1,1 | 1,6 | 7,5 | 3,1 | | 36 | 33 | 30 | 28 | 24 | 22 | 15 | | | | |
| CM 45 | C 45 | 2 | 1,5 | 2 | 9,3 | 4,2 | | 43 | 42 | 37 | 35 | 27 | 25 | 18 | | | | |
| CM 53 | C 53 | 3 | 2,2 | 3,3 | 14,5 | 5,9 | | 54 | 53 | 50 | 48 | 45 | 42 | 36 | 26 | | | |
| CM 400 | C 400 | 4 | 3 | 4,6 | 21 | 7,6 | | 47 | 46 | 45 | 44 | 43,5 | 43 | 42 | 41 | 38 | | |
| | C 550 | 5,5 | 4 | 5,2 | | 9,6 | | 57 | 56 | 55,5 | 55 | 54,5 | 54 | 53 | 52 | 50 | 40 | |



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm | | | Вес Poids | |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|------------------------|-----|-----|-----------|------|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | N | DNA | DNM | P | L | H | Kg |
| CM 22 | C 22 | 100 | 90 | 260 | 162 | 126 | 9 | 164 | 205 | 83 | 47 | 1" | 1" | 180 | 300 | 250 | 8 |
| CM 27 | C 27 | 108 | 98 | 300 | 176 | 140 | 9 | 186 | 229 | 94 | 50 | 1" | 1" | 195 | 340 | 250 | 9,2 |
| CM 32 | C 32 | 108 | 98 | 300 | 176 | 140 | 9 | 186 | 229 | 94 | 50 | 1" | 1" | 195 | 340 | 250 | 11,8 |
| CM 35 | C 35 | 138 | 118 | 365 | 215 | 175 | 12 | 222 | 305 | 125 | 48 | 1" | 1" | 195 | 340 | 250 | 22,6 |
| CM 45 | C 45 | 138 | 118 | 365 | 215 | 175 | 12 | 222 | 305 | 125 | 48 | 1" | 1" | 240 | 390 | 360 | 23,2 |
| CM 53 | C 53 | 138 | 118 | 415 | 215 | 175 | 12 | 222 | 305 | 125 | 48 | 1" | 1" | 240 | 440 | 360 | 27 |
| CM 400 | C 400 | 120 | 108 | 425 | 240 | 190 | 12 | 250 | 323 | 133 | 58 | 2" | 1 1/4" | 270 | 440 | 360 | 40 |
| | C 550 | 120 | 108 | 425 | 240 | 190 | 12 | 250 | 323 | 133 | 58 | 2" | 1 1/4" | 270 | 440 | 360 | 42 |



WATER PUMPS

ОДНОИМПЕЛЛЕРНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ПРИМЕНЕНИЕ

Одноступенчатый центробежный насос применяется для перекачивания малых, средних и больших объемов. Используется в бытовых, сельскохозяйственных и промышленных системах водоснабжения. Может использоваться для подачи воды в автоматических системах с малыми баками, для оросительных и поливочных систем в садоводстве и сельском хозяйстве, а также для увеличения давления во внутренних водопроводных системах.

APPLICATIONS

Électropompes centrifuges monorotors adaptées pour petits, moyens et grands débits.

Utilisation dans des installations domestiques, agricoles et industrielles, pour la distribution automatique de l'eau à l'aide de petits réservoirs (autoclaves), pour arrosage par aspersion et irrigation par ruissellement dans les jardins et les cultures et enfin pour augmenter, en dérivation, la pression du réseau d'eau public.

Рабочие характеристики

- Температура воды не более 60°C
- Температура окружающей среды не более 40°C
- Максимальная глубина всасывания 7 м
- Предназначен для длительной работы

Двигатель

- 2-х полюсный электродвигатель (2850 об/мин)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP44

Материалы

- Корпус насоса Нержавеющая сталь
- Опоры гидромотора Алюминий
- Рабочее колесо Нержавеющая сталь
- Вал и ротор двигателя Нержавеющая сталь
- Торцевое уплотнение Керамика/графит

LIMITES D'UTILISATION

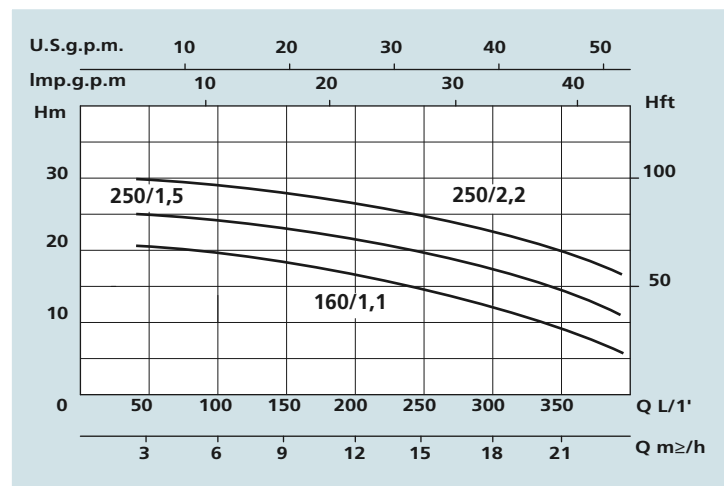
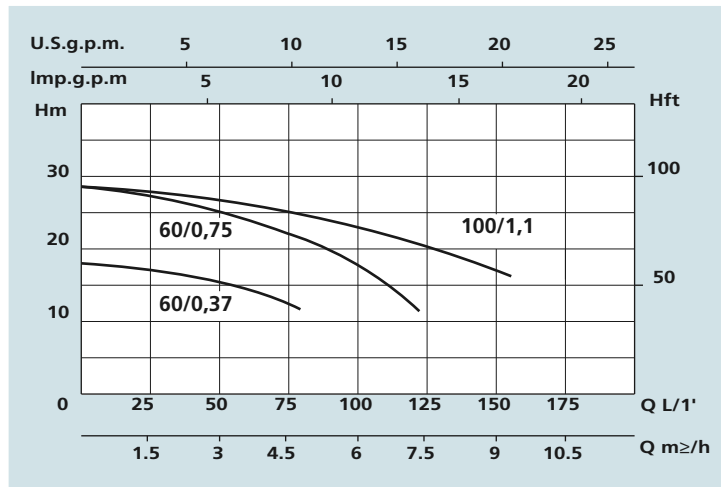
- Température liquide jusqu'à 60°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 m
- Fonctionnement continu

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 tr/min)
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

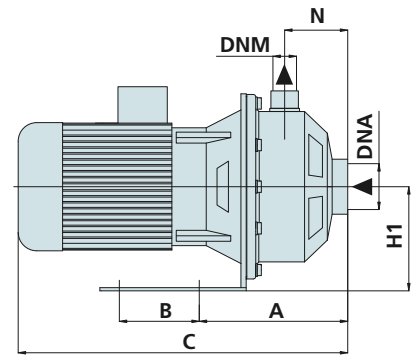
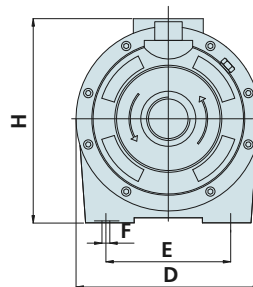
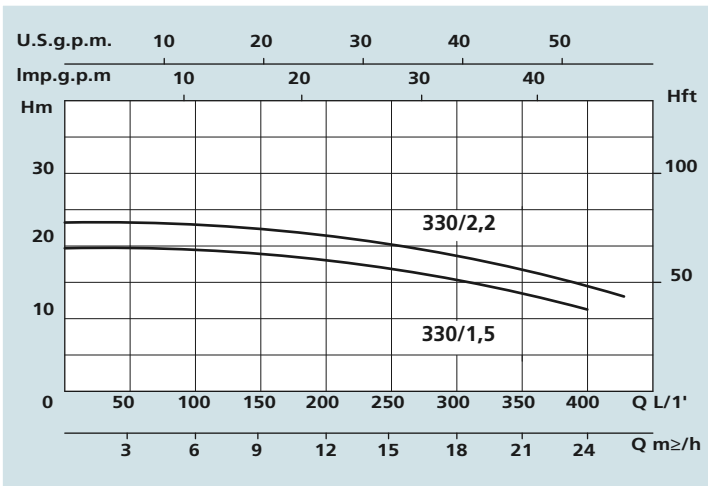
MATÉRIAUX

- Corps pompe Acier Inox
- Support moteur Aluminium
- Rotor Acier Inox
- Arbre moteur Acier Inox
- Garnitures mécaniques Céramique/Carbone



Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ | | | СИЛА ТОКА/AMPÉRAGE | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------|-----|-------------------------|------------------------|--------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | P2 | | P1 | Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | m³/h | 2,4 | 4,8 | 7,2 | 9,6 | 16,8 | 21,6 | 26,4 | 28,8 | 31,2 | 33,6 | |
| | | HP | KW | KW | | | | | | | | | | | | | | л/мин |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | | | | 1 x 230V | 3 x 400V | | | | | | | | | | | | |
| CXM 60/0,37 | | 0,5 | 0,37 | 0,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| CXM 60/0,75 | CX 60/0,75 | 1 | 0,75 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| CXM 100/1,1 | CX 100/1,1 | 1,5 | 1,1 | 1,3 | | | | | | | | | | | | | | |
| CXM 160/1,1 | CX 160/1,1 | 1,5 | 1,1 | 1,3 | | | | | | | | | | | | | | |
| CXM 250/1,5 | CX 250/1,5 | 2 | 1,5 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | CX 250/2,2 | 3 | 2,2 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| CXM 330/1,5 | CX 330/1,5 | 2 | 1,5 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | CX 330/2,2 | 3 | 2,2 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | H (m) | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 16,6 | 12,4 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 27,7 | 22 | 13 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 28 | 25 | 21 | 17 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 20,5 | 20 | 19,5 | 18 | 13,5 | 10 | 4 | | | | |
| | | | | | | | | 25 | 24,5 | 24 | 23 | 19,5 | 15 | 10,7 | 7 | | | |
| | | | | | | | | 30 | 29 | 28 | 27,7 | 24,5 | 20,5 | 15,8 | 12,5 | | | |
| | | | | | | | | 21 | 21 | 20,5 | 20 | 17 | 14,5 | 9 | 7,8 | 5,8 | | |
| | | | | | | | 24 | 23,5 | 23 | 22 | 19 | 17 | 14 | 11 | 8 | 7 | | |



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | | РАЗМЕРЫ, MM - DIMENSIONS mm | | | | | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm | | | Вес Poids |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|--------|--------|------------------------|-----|-----|-----------|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | A | B | C | D | E | F | H | H1 | N | DNA | DNM | P | L | H | Kg |
| CXM 60/0,37 | | 113 | 115 | 328 | 216 | 150 | 11 | 230 | 111 | 51 | 1" 1/4 | 1" | 225 | 380 | 250 | 10 |
| CXM 60/0,75 | CX 60/0,75 | 113 | 115 | 361 | 216 | 150 | 11 | 245 | 111 | 51 | 1" 1/4 | 1" | 225 | 380 | 250 | 14 |
| CXM 100/1,1 | CX 100/1,1 | 113 | 115 | 361 | 216 | 150 | 11 | 245 | 111 | 51 | 1" 1/4 | 1" | 225 | 380 | 250 | 16 |
| CXM 160/1,1 | CX 160/1,1 | 127 | 115 | 375 | 216 | 150 | 11 | 245 | 111 | 54 | 1" 1/2 | 1" 1/4 | 225 | 380 | 250 | 16 |
| CXM 250/1,5 | CX 250/1,5 | 127 | 115 | 415 | 216 | 150 | 11 | 253 | 111 | 54 | 1" 1/2 | 1" 1/4 | 225 | 430 | 260 | 20 |
| | CX 250/2,2 | 127 | 115 | 415 | 216 | 150 | 11 | 253 | 111 | 54 | 1" 1/2 | 1" 1/4 | 225 | 430 | 260 | 23 |
| CXM 330/1,5 | CX 330/1,5 | 127 | 115 | 415 | 216 | 150 | 11 | 253 | 111 | 54 | 1" 1/2 | 1" 1/4 | 225 | 430 | 260 | 20 |
| | CX 330/2,2 | 127 | 115 | 415 | 216 | 150 | 11 | 253 | 111 | 54 | 1" 1/2 | 1" 1/4 | 225 | 430 | 260 | 23 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Двухступенчатый центробежный насос используется для повышения давления воды и других неагрессивных жидкостей. Имеет плавную напорно-расходную характеристику, что позволяет применять насос в большом диапазоне подачи воды при незначительном изменении выходного давления. Главная особенность конструкции заключается в последовательном расположении двух рабочих колес, что позволяет достигать большей высоты водяного столба по сравнению с одноступенчатыми насосами.

APPLICATIONS

Électropompes centrifuges birotors pour le relevage d'eau propre et de liquides ne contenant que peu d'impuretés non agressifs pour les matériaux des pompes. La caractéristique principale est l'utilisation de deux rotors opposés qui permettent, à la différence du modèle monorotor, d'importantes hauteurs d'élévation. Adaptées aux installations civiles et industrielles, à la distribution automatique de l'eau à l'aide de petits et moyens réservoirs (autoclaves) et à arrosage par aspersion et irrigation par ruissellement dans les jardins et les cultures.

Рабочие характеристики

- Максимальное рабочее давление (2С-2СМ 42) 6 бар
- Максимальное рабочее давление 10 бар
- Температура воды не более (Для 2С-2СМ 42 не более 35°C) 60°C
- Температура окружающей среды не более 40°C
- Максимальная глубина всасывания 7 м
- Предназначен для промышленного применения

Двигатель

- 2-х полюсной электродвигатель (2850 об/мин)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP44

Материалы

- Корпус насоса чугун
- Суппорт двигателя чугун
- Рабочее колесо бронза
- Вал с ротором нержавеющая сталь
- Механическое торцевое уплотнение карбон/керамика

LIMITES D'UTILISATION

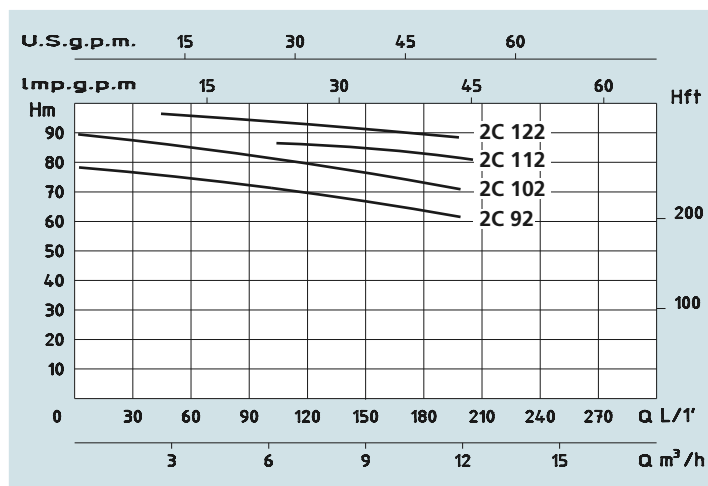
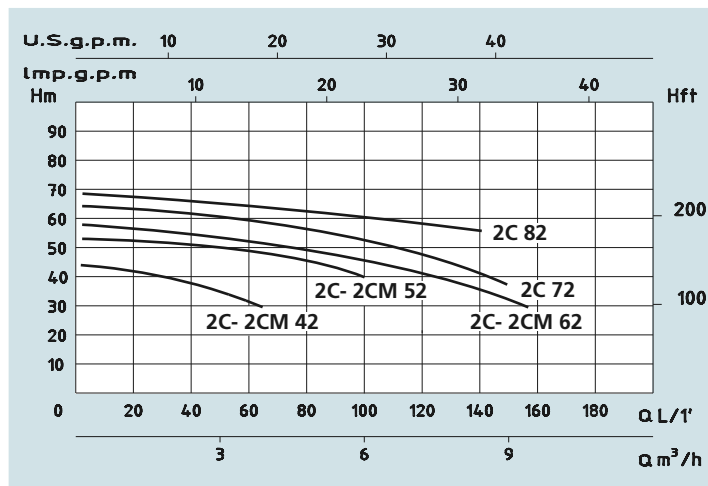
- Pression max. de fonctionnement 6 bar (2С-2СМ 42)
- Pression max. de fonctionnement 10 bar
- Température liquide jusqu'à 60°C (2С-2СМ 42 jusqu'à 35°C)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 m
- Fonctionnement continu

MOTEUR

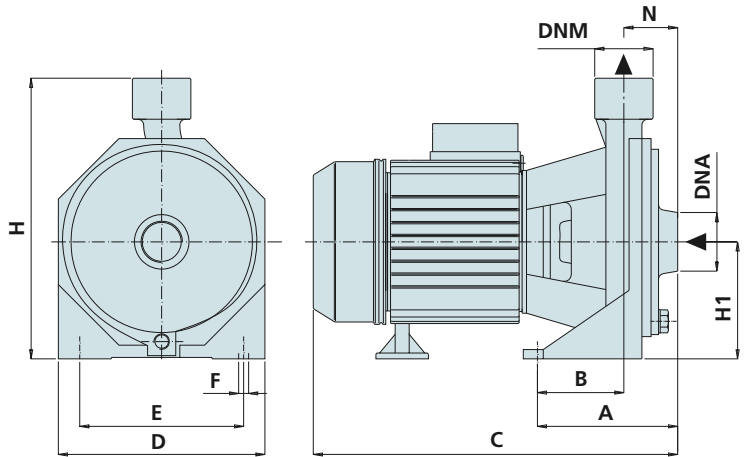
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 tr/min)
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

MATÉRIAUX

- Corps pompe Fonte
- Support moteur Fonte
- Rotor Laiton
- Arbre moteur Acier Inox
- Garnitures mécaniques Céramique/Carbone


Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ | | | СИЛА ТОКА/AMPÉRAGE | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------|------|-------------------------|------------------------|---|----|------|------|----|------|------|----|----|----|----|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | P2 | | P1 | Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | m³/h | 0 | 1,5 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 24 | 30 |
| | | HP | KW | KW | | | | | | | | | | | | | |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | | | | 1 x 230V | 3 x 400V | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | |
| 2CM42 | 2C42 | 1 | 0,75 | 1,25 | 5,5 | 2,5 | 44 | 41 | 37 | | | | | | | | |
| 2CM52 | 2C52 | 1,5 | 1,1 | 2,3 | 10,2 | 4,1 | 53 | 51 | 49 | 40 | | | | | | | |
| 2CM62 | 2C62 | 2 | 1,5 | 2,6 | 11,5 | 4,8 | 58 | 56 | 54 | 44 | 32 | | | | | | |
| | 2C72 | 3 | 2,2 | 2,8 | | 5,2 | 64 | 62 | 60 | 50 | 37 | | | | | | |
| | 2C82 | 4 | 3 | 4,6 | | 7,6 | 67 | 64 | 63 | 58,5 | 52 | 44 | | | | | |
| | 2C92 | 5,5 | 4 | 5,6 | | 9,5 | 78,5 | 77 | 76 | 72 | 66 | 59 | | | | | |
| | 2C102 | 7,5 | 5,5 | 7,2 | | 14,7 | 90 | 89 | 88,5 | 85 | 79 | 72,5 | 63 | | | | |
| | 2C112 | 10 | 7,5 | 9,6 | | 17,2 | 87 | 86 | 85,5 | 85 | 83 | 81 | 77,5 | 75 | 65 | 51 | |
| | 2C122 | 12,5 | 9,2 | 10,4 | | 18,9 | 93,5 | 93 | 92,5 | 91 | 90 | 86 | 83 | 80 | 70 | 55 | |



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm | | | Вес Poids |
|-------------------------|------------------------|-----------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|--------|--------|------------------------|-----|-----|-----------|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | A | B | C | D | E | F | H | H1 | N | DNA | DNM | P | L | H | Kg |
| 2CM42 | 2C42 | 122 | 49 | 328 | 180 | 140 | 9,5 | 228 | 98 | 73 | 1" | 1" | 195 | 350 | 265 | 16 |
| 2CM52 | 2C52 | 115 | 34 | 385 | 210 | 170 | 9,5 | 265 | 110 | 81 | 1 1/4" | 1" | 230 | 400 | 280 | 23 |
| 2CM62 | 2C62 | 115 | 34 | 385 | 210 | 170 | 9,5 | 265 | 110 | 81 | 1 1/4" | 1" | 230 | 400 | 280 | 25 |
| | 2C72 | 115 | 34 | 385 | 210 | 170 | 9,5 | 265 | 110 | 81 | 1 1/4" | 1" | 230 | 400 | 280 | 26 |
| | 2C82 | 145 | 50 | 463 | 266 | 212 | 12 | 305 | 135 | 95,5 | 1 1/2" | 1 1/4" | 275 | 500 | 350 | 41 |
| | 2C92 | 145 | 50 | 463 | 266 | 212 | 12 | 305 | 135 | 95,5 | 1 1/2" | 1 1/4" | 275 | 500 | 350 | 45 |
| | 2C102 | 145 | 50 | 480 | 266 | 212 | 14 | 305 | 135 | 95,5 | 1 1/2" | 1 1/4" | 275 | 500 | 350 | 51 |
| | 2C112 | 190 | 70 | 605 | 275 | 210 | 14 | 330 | 150 | 120 | 2" | 1 1/4" | 310 | 640 | 370 | 77 |
| | 2C122 | 190 | 70 | 645 | 275 | 210 | 14 | 330 | 150 | 120 | 2" | 1 1/4" | 310 | 640 | 370 | 85 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежный одноступенчатый водяной насос с колесом открытого типа. Особенность конструкции рабочего колеса позволяет достигать производительности подачи воды до 90м³/час. Для обеспечения указанной производительности при монтаже насоса для каждой модели присоединять подающий патрубок диаметром не менее рекомендованного в таблице. Насос применяется для перекачивания чистой воды или не агрессивных жидкостей с небольшой примесью песка.

Насос может быть использован для наполнения открытых безнапорных емкостей, поливочных систем в садоводстве и сельском хозяйстве, индустрии, систем охлаждения.

APPLICATIONS

Électropompes centrifuges d'irrigation monorotors à faible hauteur d'élévation avec des valeurs élevées de débit.

Adaptées pour pomper les eaux propres ou les liquides ne contenant que peu d'impuretés, à condition qu'ils ne soient pas agressifs pour les matériaux de construction de la pompe.

Adaptées aux installations d'irrigation dans les jardins, les cultures et les installations industrielles.

Рабочие характеристики

- Максимальное рабочее давление 6 бар
- Температура воды не более 60°C
- Температура окружающей среды не более 40°C
- Максимальная глубина всасывания 7 м
- Предназначен для промышленного применения

Двигатель

- 2-х полюсной электродвигатель (2850 об/мин)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP44

Материалы

- Корпус насоса чугун
- Суппорт двигателя чугун
- Рабочее колесо чугун
- Вал и ротор двигателя нержавеющая сталь
- Механическое торцевое уплотнение карбон/керамика

LIMITES D'UTILISATION

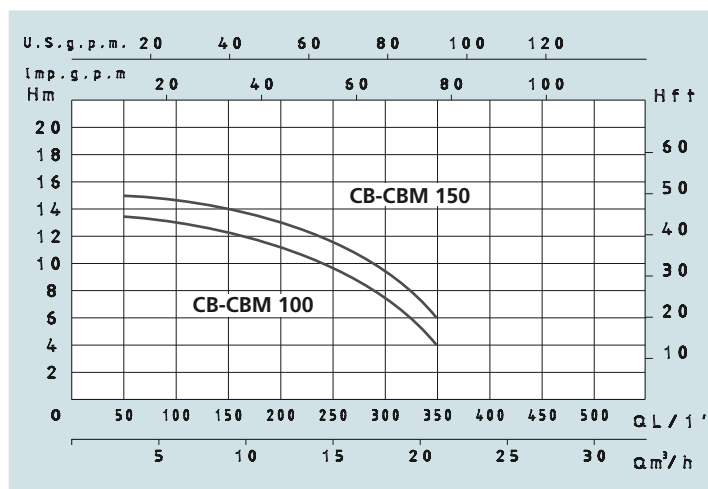
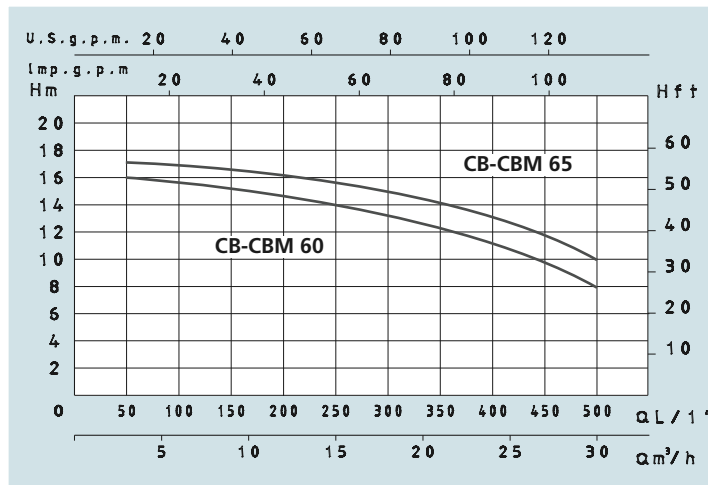
- Pression max. de fonctionnement 6 bar
- Température liquide jusqu'à 60°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 m
- Fonctionnement continu

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 tr/min)
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

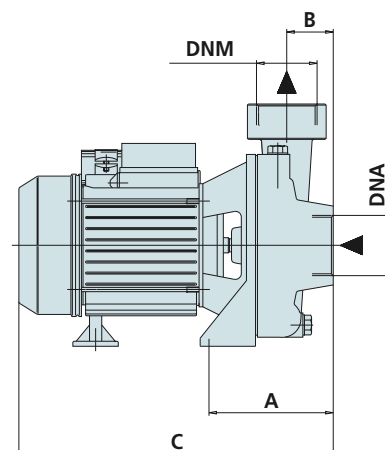
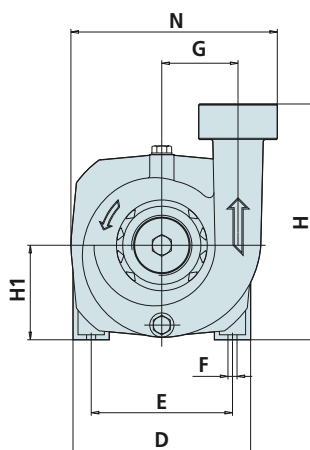
MATÉRIAUX

- Corps pompe Fonte
- Support moteur Fonte
- Rotor Fonte
- Arbre moteur Acier Inox
- Garnitures mécaniques Céramique/Carbone




Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ P2 | | | ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ P1 | | СИЛА ТОКА/AMPÉRAGE | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|--------------------------------------|------|-----|-----------------------------------|------------------------|---|----------------|--------------------------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Однофазная Monophasé | Трехфазная Triphasé | P2 | | P1 | Однофазная Monophasé | Трехфазная Triphasé | м³/ч m³/h | л/мин l/min | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 |
| | | HP | KW | | | | | | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | | | | 1 x 230V | 3 x 400V | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | | |
| CBM 60 | CB 60 | 1,5 | 1,1 | 1,9 | 7,5 | 3,1 | H (m) | 16 | 15,7 | 15,3 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 8 | |
| CBM 65 | CB 65 | 2 | 1,5 | 2,3 | 9,3 | 4,2 | | 17 | 16,8 | 16,7 | 16,5 | 15,8 | 15 | 14 | 13 | 12 | 10 | |
| CBM 100 | CB 100 | 1 | 0,75 | 1,1 | 5,3 | 2,2 | | 13 | 12,8 | 12,2 | 11,5 | 10 | 7 | 4 | | | | |
| CBM 150 | CB 150 | 1,5 | 1,1 | 1,8 | 6,8 | 3 | | 15 | 14,8 | 14,3 | 13,8 | 13 | 9 | 6 | | | | |



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm  | | | Вес Poids | |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|----|-----|-----|-----|---|----|-----|----|-----|-----|--|-----|-----|-----------|----|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | N | DNA | DNM | P | L | H | Kg |
| CBM 60 | CB 60 | 170 | 67 | 350 | 155 | 125 | 9 | 78 | 220 | 92 | 200 | 2" | 2" | 220 | 365 | 260 | 19 |
| CBM 65 | CB 65 | 170 | 67 | 350 | 155 | 125 | 9 | 78 | 220 | 92 | 200 | 2" | 2" | 220 | 365 | 260 | 20 |
| CBM 100 | CB 100 | 125 | 45 | 310 | 176 | 140 | 9 | 80 | 240 | 94 | 205 | 2" | 2" | 230 | 355 | 280 | 16 |
| CBM 150 | CB 150 | 125 | 45 | 310 | 176 | 140 | 9 | 80 | 240 | 94 | 205 | 2" | 2" | 230 | 355 | 280 | 17 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежный одноступенчатый водяной насос с колесом открытого типа. Особенность конструкции рабочего колеса позволяет достигать производительности подачи воды до 90 м³час. Для обеспечения указанной производительности подачи при монтаже насоса для каждой модели присоединять подающий патрубок диаметром не менее рекомендованного в таблице. Насос применяется для перекачивания чистой воды или не агрессивных жидкостей с небольшой примесью песка.

Насос может быть использован для наполнения открытых безнапорных емкостей, поливочных систем в садоводстве и сельском хозяйстве, индустрии, систем охлаждения.

APPLICATIONS

Électropompes centrifuges d'irrigation monorotors à faible hauteur d'élévation avec des valeurs élevées de débit.

Adaptées pour pomper les eaux propres ou les liquides ne contenant que peu d'impuretés, à condition qu'ils ne soient pas agressifs pour les matériaux de construction de la pompe.

Adaptées aux installations d'irrigation dans les jardins, les cultures et les installations industrielles.

Рабочие характеристики

- Максимальное рабочее давление 6 бар
- Температура воды не более 60°C
- Температура окружающей среды не более 40°C
- Максимальная глубина всасывания 7 м
- Предназначен для промышленного применения

Двигатель

- 2-х полюсной электродвигатель (2850 об/мин)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP44

Материалы

- Корпус насоса чугун
- Суппорт двигателя чугун
- Рабочее колесо чугун
- Рабочее колесо (CB-CBM 152) бронза
- Вал и ротор двигателя нержавеющая сталь
- Механическое торцевое уплотнение карбон/керамика

LIMITES D'UTILISATION

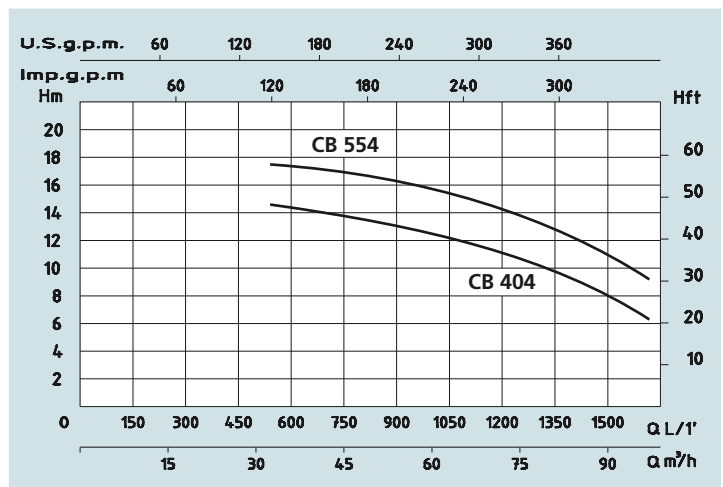
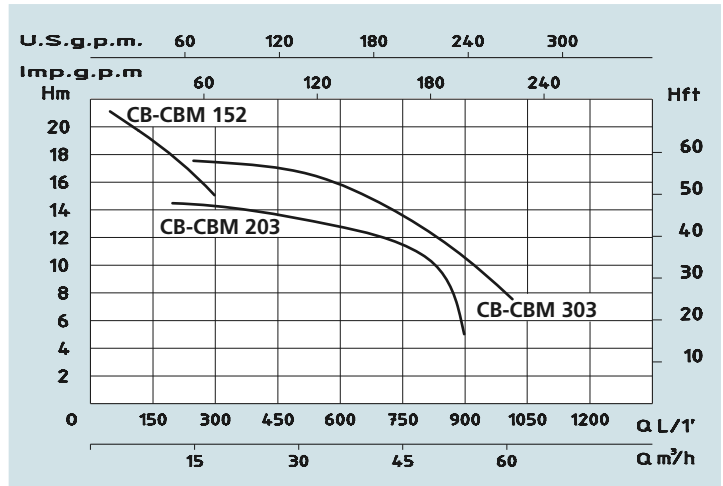
- Pression max. de fonctionnement 6 bar
- Température liquide jusqu'à 60°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 m
- Fonctionnement continu

MOTEUR

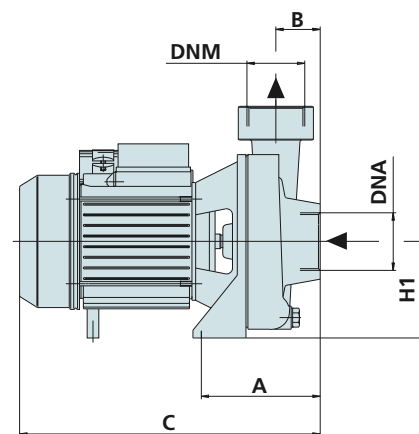
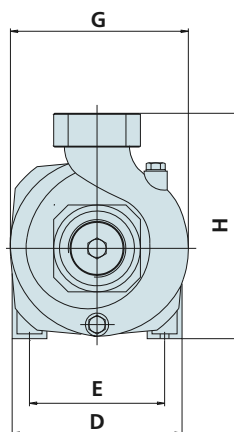
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 tr/min)
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

MATÉRIAUX

- Corps pompe Fonte
- Support moteur Fonte
- Rotor Fonte
- Rotor (CB-CBM 152) Laiton
- Arbre moteur Acier Inox
- Garnitures mécaniques Céramique/Carbone


Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE | | | ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE ABSORBÉE | | СИЛА ТОКА/AMPÉRAGE | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|--|-----|------|---|------------------------|---|----------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|--|--|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | P2 | | P1 | Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | м ³ /ч m ³ /h | л/мин l/min | 6 | 15 | 18 | 30 | 42 | 54 | 60 | 72 | 84 | 96 | | |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | HP | KW | KW | 1 x 230V | 3 x 400V | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | | | | |
| CBM 152 | CB 152 | 1,5 | 1,1 | 1,75 | 8,5 | 3,2 | H (m) | | 21,5 | 17,5 | 15,3 | | | | | | | | | |
| CBM 203 | CB 203 | 2 | 1,5 | 2,2 | 11 | 3,6 | | | 14,2 | 14 | 12,8 | 12 | 4,8 | | | | | | | |
| CBM 303 | CB 303 | 3 | 2,2 | 3,3 | 15 | 4,9 | | | 17,5 | 17,4 | 16,4 | 14,2 | 10,2 | 7,5 | | | | | | |
| | CB 404 | 4 | 3 | 3,5 | | 6,2 | | | | | 14,3 | 13,9 | 12,8 | 12,1 | 10,9 | 8,3 | 6,1 | | | |
| | CB 554 | 5,5 | 4 | 5 | | 8,8 | | | | | 17,5 | 17,1 | 16,3 | 15,7 | 14,4 | 12,2 | 10 | | | |



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm | | | Вес Poids |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------|-----|-----|-----------|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | A | B | C | D | E | G | H | H1 | DNA | DNM | P | L | H | Kg |
| CBM 152 | CB 152 | 130 | 70 | 365 | 180 | 130 | 195 | 240 | 90 | 2" | 2" | 230 | 390 | 325 | 19 |
| CBM 203 | CB 203 | 160 | 80 | 455 | 200 | 140 | 225 | 292 | 112 | 3" | 3" | 245 | 480 | 330 | 29 |
| CBM 303 | CB 303 | 160 | 80 | 455 | 200 | 140 | 225 | 292 | 112 | 3" | 3" | 245 | 480 | 330 | 32 |
| | CB 404 | 165 | 85 | 480 | 220 | 160 | 250 | 330 | 130 | 4" | 4" | 275 | 510 | 365 | 42 |
| | CB 554 | 165 | 85 | 480 | 220 | 160 | 250 | 330 | 130 | 4" | 4" | 275 | 510 | 365 | 42 |



МОНОБЛОЧНЫЙ ПОВЕРХНОСТНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС

WATER PUMPS

ПРИМЕНЕНИЕ

Насос предназначен для перекачивания чистой воды, воды в системах отопления и производственно-хозяйственной воды, конденсата и других жидкотекучих, не содержащих минеральных масел рабочих сред без абразивных или длинноволокнистых включений и веществ. Насос с нормальным всасыванием и спиральным корпусом моноблочной компоновки используется в промышленных системах водяного охлаждения и циркуляции, системах отопления и кондиционирования, водоснабжения и водоподготовки, технологических процессах.

APPLICATIONS

Électropompes centrifuges monobloc, monorotors à axe horizontal. Utilisées pour l'alimentation en eau et en liquides propres sans particules abrasives et non agressifs, pour les installations de chauffage, de conditionnement et de circulation, pour les utilisations civiles et industrielles, pour les installations anti-incendie et les installations arrosage par aspersion et irrigation par ruissellement.

Рабочие характеристики

- Температура воды не более 90°C
- Температура окружающей среды не более 40°C
- Максимальная глубина всасывания 7 м
- Предназначен для промышленного применения

Двигатель

- 2-х полюсной электродвигатель (2850 об/мин)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP44

Материалы

- Корпус насоса чугун
- Суппорт двигателя чугун
- Рабочее колесо (серия А) бронза
- Рабочее колесо (серия В) чугун
- Вал и ротор двигателя нержавеющая сталь
- Механическое торцевое уплотнение карбон/керамика

LIMITES D'UTILISATION

- Température liquide jusqu'à 90°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 m
- Fonctionnement continu

MOTEUR

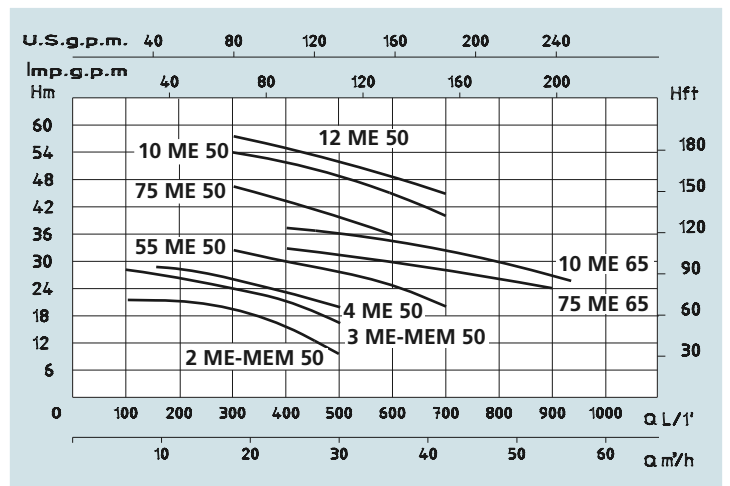
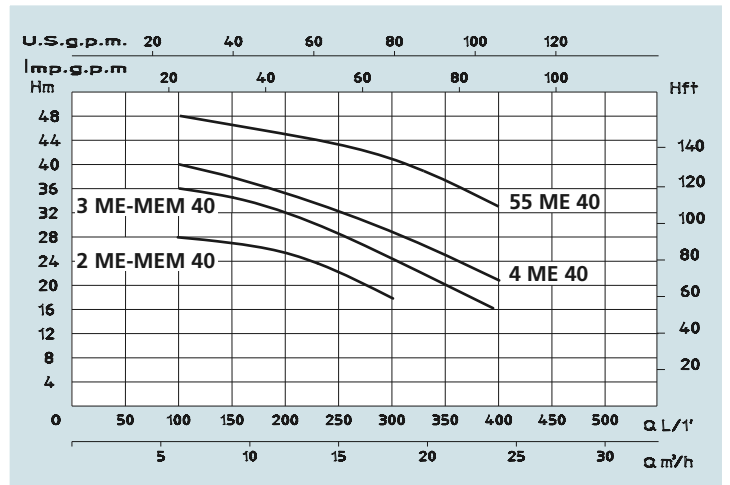
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 tr/min)
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

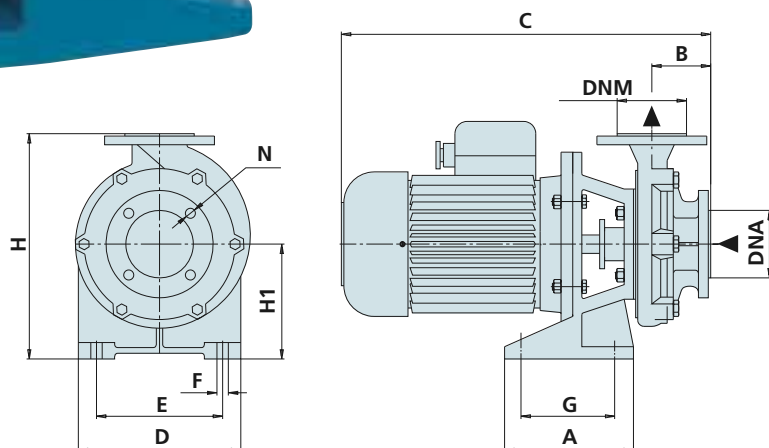
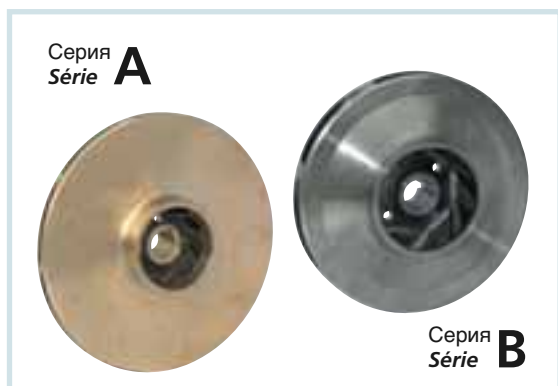
MATÉRIAUX

- Corps pompe Fonte
- Support moteur Fonte
- Rotor (Série A) Bronze
- Rotor (Série B) Fonte
- Arbre moteur Acier Inox
- Garnitures mécaniques Céramique/Carbone

Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE | | | Выходная мощность двигателя PUISSANCE ABSORBÉE | | СИЛА ТОКА/AMPÉRAGE | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|--|-----|-----|---|------------------------|--------------------|----------------|---|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| Однофазная Monophasé | Трехфазная Triphasé | P2 | | P1 | Однофазная Monophasé | Трехфазная Triphasé | м³/ч m³/h | л/мин l/min | 6 | 9 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | | | |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | HP | KW | KW | 1 x 230V | 3 x 400V | | | 100 | 150 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | | | |
| 2 MEM 40 | 2 ME 40 | 2 | 1,5 | 2,5 | 12 | 5 | H (m) | | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | | | |
| 3 MEM 40 | 3 ME 40 | 3 | 2,2 | 3 | 15 | 5,3 | | | 28 | 27 | 25 | | | | | | | | | | |
| 2 MEM 50 | 2 ME 50 | 2 | 1,5 | 2,5 | 12 | 5 | | | 36 | 34 | 32 | 24 | | | | | | | | | |
| 3 MEM 50 | 3 ME 50 | 3 | 2,2 | 3 | 15 | 5,3 | | | 22 | 21 | 20,5 | 19 | 15,5 | 10 | | | | | | | |
| | 4 ME 40 | 4 | 3 | 4 | | 6,8 | | | 27 | 26 | 25 | 23,5 | 21 | 17,5 | | | | | | | |
| | 55 ME 40 | 5,5 | 4 | 5,5 | | 9,4 | | | 40 | 37 | 34,5 | 29 | 22 | | | | | | | | |
| | 4 ME 50 | 4 | 3 | 4 | | 6,8 | | | 48 | 46 | 45 | 42 | 33 | | | | | | | | |
| | 55 ME 50 | 5,5 | 4 | 5,5 | | 9,4 | | | | | 28 | 27 | 25,5 | 23 | 20 | | | | | | |
| | 75 ME 50 | 7,5 | 5,5 | 7,5 | | 12 | | | | | | | 33 | 30 | 27 | 25 | 21 | | | | |
| | 10 ME 50 | 10 | 7,5 | 9,5 | | 16 | | | | | | | | 47 | 43 | 38 | 35 | 32 | | | |
| | 12 ME 50 | 12,5 | 9,2 | 12 | | 19 | | | | | | | | | 54 | 51 | 48 | 45 | 40 | | |
| | 75 ME 65 | 7,5 | 5,5 | 7,5 | | 12 | | | | | | | | | | 33 | 31 | 29 | 28 | 26 | 24 |
| | 10 ME 65 | 10 | 7,5 | 9,5 | | 16 | | | | | | | | | | 37 | 35 | 34 | 32 | 30 | 27 |





Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | | | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm | | | Вес Poids | |
|---------------|----------------------|---------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|------------------------|-----|-----|-----------|-----|
| Серия Série | Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | N | DNA | DNM | P | L | H | Kg |
| A | 2 MEM 40 | 2 ME 40 | 150 | 80 | 480 | 180 | 130 | 14 | 104 | 275 | 132 | 14 | 50 | 50 | 240 | 495 | 305 | 39 |
| A | 3 MEM 40 | 3 ME 40 | 150 | 80 | 520 | 180 | 130 | 14 | 104 | 285 | 132 | 14 | 50 | 50 | 240 | 495 | 305 | 45 |
| B | 2 MEM 50 | 2 ME 50 | 150 | 80 | 480 | 180 | 130 | 14 | 104 | 260 | 132 | 14 | 50 | 50 | 240 | 495 | 305 | 38 |
| B | 3 MEM 50 | 3 ME 50 | 150 | 80 | 520 | 180 | 130 | 14 | 104 | 270 | 132 | 14 | 50 | 50 | 240 | 495 | 305 | 44 |
| A | | 4 ME 40 | 175 | 90 | 550 | 230 | 180 | 14 | 126 | 325 | 163 | 14 | 50 | 50 | 270 | 555 | 370 | 48 |
| A | | 55 ME 40 | 175 | 90 | 570 | 230 | 180 | 14 | 126 | 355 | 163 | 16 | 50 | 50 | 270 | 555 | 370 | 58 |
| B | | 4 ME 50 | 175 | 90 | 550 | 230 | 180 | 14 | 126 | 305 | 163 | 16 | 65 | 65 | 270 | 555 | 370 | 46 |
| B | | 55 ME 50 | 175 | 90 | 570 | 230 | 180 | 14 | 126 | 315 | 163 | 16 | 65 | 65 | 270 | 555 | 370 | 54 |
| A | | 75 ME 50 | 210 | 100 | 640 | 270 | 220 | 14 | 170 | 375 | 190 | 16 | 65 | 65 | 310 | 610 | 405 | 81 |
| A | | 10 ME 50 | 210 | 100 | 640 | 270 | 220 | 14 | 170 | 375 | 190 | 16 | 65 | 65 | 310 | 610 | 405 | 87 |
| A | | 12 ME 50 | 210 | 100 | 640 | 270 | 220 | 14 | 170 | 375 | 190 | 16 | 65 | 65 | 310 | 610 | 405 | 90 |
| B | | 75 ME 65 | 210 | 100 | 660 | 270 | 220 | 14 | 170 | 375 | 190 | 18 | 80 | 80 | 310 | 610 | 405 | 95 |
| B | | 10 ME 65 | 210 | 100 | 660 | 270 | 220 | 14 | 170 | 375 | 190 | 18 | 80 | 80 | 310 | 610 | 405 | 101 |



WATER PUMPS

МОНОБЛОЧНЫЙ ПОВЕРХНОСТНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС

ПРИМЕНЕНИЕ

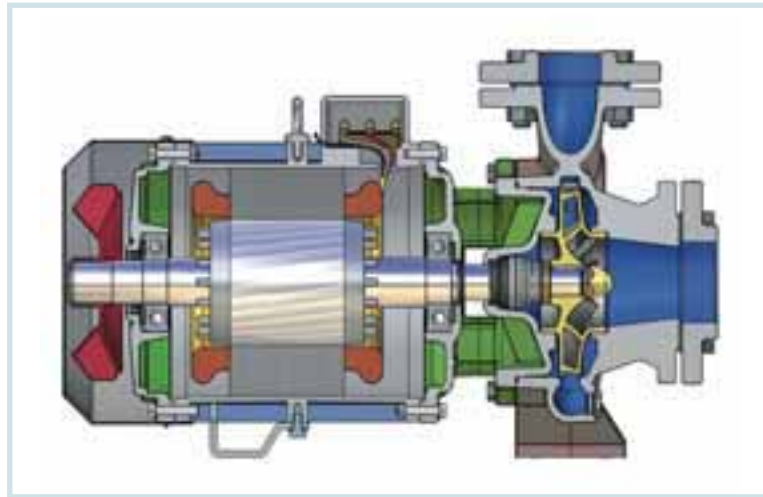
Центробежный, выполненный в одном корпусе, одноступенчатый электронасос изготовленный по DIN 24255 - NFE44-II - UNI 7467 стандартам. Соединение насоса и двигателя осуществляется через промежуточный фланец. Этот насос идеален для перекачивания чистой воды и других химически и механически не агрессивных жидкостей. Если предполагается перекачивать жидкость, плотность и/или вязкость которой отличается от тех же параметров воды, то вследствие изменения гидравлической мощности необходимо учитывать требуемую в этом случае мощность электродвигателя.

APPLICATIONS

Électropompes centrifuges, monobloc et monorotors dont le corps, réalisé conformément aux normes DIN 24255 - NF E 44-III - UNI 7467, est relié au moteur par un support. Ces machines sont adaptées au pompage d'eau propre et d'autres liquides chimiquement et mécaniquement non agressifs. La possibilité d'installation dans toutes les positions, sauf avec l'orifice d'aspiration tourné vers le haut, allié à la conformation, qui permet l'extraction (back pull out) du moteur avec les parties rotatives de la pompe et le remontage successif, sans enlever le corps de la pompe et les tuyaux qui sont reliés à celui-ci, en rendent l'utilisation aisée et avantageuse pour les exigences les plus variées dans le domaine civil, agricole, industriel ou des installations en général. Utilisées pour l'alimentation en eau, arrosage par aspersion et irrigation par ruissellement, les alimentations par autoclave ou les surpressions, le chauffage et le conditionnement ainsi que pour toute autre utilisation qui implique le transport de liquides propres en général.

Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

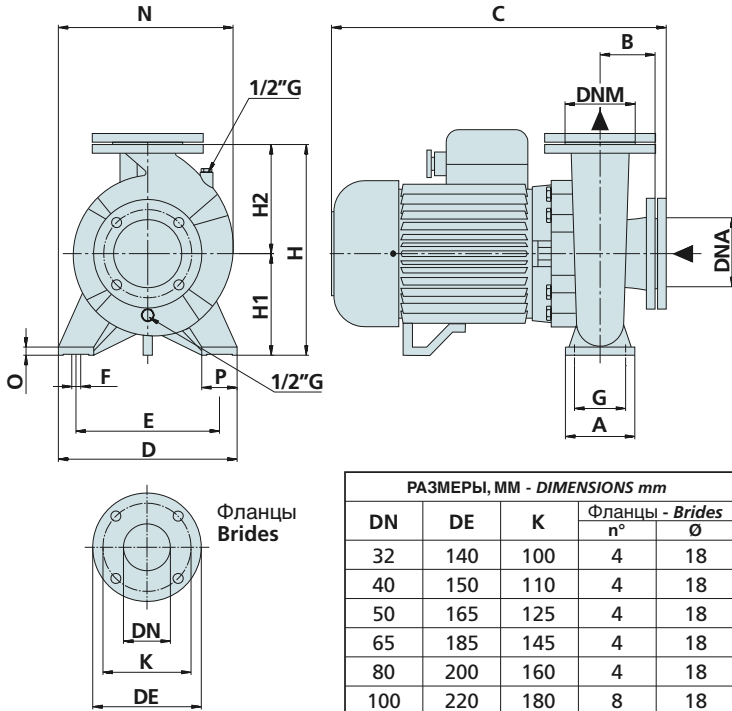
| МОДЕЛЬ - TYPE | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE P2 | Выходная МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE ABSORBÉE P1 | | СИЛА ТОКА AMPÉRAGE Трехфазная Triphasé 3 x 400V | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | |
|---------------|---|---|------|---|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | | kW | HP | | kW | 0 | 6 | 7,5 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 |
| | | | | | | 0 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 |
| | | | | | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | |
| CS 32-160 C | 2,5 | 2 | 1,5 | 4,8 | | 25,5 | 25,3 | 25 | 24 | 23 | 21,5 | 20 | 18 | 15,5 | |
| CS 32-160 B | 3 | 3 | 2,2 | 5,7 | | 28,8 | 28,5 | 28 | 27 | 26 | 24,5 | 23 | 21,5 | 18,5 | |
| CS 32-160 A | 4,3 | 4 | 3 | 7 | | 36,5 | 36 | 35,5 | 34,5 | 33 | 31,5 | 30 | 28,5 | 26 | |
| CS 32-200 C | 5,7 | 5,5 | 4 | 8,8 | | 40,7 | 40,5 | 40 | 39,5 | 39 | 38 | 36,5 | 35 | 33 | |
| CS 32-200 B | 8,6 | 7,5 | 5,5 | 14 | | 55,7 | 55,5 | 55 | 54,5 | 54 | 53 | 51,5 | 50 | 48 | |
| CS 32-200 A | 9,5 | 10 | 7,5 | 15 | | 60,7 | 60,5 | 60 | 59,5 | 58,5 | 57 | 55,5 | 54 | 52 | |
| CS 32-250 C | 11,5 | 12,5 | 9,2 | 18,5 | | | 70 | 69,5 | 68,5 | 67,5 | 66 | 64,5 | 62,5 | 59,5 | |
| CS 32-250 B | 13,5 | 15 | 11 | 21,5 | | | 81 | 80,5 | 79,5 | 78,5 | 77 | 75,5 | 73,5 | 71 | |
| CS 32-250 A | 15,5 | 20 | 15 | 25 | | | 90,5 | 90 | 89,5 | 89 | 87,5 | 86 | 84 | 81,5 | |
| CS 40-160 B | 4,8 | 4 | 3 | 7,5 | | | | 32,7 | 32,5 | 32,3 | 32 | 31,5 | 30,5 | 29,5 | |
| CS 40-160 A | 5,7 | 5,5 | 4 | 8,8 | | | | 36,2 | 36 | 35,8 | 35,5 | 35 | 34 | 33 | |
| CS 40-200 B | 8,6 | 7,5 | 5,5 | 14 | | | | 46,5 | 46 | 45,5 | 45 | 44,5 | 43,5 | 42,5 | |
| CS 40-200 A | 11,3 | 10 | 7,5 | 18 | | | | 56 | 55,5 | 55 | 54,5 | 54 | 53 | 52 | |
| CS 40-250 B | 14,5 | 15 | 11 | 22,5 | | | | 74 | 73,9 | 73,8 | 73,7 | 73,5 | 73 | 72 | |
| CS 40-250 A | 18 | 20 | 15 | 29 | | | | 91,5 | 91,4 | 91,3 | 91,2 | 91 | 90,5 | 90 | |
| CS 50-160 C | 5,7 | 5,5 | 4 | 8,8 | | | | | | | | 29,5 | 29,2 | 28,8 | |
| CS 50-160 B | 8,2 | 7,5 | 5,5 | 13,2 | | | | | | | | 37 | 36,8 | 36,5 | |
| CS 50-160 A | 9,5 | 10 | 7,5 | 15 | | | | | | | | 40 | 39,8 | 39,5 | |
| CS 50-200 C | 11,5 | 12,5 | 9,2 | 18,5 | | | | | | | | | 48,7 | 48,5 | |
| CS 50-200 B | 13 | 15 | 11 | 21 | | | | | | | | | 52,7 | 52,5 | |
| CS 50-200 A | 17,5 | 20 | 15 | 28 | | | | | | | | | 64,5 | 64 | |
| CS 50-250 C | 20 | 20 | 15 | 32 | | | | | | | | | | 71,3 | |
| CS 50-250 B | 23 | 25 | 18,5 | 36,5 | | | | | | | | | | 80,8 | |
| CS 50-250 A | 27 | 30 | 22,5 | 43 | | | | | | | | | | 90 | |
| CS 65-160 D | 10 | 10 | 7,5 | 16 | | | | | | | | | | | |
| CS 65-160 C | 11,5 | 12,5 | 9,2 | 18,5 | | | | | | | | | | | |
| CS 65-160 B | 13 | 15 | 11 | 21 | | | | | | | | | | | |
| CS 65-160 A | 16 | 20 | 15 | 26 | | | | | | | | | | | |
| CS 65-200 C | 20 | 20 | 15 | 32 | | | | | | | | | | | |
| CS 65-200 B | 23 | 25 | 18,5 | 36,5 | | | | | | | | | | | |
| CS 65-200 A | 27 | 30 | 22,5 | 43 | | | | | | | | | | | |
| CS 80-160 D | 12,5 | 15 | 11 | 20,5 | | | | | | | | | | | |
| CS 80-160 C | 15 | 20 | 15 | 24 | | | | | | | | | | | |
| CS 80-160 B | 18,5 | 25 | 18,5 | 30 | | | | | | | | | | | |
| CS 80-160 A | 22 | 30 | 22,5 | 35 | | | | | | | | | | | |
| CS 80-200 B | 33,5 | 40 | 30 | 54 | | | | | | | | | | | |
| CS 80-200 A | 39 | 50 | 37 | 62 | | | | | | | | | | | |



Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT

| | 30 | 33 | 36 | 39 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 96 | 108 | 120 | 132 | 144 | 156 | 168 | 180 | 195 | 210 | 225 | 240 | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3250 | 3500 | 3750 | 4000 | | |
| Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 15,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 23,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 31,5 | 29 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 46,5 | 44,5 | 42,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 49,5 | 47,5 | 45,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 56 | 51 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 67,5 | 63,5 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 78 | 74 | 68,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 28 | 27 | 25,5 | 23 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 32 | 31 | 29,5 | 28 | 26 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 41,5 | 40,5 | 39,5 | 38,5 | 37 | 34,5 | 31,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 51 | 50 | 49 | 48 | 46,5 | 44 | 40,5 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 71 | 70 | 68,5 | 67 | 65,5 | 61,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 89 | 88 | 87 | 85,5 | 83,5 | 79,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 28,3 | 27,8 | 27,1 | 26,4 | 25,6 | 24 | 22,5 | 20,5 | 18 | 15,5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 36 | 35,5 | 35 | 34,5 | 34 | 32 | 30,5 | 28,5 | 26 | 23,5 | 20,5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 39 | 38,5 | 38 | 37,5 | 37 | 35 | 33,5 | 31,5 | 29 | 26,5 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 48,2 | 47,8 | 47,5 | 47 | 46,5 | 45 | 43,5 | 42 | 39,5 | 37 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 52,2 | 51,7 | 51,2 | 50,7 | 50,2 | 49,2 | 48 | 46 | 43,5 | 41 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 63,5 | 63 | 62,5 | 62 | 61,5 | 60,5 | 59,5 | 58 | 56,5 | 54,5 | 51,5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 71 | 70,5 | 70 | 69,5 | 68,5 | 67 | 65 | 63 | 61 | 58 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 80,5 | 80 | 79,5 | 79 | 78,5 | 77 | 75 | 73 | 70,5 | 68 | 65 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 89,7 | 89,3 | 89 | 88,5 | 88 | 86,5 | 85 | 83 | 81 | 79 | 71 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 28,5 | 28,2 | 28 | 27,5 | 27 | 26,5 | 25,8 | 25 | 23 | 21 | 18 | 14 | | | | | | | | | | |
| | | | | | 32 | 31,7 | 31,5 | 31,2 | 30,7 | 30,2 | 29,7 | 29 | 27 | 25 | 22 | 19 | 16 | | | | | | | | | |
| | | | | | 35,5 | 35 | 34,8 | 34,5 | 34 | 33,5 | 33 | 32,5 | 31 | 29 | 26,5 | 24 | 20 | | | | | | | | | |
| | | | | | 40 | 39,5 | 39 | 38,5 | 38 | 37,5 | 37 | 36,5 | 35,5 | 33,5 | 31 | 28,5 | 26 | | | | | | | | | |
| | | | | | 48,5 | 48 | 47,5 | 47 | 46,2 | 45,5 | 44,5 | 42,5 | 40,5 | 38 | 34,5 | 31 | | | | | | | | | | |
| | | | | | 52,5 | 52 | 51,5 | 51 | 50,5 | 50 | 49 | 47 | 45 | 43 | 40 | 36 | | | | | | | | | | |
| | | | | | 60,5 | 60 | 59,5 | 59 | 58,5 | 58 | 57,5 | 56 | 54,5 | 52,5 | 49,5 | 45,5 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 27,5 | 27,4 | 27,3 | 27,1 | 26,4 | 25,2 | 24 | 22,5 | 21 | 19,2 | 17,4 | 15,5 | | | | | | |
| | | | | | | | | | 30,6 | 30,5 | 30,4 | 30,2 | 29,6 | 28,7 | 27,5 | 26,2 | 24,8 | 23,2 | 21,5 | 19,6 | 17 | | | | | |
| | | | | | | | | | 35 | 34,9 | 34,8 | 34,6 | 34,1 | 33,4 | 32,5 | 31,3 | 30,2 | 28,7 | 27 | 25,3 | 22,8 | 20 | | | | |
| | | | | | | | | | 38,6 | 38,5 | 38,2 | 38 | 37,7 | 37 | 36,3 | 35,3 | 34,2 | 33 | 31,6 | 30 | 27,8 | 25 | 22 | | | |
| | | | | | | | | | 54,1 | 54 | 53,8 | 53,6 | 53,1 | 52,2 | 51,3 | 50,4 | 49,2 | 47,7 | 46,2 | 44,2 | 41,2 | 38 | 33,6 | 28,5 | | |
| | | | | | | | | | 58,8 | 58,7 | 58,5 | 58,3 | 57,8 | 57,2 | 56,3 | 55,4 | 54,2 | 53 | 51,5 | 50 | 48 | 45 | 42 | 39 | | |

WATER PUMPS



| РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | |
|-----------------------------|-----|-----|----------------------|----|
| DN | DE | K | Фланцы - Brides n° Ø | |
| 32 | 140 | 100 | 4 | 18 |
| 40 | 150 | 110 | 4 | 18 |
| 50 | 165 | 125 | 4 | 18 |
| 65 | 185 | 145 | 4 | 18 |
| 80 | 200 | 160 | 4 | 18 |
| 100 | 220 | 180 | 8 | 18 |

Рабочие характеристики

- Максимальное рабочее давление 10 бар
- Температура воды не более 90°C
- Температура окружающей среды не более 40°C
- Максимальная глубина всасывания 7 м
- Предназначен для промышленного применения

Двигатель

- 2-х полюсной электродвигатель (2850 об/мин)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP44
- Исполнение IEC 34

Материалы

- Корпус насоса чугун
- Суппорт двигателя чугун
- Рабочее колесо чугун
- Вал и ротор двигателя нержавеющая сталь
- Механическое торцевое уплотнение карбон/керамика

LIMITES D'UTILISATION

- Pression max. de fonctionnement 10 bar
- Température liquide jusqu'à 90°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 m
- Fonctionnement continu

MOTEUR

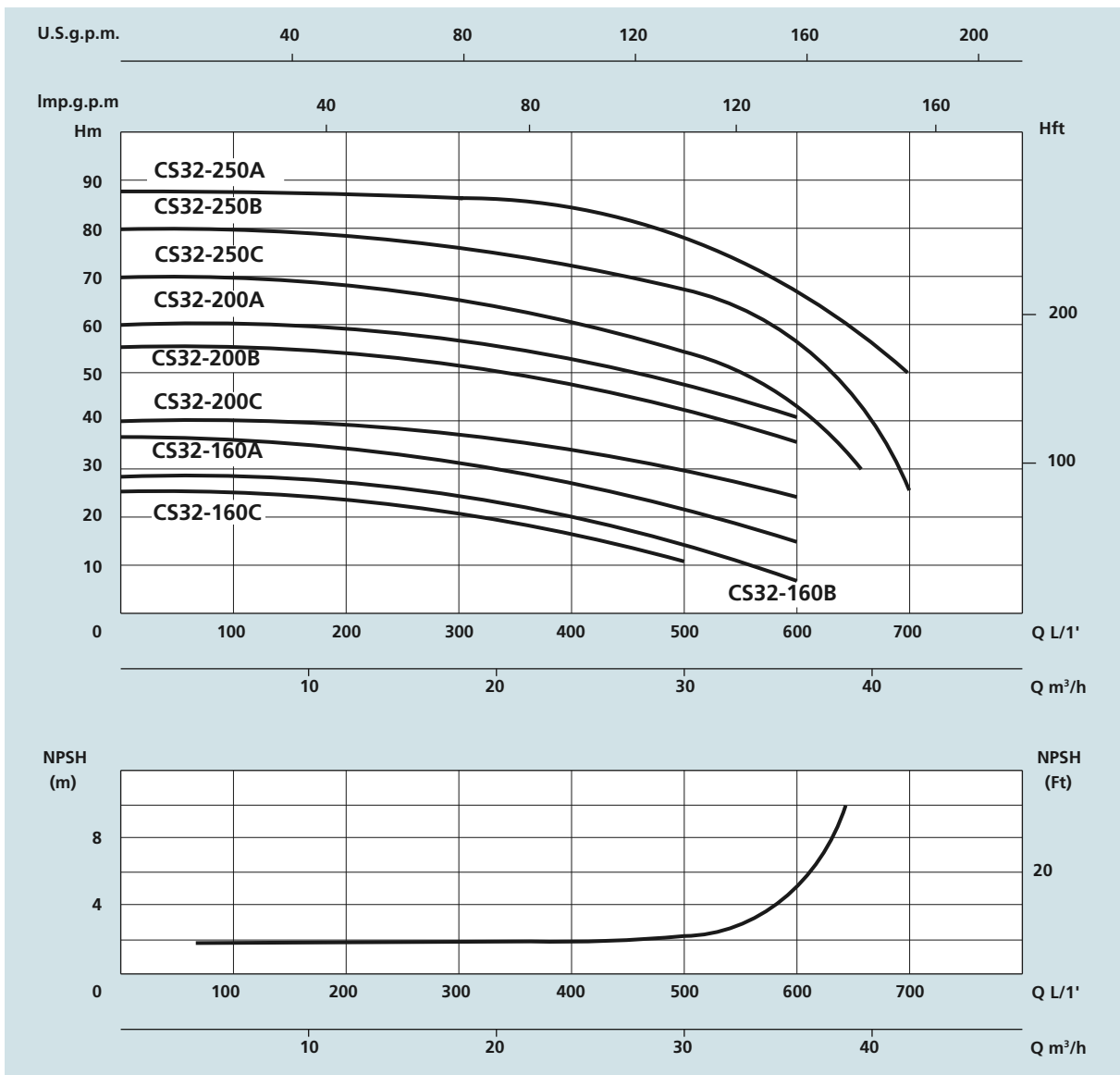
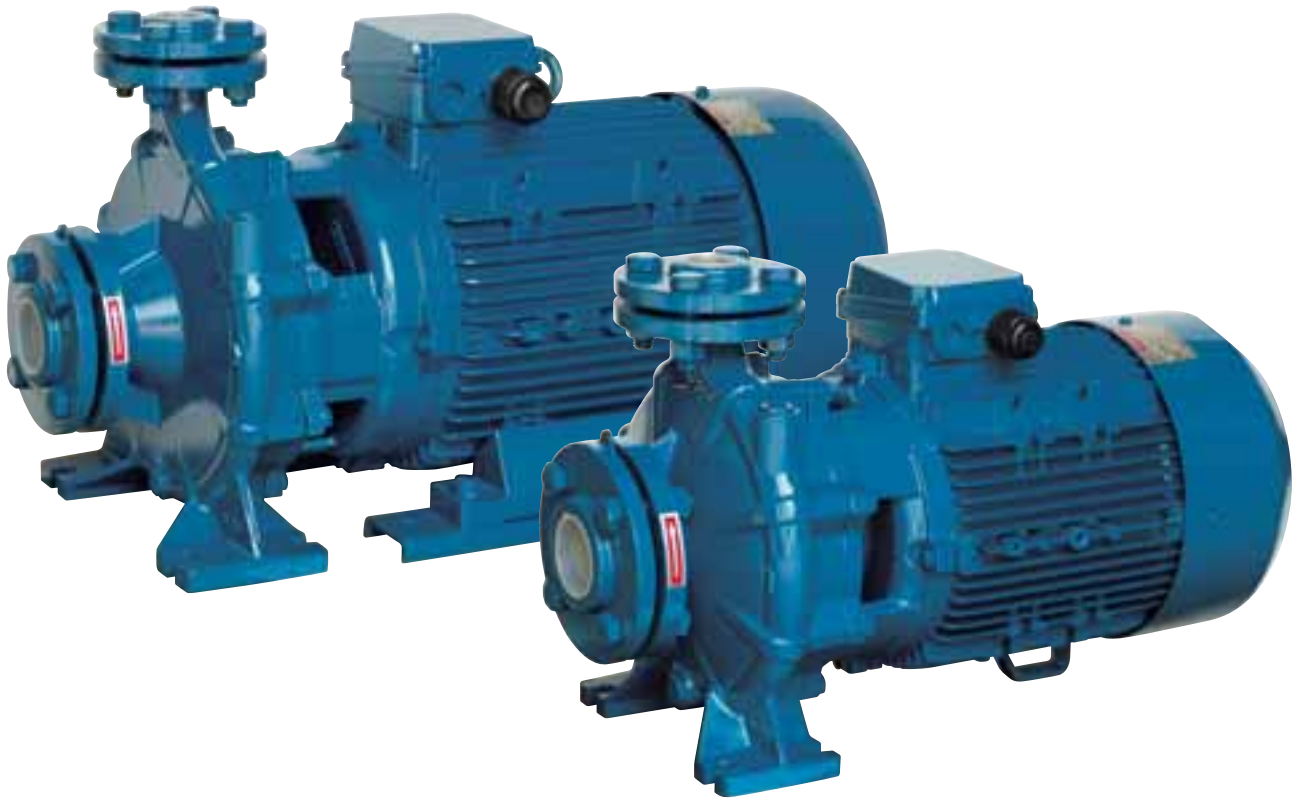
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 tr/min)
- Isolation Classe F
- Protection IP 44
- Réalisation conforme à la norme IEC 34

MATÉRIAUX

- Corps de la pompe en fonte, dimensionné suivant les normes DIN 24255 - NF E 44-III UNI 7467, avec orifices d'aspiration et de refoulement à bride (suivant les normes UNI 2236 PN 10) et avec contre-brides de type fileté
- Support corps pompe-moteur en fonte
- Rotor en fonte
- Arbre en acier inoxydable
- Garniture mécanique

Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ TYPE | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | | | | | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm | | | Вес Poids Kg |
|----------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----|-----|---------------------------|-----|-----|--------------------|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | N | O | P | DNA | DNM | P | L | H | |
| CS 32-160 C | 100 | 80 | 480 | 240 | 190 | 15 | 70 | 322 | 132 | 160 | 240 | 13,5 | 50 | 50 | 32 | 250 | 520 | 360 | 36 |
| CS 32-160 B | 100 | 80 | 480 | 240 | 190 | 15 | 70 | 322 | 132 | 160 | 240 | 13,5 | 50 | 50 | 32 | 250 | 520 | 360 | 39 |
| CS 32-160 A | 100 | 80 | 510 | 240 | 190 | 15 | 70 | 322 | 132 | 160 | 240 | 13,5 | 50 | 50 | 32 | 250 | 520 | 360 | 42 |
| CS 32-200 C | 100 | 80 | 550 | 240 | 190 | 15 | 70 | 370 | 160 | 180 | 273 | 15 | 50 | 50 | 32 | 300 | 660 | 390 | 52 |
| CS 32-200 B | 100 | 80 | 630 | 240 | 190 | 15 | 70 | 370 | 160 | 180 | 273 | 15 | 50 | 50 | 32 | 300 | 660 | 390 | 63 |
| CS 32-200 A | 100 | 80 | 630 | 240 | 190 | 15 | 70 | 370 | 160 | 180 | 273 | 15 | 50 | 50 | 32 | 300 | 660 | 390 | 69 |
| CS 32-250 C | 125 | 100 | 745 | 320 | 250 | 15 | 95 | 445 | 180 | 225 | 335 | 18 | 65 | 50 | 32 | 355 | 790 | 455 | 83 |
| CS 32-250 B | 125 | 100 | 745 | 320 | 250 | 15 | 95 | 445 | 180 | 225 | 335 | 18 | 65 | 50 | 32 | 355 | 790 | 455 | 90 |
| CS 32-250 A | 125 | 100 | 745 | 320 | 250 | 15 | 95 | 445 | 180 | 225 | 335 | 18 | 65 | 50 | 32 | 355 | 790 | 455 | 120 |
| CS 40-160 B | 100 | 80 | 550 | 240 | 190 | 15 | 70 | 322 | 132 | 160 | 240 | 15 | 50 | 65 | 40 | 250 | 560 | 370 | 47 |
| CS 40-160 A | 100 | 80 | 550 | 240 | 190 | 15 | 70 | 322 | 132 | 160 | 240 | 15 | 50 | 65 | 40 | 250 | 560 | 370 | 50 |
| CS 40-200 B | 100 | 100 | 640 | 265 | 212 | 15 | 70 | 370 | 160 | 180 | 281 | 15 | 50 | 65 | 40 | 300 | 660 | 390 | 65 |
| CS 40-200 A | 100 | 100 | 640 | 265 | 212 | 15 | 70 | 370 | 160 | 180 | 281 | 15 | 50 | 65 | 40 | 300 | 660 | 390 | 71 |
| CS 40-250 B | 125 | 100 | 745 | 320 | 250 | 15 | 95 | 435 | 180 | 225 | 335 | 18 | 65 | 65 | 40 | 355 | 790 | 455 | 91 |
| CS 40-250 A | 125 | 100 | 745 | 320 | 250 | 15 | 95 | 435 | 180 | 225 | 335 | 18 | 65 | 65 | 40 | 355 | 790 | 455 | 121 |
| CS 50-160 C | 100 | 100 | 575 | 265 | 212 | 15 | 70 | 372 | 160 | 180 | 268 | 15 | 50 | 65 | 50 | 300 | 660 | 390 | 60 |
| CS 50-160 B | 100 | 100 | 650 | 265 | 212 | 15 | 70 | 372 | 160 | 180 | 268 | 15 | 50 | 65 | 50 | 300 | 660 | 390 | 65 |
| CS 50-160 A | 100 | 100 | 650 | 265 | 212 | 15 | 70 | 372 | 160 | 180 | 268 | 15 | 50 | 65 | 50 | 300 | 660 | 390 | 71 |
| CS 50-200 C | 100 | 100 | 745 | 265 | 212 | 15 | 70 | 425 | 160 | 200 | 335 | 18 | 50 | 65 | 50 | 355 | 790 | 455 | 82 |
| CS 50-200 B | 100 | 100 | 745 | 265 | 212 | 15 | 70 | 425 | 160 | 200 | 335 | 18 | 50 | 65 | 50 | 355 | 790 | 455 | 89 |
| CS 50-200 A | 100 | 100 | 745 | 265 | 212 | 15 | 70 | 425 | 160 | 200 | 335 | 18 | 50 | 65 | 50 | 355 | 790 | 455 | 122 |
| CS 50-250 C | 125 | 100 | 750 | 320 | 250 | 15 | 95 | 435 | 180 | 225 | 340 | 18 | 65 | 65 | 50 | 355 | 790 | 455 | 125 |
| CS 50-250 B | 125 | 100 | 795 | 320 | 250 | 15 | 95 | 435 | 180 | 225 | 340 | 18 | 65 | 65 | 50 | 355 | 790 | 455 | 140 |
| CS 50-250 A | 125 | 100 | 825 | 320 | 250 | 15 | 95 | 455 | 180 | 225 | 360 | 18 | 65 | 65 | 50 | 380 | 850 | 465 | 149 |
| CS 65-160 D | 125 | 100 | 650 | 280 | 212 | 15 | 95 | 425 | 160 | 200 | 340 | 18 | 65 | 80 | 65 | 355 | 790 | 455 | 80 |
| CS 65-160 C | 125 | 100 | 750 | 280 | 212 | 15 | 95 | 425 | 160 | 200 | 340 | 18 | 65 | 80 | 65 | 355 | 790 | 455 | 84 |
| CS 65-160 B | 125 | 100 | 750 | 280 | 212 | 15 | 95 | 425 | 160 | 200 | 340 | 18 | 65 | 80 | 65 | 355 | 790 | 455 | 90 |
| CS 65-160 A | 125 | 100 | 750 | 280 | 212 | 15 | 95 | 425 | 160 | 200 | 340 | 18 | 65 | 80 | 65 | 355 | 790 | 455 | 120 |
| CS 65-200 C | 125 | 100 | 745 | 320 | 250 | 15 | 95 | 445 | 180 | 225 | 335 | 18 | 65 | 80 | 65 | 355 | 790 | 455 | 122 |
| CS 65-200 B | 125 | 100 | 790 | 320 | 250 | 15 | 95 | 445 | 180 | 225 | 335 | 18 | 65 | 80 | 65 | 355 | 790 | 455 | 138 |
| CS 65-200 A | 125 | 100 | 825 | 320 | 250 | 15 | 95 | 455 | 180 | 225 | 360 | 18 | 65 | 80 | 65 | 380 | 850 | 465 | 148 |
| CS 80-160 D | 125 | 125 | 790 | 320 | 250 | 15 | 95 | 445 | 180 | 225 | 350 | 18 | 65 | 100 | 80 | 380 | 850 | 465 | 99 |
| CS 80-160 C | 125 | 125 | 790 | 320 | 250 | 15 | 95 | 445 | 180 | 225 | 350 | 18 | 65 | 100 | 80 | 380 | 850 | 465 | 129 |
| CS 80-160 B | 125 | 125 | 835 | 320 | 250 | 15 | 95 | 445 | 180 | 225 | 350 | 18 | 65 | 100 | 80 | 380 | 850 | 465 | 143 |
| CS 80-160 A | 125 | 125 | 870 | 320 | 250 | 15 | 95 | 445 | 180 | 225 | 360 | 18 | 65 | 100 | 80 | 380 | 920 | 485 | 152 |
| CS 80-200 B | 125 | 125 | 900 | 345 | 280 | 15 | 95 | 470 | 180 | 225 | 360 | 18 | 65 | 100 | 80 | 380 | 920 | 485 | 233 |
| CS 80-200 A | 125 | 125 | 900 | 345 | 280 | 15 | 95 | 470 | 180 | 225 | 360 | 18 | 65 | 100 | 80 | 380 | 920 | 485 | 247 |

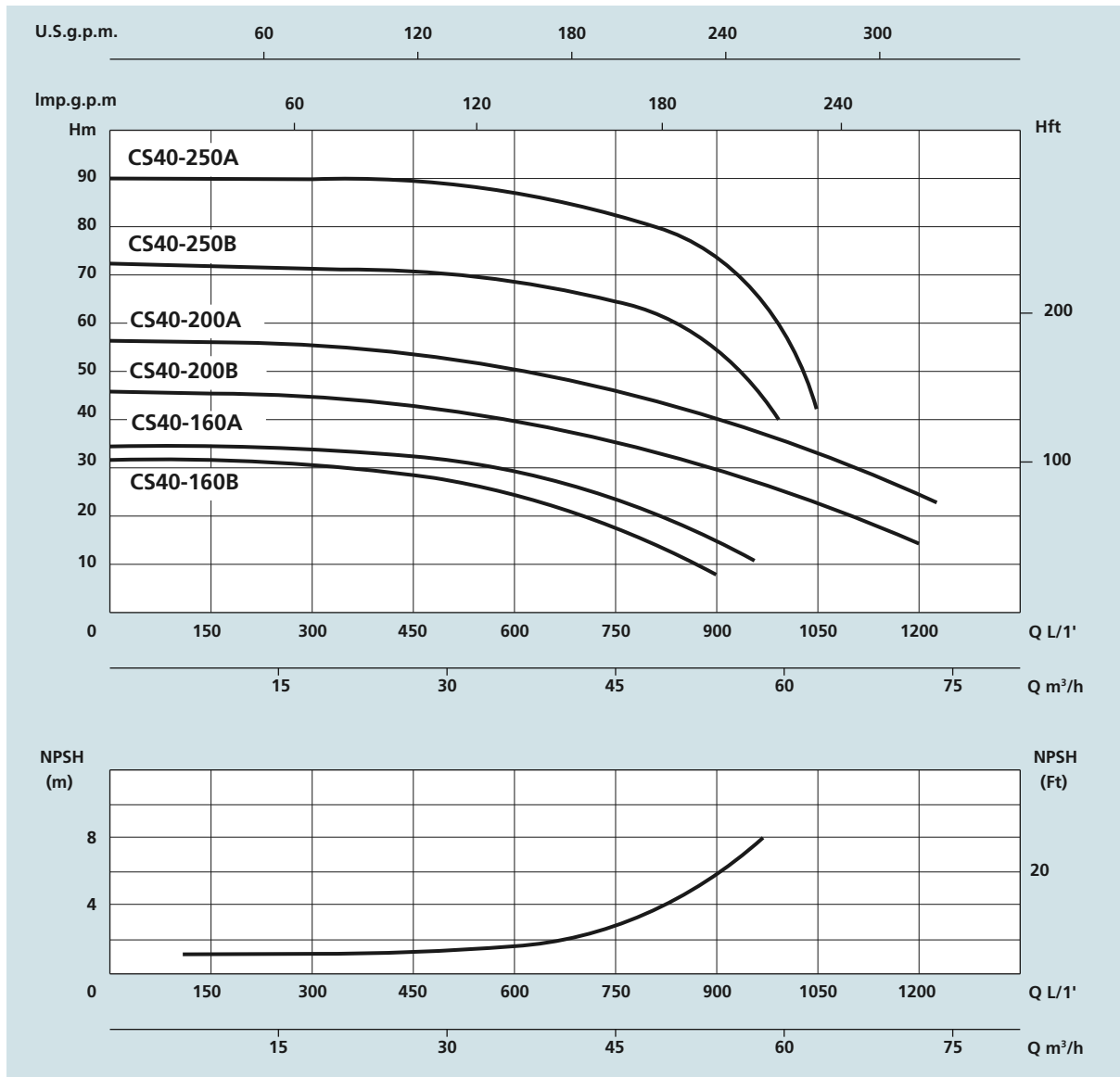
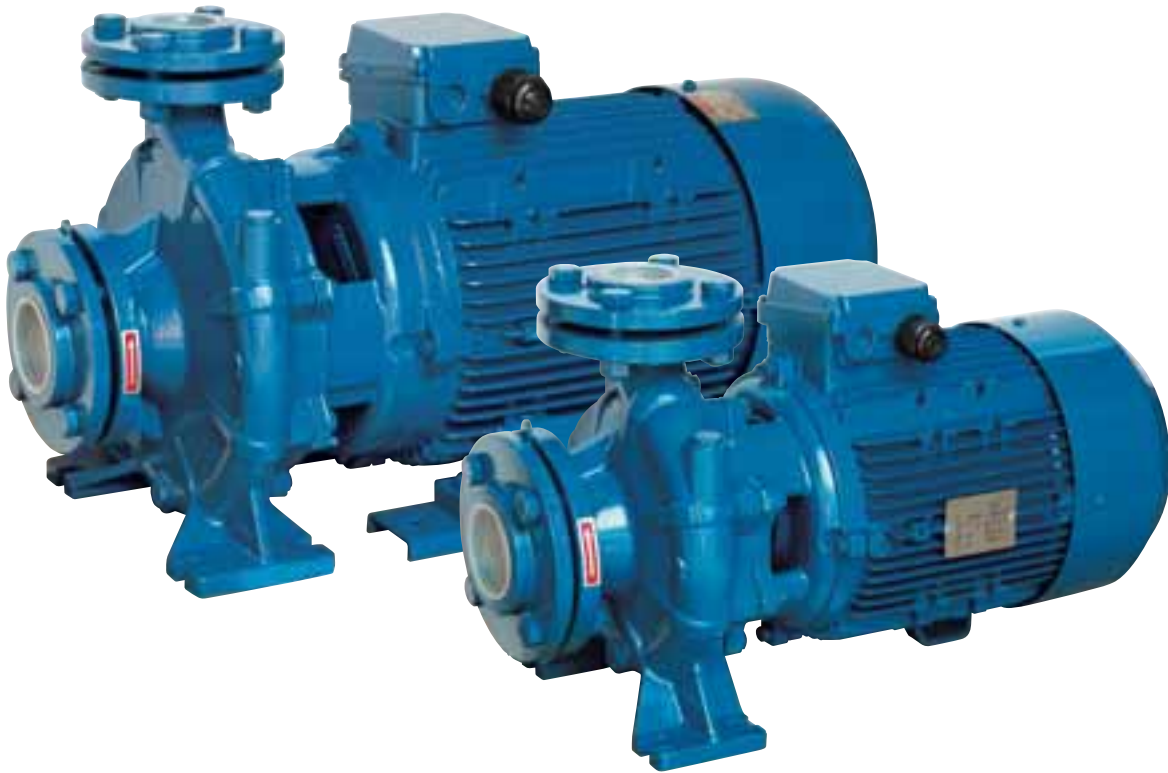


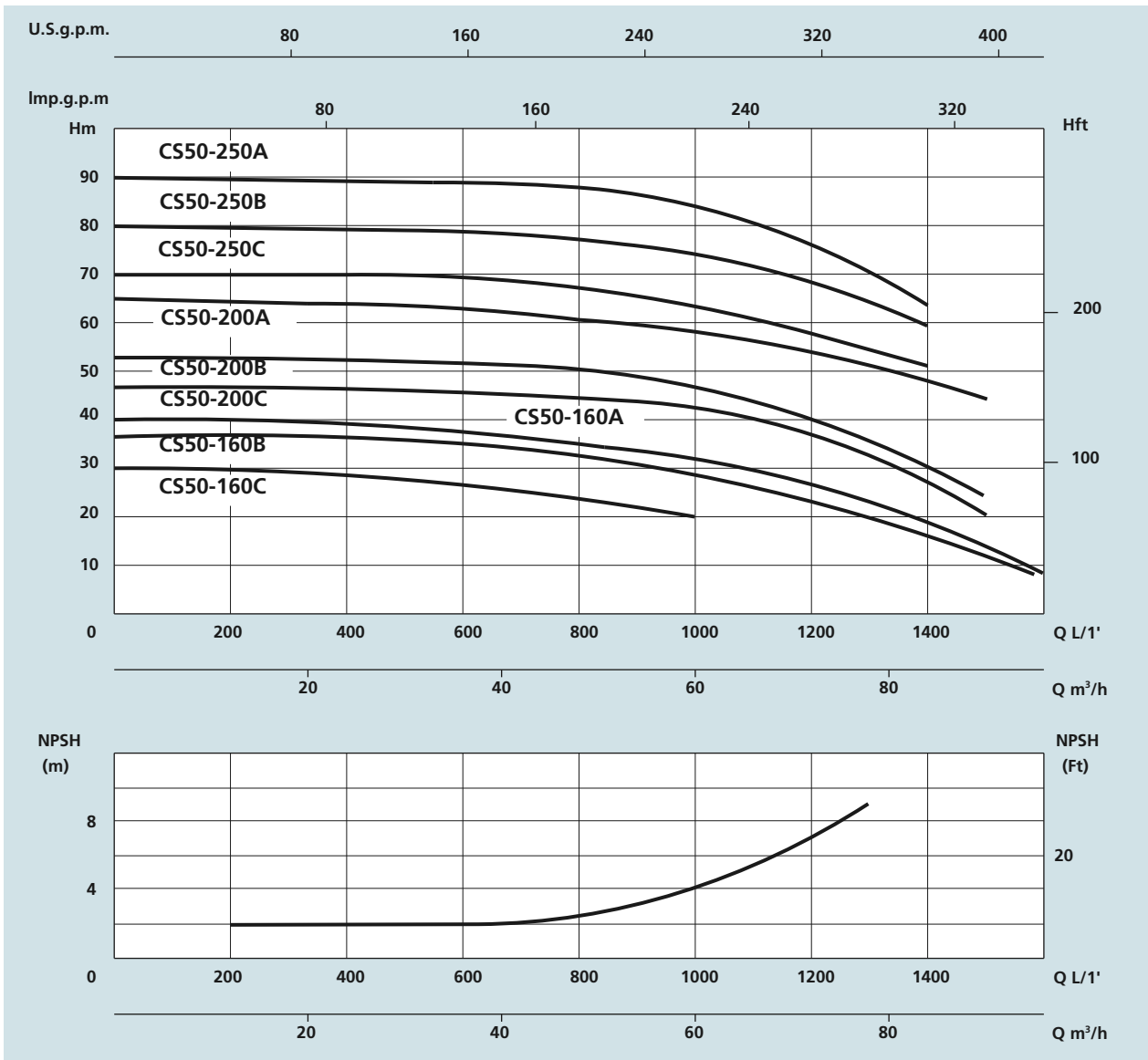
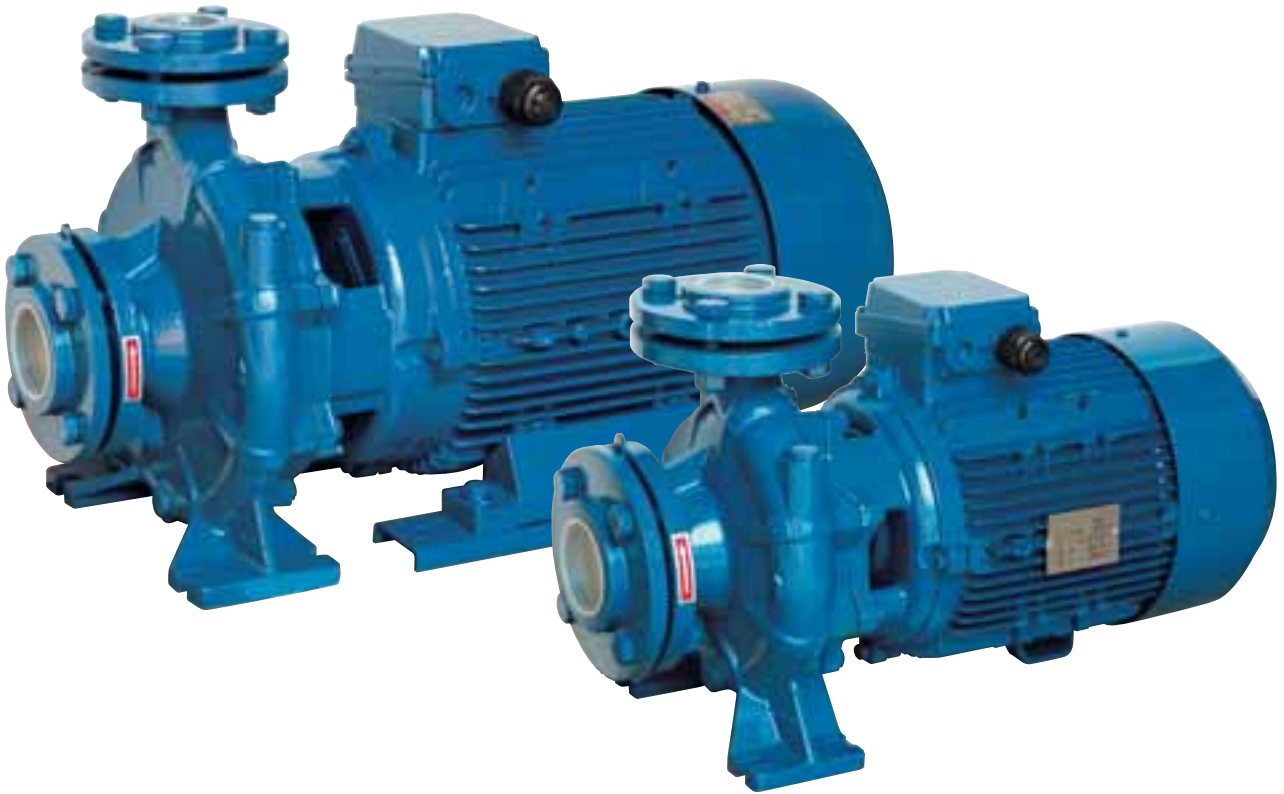
CS 40



WATER PUMPS

МОНОБЛОЧНЫЙ ПОВЕРХНОСТНЫЙ
ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС



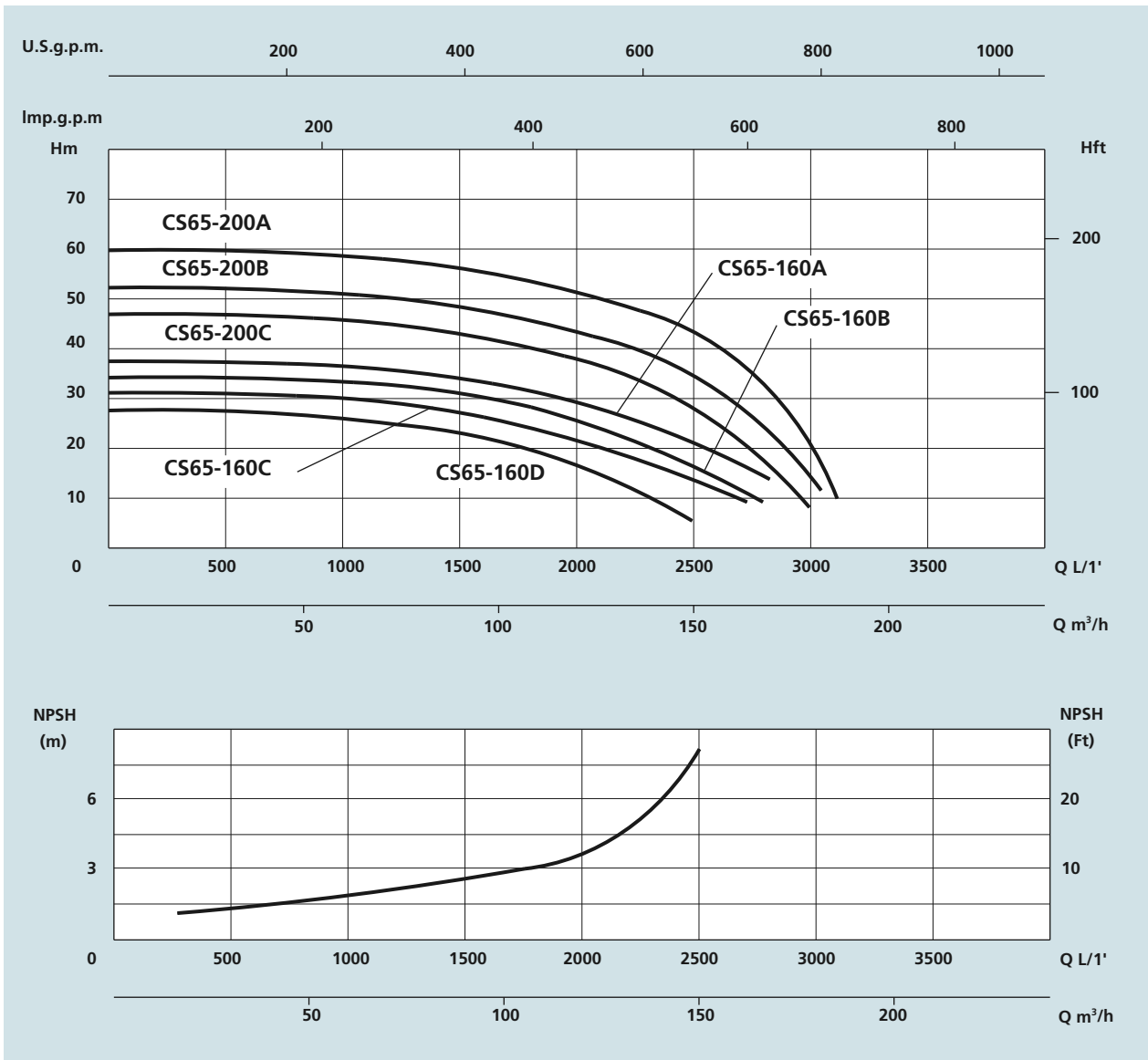


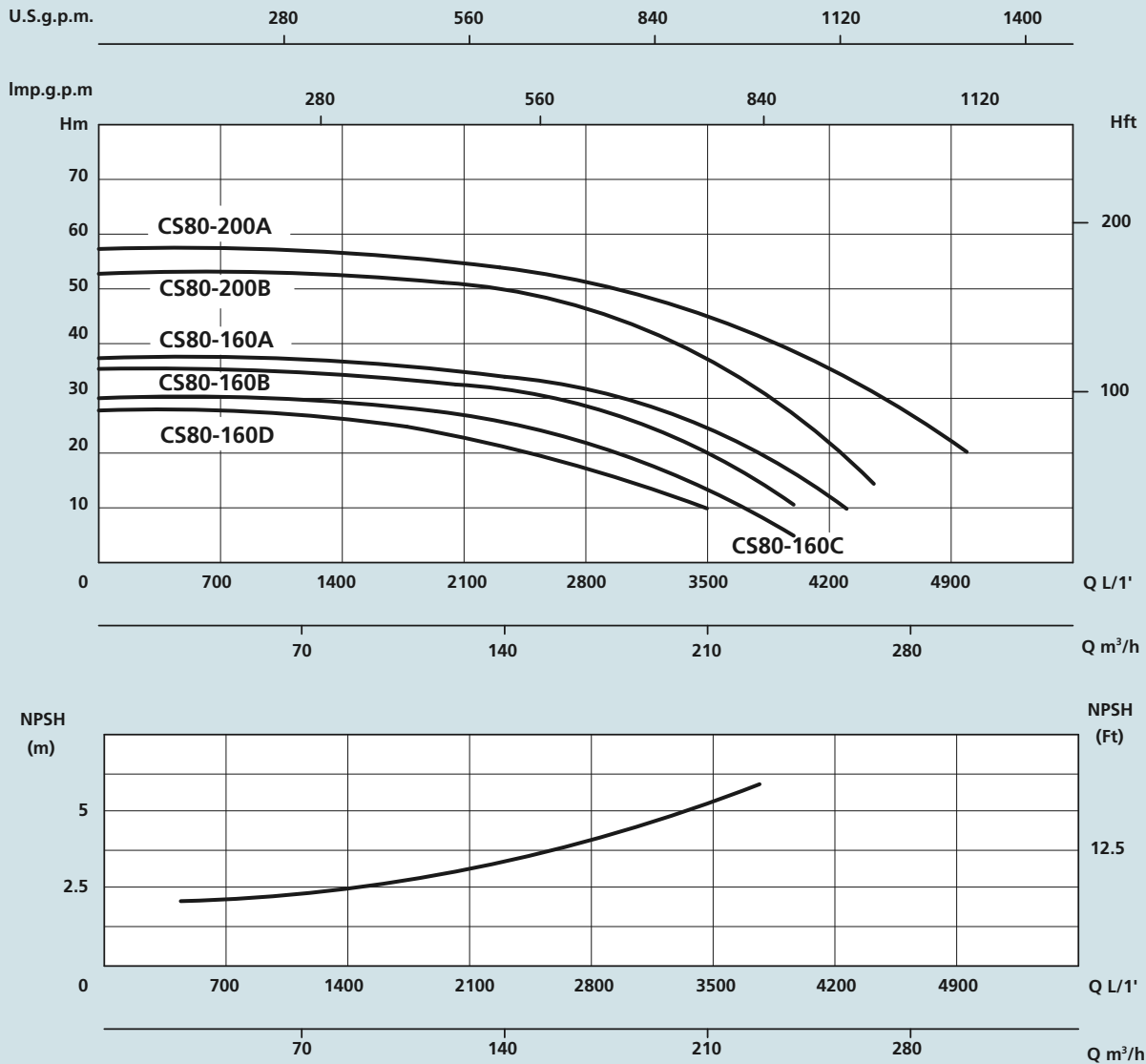
CS 65



WATER PUMPS

МОНОБЛОЧНЫЙ ПОВЕРХНОСТНЫЙ
ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС





ПРИМЕНЕНИЕ

Универсальный одноступенчатый насос для бытового и промышленного водоснабжения. При использовании с системой автоматики и мембранными баками могут применяться для систем автоматического водоснабжения, повышения давления в системах водоподготовки, а так же в системах кондиционирования, водяного охлаждения. Данное оборудование хорошо подходит для систем орошения, ирригации в сельском хозяйстве, может применяться в пищевой промышленности.

Рабочие характеристики

- Температура воды не более 90°C
- Температура окружающей среды не более 40°C
- Максимальная глубина всасывания 7 м
- Предназначен для длительной работы

Двигатель

- 2-х полюсный электродвигатель (2850 об/мин)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP44

Материалы

- | | |
|------------------------------------|-------------------|
| - Корпус насоса | Нержавеющая сталь |
| - Фланец насоса | нержавеющая сталь |
| - Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| - Вал и ротор двигателя | Нержавеющая сталь |
| - Механическое торцевое уплотнение | Керамика/графит |

APPLICATIONS

Électropompes centrifuges, monobloc et monorotors, adaptées au pompage d'eau propre et d'autres liquides chimiquement et mécaniquement non agressifs. La possibilité d'installation dans toutes les positions, sauf avec l'orifice d'aspiration tourné vers le haut, allié à la conformation, qui permet l'extraction (back pull out) du moteur avec les parties rotatives de la pompe et le remontage successif, sans enlever le corps de la pompe et les tuyaux qui sont reliés à celui-ci, en rendent l'utilisation aisée et avantageuse pour les exigences les plus variées dans le domaine civil, agricole, industriel ou des installations en général. Utilisées pour l'alimentation en eau, arrosage par aspersion et irrigation par ruissellement, les alimentations par autoclave ou les surpressions, le chauffage et le conditionnement ainsi que pour toute autre utilisation qui implique le transvasement de liquides propres en général.

LIMITES D'UTILISATION

- Température liquide jusqu'à 90°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 m
- Fonctionnement continu

MOTEUR

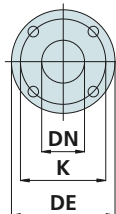
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 tr/min)
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

MATÉRIAUX

- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| - Corps pompe | Acier Inox |
| - Bride porte-joint | Acier Inox |
| - Rotor | Acier Inox |
| - Arbre moteur | Acier Inox |
| - Garnitures mécaniques | Carbone/Carbure de silicium |

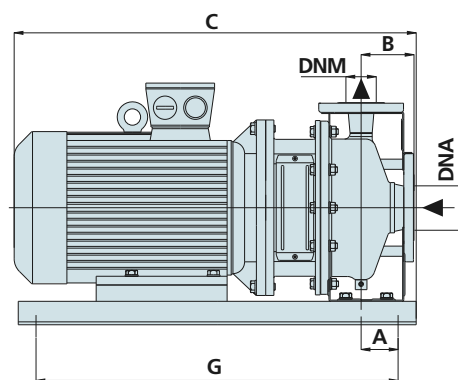
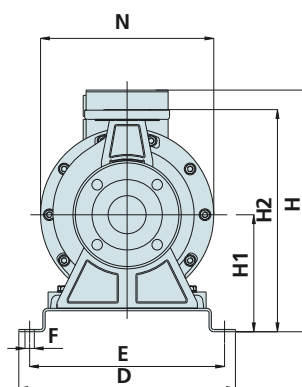
Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| ТИПО - TYPE | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE | | Выходная мощность двигателя PUISSANCE ABSORBÉE | СИЛА ТОКА/AMPÉRAGE | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|------|---|--------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|----|------|----|----|----|----|
| | P2 | P1 | | | Trifase Triphasé | m³/h | 3 | 6 | 9 | 15 | 21 | 30 | 42 | 54 | 60 | 72 | 78 | 84 |
| HP | KW | KW | l/min | 50 | | | | | | | | | | | | | | |
| 230/400V-50Hz | | | | 3 x 400V | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | | | | |
| CX 32-160/1,5 | 2 | 1,5 | 2,5 | 4,8 | H (m) | 28,1 | 27,6 | 26,5 | 21,7 | 15 | | | | | | | | |
| CX 32-160/2,2 | 3 | 2,2 | 2,9 | 5,2 | | 35,4 | 34,4 | 32,8 | 27,7 | 21,6 | | | | | | | | |
| CX 32-200/3 | 4 | 3 | 4,1 | 7,1 | | 40,8 | 40 | 38,3 | 34 | 27,4 | | | | | | | | |
| CX 32-200/4 | 5,5 | 4 | 5,2 | 9,4 | | 53 | 51,8 | 50,3 | 45,4 | 38,7 | | | | | | | | |
| CX 32-200/5,5 | 7,5 | 5,5 | 8,6 | 14,2 | | 67 | 66 | 64,8 | 61 | 56,3 | | | | | | | | |
| CX 40-125/2,2 | 3 | 2,2 | 2,9 | 5,4 | | | 20 | 19,7 | 19,5 | 19 | 16,7 | | | | | | | |
| CX 40-125/3 | 4 | 3 | 4,1 | 7,4 | | | 25,7 | 25,3 | 25,1 | 24,8 | 22,3 | | | | | | | |
| CX 40-160/4 | 5,5 | 4 | 5,2 | 9,9 | | | 30 | 29,7 | 29,3 | 29 | 26,5 | | | | | | | |
| CX 40-200/5,5 | 7,5 | 5,5 | 8,6 | 13,2 | | | 37,4 | 37,2 | 36,7 | 36,4 | 35,5 | 33,3 | | | | | | |
| CX 40-200/7,5 | 10 | 7,5 | 9,9 | 16,8 | | | 48 | 47,5 | 47 | 46,6 | 45,2 | 43,3 | | | | | | |
| CX 40-200/11 | 15 | 11 | 14,4 | 24,2 | | | 64 | 63,5 | 63 | 62,5 | 61,5 | 59 | | | | | | |
| CX 50-125/4 | 5,5 | 4 | 5,2 | 9,2 | | | 24,2 | 24,2 | 23,9 | 23,6 | 22,6 | 20,7 | 18 | 14,8 | | | | |
| CX 50-200/7,5 | 10 | 7,5 | 9,9 | 15,8 | | | 36,6 | 36,6 | 36,5 | 36,4 | 35,6 | 34,1 | 32 | 29,6 | | | | |
| CX 50-200/11 | 15 | 11 | 14,4 | 21 | | | 51,5 | 51,5 | 51,3 | 51 | 50 | 49,3 | 48 | 45,6 | | | | |
| CX 50-200/15 | 20 | 15 | 18,1 | 27 | | | 59,7 | 59,7 | 59,6 | 59,5 | 59,4 | 59 | 58 | 56,2 | 53 | | | |
| CX 50-200/18,5 | 25 | 18,5 | 23 | 41,5 | | | 70,2 | 70,2 | 70,1 | 70 | 70 | 69,1 | 68 | 66,4 | 64 | | | |



фланцы - Brides

| DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|----------------|----|
| DN | DE | K | фланцы - trous | |
| | | | n° | Ø |
| 32 | 140 | 100 | 4 | 18 |
| 40 | 145 | 110 | 4 | 18 |
| 50 | 165 | 125 | 4 | 18 |

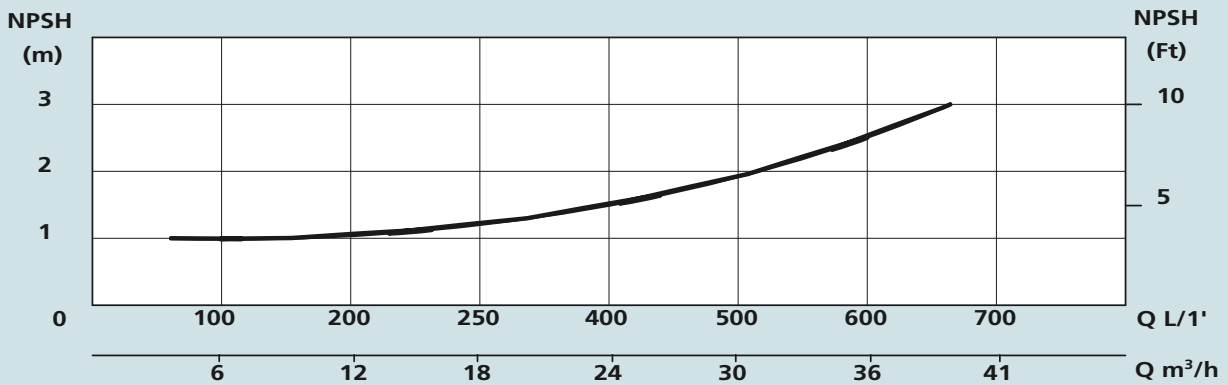
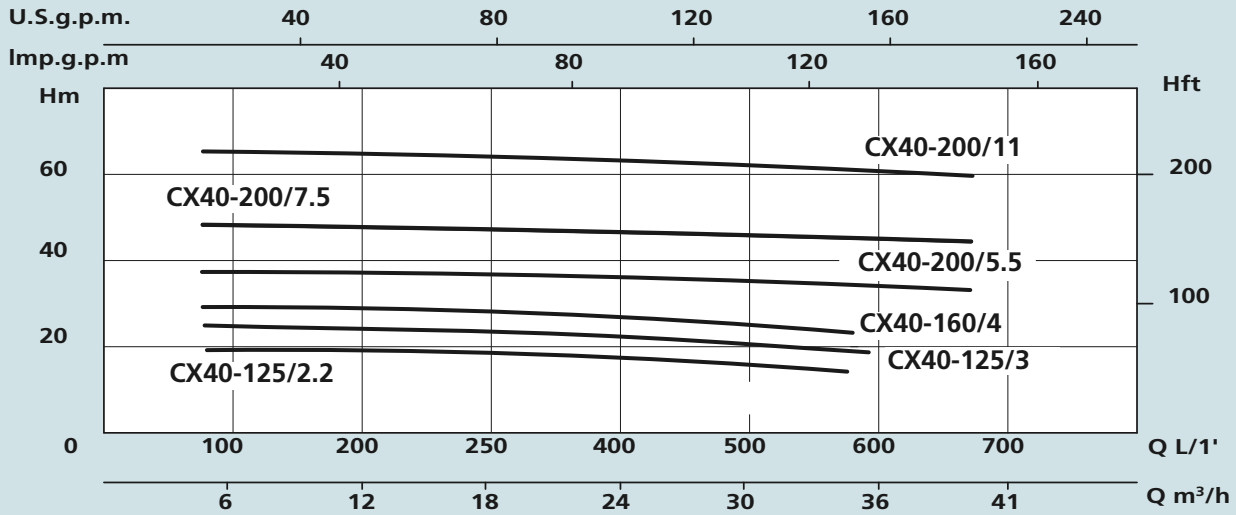
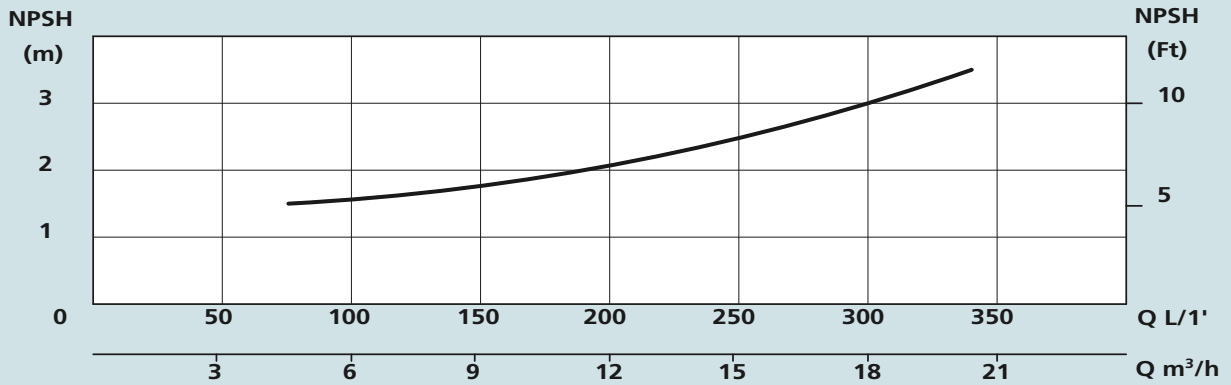
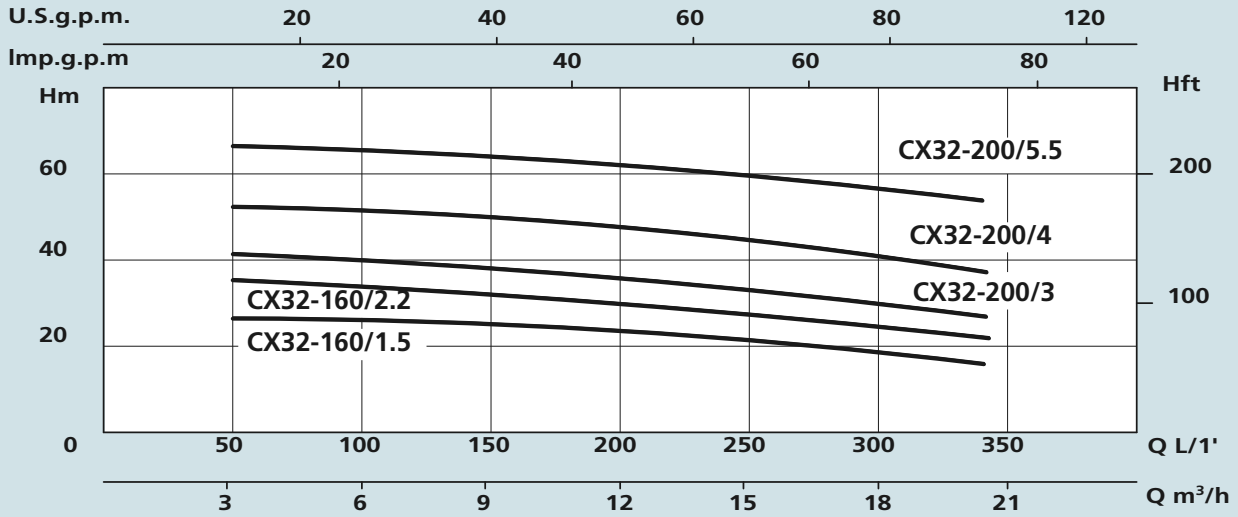


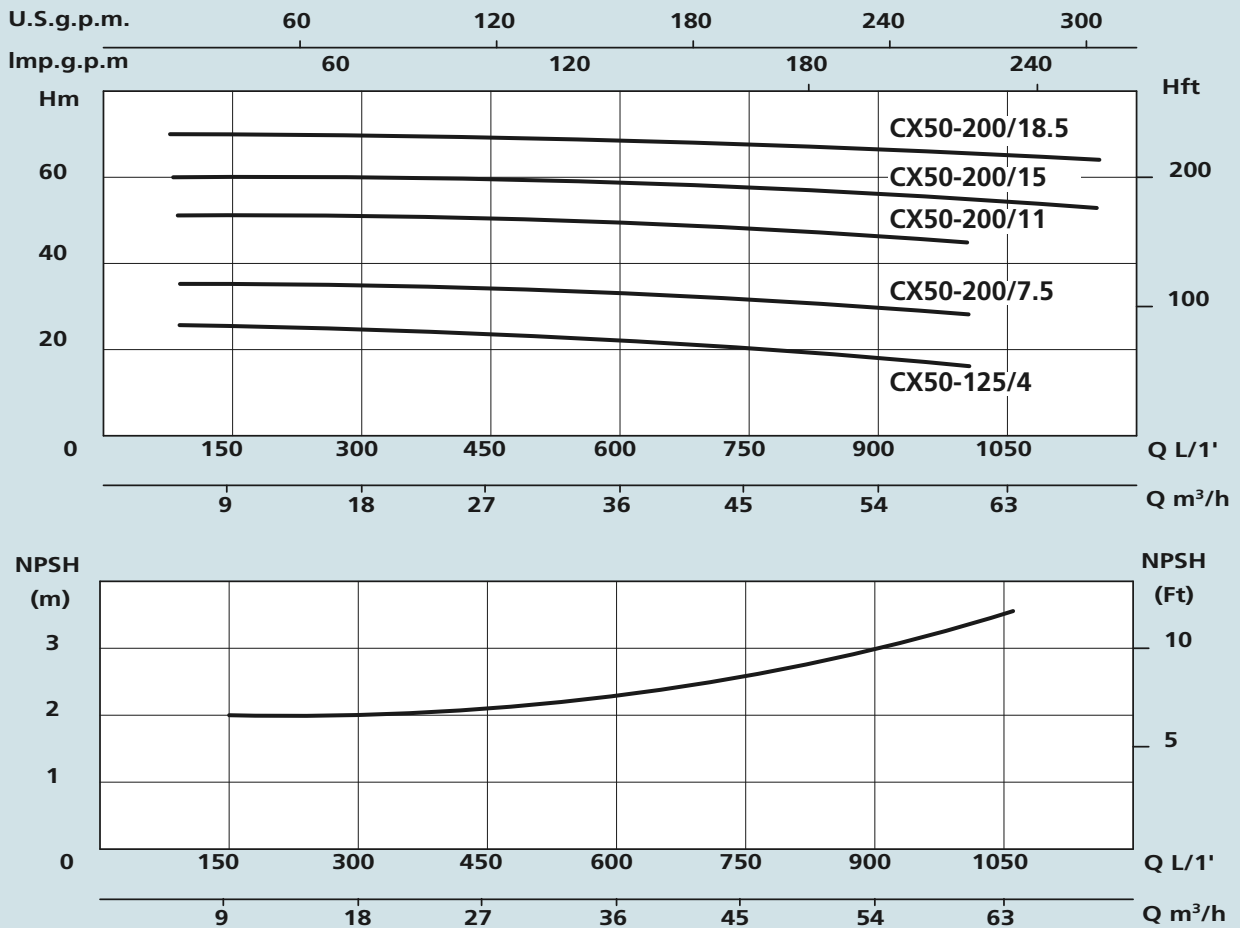
Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| TIPO - TYPE | DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm | | | | | | | | | | | | DIMENSIONI DIMENSIONS mm | | | Bec Poids Kg |
|------------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------|-----|-----|-----------------|
| | A | B | C | D | E | G | H | H1 | H2 | N | DNA | DNM | P | L | H | |
| Трёхфазная Triphasé | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CX 32-160/1,5 | 45 | 80 | 500 | 310 | 270 | 430 | 327 | 172 | 336 | 250 | 50 | 32 | 340 | 580 | 360 | 43 |
| CX 32-160/2,2 | 45 | 80 | 500 | 310 | 270 | 430 | 327 | 172 | 336 | 250 | 50 | 32 | 340 | 580 | 360 | 45 |
| CX 32-200/3 | 45 | 86 | 548 | 330 | 290 | 460 | 370 | 200 | 386 | 300 | 50 | 32 | 340 | 580 | 420 | 60 |
| CX 32-200/4 | 45 | 86 | 568 | 330 | 290 | 480 | 393 | 200 | 386 | 300 | 50 | 32 | 340 | 580 | 420 | 65 |
| CX 32-200/5,5 | 45 | 86 | 665 | 370 | 330 | 580 | 413 | 200 | 386 | 300 | 50 | 32 | 430 | 690 | 420 | 85 |
| CX 40-125/2,2 | 45 | 80 | 502 | 280 | 240 | 430 | 307 | 152 | 294 | 210 | 65 | 40 | 340 | 580 | 360 | 40 |
| CX 40-125/3 | 45 | 80 | 532 | 300 | 260 | 460 | 322 | 152 | 294 | 250 | 65 | 40 | 340 | 580 | 360 | 53 |
| CX 40-160/4 | 45 | 80 | 557 | 330 | 290 | 480 | 345 | 152 | 294 | 250 | 65 | 40 | 340 | 580 | 360 | 58 |
| CX 40-200/5,5 | 50 | 100 | 680 | 370 | 330 | 580 | 413 | 200 | 380 | 300 | 65 | 40 | 430 | 690 | 420 | 86 |
| CX 40-200/7,5 | 50 | 100 | 680 | 370 | 330 | 580 | 413 | 200 | 380 | 300 | 65 | 40 | 430 | 690 | 420 | 90 |
| CX 40-200/11 | 50 | 100 | 790 | 420 | 380 | 690 | 456 | 200 | 380 | 350 | 65 | 40 | 430 | 840 | 470 | 171 |
| CX 50-125/4 | 45 | 86 | 570 | 330 | 290 | 490 | 365 | 172 | 338 | 250 | 65 | 50 | 340 | 580 | 420 | 61 |
| CX 50-200/7,5 | 50 | 100 | 680 | 370 | 330 | 580 | 413 | 200 | 380 | 300 | 65 | 50 | 430 | 690 | 420 | 91 |
| CX 50-200/11 | 50 | 100 | 790 | 420 | 380 | 690 | 456 | 200 | 380 | 350 | 65 | 50 | 430 | 840 | 470 | 171 |
| CX 50-200/15 | 50 | 100 | 790 | 420 | 380 | 690 | 456 | 200 | 380 | 350 | 65 | 50 | 430 | 840 | 470 | 181 |
| CX 50-200/18,5 | 50 | 100 | 830 | 420 | 380 | 730 | 456 | 200 | 380 | 350 | 65 | 50 | 430 | 840 | 470 | 199 |



WATER PUMPS







WATER PUMPS

ПРИМЕНЕНИЕ

Насос имеет хорошую всасывающую способность и напорно-расходную характеристику. Установленный в насосной части эжектор создает достаточное разрежение для подъема воды с 8-ми метровой глубины и устойчиво работает даже при небольшом количестве воздуха в подающем трубопроводе. Корпус насоса изготовлен из нержавеющей стали, что позволяет применять его для перекачивания питьевой воды в системах автоматического водоснабжения с мембранными баками небольших индивидуальных домов.

APPLICATIONS

Les électropompes auto-amorçantes Jet en Inox garantissent un excellent rendement hydraulique et une remarquable capacité de pression. Elles sont en mesure d'aspirer jusqu'à 8 m de profondeur et de fonctionner parfaitement même en présence d'eaux mélangées à des gaz. Elles sont adaptées à l'alimentation en eau potable, au relevage et à la distribution dans les installations domestiques à l'aide de petits et moyens réservoirs (autoclaves).

Рабочие характеристики

- Максимальное рабочее давление (CAM 80-85-88) 6 бар
- Максимальное рабочее давление (CAM 95-98-198) 8 бар
- Температура воды не более 35°C
- Температура окружающей среды не более 40°C
- Максимальная глубина всасывания 8 м
- Предназначен для длительной работы

Двигатель

- 2-х полюсной электродвигатель (2850 об/мин)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP44

Материалы

- Корпус насоса нержавеющая сталь
- Суппорт двигателя алюминий
- Рабочее колесо нержавеющая сталь
- Рабочее колесо (CAM80-85) полимер норил
- Диффузор полимер норил
- Фланец насоса нержавеющая сталь
- Вал и ротор двигателя нержавеющая сталь
- Механическое торцевое уплотнение карбон/керамика

LIMITES D'UTILISATION

- Pression max. de fonctionnement 6 bar (CAM 80-85-88)
- Pression max. de fonctionnement 8 bar (CAM 95-98-198)
- Température liquide jusqu'à 35°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 8 m
- Fonctionnement continu

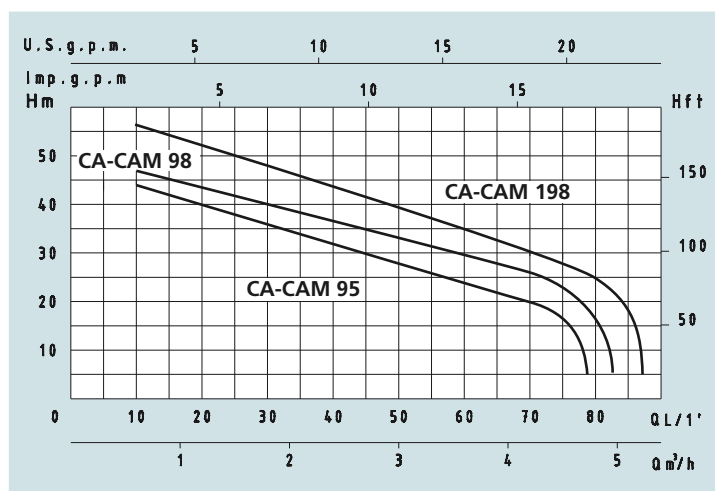
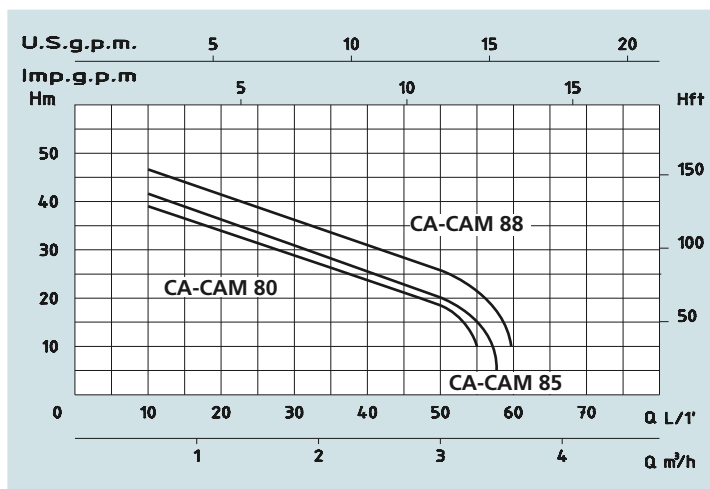
MOTEUR

- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 tr/min)
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

MATÉRIAUX

- Corps pompe Acier Inox
- Support moteur Aluminium
- Rotor (CAM 80-85) Noryl
- Rotor Acier Inox
- Diffuseur Noryl
- Bride porte-joint Acier Inox
- Arbre moteur Acier Inox
- Garnitures mécaniques Céramique/Carbone

ПОВЕРХНОСТНЫЙ САМОВСАСЫВАЮЩИЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС



Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

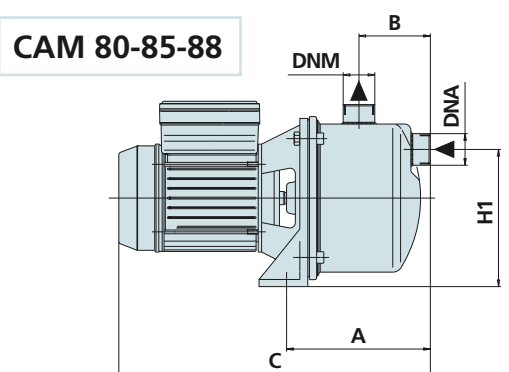
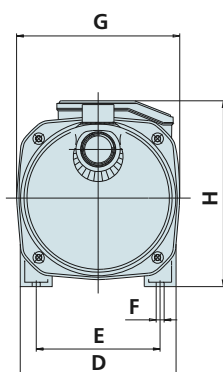
| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE | | | ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE ABSORBÉE | | СИЛА ТОКА/AMPÉRAGE | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|--|------|-----|---|------------------------|---|----------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | P2 | | P1 | Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | M³/ч m³/h | л/мин l/min | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3 | 3,6 |
| | | HP | KW | KW | | | | | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | HP | KW | KW | 1 x 230V | 3 x 400V | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | | |
| CAM 80 | CA 80 | 0,8 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | 1,9 | H (m) | 38 | 36 | 34 | 32 | 29 | 27 | 24 | 22 | 19 | | |
| CAM 85 | CA 85 | 0,9 | 0,7 | 0,9 | 4 | 2,1 | | 42 | 40 | 36 | 33 | 31 | 28 | 26 | 24 | 20 | | |
| CAM 88 | CA 88 | 1 | 0,75 | 1,1 | 5 | 2,5 | | 46 | 43 | 40 | 38 | 35 | 32 | 30 | 29 | 26 | | |

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE | | | ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE ABSORBÉE | | СИЛА ТОКА/AMPÉRAGE | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|--|------|-----|---|------------------------|---|----------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | P2 | | P1 | Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | M³/ч m³/h | л/мин l/min | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 |
| | | HP | KW | KW | | | | | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | HP | KW | KW | 1 x 230V | 3 x 400V | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | | |
| CAM 95 | CA 95 | 1 | 0,75 | 1,1 | 5 | 2,5 | H (m) | 44 | 40 | 38 | 36 | 34 | 30 | 27 | 24 | 20 | | |
| CAM 98 | CA 98 | 1,3 | 1 | 1,3 | 5,8 | 2,8 | | 47 | 45 | 44 | 41 | 39 | 35 | 32 | 28 | 26 | | |
| CAM 198 | CA 198 | 1,6 | 1,1 | 1,6 | 7,5 | 3,5 | | 56 | 53 | 50 | 48 | 46 | 42 | 36 | 34 | 32 | 25 | |

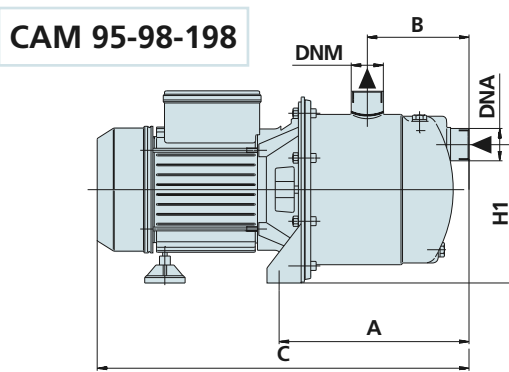
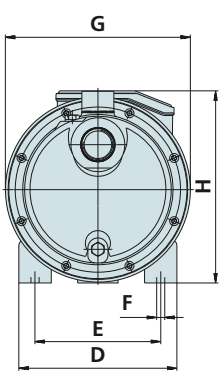


CAM 80-85-88

CAM 95-98-198



CAM 80-85-88



CAM 95-98-198

Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm | | | Вес Poids |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|--------|-----|------------------------|-----|-----|-----------|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | DNA | DNM | P | L | H | Kg |
| CAM 80 | CA 80 | 163 | 72 | 320 | 162 | 126 | 9 | 166 | 180 | 123 | 1" | 1" | 180 | 360 | 200 | 7 |
| CAM 85 | CA 85 | 163 | 81 | 343 | 176 | 140 | 9 | 184 | 200 | 149 | 1" | 1" | 190 | 420 | 230 | 8,5 |
| CAM 88 | CA 88 | 163 | 81 | 370 | 176 | 140 | 9 | 184 | 200 | 149 | 1" | 1" | 190 | 420 | 230 | 11 |
| CAM 95 | CA 95 | 210 | 113 | 415 | 176 | 140 | 9 | 206 | 212 | 154 | 1" | 1" | 210 | 450 | 240 | 12 |
| CAM 98 | CA 98 | 210 | 113 | 415 | 176 | 140 | 9 | 206 | 212 | 154 | 1" | 1" | 210 | 450 | 240 | 12,5 |
| CAM 198 | CA 198 | 210 | 113 | 432 | 176 | 140 | 9 | 206 | 230 | 154 | 1 1/4" | 1" | 210 | 480 | 250 | 15,5 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Автоматические насосные станции, укомплектованные самовсасывающим насосом, обладают хорошей всасывающей способностью и используются для подачи воды с глубины до 8 метров.

Данные установки надежны, компактны, позволяют автоматически поддерживать давление в системе в заданном диапазоне. Применяются в системах водоснабжения небольших домов при заборе воды из колодцев, резервуаров, прудов и других источников.

APPLICATIONS

Groupes de surpression à fonctionnement automatique intégrant des électropompes jet auto-amorçantes.

Très fiables et silencieux, ils sont particulièrement adaptés pour augmenter la pression depuis un réseau de distribution, pour l'alimentation en eau avec aspiration de puits et pour les installations hydriques domestiques.

Рабочие характеристики

- Температура воды не более 35°C
- Температура окружающей среды не более 40°C
- Максимальная глубина всасывания 8 м
- Давление предварительной настройки 1,4÷2,8 бар
- Предназначен для длительной работы

Двигатель

- 2-х полюсной электродвигатель (2850 об/мин)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP44

Компоненты установки

- мембранный бак
- гибкий соединительный шланг
- реле давления
- электрический кабель с вилкой
- манометр
- бронза фитинги

LIMITES D'UTILISATION

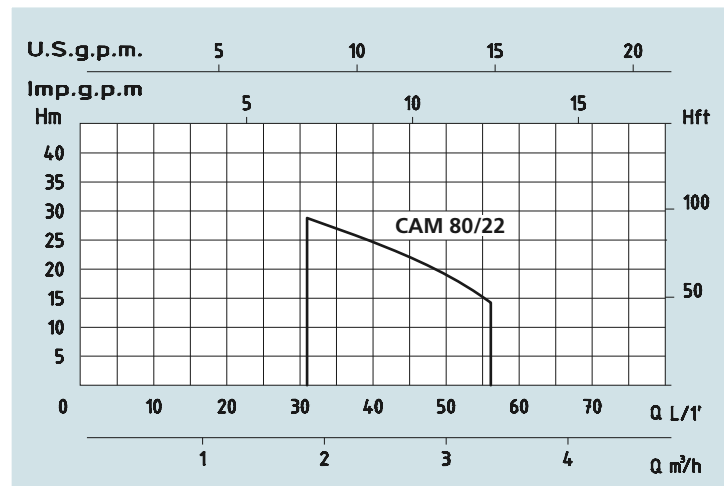
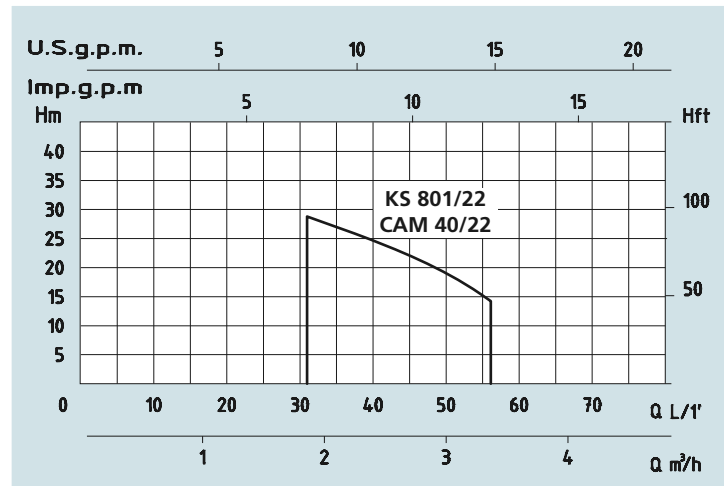
- Température liquide jusqu'à 35°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 8 m
- Pressostat pré-réglé 1,4÷2,8 bar
- Fonctionnement continu

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 tr/min)
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

COMPOSANTS

- Réservoir à membrane
- Tuyau flexible raccordé
- Pressostat pré-réglé avec câbles
- Manomètre
- Raccord laiton



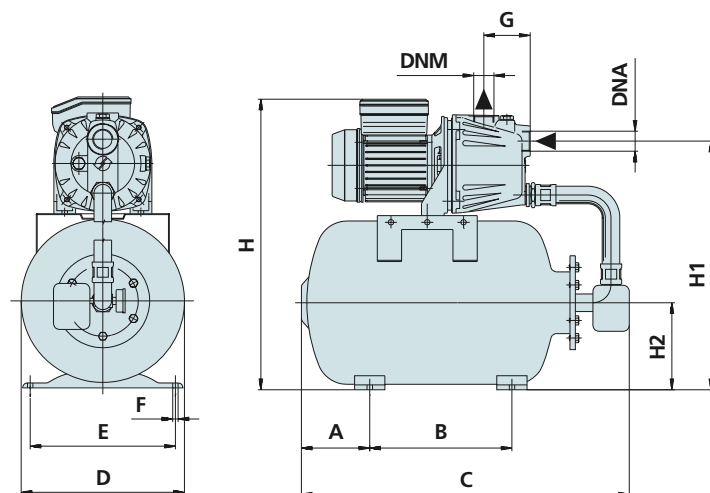
Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE | | Выходная мощность двигателя PUISSANCE ABSORBÉE | СИЛА ТОКА AMPÉRAGE | заводская настройка реле давления Pré-étalonnage pressostat | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|-----|---|-------------------------|--|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| | HP | KW | | | | HP | KW | HP | KW | HP | KW | HP | KW | HP | KW |
| Однофазная Monophasé | P2 | | P1 | Однофазная Monophasé | Bar | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3 | 3,6 |
| 230V-50Hz | HP | KW | KW | 1 x 230V | Bar | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 |
| KS 801/22 | 0,8 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | 1,4 ÷ 2,8 | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | |
| CAM 40/22 | 0,8 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | 1,4 ÷ 2,8 | 38 | 36 | 34 | 32 | 29 | 27 | 25 | 22 | 19 | |
| CAM 80/22 | 0,8 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | 1,4 ÷ 2,8 | 38 | 36 | 34 | 32 | 29 | 27 | 25 | 22 | 19 | |




CAM 40-22

CAM 80-22



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm  | | | Вес Poids Kg |
|------------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|---|----|-----|-----|-----|------|------|--|-----|-----|--------------|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | DNA | DNM | P | L | H | |
| Однофазная Моноразе | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KS 801/22 | 113 | 235 | 542 | 270 | 240 | 9 | 82 | 480 | 411 | 144 | 1" M | 1" M | 280 | 490 | 480 | 14 |
| CAM 40/22 | 113 | 235 | 542 | 270 | 240 | 9 | 76 | 480 | 411 | 144 | 1" | 1" | 280 | 490 | 480 | 14 |
| CAM 80/22 | 113 | 235 | 542 | 270 | 240 | 9 | 72 | 460 | 411 | 144 | 1" | 1" | 280 | 490 | 480 | 12 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Автоматические насосные станции, укомплектованные самовсасывающим насосом, обладают хорошей всасывающей способностью и используются для подачи воды с глубины до 8 метров.

Данные установки надежны, компактны, позволяют автоматически поддерживать давление в системе в заданном диапазоне. Применяются в системах водоснабжения небольших домов при заборе воды из колодцев, резервуаров, прудов и других источников.

APPLICATIONS

Groupes de surpression à fonctionnement automatique intégrant des électropompes jet auto-amorçantes.

Très fiables et silencieux, ils sont particulièrement adaptés pour augmenter la pression depuis un réseau de distribution, pour l'alimentation en eau avec aspiration de puits et pour les installations hydriques domestiques.

Рабочие характеристики

- Температура воды не более 35°C
- Температура окружающей среды не более 40°C
- Максимальная глубина всасывания 8 м
- Давление предварительной настройки 1,6÷3,2 бар
- Предназначен для длительной работы

Двигатель

- 2-х полюсной электродвигатель (2850 об/мин)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP44

Компоненты установки

- мембранный бак
- гибкий соединительный шланг
- реле давления
- электрический кабель с вилкой
- манометр
- бронза фитинги

LIMITES D'UTILISATION

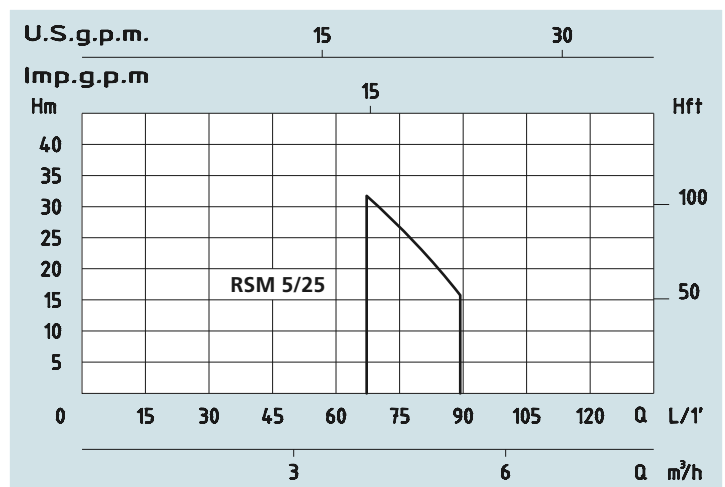
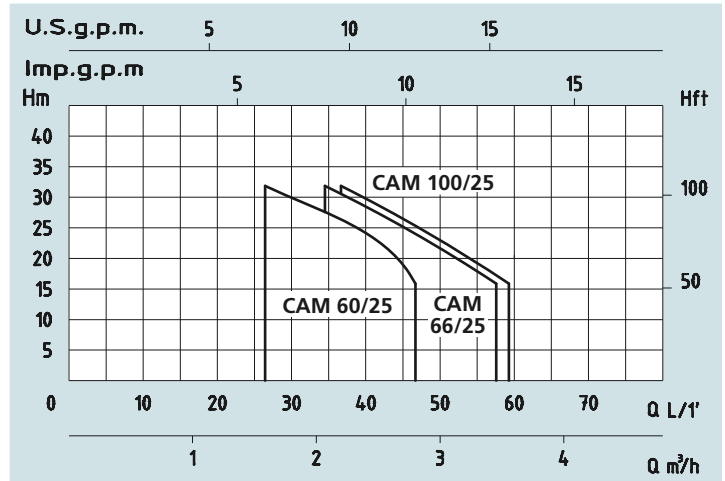
- Température liquide jusqu'à 35°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 8 m
- Pressostat pré-réglé 1,6 3,2 bar
- Fonctionnement continu

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 tr/min)
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

COMPOSANTS

- Réservoir à membrane
- Tuyau flexible raccordé
- Pressostat pré-réglé avec câbles
- Manomètre
- Raccord laiton



Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

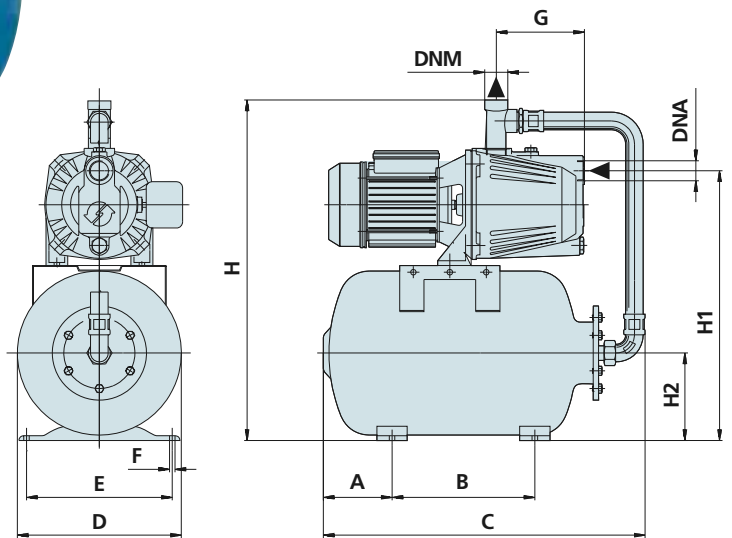
| МОДЕЛЬ - TYPE | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE | | | СИЛА ТОКА AMPÉRAGE | заводская настройка реле давления Pré-étalonnage pressostat | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|------|-----|--------------------|--|---|--------------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| | P2 | | P1 | | | Однофазная Monophasé | м³/ч m³/h | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3 | 3,6 |
| | HP | KW | | | | | | л/мин l/min | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| 230V-50Hz | | | | 1 x 230V | Bar | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | | |
| CAM 60/25 | 0,8 | 0,6 | 0,8 | 3,5 | 1,6 ÷ 3,2 | H (m) | 42 | 38 | 36 | 33 | 30 | 27 | 26 | 23 | 20 | | |
| CAM 66/25 | 1 | 0,7 | 1 | 4,9 | 1,6 ÷ 3,2 | | 46 | 43 | 40 | 37 | 35 | 33 | 30 | 29 | 26 | | |
| CAM 100/25 | 1 | 0,75 | 1,1 | 5 | 1,6 ÷ 3,2 | | 45 | 43 | 40 | 38 | 35 | 33 | 30 | 29 | 26 | 22 | |
| RSM 5/25 | 1,5 | 1,1 | 1,4 | 6,2 | 1,6 ÷ 3,2 | | 62 | 61 | 60 | 58 | 55 | 54 | 52 | 50 | 45 | 40 | |




RSM 5



CAM 60-66-100



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm  | | | Вес Poids Kg | |
|----------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|-----|-----|--------------|--|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | DNA | DNM | P | L | H | | |
| Однофазная Monophasé | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAM 60/25 | 113 | 235 | 530 | 270 | 240 | 9 | 90 | 497 | 444 | 144 | 1" | 1" | 280 | 540 | 500 | 18 | |
| CAM 66/25 | 113 | 235 | 530 | 270 | 240 | 9 | 90 | 497 | 444 | 144 | 1" | 1" | 280 | 540 | 500 | 20 | |
| CAM 100/25 | 113 | 235 | 530 | 270 | 240 | 9 | 145 | 560 | 444 | 144 | 1" | 1" | 280 | 550 | 600 | 22 | |
| RSM 5/25 | 113 | 235 | 530 | 270 | 240 | 9 | 220 | 520 | 440 | 144 | 1" | 1" | 310 | 560 | 580 | 23 | |

ПРИМЕНЕНИЕ

Автоматические насосные станции, укомплектованные самовсасывающим насосом, обладают хорошей всасывающей способностью и используются для подачи воды с глубины до 8 метров.

Данные установки надежны, компактны, позволяют автоматически поддерживать давление в системе в заданном диапазоне. Применяются в системах водоснабжения небольших домов при заборе воды из колодцев, резервуаров, прудов и других источников.

APPLICATIONS

Groupes de surpression à fonctionnement automatique intégrant des électropompes Jet auto-amorçantes.

Très fiables et silencieux, ils sont particulièrement adaptés pour augmenter la pression depuis un réseau de distribution, pour l'alimentation en eau avec aspiration de puits et pour les installations hydriques domestiques.

Рабочие характеристики

- Температура воды не более 35°C
- Температура окружающей среды не более 40°C
- Максимальная глубина всасывания 8 м
- Давление предварительной настройки 1,6÷3,2 бар
- Предназначен для длительной работы

Двигатель

- 2-х полюсной электродвигатель (2850 об/мин)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP44

Компоненты установки

- мембранный бак
- гибкий соединительный шланг
- реле давления
- электрический кабель с вилкой
- манометр
- бронза фитинги

LIMITES D'UTILISATION

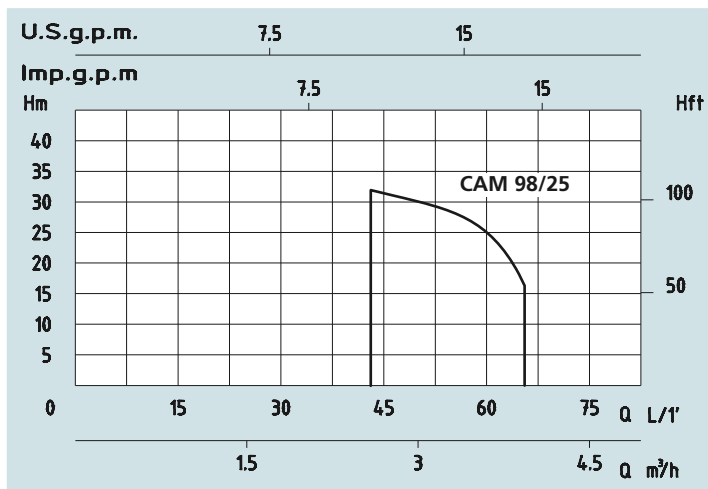
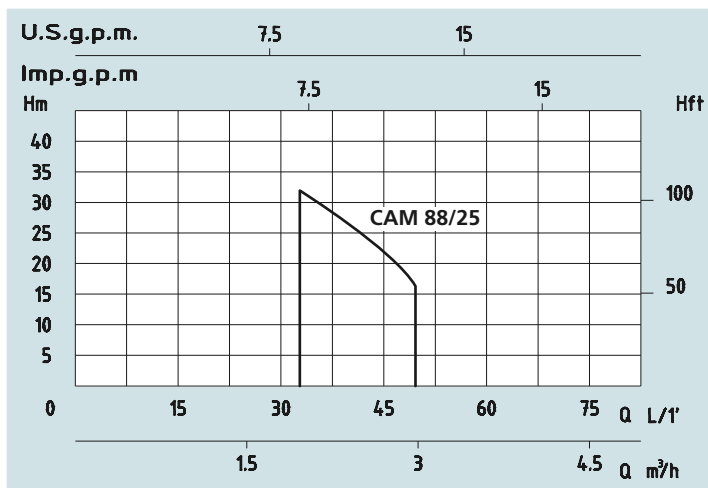
- Température liquide jusqu'à 35°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 8 m
- Pressostat pré-réglé 1,6, 3,2 bar
- Fonctionnement continu

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 tr/min)
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

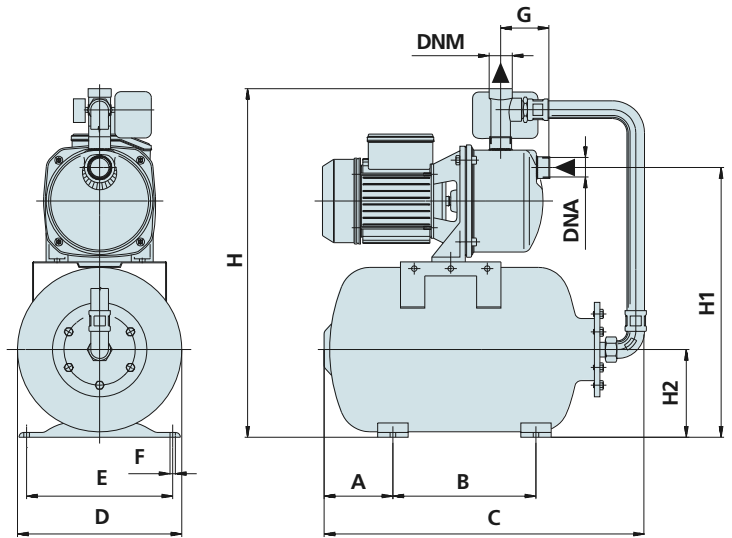
COMPOSANTS

- Réservoir à membrane
- Tuyau flexible raccordé
- Pressostat pré-réglé avec câbles
- Manomètre
- Raccord laiton




Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ | | | СИЛА ТОКА AMPÉRAGE | заводская настройка реле давления | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------------------------|------|-----|--------------------|-----------------------------------|---|---------------------------|-----------|----------|-----|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| | P2 | | P1 | | | Однофазная Monophasé | Пре-étalonnage pressostat | м³/ч m³/h | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3 | 3,6 |
| | HP | KW | KW | | | | | | 1 x 230V | Bar | л/мин l/min | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
| 230V-50Hz | | | | | | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | | | |
| CAM 88/25 | 1 | 0,75 | 1,1 | 5 | 1,6 ÷ 3,2 | H (m) | 46 | 43 | 40 | 38 | 35 | 32 | 30 | 29 | 26 | | | |
| CAM 98/25 | 1,3 | 1 | 1,3 | 5,8 | 1,6 ÷ 3,2 | H (m) | 47 | 45 | 44 | 41 | 39 | 37 | 35 | 33 | 32 | 28 | | |



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm  | | | Вес Poids Kg |
|----------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|-----|-----|--------------|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | DNA | DNM | P | L | H | |
| Однофазная Monophasé | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAM 88/25 | 113 | 235 | 530 | 270 | 240 | 9 | 81 | 575 | 437 | 144 | 1" | 1" | 280 | 550 | 600 | 19 |
| CAM 98/25 | 113 | 235 | 530 | 270 | 240 | 9 | 112 | 575 | 445 | 144 | 1" | 1" | 280 | 550 | 600 | 21 |



WATER PUMPS

САМОВСАСЫВАЮЩИЙ НАСОС ИЗ БРОНЗЫ

ПРИМЕНЕНИЕ

Вихревой электронасос с корпусом из бронзы предназначен для перекачивания воды, вина, уксуса, сока.

Для обеспечения правильной эксплуатации насоса, следует перекачивать чистые или слабоагрессивные жидкости, не содержащие песка и других твердых частиц. Специальная система насоса позволяет всасывать жидкости с глубины до 6 метров. Электрический мотор, со встроенным в клеммную коробку переключателем, позволяет менять направление вращения двигателя и рабочего колеса. Изменение вращения позволяет получить изменение направления движения жидкости от напорного патрубка к всасывающему патрубку, и наоборот. Переключать направление вращения рекомендуется при полной остановке двигателя.

APPLICATIONS

Électropompes en bronze adaptées au transvasement de l'eau, du vin, de l'huile, du vinaigre et des jus de fruit. Pour le bon fonctionnement de l'électropompe, utiliser des liquides non agressifs, ne contenant ni sable ni autres particules solides. Le système spécial auto-amorçant permet un amorçage allant jusqu'à 6 mètres de profondeur. Un inverseur appliqué sur le moteur permet la double rotation. Le système à deux sens actionné par l'inverseur favorise l'opération de transvasement en permettant d'utiliser l'orifice d'aspiration comme refoulement et vice-versa.

Рабочие характеристики

- Температура воды не более 35°C
- Температура окружающей среды не более 40°C
- Максимальная глубина всасывания 6 м
- Предназначен для длительной работы

Двигатель

- 2-х полюсной электродвигатель (2850 об/мин)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP44

Материалы

- Корпус насоса бронза
- Опорные фланцы двигателя чугун
- Рабочее колесо бронза
- Вал и ротор двигателя нержавеющая сталь
- Двойное торцевое уплотнение с масляной камерой

LIMITES D'UTILISATION

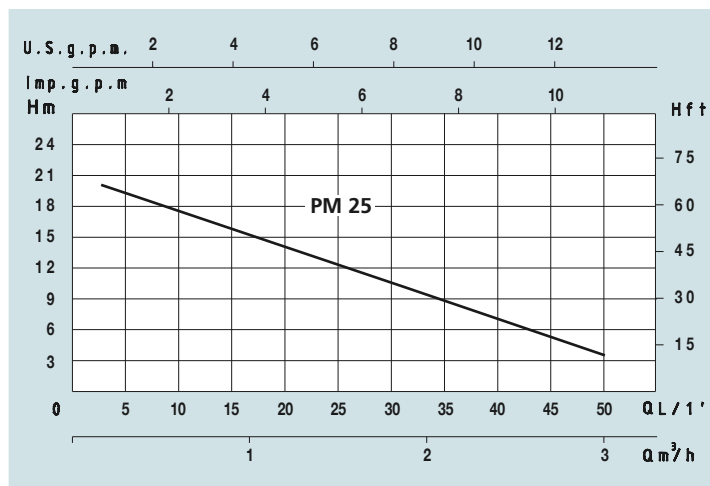
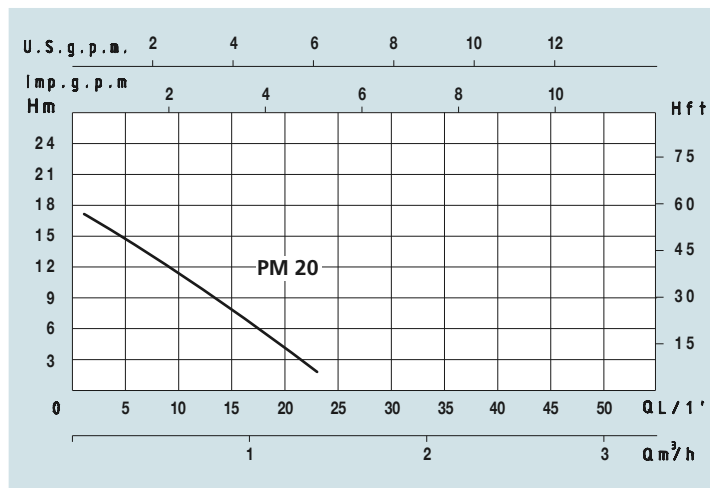
- Température liquide jusqu'à 35°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 6 m
- Fonctionnement continu

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 tr/min)
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

MATÉRIAUX

- Corps pompe Bronze
- Support moteur Fonte
- Rotor Bronze
- Arbre moteur Acier Inox
- Double bague d'étanchéité



Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

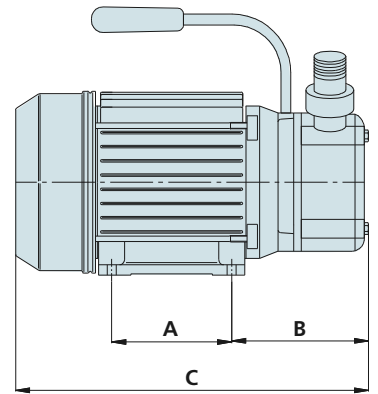
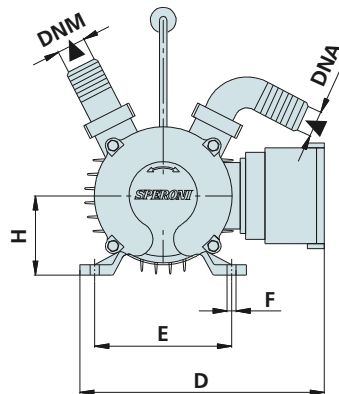
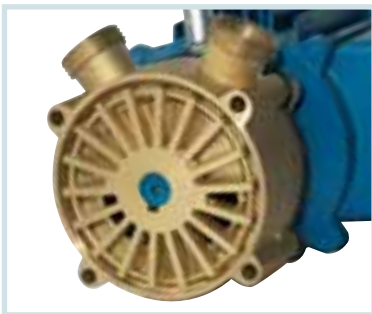
| МОДЕЛЬ - TYPE | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE | | Выходная мощность двигателя PUISSANCE ABSORBÉE | СИЛА ТОКА AMPÉRAGE | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|------|---|-------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| | HP | KW | KW | | М³/ч m³/h | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 3 | 3,3 |
| Однофазная Monophasé | P2 | | P1 | Однофазная Monophasé | л/мин l/min | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 55 |
| 230V-50Hz | HP | KW | KW | 1 x 230V | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | |
| PM 20 | 0,5 | 0,37 | 0,5 | 2 | H (m) | 14 | 10 | 8 | 4 | 1 | | | | | |
| PM 25 | 1 | 0,75 | 1,1 | 4,8 | | 19 | 17 | 15 | 13 | 11 | 10 | 8 | 6 | 4 | 1 |



PM 20



PM 25



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | РАЗМЕРЫ, MM - DIMENSIONS mm | | | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm | | | Вес Poids Kg |
|-------------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|------|------|------------------------|-----|-----|--------------|
| | A | B | C | D | E | F | H | DNA | DNM | P | L | H | |
| Однофазная Monophasé | | | | | | | | | | | | | |
| PM 20 | 80 | 115 | 265 | 215 | 100 | 12 | 63 | Ø 20 | Ø 20 | 290 | 180 | 230 | 6,5 |
| PM 25 | 90 | 125 | 295 | 225 | 112 | 13 | 71 | Ø 25 | Ø 25 | 400 | 200 | 220 | 11,5 |



WATER PUMPS

ПОВЕРХНОСТНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ САМОВСАСЫВАЮЩИЙ НАСОС

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежный самовсасывающий многофункциональный водяной насос высокого давления. Имеет хорошие гидравлические характеристики при небольшой затрате электроэнергии, низкий уровень шума.

Универсальный насос для бытового и промышленного применения. Используется в системах высокого давления, водоподготовки, в поливочных системах, в сельском хозяйстве, для создания давления в форсунках для бассейнов и прочих системах.

APPLICATIONS

Les électropompes centrifuges auto-amorçantes multistades produisent à la fois une pression remarquable et un débit d'eau élevé avec une consommation d'énergie réduite.

Électropompe universelle pour des applications civiles et industrielles, des installations de lavage à haute pression, l'irrigation, l'agriculture et des installations sportives.

Рабочие характеристики

- Максимальное рабочее давление 8 бар
- Температура воды не более 35°C
- Температура окружающей среды не более 40°C
- Максимальная глубина всасывания 7 м
- Предназначен для длительной работы

Двигатель

- 2-х полюсной электродвигатель (2850 об/мин)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP44

Материалы

- | | |
|------------------------------------|-------------------|
| - Корпус насоса | нержавеющая сталь |
| - Суппорт двигателя | алюминий |
| - Рабочие колеса | полимер норил |
| - Диффузор | полимер норил |
| - Фланец насоса | нержавеющая сталь |
| - Вал и ротор двигателя | нержавеющая сталь |
| - Механическое торцевое уплотнение | карбон/керамика |

LIMITES D'UTILISATION

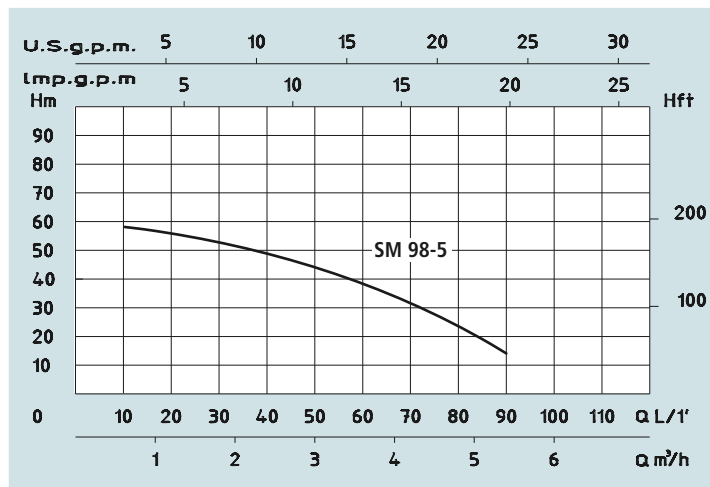
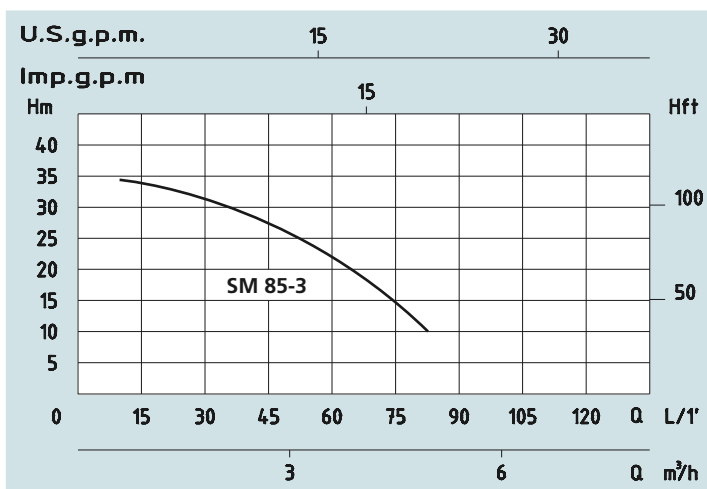
- Pression max. de fonctionnement 8 bar
- Température liquide jusqu'à 35°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 8 m
- Fonctionnement continu

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 tr/min)
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

MATÉRIAUX

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| - Corps pompe | Acier Inox |
| - Support moteur | Aluminium |
| - Rotor | Noryl |
| - Diffuseur | Noryl |
| - Bride porte-joint | Acier Inox |
| - Arbre moteur | Acier Inox |
| - Garnitures mécaniques | Céramique/Carbone |



Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

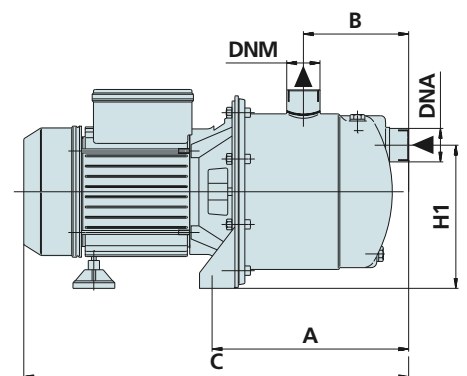
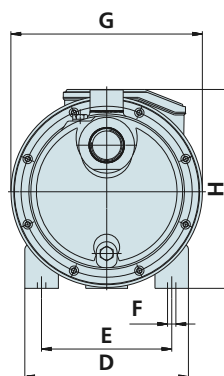
| МОДЕЛЬ - TYPE | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ | | Выходная мощность двигателя | СИЛА ТОКА AMPÉRAGE | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|-----|-----------------------------|----------------------|--------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| | PUISSANCE NOMINALE P2 | | | | PUISSANCE ABSORBÉE P1 | М³/ч | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 |
| Однофазная Monophasé | | | | Однофазная Monophasé | л/мин | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| 230V-50Hz | HP | KW | KW | 1 x 230V | l/min | | | | | | | | | | |
| SM 85-3 | 0,9 | 0,7 | 0,9 | 4 | Н (м) | 34 | 32 | 30 | 28 | 24 | 20 | 15 | 10 | | |
| SM 98-5 | 1,3 | 1 | 1,3 | 5,8 | | 58 | 56 | 52 | 48 | 44 | 39 | 31 | 23 | 15 | |



SM 85-3



SM 98-5



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm | | | Вес Poids Kg | |
|----------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----------------------|-----|------------------------|-----|-----|--------------|-----|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | Рабочие колеса Rotors | DNA | DNM | P | L | | H |
| Однофазная Monophasé | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SM 85-3 | 163 | 81 | 343 | 176 | 140 | 9 | 184 | 200 | 149 | 3 | 1" | 1" | 190 | 420 | 230 | 8,5 |
| SM 98-5 | 210 | 113 | 415 | 176 | 140 | 9 | 206 | 212 | 154 | 5 | 1" | 1" | 210 | 450 | 240 | 13 |



WATER PUMPS

ПОВЕРХНОСТНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ НАСОС

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные многоступенчатые насосы серии RS имеют конструкцию, при которой несколько рабочих колес последовательно установлены друг за другом в кожухе из нержавеющей стали и повышают давление от ступени к ступени. Насосы имеют хорошие гидравлические характеристики, большую производительность при минимальных затратах электроэнергии. Благодаря небольшому уровню шума, насосы получили широкое применение в системах повышения давления для хозяйственно-бытового назначения, систем фильтрации, наполнения емкостей, мембранных баков, систем полива и мойки автомобилей.

APPLICATIONS

Les électropompes centrifuges multistades à axe horizontal produisent à la fois une pression remarquable et un débit d'eau élevé avec une consommation d'énergie réduite. Silencieuses et avec d'excellentes caractéristiques hydrauliques, elles sont utilisées dans des installations domestiques, pour l'irrigation par aspersion, le lavage de véhicules ainsi que intégrées à des groupes de pression (autoclaves).

Рабочие характеристики

- Максимальное рабочее давление 10 бар
- Температура воды не более 35° C
- Температура окружающей среды не более 40° C
- Максимальная глубина всасывания 7 м
- Предназначен для длительной работы

Двигатель

- 2-х полюсной электродвигатель (2850 об/мин)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP44

Материалы

- Корпус насоса чугун
- Суппорт двигателя чугун
- Рабочие колеса полимер норил
- Диффузор полимер норил
- Кожух насоса нержавеющая сталь
- Вал и ротор двигателя нержавеющая сталь
- Механическое торцевое уплотнение графит/керамика
- Механическое торцевое уплотнение кремний/кремний (RS-RSM 40-50-60-80)

LIMITES D'UTILISATION

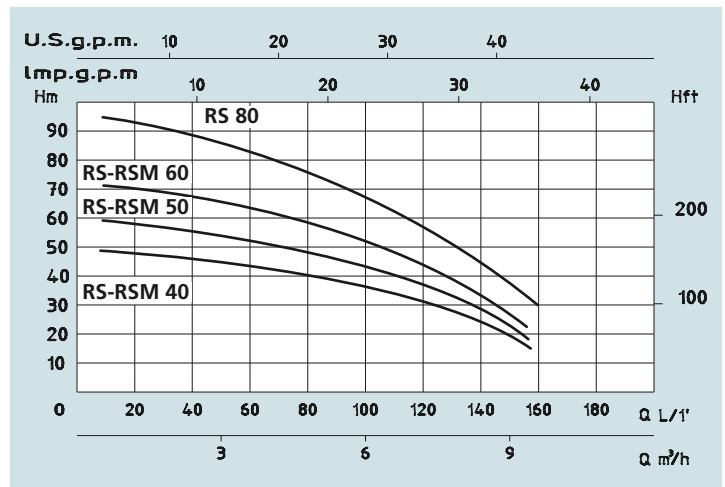
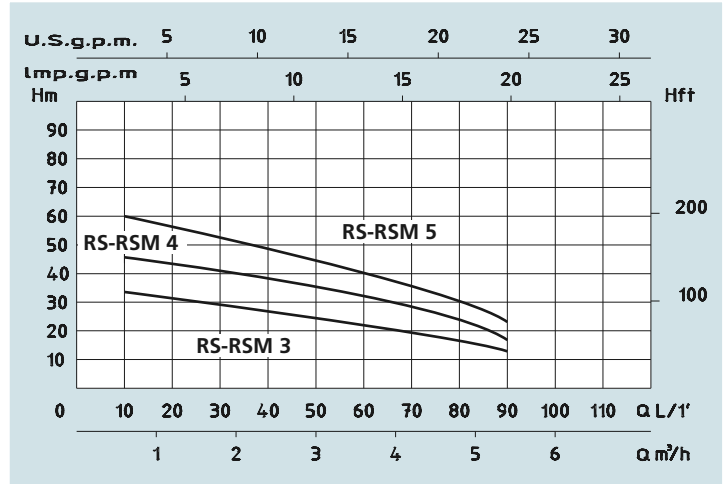
- Pression max. de fonctionnement 10 bar
- Température liquide jusqu'à 35°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 m
- Fonctionnement continu

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 tr/min)
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

MATÉRIAUX

- Corps pompe Fonte
- Support moteur Fonte
- Rotor Noryl
- Diffuseurs Noryl
- Enveloppe pompe Acier Inox
- Arbre moteur Acier Inox
- Garnitures mécaniques Céramique/Graphite
- Garnitures mécaniques Silicium/Silicium (RS-RSM 40-50-60-80)



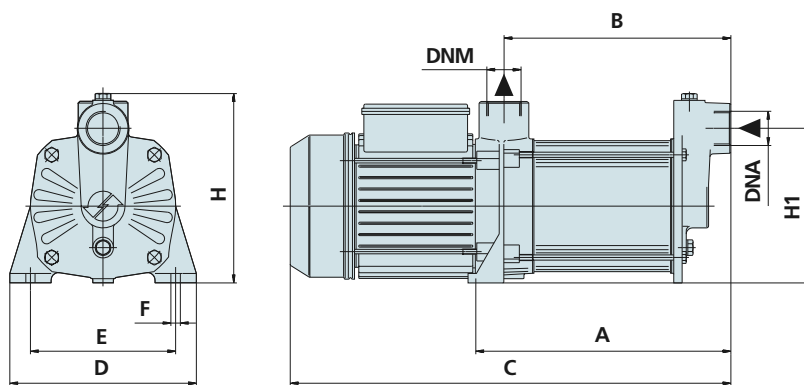
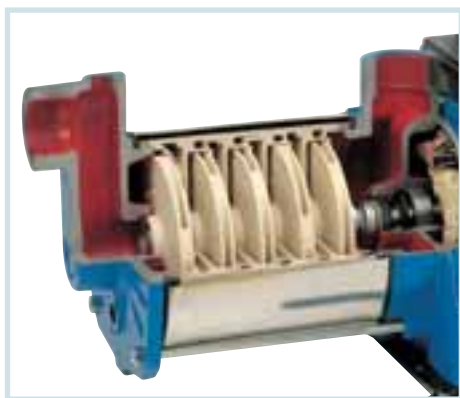
Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE | | | СИЛТОКА AMPÉRAGE | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|--|-----|-----|-------------------------|------------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Однофазная Monophasé | Трехфазная Triphasé | P2 | | P1 | Однофазная Monophasé | Трехфазная Triphasé | м³/ч m³/h | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,7 | 3,6 | 4,5 | 5,4 | 7,2 | 8,4 | 9,6 |
| | | HP | KW | KW | | | | | | | | | | | | | |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | | | | 1 x 230V | 3 x 400V | | | | | | | | | | | |
| RSM 3 | RS 3 | 0,8 | 0,6 | 0,8 | 3,5 | 1,8 | H (m) | 34 | 33 | 31 | 28 | 23 | 18 | 13 | | | |
| RSM 4 | RS 4 | 1 | 0,7 | 1 | 4,8 | 2,2 | | 45 | 44 | 43 | 38 | 33 | 25 | 18 | | | |
| RSM 5 | RS 5 | 1,5 | 1,1 | 1,4 | 6,2 | 3 | | 60 | 56 | 53 | 47 | 40 | 33 | 24 | | | |
| RSM 40 | RS 40 | 2 | 1,5 | 2 | 9,3 | 4,2 | | 49 | 48 | 47 | 44 | 43 | 40 | 37 | 30 | 23 | 15 |
| RSM 50 | RS 50 | 2,5 | 1,9 | 2,2 | 10 | 4,6 | | 59 | 57 | 56 | 55 | 52 | 48 | 44 | 34 | 25 | 18 |
| RSM 60 | RS 60 | 3 | 2,2 | 2,7 | 12 | 5,3 | | 71 | 68 | 67 | 65 | 64 | 58 | 53 | 41 | 32 | 22 |
| | RS 80 | 4 | 3 | 3,5 | | 6,6 | | 95 | 92 | 90 | 88 | 83 | 78 | 73 | 58 | 46 | 30 |

RSM 3-4-5



RSM 40-50-60-80



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm | | | Вес Poids | |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|-----|------------------------|-----|-----|-----------|------|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | A | B | C | D | E | F | H | H1 | Рабочие колеса Rotors | DNA | DNM | P | L | H | Kg |
| RSM 3 | RS 3 | 195 | 170 | 375 | 180 | 140 | 9,5 | 185 | 150 | 3 | 1" | 1" | 200 | 445 | 210 | 13,2 |
| RSM 4 | RS 4 | 220 | 194 | 400 | 180 | 140 | 9,5 | 185 | 150 | 4 | 1" | 1" | 200 | 445 | 210 | 14,5 |
| RSM 5 | RS 5 | 245 | 218 | 420 | 180 | 140 | 9,5 | 185 | 150 | 5 | 1" | 1" | 200 | 445 | 210 | 14,8 |
| RSM 40 | RS 40 | 269 | 228 | 514 | 194 | 150 | 13 | 242 | 189 | 4 | 1"¼ | 1" | 210 | 540 | 260 | 22 |
| RSM 50 | RS 50 | 298 | 257 | 543 | 194 | 150 | 13 | 242 | 189 | 5 | 1"¼ | 1" | 210 | 540 | 260 | 23 |
| RSM 60 | RS 60 | 327 | 286 | 572 | 194 | 150 | 13 | 242 | 189 | 6 | 1"¼ | 1" | 240 | 610 | 270 | 24 |
| | RS 80 | 385 | 344 | 630 | 194 | 150 | 13 | 242 | 189 | 8 | 1"¼ | 1" | 240 | 680 | 300 | 25 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные горизонтальные насосы для перекачивания воды способны создавать высокое давление в системе водоснабжения при сравнительно низком расходе электроэнергии.

Благодаря небольшому уровню шума во время работы и отличным характеристикам, насосы серии RXM используются в автоматических бытовых установках повышения давления, системах водоподготовки, для орошения в сельском хозяйстве и других промышленных установках.

APPLICATIONS

Les électropompes centrifuges multistades à axe horizontal produisent à la fois une pression remarquable et un débit d'eau élevé avec une consommation d'énergie réduite. Silencieuses et avec d'excellentes caractéristiques hydrauliques, elles sont utilisées dans des installations domestiques, pour l'irrigation par aspersion, le lavage de véhicules ainsi que intégrées à des groupes de pression (autoclaves).

Условия эксплуатации

- Максимальное рабочее давление 10 бар
- Температура жидкости до 90°C
- Температура окружающей среды не более 40°C
- Общая глубина всасывания 7 м
- Предназначен для промышленного применения

Двигатель

- 2-х полюсной электродвигатель (2850 об/мин)
- Теплоизоляция двигателя Класс F
- Класс защиты IP44

Материалы

- Всасывающий патрубок чугун
- Суппорт двигателя чугун
- Рабочие колеса нержавеющая сталь
- Диффузоры нержавеющая сталь
- Кожух насоса нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя нержавеющая сталь
- Механическое торцевое уплотнение графит/керамика

LIMITES D'UTILISATION

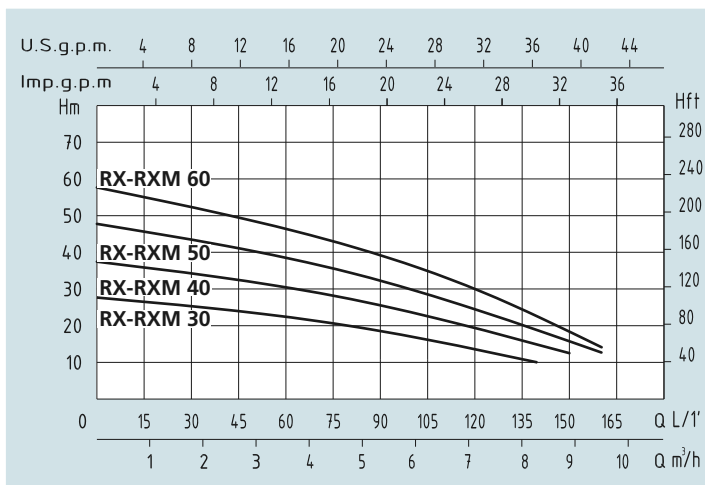
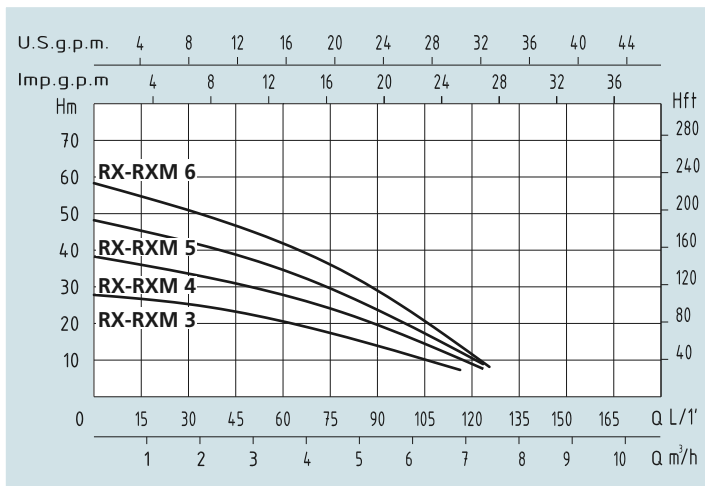
- Pression max. de fonctionnement 10 bar
- Température liquide jusqu'à 90°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 m
- Fonctionnement continu

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 tr/min)
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

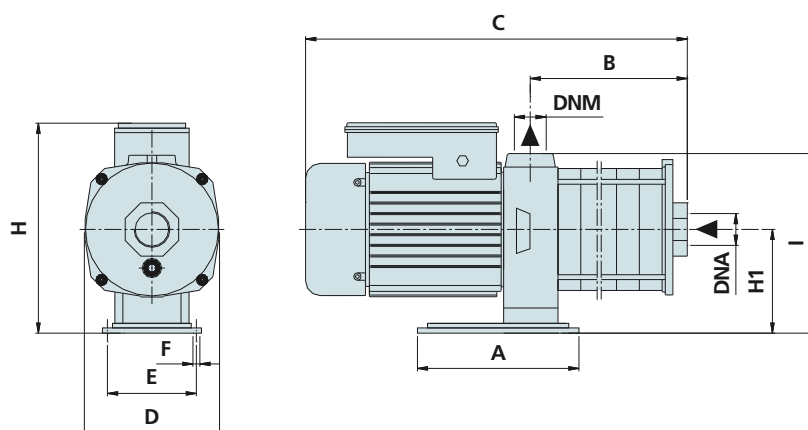
MATÉRIAUX

- Corps pompe Fonte
- Support moteur Fonte
- Rotor Acier Inox
- Diffuseurs Acier Inox
- Enveloppe pompe Acier Inox
- Arbre moteur Acier Inox
- Garnitures mécaniques Céramique/Graphite




Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ | | | СИЛА ТОКА АМПЕРАЖЕ | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------|------|-------------------------|------------------------|---|----------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|--|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | P2 | | P1 | Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | м³/ч m³/h | л/мин l/min | 0 | 0,9 | 1,8 | 2,7 | 3,6 | 4,5 | 5,4 | 7,2 | 8,2 | 9 | |
| | | HP | KW | KW | | | | | | | | | | | | | | | |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | | | | 1 x 230V | 3 x 400V | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | | | |
| RXM 3 | RX 3 | 0,75 | 0,55 | 0,65 | 3,4 | 1 | H (m) | 28 | 27 | 25 | 23 | 20 | 17 | 14 | 6 | | | | |
| RXM 4 | RX 4 | 1 | 0,75 | 0,8 | 4,6 | 1,4 | | 38 | 36 | 33 | 31 | 27 | 23 | 21 | 8 | | | | |
| RXM 5 | RX 5 | 1,25 | 0,9 | 1 | 5,7 | 1,7 | | 49 | 46 | 43 | 39 | 34 | 29 | 26 | 10 | | | | |
| RXM 6 | RX 6 | 1,5 | 1,1 | 1,2 | 6,9 | 2,1 | | 59 | 56 | 52 | 47 | 42 | 38 | 31 | 16 | | | | |
| RXM 30 | RX 30 | 1 | 0,75 | 0,8 | 4,6 | 1,4 | | 28 | 27 | 25 | 24 | 21 | 20 | 18 | 13 | 10 | | | |
| RXM 40 | RX 40 | 1,25 | 0,9 | 1 | 5,7 | 1,7 | | 38 | 37 | 36 | 34 | 31 | 28 | 25 | 20 | 16 | 11 | | |
| RXM 50 | RX 50 | 1,5 | 1,1 | 1,2 | 6,9 | 2,1 | | 49 | 47 | 44 | 42 | 39 | 35 | 31 | 23 | 19 | 13 | | |
| RXM 60 | RX 60 | 2 | 1,5 | 1,4 | 9,2 | 2,8 | | 59 | 57 | 55 | 52 | 48 | 45 | 40 | 28 | 22 | 18 | | |



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm  | | | Вес Poids |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----------|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | A | B | C | D | E | F | H | H1 | I | DNA | DNM | P | L | H | Kg |
| RXM 3 | RX 3 | 138 | 136 | 348 | 123 | 108 | 8,5 | 210 | 90 | 158 | 1"¼ | 1" | 160 | 400 | 280 | 13 |
| RXM 4 | RX 4 | 138 | 163 | 375 | 123 | 108 | 8,5 | 210 | 90 | 158 | 1"¼ | 1" | 160 | 430 | 280 | 14 |
| RXM 5 | RX 5 | 138 | 220 | 432 | 123 | 108 | 8,5 | 210 | 90 | 158 | 1"¼ | 1" | 160 | 460 | 280 | 15 |
| RXM 6 | RX 6 | 138 | 247 | 459 | 123 | 108 | 8,5 | 210 | 90 | 158 | 1"¼ | 1" | 160 | 500 | 280 | 16 |
| RXM 30 | RX 30 | 138 | 136 | 348 | 123 | 108 | 8,5 | 210 | 90 | 158 | 1"¼ | 1" | 160 | 400 | 280 | 13 |
| RXM 40 | RX 40 | 138 | 163 | 375 | 123 | 108 | 8,5 | 210 | 90 | 158 | 1"¼ | 1" | 160 | 430 | 280 | 15 |
| RXM 50 | RX 50 | 138 | 220 | 432 | 123 | 108 | 8,5 | 210 | 90 | 158 | 1"¼ | 1" | 160 | 460 | 280 | 16 |
| RXM 60 | RX 60 | 138 | 247 | 459 | 123 | 108 | 8,5 | 210 | 90 | 158 | 1"¼ | 1" | 160 | 500 | 280 | 17 |



WATER PUMPS

ПОВЕРХНОСТНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ НАСОС

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные многоступенчатые насосы серии RSX имеют конструкцию, при которой несколько рабочих колес, последовательно установлены друг за другом в кожухе из нержавеющей стали и повышают давление от ступени к ступени. Насосы имеют хорошие гидравлические характеристики, большую производительность при незначительных затратах электроэнергии. Благодаря небольшому уровню шума, насосы получили широкое применение в системах повышения давления для хозяйственно-бытового назначения с мембранными баками, систем фильтрации, полива и мойки автомобилей.

APPLICATIONS

Les électropompes centrifuges multistades à axe horizontal produisent à la fois une pression remarquable et un débit d'eau élevé avec une consommation d'énergie réduite. Silencieuses et avec d'excellentes caractéristiques hydrauliques, elles sont utilisées dans des installations domestiques, pour l'irrigation par aspersion, le lavage de véhicules ainsi que intégrées à des groupes de pression (autoclaves).

Рабочие характеристики

- Максимальное рабочее давление 10 бар
- Температура воды не более 90°C
- Температура окружающей среды не более 40°C
- Максимальная глубина всасывания 7 м
- Предназначен для длительной работы

Двигатель

- 2-х полюсный электродвигатель (2850 об/мин)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP44

Материалы

- Корпус насоса
 - Суппорт двигателя
 - Рабочие колеса
 - Диффузор
 - Кожух насоса
 - Вал и ротор двигателя
 - Механическое торцевое уплотнение
- нержавеющая сталь
нержавеющая сталь
нержавеющая сталь
нержавеющая сталь
нержавеющая сталь
нержавеющая сталь
графит/графит

LIMITES D'UTILISATION

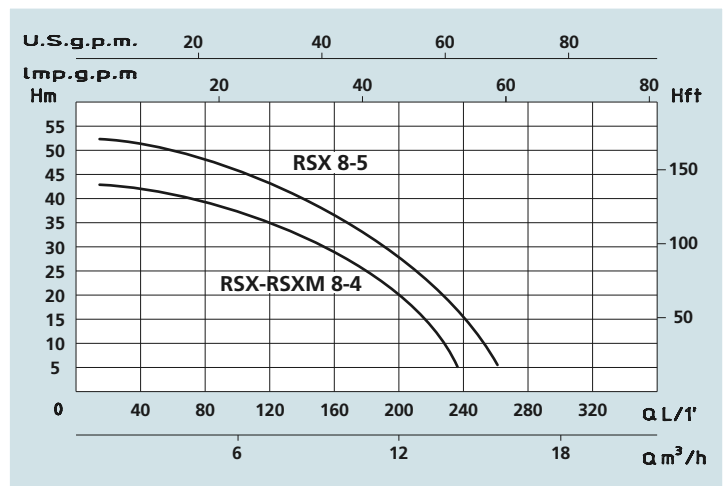
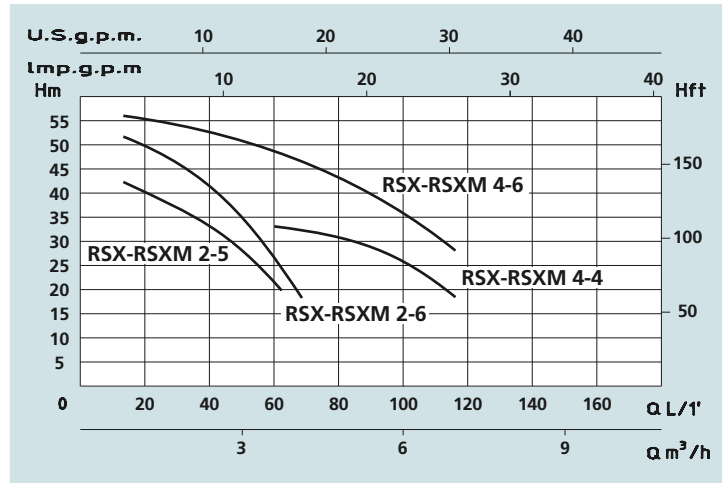
- Pression max. de fonctionnement 10 bar
- Température liquide jusqu'à 90°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 m
- Fonctionnement continu

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 tr/min)
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

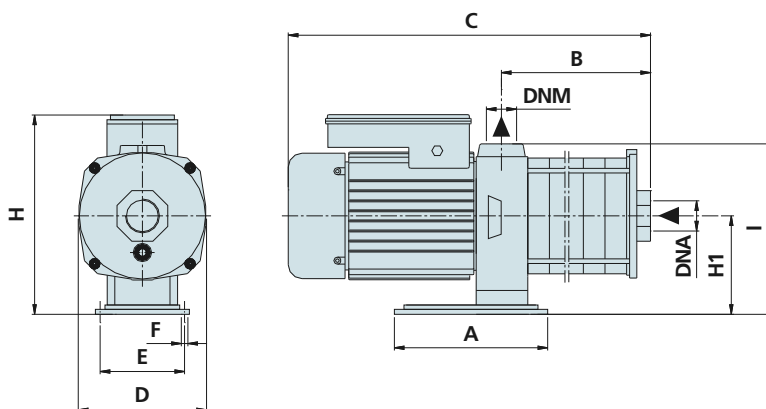
MATÉRIAUX

- Corps pompe
 - Support moteur
 - Rotor
 - Diffuseurs
 - Enveloppe pompe
 - Arbre moteur
 - Garnitures mécaniques
- Acier Inox
Acier Inox
Acier Inox
Acier Inox
Acier Inox
Acier Inox
Graphite/Graphite




Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ | | | СИЛАТОКА AMPÉRAGE | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------|-----|-------------------------|------------------------|---|-------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| Однофазная Monophasé | Трехфазная Triphasé | P2 | | P1 | Однофазная Monophasé | Трехфазная Triphasé | m³/h | л/мин | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 11 | |
| | | HP | KW | KW | | | | | 16 | 33 | 50 | 66 | 83 | 100 | 116 | 133 | 166 | 183 | |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | | | | 1 x 230V | 3 x 400V | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | | | |
| RSXM 2-5 | RSX 2-5 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 3,4 | 1,2 | H (m) | 43 | 35 | 28 | 16 | | | | | | | | |
| RSXM 2-6 | RSX 2-6 | 1 | 0,75 | 0,8 | 3,5 | 1,4 | | 52 | 45 | 33 | 18 | | | | | | | | |
| RSXM 4-4 | RSX 4-4 | 1 | 0,75 | 1 | 4,2 | 1,7 | | 38 | 36 | 34 | 32 | 29 | 24 | 19 | | | | | |
| RSXM 4-6 | RSX 4-6 | 1,5 | 1,1 | 1,4 | 6,3 | 2,2 | | 56 | 54 | 50 | 48 | 42 | 35 | 28 | | | | | |
| RSXM 8-4 | RSX 8-4 | 2 | 1,5 | 1,7 | 7,4 | 3 | | 43 | 42 | 41 | 40 | 39 | 38 | 36 | 34 | 27 | 23 | | |
| | RSX 8-5 | 3 | 2,2 | 2,4 | | 3,6 | | 52 | 51 | 50 | 48 | 49 | 47 | 45 | 43 | 34 | 28 | | |



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm  | | | Вес Poids |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|--------|--------|--|-----|-----|-----------|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | A | B | C | D | E | F | H | H1 | I | DNA | DNM | P | L | H | Kg |
| RSXM 2-5 | RSX 2-5 | 160 | 138 | 359 | 180 | 108 | 9 | 230 | 110 | 180 | 1" | 1" | 200 | 450 | 280 | 15 |
| RSXM 2-6 | RSX 2-6 | 160 | 153 | 422 | 180 | 108 | 9 | 245 | 110 | 180 | 1" | 1" | 200 | 450 | 280 | 15 |
| RSXM 4-4 | RSX 4-4 | 160 | 156 | 422 | 180 | 108 | 9 | 245 | 110 | 180 | 1 1/4" | 1" | 200 | 450 | 280 | 15 |
| RSXM 4-6 | RSX 4-6 | 160 | 210 | 482 | 180 | 108 | 9 | 245 | 110 | 180 | 1 1/4" | 1" | 210 | 530 | 290 | 17 |
| RSXM 8-4 | RSX 8-4 | 160 | 168 | 490 | 190 | 108 | 9 | 260 | 118 | 205 | 1 1/2" | 1 1/4" | 210 | 530 | 290 | 25 |
| | RSX 8-5 | 160 | 198 | 520 | 190 | 108 | 9 | 260 | 118 | 205 | 1 1/2" | 1 1/4" | 210 | 530 | 290 | 26 |



WATER PUMPS

ПОВЕРХНОСТНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ НАСОС

ПРИМЕНЕНИЕ

Вертикальный многоступенчатый насос высокого давления с небольшими затратами электроэнергии. Универсальный насос для бытовых и промышленных целей, для систем высокого давления и для поливочных систем в сельском хозяйстве. Используется также для перекачивания и фильтрации воды для станций водоснабжения, распределения воды из водоснабжающих станций, повышения давления в магистральных трубопроводах и т. д. Конструкция опорной плиты основания позволяет надежно закрепить насос на площадке.

APPLICATIONS

Les électropompes centrifuges multistades à axe vertical produisent à la fois une pression remarquable et un débit d'eau élevé avec une consommation d'énergie réduite. Electropompe universelle pour des applications civiles et industrielles, des installations de lavage à haute pression, l'irrigation, l'agriculture et des installations sportives.

Рабочие характеристики

- Максимальное рабочее давление 10 бар
- Температура воды не более 35° С
- Температура окружающей среды не более 40° С
- Максимальная глубина всасывания 7 м
- Предназначен для промышленного применения

Двигатель

- 2-х полюсной электродвигатель (2850 об/мин)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP55

Материалы

- Корпус насоса чугун
- Суппорт двигателя чугун
- Рабочие колеса полимер норил
- Диффузор полимер норил
- Кожух насоса нержавеющая сталь
- Вал насоса нержавеющая сталь
- Механическое торцевое уплотнение керамика/керамика

LIMITES D'UTILISATION

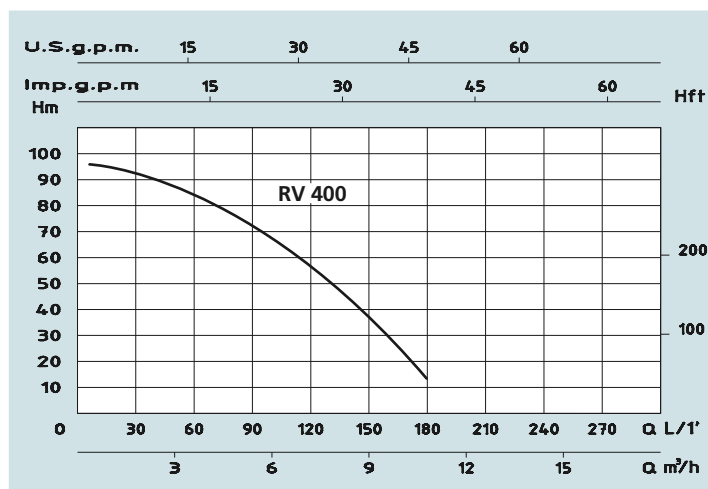
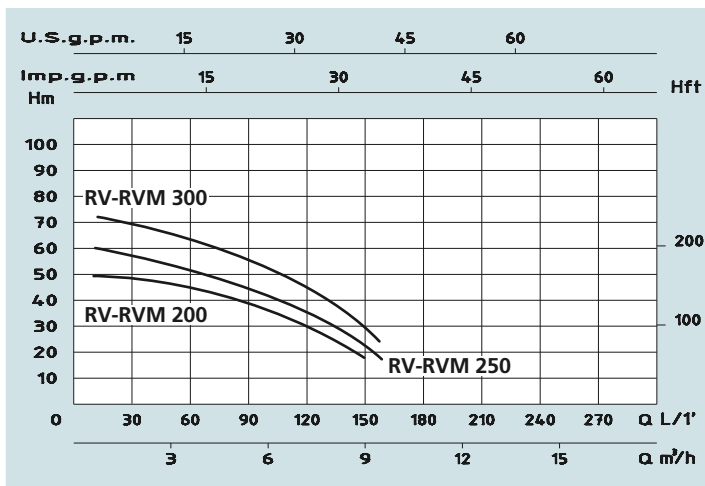
- Pression max. de fonctionnement 10 bar
- Température liquide jusqu'à 35°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 m
- Fonctionnement continu

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 tr/min)
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

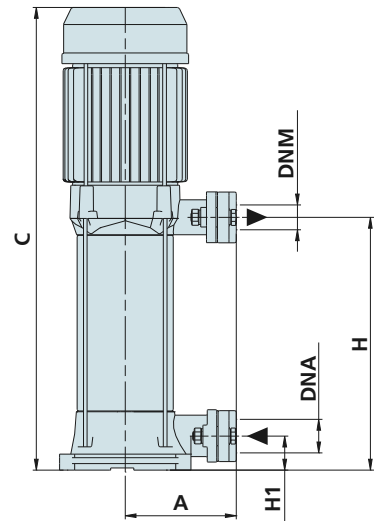
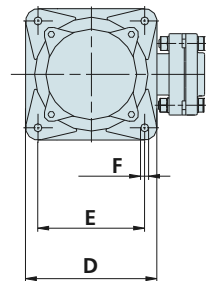
MATÉRIAUX

- Corps pompe Fonte
- Support moteur Fonte
- Rotor Noryl
- Diffuseur Noryl
- Enveloppe pompe Acier Inox
- Arbre moteur Acier Inox
- Garnitures mécaniques Silicium/Silicium




Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE | | | ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE ABSORBÉE | | СИЛА ТОКА АМПÉРАЖЕ | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|--|------|-----|---|------------------------|--------------------|----------------|---|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|--|--|--|--|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | P2 | | P1 | Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | M³/ч m³/h | л/мин l/min | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | | | | |
| | | HP | KW | KW | | | | | 0 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | | | | |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | | | | 1 x 230V | 3 x 400V | | | 50 | 48 | 45 | 43 | 39 | 35 | 30 | 23 | 15 | | | | | |
| RVM 200 | RV 200 | 2 | 1,5 | 2 | 9,3 | 4,2 | | | 60 | 57 | 54 | 52 | 47 | 41 | 34 | 25 | 18 | | | | | |
| RVM 250 | RV 250 | 2,5 | 1,85 | 2,2 | 10 | 4,6 | | | 73 | 68 | 66 | 64 | 57 | 49 | 41 | 32 | 22 | | | | | |
| RVM 300 | RV 300 | 3 | 2,2 | 2,7 | 12 | 5,3 | | | 97 | 92 | 87 | 83 | 77 | 69 | 58 | 46 | 30 | 15 | | | | |
| | RV 400 | 4 | 3 | 3,5 | | 6,6 | | | | | | | | | | | | | | | | |



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm  | | | Вес Poids | |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|-----|----|-----------------------|-----|--|-----|-----|-----------|----|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | A | C | D | E | F | H | H1 | Рабочие колеса Rotors | DNA | DNM | P | L | H | Kg |
| RVM 200 | RV 200 | 156 | 525 | 181 | 147 | 11 | 239 | 41 | 4 | 1"¼ | 1" | 240 | 610 | 270 | 26 |
| RVM 250 | RV 250 | 156 | 554 | 181 | 147 | 11 | 268 | 41 | 5 | 1"¼ | 1" | 240 | 610 | 270 | 27 |
| RVM 300 | RV 300 | 156 | 583 | 181 | 147 | 11 | 297 | 41 | 6 | 1"¼ | 1" | 240 | 610 | 270 | 28 |
| | RV 400 | 156 | 641 | 181 | 147 | 11 | 355 | 41 | 8 | 1"¼ | 1" | 240 | 680 | 300 | 32 |



WATER PUMPS

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ПРИМЕНЕНИЕ

Универсальный насос с конструкцией патрубков «в линию». Применяется для бытового и коммунального водоснабжения, для перекачивания чистых взрывобезопасных жидкостей, не содержащих твердых и абразивных частиц, для полива в сельском хозяйстве, в системах кондиционирования, водоподготовки, обратноосмотических системах.

APPLICATIONS

Électropompes universelles pour des applications civiles et industrielles, des installations de lavage à haute pression, pour l'irrigation, l'agriculture, des installations sportives, des fontaines et pour le pompage de liquides modérément agressifs, ne contenant pas de substances solides ou abrasives.

Рабочие характеристики

- Температура жидкости от 0°C до 110°C
- Температура окружающей среды не более 40°C
- Максимальное рабочее давление 25 бар

Двигатель

- Стандартный электромотор (2900 об/мин) IM V1 (IEC 34-7)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP55

Материалы

- Всасывающая часть корпуса нержавеющая сталь Aisi 304
- Подающая часть корпуса нержавеющая сталь Aisi 304
- Рабочее колесо нержавеющая сталь Aisi 304
- Наружный кожух нержавеющая сталь Aisi 304
- Фланцы нержавеющая сталь Aisi 304
- Верхняя крышка нержавеющая сталь Aisi 304
- Нижняя крышка нержавеющая сталь Aisi 304
- Вал насоса нержавеющая сталь Aisi 303
- Механическое торцевое уплотнение Графит/кремний

LIMITES D'UTILISATION

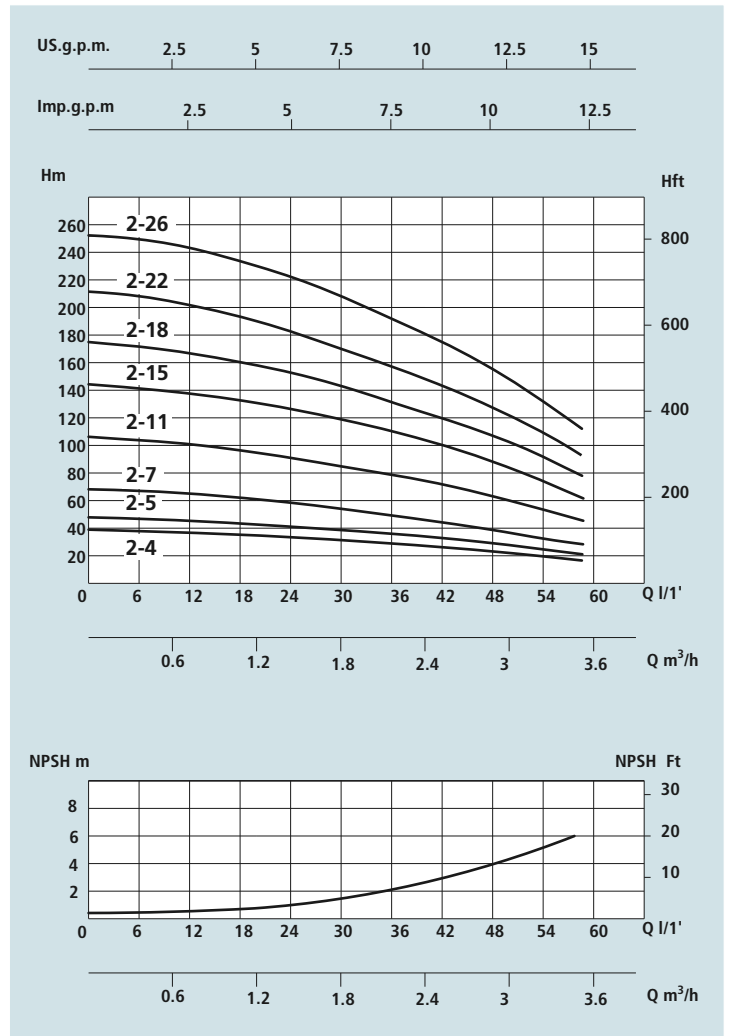
- Température liquide 0°C à 110°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Pression max. de fonctionnement 25 bar

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à (n = 2900 tr/min) IM V1 (IEC 34-7)
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

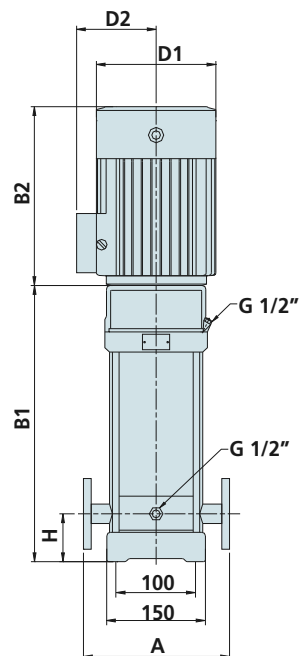
MATÉRIAUX

- Corps aspiration Acier Aisi 304
- Corps refoulement Acier Aisi 304
- Rotor Acier Aisi 304
- Enveloppe pompe Acier Aisi 304
- Contre-bridés Acier Aisi 304
- Couvercle supérieur Acier Aisi 304
- Couvercle inférieur Acier Aisi 304
- Arbre moteur Acier Aisi 303
- Garnitures mécaniques Graphite/Silicium

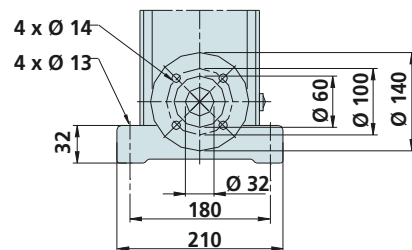


Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE P2 | ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE ABSORBÉE P1 | СИЛА ТОКА AMPÉRAGE | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|--|---|-------------------------|------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | | | Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | м³/ч m³/h | 1 | 1,2 | 1,6 | 2 | 2,4 | 2,8 | 3,2 | 3,5 | 3,8 |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | HP | KW | 1 x 230V | 3 x 400V | л/мин l/min | 16 | 20 | 26 | 33 | 40 | 46 | 53 | 58 | 63 |
| | | | | | | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | |
| VSM 2-4 | VS 2-4 | 0,75 | 0,55 | 3,49 | 1,26 | H (m) | 36 | 35 | 33 | 30 | 26 | 24 | 20 | 16 | |
| VSM 2-5 | VS 2-5 | 0,75 | 0,55 | 3,49 | 1,26 | | 45 | 43 | 40 | 37 | 33 | 30 | 24 | 20 | |
| VSM 2-7 | VS 2-7 | 1 | 0,75 | 4,59 | 1,62 | | 63 | 61 | 57 | 52 | 47 | 41 | 35 | 28 | |
| VSM 2-11 | VS 2-11 | 1,5 | 1,1 | 6,70 | 2,48 | | 98 | 95 | 89 | 82 | 73 | 64 | 54 | 44 | |
| VSM 2-15 | VS 2-15 | 2 | 1,5 | 8,70 | 3,16 | | 134 | 130 | 123 | 112 | 100 | 90 | 73 | 60 | |
| VSM 2-18 | VS 2-18 | 3 | 2,2 | 12,82 | 4,50 | | 161 | 157 | 148 | 136 | 121 | 108 | 91 | 76 | |
| VSM 2-22 | VS 2-22 | 3 | 2,2 | 12,82 | 4,50 | | 197 | 192 | 180 | 165 | 148 | 130 | 110 | 90 | |
| | VS 2-26 | 4 | 3 | | 5,80 | | 232 | 228 | 214 | 198 | 179 | 158 | 130 | 110 | |



DN 32 1" 1/4



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm | | | Вес Poids | |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|----|-----|-----|---------|-----|-----|------------------------|-----|------|-----------|----|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | A | H | B1 | B2 | B1 + B2 | D1 | D2 | Фланцы Brides | P | L | H | Kg |
| VSM 2-4 | VS 2-4 | 250 | 75 | 294 | 210 | 504 | 148 | 117 | DN 32 1" 1/4 | 300 | 750 | 300 | 34 |
| VSM 2-5 | VS 2-5 | 250 | 75 | 312 | 210 | 522 | 148 | 117 | DN 32 1" 1/4 | 300 | 750 | 300 | 35 |
| VSM 2-7 | VS 2-7 | 250 | 75 | 358 | 245 | 603 | 170 | 142 | DN 32 1" 1/4 | 300 | 750 | 300 | 40 |
| VSM 2-11 | VS 2-11 | 250 | 75 | 430 | 245 | 675 | 170 | 142 | DN 32 1" 1/4 | 300 | 750 | 300 | 41 |
| VSM 2-15 | VS 2-15 | 250 | 75 | 512 | 290 | 802 | 190 | 155 | DN 32 1" 1/4 | 350 | 950 | 350 | 48 |
| VSM 2-18 | VS 2-18 | 250 | 75 | 566 | 290 | 856 | 190 | 155 | DN 32 1" 1/4 | 350 | 950 | 350 | 55 |
| VSM 2-22 | VS 2-22 | 250 | 75 | 638 | 290 | 928 | 190 | 155 | DN 32 1" 1/4 | 350 | 1100 | 350 | 58 |
| | VS 2-26 | 250 | 75 | 720 | 315 | 1035 | 197 | 165 | DN 32 1" 1/4 | 350 | 1100 | 350 | 65 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Универсальный насос с конструкцией патрубков «в линию». Применяется для бытового и коммунального водоснабжения, для перекачивания чистых взрывобезопасных жидкостей, не содержащих твердых и абразивных частиц, для полива в сельском хозяйстве, в системах кондиционирования, водоподготовки, обратноосмотических системах.

APPLICATIONS

Électropompes universelles pour des applications civiles et industrielles, des installations de lavage à haute pression, pour l'irrigation, l'agriculture, des installations sportives, des fontaines et pour le pompage de liquides modérément agressifs, ne contenant pas de substances solides ou abrasives.

Рабочие характеристики

- Температура жидкости от 0°C до 110°C
- Температура окружающей среды не более 40°C
- Максимальное рабочее давление 25 бар

Двигатель

- Стандартный электромотор (2900 об/мин) IM V1 (IEC 34-7)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP55

Материалы

- | | |
|------------------------------------|----------------------------|
| - Всасывающая часть корпуса | нержавеющая сталь Aisi 304 |
| - Подающая часть корпуса | нержавеющая сталь Aisi 304 |
| - Рабочее колесо | нержавеющая сталь Aisi 304 |
| - Наружный кожух | нержавеющая сталь Aisi 304 |
| - Фланцы | нержавеющая сталь Aisi 304 |
| - Верхняя крышка | нержавеющая сталь Aisi 304 |
| - Нижняя крышка | нержавеющая сталь Aisi 304 |
| - Вал насоса | нержавеющая сталь Aisi 303 |
| - Механическое торцевое уплотнение | Графит/кремний |

LIMITES D'UTILISATION

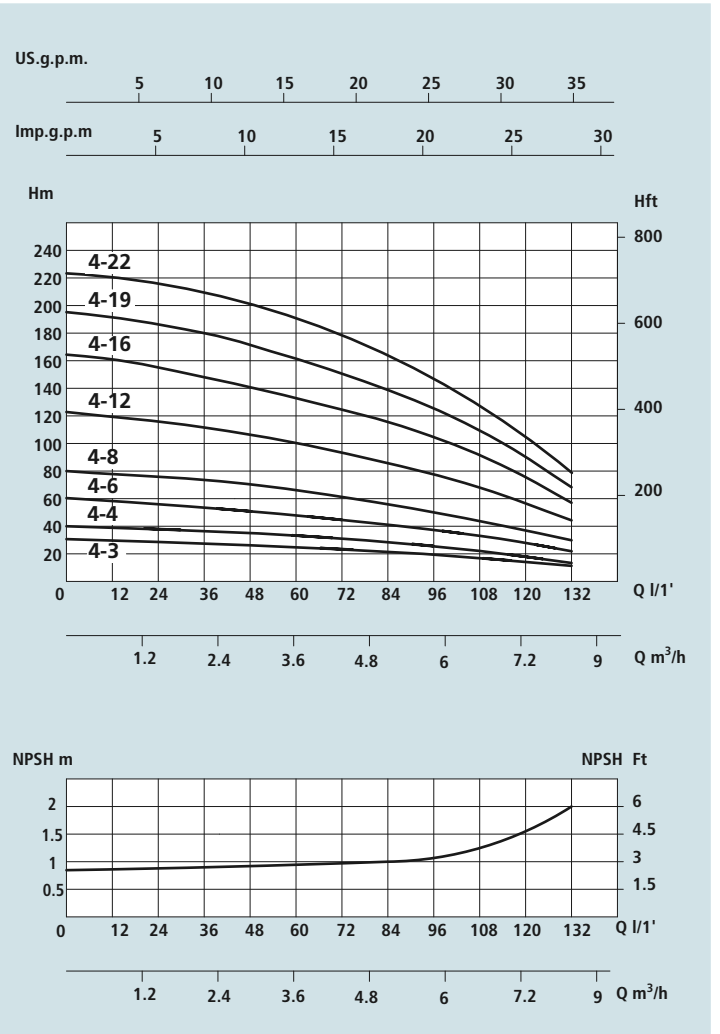
- Température liquide 0°C à 110°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Pression max. de fonctionnement 25 bar

MOTEUR

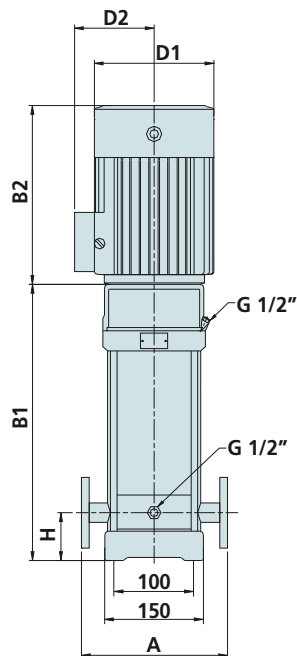
- Moteur électrique à induction à (n = 2900 tr/min) IM V1 (IEC 34-7)
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MATÉRIAUX

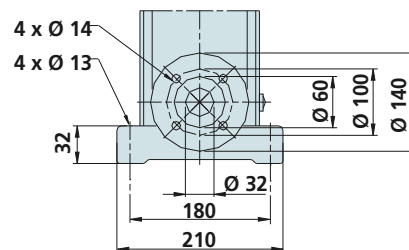
- | | |
|-------------------------|-------------------|
| - Corps aspiration | Acier Aisi 304 |
| - Corps refoulement | Acier Aisi 304 |
| - Rotor | Acier Aisi 304 |
| - Enveloppe pompe | Acier Aisi 304 |
| - Contre-brides | Acier Aisi 304 |
| - Couvercle supérieur | Acier Aisi 304 |
| - Couvercle inférieur | Acier Aisi 304 |
| - Arbre moteur | Acier Aisi 303 |
| - Garnitures mécaniques | Graphite/Silicium |


Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ P2 | Выходная мощность двигателя P1 | СИЛА ТОКА AMPÉRAGE | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | | | Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | м³/ч m³/h | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | HP | kW | 1 x 230V | 3 x 400V | л/мин l/min | 25 | 33 | 50 | 66 | 83 | 100 | 116 | 133 | 150 |
| VSM 4-3 | VS 4-3 | 0,75 | 0,55 | 3,49 | 1,26 | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m. C.E. | | | | | | | | | |
| VSM 4-4 | VS 4-4 | 1 | 0,75 | 4,59 | 1,62 | H (m) | 28 | 27 | 26 | 24 | 20 | 18 | 13 | 10 | |
| VSM 4-6 | VS 4-6 | 1,5 | 1,1 | 6,70 | 2,48 | | 38 | 36 | 34 | 32 | 27 | 24 | 19 | 13 | |
| VSM 4-8 | VS 4-8 | 2 | 1,5 | 8,7 | 3,16 | | 56 | 54 | 52 | 48 | 41 | 37 | 28 | 20 | |
| VSM 4-12 | VS 4-12 | 3 | 2,2 | 12,82 | 4,50 | | 74 | 72 | 70 | 64 | 55 | 50 | 38 | 27 | |
| | VS 4-16 | 4 | 3 | | 5,80 | | 114 | 108 | 104 | 95 | 85 | 75 | 58 | 41 | |
| | VS 4-19 | 5,5 | 4 | | 7,60 | | 152 | 144 | 140 | 129 | 115 | 101 | 78 | 55 | |
| | VS 4-22 | 5,5 | 4 | | 7,60 | | 183 | 171 | 168 | 153 | 137 | 122 | 93 | 67 | |
| | | | | | | | 211 | 200 | 192 | 178 | 160 | 138 | 108 | 79 | |



DN 32 1" 1/4



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm | | | Вес Poids | |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|----|-----|-----|---------|-----|-----|------------------------|-----|------|-----------|----|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | A | H | B1 | B2 | B1 + B2 | D1 | D2 | Фланцы Brides | P | L | H | Kg |
| VSM 4-3 | VS 4-3 | 250 | 75 | 303 | 210 | 513 | 148 | 148 | DN 32 1" 1/4 | 300 | 750 | 300 | 35 |
| VSM 4-4 | VS 4-4 | 250 | 75 | 340 | 245 | 585 | 170 | 142 | DN 32 1" 1/4 | 300 | 750 | 300 | 39 |
| VSM 4-6 | VS 4-6 | 250 | 75 | 394 | 245 | 639 | 170 | 142 | DN 32 1" 1/4 | 300 | 750 | 300 | 41 |
| VSM 4-8 | VS 4-8 | 250 | 75 | 458 | 290 | 748 | 190 | 155 | DN 32 1" 1/4 | 350 | 950 | 350 | 51 |
| VSM 4-12 | VS 4-12 | 250 | 75 | 566 | 290 | 856 | 190 | 155 | DN 32 1" 1/4 | 350 | 950 | 350 | 61 |
| | VS 4-16 | 250 | 75 | 684 | 315 | 999 | 197 | 165 | DN 32 1" 1/4 | 350 | 1100 | 350 | 65 |
| | VS 4-19 | 250 | 75 | 765 | 335 | 1100 | 230 | 188 | DN 32 1" 1/4 | 400 | 1200 | 350 | 81 |
| | VS 4-22 | 250 | 75 | 846 | 335 | 1181 | 230 | 188 | DN 32 1" 1/4 | 400 | 1200 | 350 | 82 |



WATER PUMPS

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ПРИМЕНЕНИЕ

Универсальный насос с конструкцией патрубков «в линию». Применяется для бытового и коммунального водоснабжения, для перекачивания чистых взрывобезопасных жидкостей, не содержащих твердых и абразивных частиц, для полива в сельском хозяйстве, в системах кондиционирования, водоподготовки, обратноосмотических системах.

APPLICATIONS

Électropompes universelles pour des applications civiles et industrielles, des installations de lavage à haute pression, pour l'irrigation, l'agriculture, des installations sportives, des fontaines et pour le pompage de liquides modérément agressifs, ne contenant pas de substances solides ou abrasives.

Рабочие характеристики

- Температура жидкости от 0°C до 110°C
- Температура окружающей среды не более 40°C
- Максимальное рабочее давление 25 бар

Двигатель

- Стандартный электромотор (2900 об/мин) IM V1 (IEC 34-7)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP55

Материалы

- Всасывающая часть корпуса нержавеющая сталь Aisi 304
- Подающая часть корпуса нержавеющая сталь Aisi 304
- Рабочее колесо нержавеющая сталь Aisi 304
- Наружный кожух нержавеющая сталь Aisi 304
- Фланцы нержавеющая сталь Aisi 304
- Верхняя крышка нержавеющая сталь Aisi 304
- Нижняя крышка нержавеющая сталь Aisi 304
- Вал насоса нержавеющая сталь Aisi 304
- Механическое торцевое уплотнение Графит/кремний

LIMITES D'UTILISATION

- Température liquide 0°C à 110°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Pression max. de fonctionnement 25 bar

MOTEUR

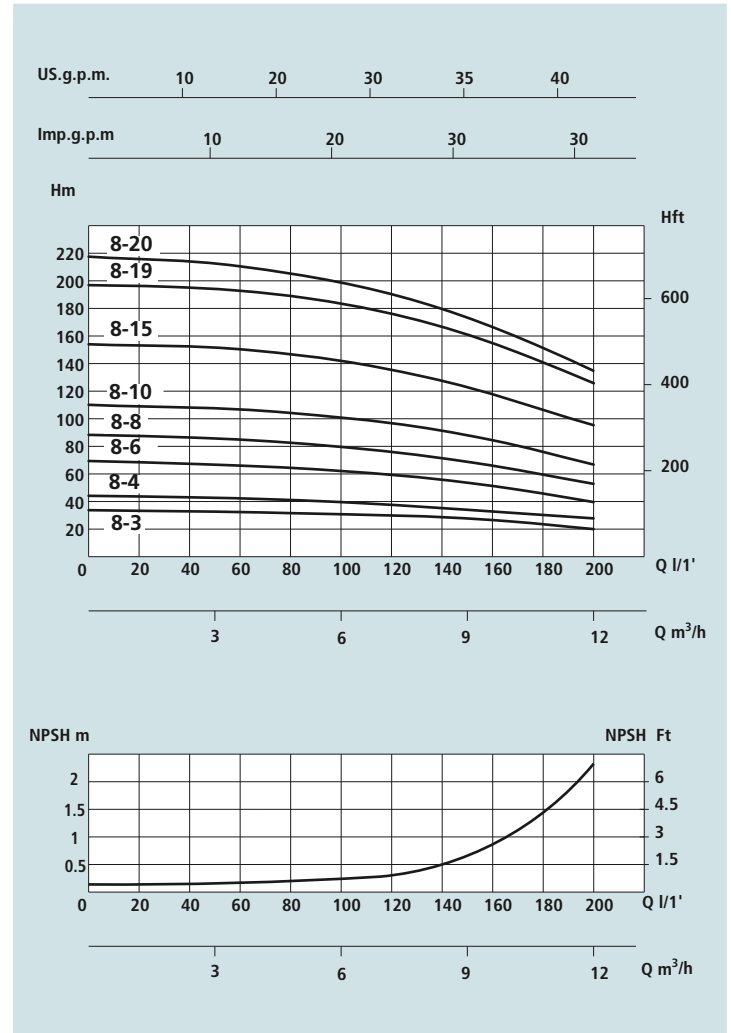
- Moteur électrique à induction à (n = 2900 tr/min) IM V1 (IEC 34-7)
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

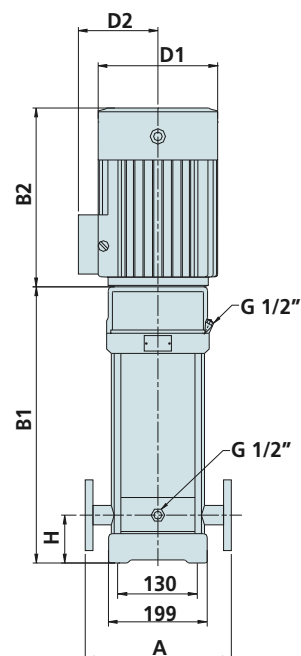
MATÉRIAUX

- Corps aspiration Acier Aisi 304
- Corps refoulement Acier Aisi 304
- Rotor Acier Aisi 304
- Enveloppe pompe Acier Aisi 304
- Contre-bridés Acier Aisi 304
- Couvercle supérieur Acier Aisi 304
- Couvercle inférieur Acier Aisi 304
- Arbre moteur Acier Aisi 304
- Garnitures mécaniques Graphite/Silicium

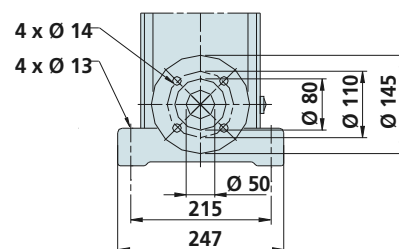
Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ P2 PUISSANCE NOMINALE | ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ P1 PUISSANCE ABSORBÉE | СИЛА ТОКА AMPÉRAGE | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|--|---|-----------------------|------------------------|--|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| Однофазная Mophasé | Трёхфазная Triphasé | | | Однофазная Mophasé | Трёхфазная Triphasé | м³/ч m³/h | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | HP | KW | 1 x 230V | 3 x 400V | л/мин l/min | 83 | 100 | 116 | 133 | 150 | 166 | 183 | 200 | 216 | |
| VSM 8-3 | VS 8-3 | 1,5 | 1,1 | 6,70 | 2,48 | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m. C.E. | | | | | | | | | | |
| VSM 8-4 | VS 8-4 | 2 | 1,5 | 8,70 | 3,16 | H (m) | 30 | 29,5 | 28,5 | 27 | 25 | 24 | 21 | 19 | | |
| VSM 8-6 | VS 8-6 | 3 | 2,2 | 12,82 | 4,50 | | 41 | 39,5 | 38 | 36 | 34 | 32 | 28 | 26 | | |
| | VS 8-8 | 4 | 3 | | 5,80 | | 62 | 60 | 57 | 54 | 51 | 48 | 43 | 39 | | |
| | VS 8-10 | 5,5 | 4 | | 7,60 | | 83 | 80 | 77 | 73 | 69 | 65 | 58 | 52 | | |
| | VS 8-15 | 7,5 | 5,5 | | 10,30 | | 104 | 100 | 97 | 92 | 87 | 81 | 73 | 65 | | |
| | VS 8-19 | 10 | 7,5 | | 13,45 | | 155 | 151 | 146 | 139 | 130 | 121 | 110 | 99 | | |
| | VS 8-20 | 10 | 7,5 | | 13,45 | | 197 | 192 | 185 | 176 | 166 | 154 | 142 | 127 | | |
| | | | | | | | 208 | 202 | 195 | 186 | 175 | 163 | 150 | 135 | | |






DN 40 1" 1/2



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm  | | | Вес Poids | |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|----|-----|-----|---------|-----|-----|--|-----|------|-----------|-----|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | A | H | B1 | B2 | B1 + B2 | D1 | D2 | Фланцы Bride | P | L | H | Kg |
| VSM 8-3 | VS 8-3 | 280 | 80 | 377 | 245 | 622 | 170 | 142 | DN 40 1" 1/2 | 300 | 750 | 300 | 50 |
| VSM 8-4 | VS 8-4 | 280 | 80 | 417 | 290 | 707 | 190 | 155 | DN 40 1" 1/2 | 350 | 950 | 350 | 62 |
| VSM 8-6 | VS 8-6 | 280 | 80 | 477 | 290 | 767 | 190 | 155 | DN 40 1" 1/2 | 350 | 950 | 350 | 63 |
| | VS 8-8 | 280 | 80 | 547 | 315 | 862 | 197 | 165 | DN 40 1" 1/2 | 350 | 1100 | 350 | 74 |
| | VS 8-10 | 280 | 80 | 607 | 335 | 942 | 230 | 188 | DN 40 1" 1/2 | 400 | 1200 | 350 | 88 |
| | VS 8-15 | 280 | 80 | 807 | 430 | 1237 | 260 | 208 | DN 40 1" 1/2 | 500 | 1500 | 400 | 120 |
| | VS 8-19 | 280 | 80 | 867 | 430 | 1297 | 260 | 208 | DN 40 1" 1/2 | 500 | 1500 | 400 | 122 |
| | VS 8-20 | 280 | 80 | 927 | 430 | 1357 | 260 | 208 | DN 40 1" 1/2 | 500 | 1500 | 400 | 124 |



WATER PUMPS

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ПРИМЕНЕНИЕ

Универсальный насос с конструкцией патрубков «в линию». Применяется для бытового и коммунального водоснабжения, для перекачивания чистых взрывобезопасных жидкостей, не содержащих твердых и абразивных частиц, для полива в сельском хозяйстве, в системах кондиционирования, водоподготовки, обратноосмотических системах.

APPLICATIONS

Électropompes universelles pour des applications civiles et industrielles, des installations de lavage à haute pression, pour l'irrigation, l'agriculture, des installations sportives, des fontaines et pour le pompage de liquides modérément agressifs, ne contenant pas de substances solides ou abrasives.

Рабочие характеристики

- Температура жидкости от 0°C до 110°C
- Температура окружающей среды не более 40°C
- Максимальное рабочее давление 25 бар

Двигатель

- Стандартный электромотор (2900 об/мин) IM V1 (IEC 34-7)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP55

Материалы

- Всасывающая часть корпуса
 - Подающая часть корпуса
 - Рабочее колесо
 - Наружный кожух
 - Фланцы
 - Верхняя крышка
 - Нижняя крышка
 - Вал насоса
 - Механическое торцевое уплотнение
- нержавеющая сталь Aisi 304
 нержавеющая сталь Aisi 304
 нержавеющая сталь Aisi 304
 нержавеющая сталь Aisi 304
 нержавеющая сталь Aisi 304
 нержавеющая сталь Aisi 304
 нержавеющая сталь Aisi 304
 нержавеющая сталь Aisi 303
 Графит/кремний

LIMITES D'UTILISATION

- Température liquide 0°C à 110°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Pression max. de fonctionnement 25 bar

MOTEUR

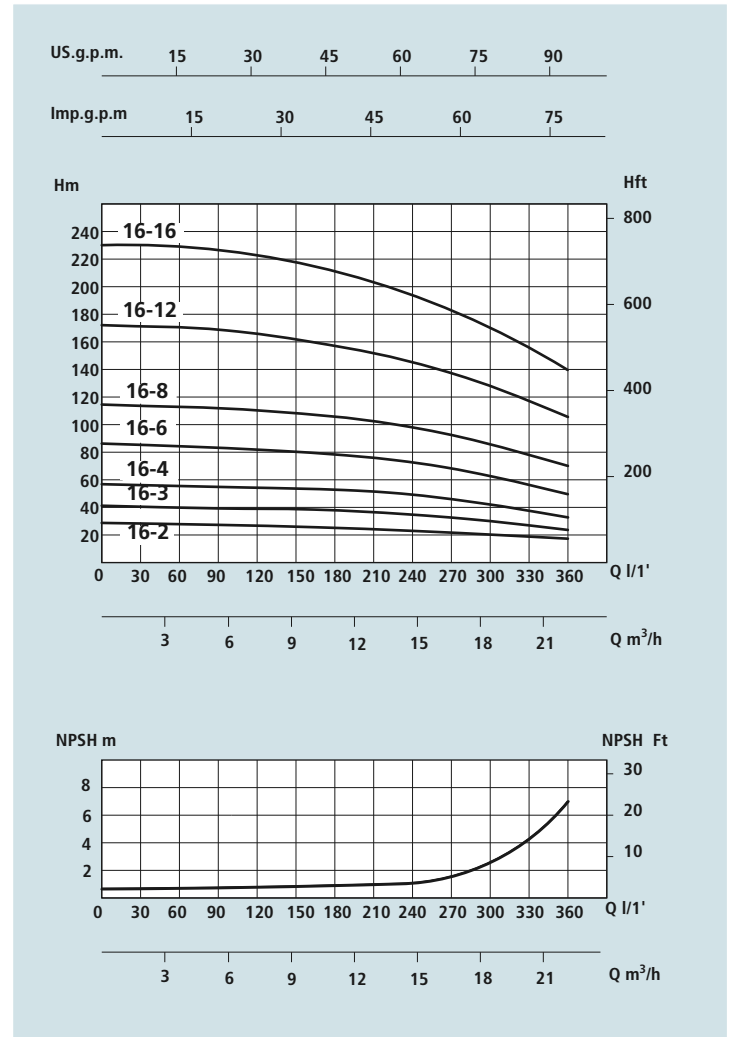
- Moteur électrique à induction à (n = 2900 tr/min) IM V1 (IEC 34-7)
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

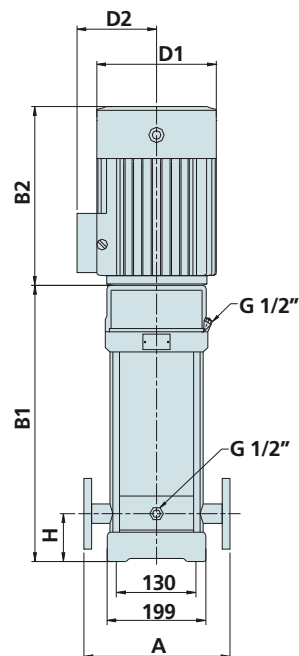
MATÉRIAUX

- Corps aspiration
 - Corps refoulement
 - Rotor
 - Enveloppe pompe
 - Contre-bridés
 - Couvercle supérieur
 - Couvercle inférieur
 - Arbre moteur
 - Garnitures mécaniques
- Acier Aisi 304
 Acier Aisi 304
 Acier Aisi 304
 Acier Aisi 304
 Acier Aisi 304
 Acier Aisi 304
 Acier Aisi 304
 Acier Aisi 303
 Graphite/Silicium

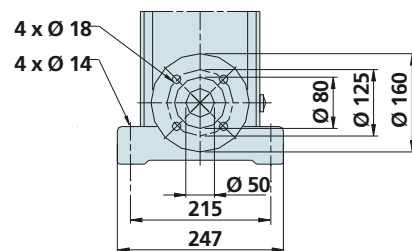
Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ P2 | ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ P1 | СИЛАТОКА АМПЕРАЖЕ | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | | | Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | м³/ч m³/h | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | HP | KW | 1 x 230V | 3 x 400V | л/мин l/min | 133 | 166 | 200 | 233 | 266 | 300 | 333 | 366 | 400 |
| VSM 16-2 | VS 16-2 | 3 | 2,2 | 12,82 | 4,50 | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | |
| | VS 16-3 | 4 | 3 | | 5,80 | H (m) | 27 | 26 | 25 | 24 | 22 | 21 | 19 | 16 | |
| | VS 16-4 | 5,5 | 4 | | 7,60 | | 41 | 40 | 38 | 37 | 34 | 32 | 26 | 25 | |
| | VS 16-6 | 7,5 | 5,5 | | 10,30 | | 54 | 53 | 52 | 49 | 46 | 43 | 38 | 34 | |
| | VS 16-8 | 10 | 7,5 | | 13,45 | | 82 | 80 | 78 | 74 | 70 | 64 | 58 | 52 | |
| | VS 16-12 | 15 | 11 | | 20 | | 110 | 108 | 104 | 99 | 94 | 86 | 77 | 70 | |
| | VS 16-16 | 20 | 15 | | 26,5 | | 166 | 162 | 157 | 150 | 141 | 130 | 116 | 105 | |
| | | | | | | | 222 | 217 | 210 | 200 | 189 | 174 | 156 | 140 | |





DN 50 2"



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | | РАЗМЕРЫ, MM - DIMENSIONS mm | | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm | | | Вес Poids |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|----|------|-----|---------|-----|-----|--------------|------------------------|------|-----|-----------|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | A | H | B1 | B2 | B1 + B2 | D1 | D2 | Фланцы Bride | P | L | H | Kg |
| VSM 16-2 | VS 16-2 | 300 | 90 | 397 | 290 | 687 | 190 | 155 | DN 50 2" | 300 | 750 | 300 | 60 |
| | VS 16-3 | 300 | 90 | 452 | 315 | 767 | 197 | 165 | DN 50 2" | 350 | 950 | 350 | 75 |
| | VS 16-4 | 300 | 90 | 497 | 335 | 832 | 230 | 188 | DN 50 2" | 350 | 950 | 350 | 85 |
| | VS 16-6 | 300 | 90 | 607 | 430 | 1037 | 260 | 208 | DN 50 2" | 400 | 1200 | 350 | 110 |
| | VS 16-8 | 300 | 90 | 697 | 430 | 1127 | 260 | 208 | DN 50 2" | 400 | 1200 | 350 | 120 |
| | VS 16-12 | 300 | 90 | 965 | 490 | 1455 | 330 | 255 | DN 50 2" | 500 | 1500 | 400 | 205 |
| | VS 16-16 | 300 | 90 | 1145 | 490 | 1635 | 330 | 255 | DN 50 2" | 500 | 1700 | 400 | 238 |



WATER PUMPS

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ПРИМЕНЕНИЕ

Универсальный насос с конструкцией патрубков «в линию». Применяется для бытового и коммунального водоснабжения, для перекачивания чистых взрывобезопасных жидкостей, не содержащих твердых и абразивных частиц, для полива в сельском хозяйстве, в системах кондиционирования, водоподготовки, обратноосмотических системах.

APPLICATIONS

Électropompes universelles pour des applications civiles et industrielles, des installations de lavage à haute pression, pour l'irrigation, l'agriculture, des installations sportives, des fontaines et pour le pompage de liquides modérément agressifs, ne contenant pas de substances solides ou abrasives.

Рабочие характеристики

- Температура жидкости от 0°C до 110°C
- Температура окружающей среды не более 40°C
- Максимальное рабочее давление 25 бар

Двигатель

- Стандартный электромотор (2900 об/мин) IM V1 (IEC 34-7)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP55

Материалы

- Всасывающая часть корпуса нержавеющая сталь Aisi 304
- Подающая часть корпуса нержавеющая сталь Aisi 304
- Рабочее колесо нержавеющая сталь Aisi 304
- Наружный кожух нержавеющая сталь Aisi 304
- Фланцы нержавеющая сталь Aisi 304
- Верхняя крышка нержавеющая сталь Aisi 304
- Нижняя крышка нержавеющая сталь Aisi 304
- Вал насоса нержавеющая сталь Aisi 303
- Механическое торцевое уплотнение Графит/кремний

LIMITES D'UTILISATION

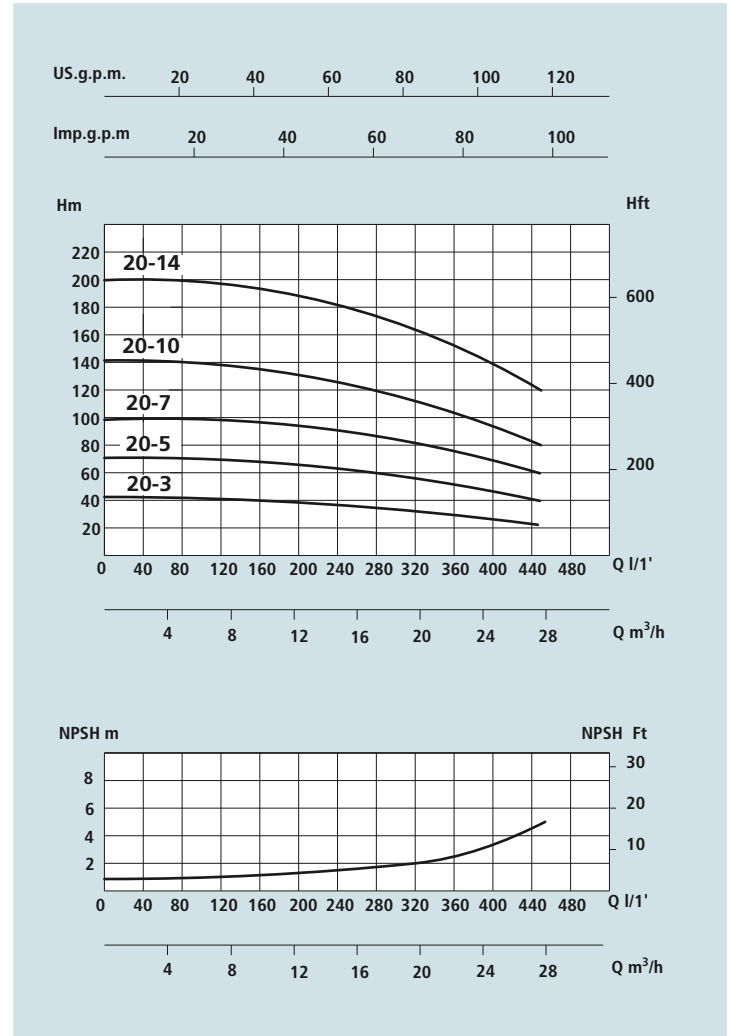
- Température liquide 0°C à 110°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Pression max. de fonctionnement 25 bar

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à (n = 2900 tr/min) IM V1 (IEC 34-7)
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

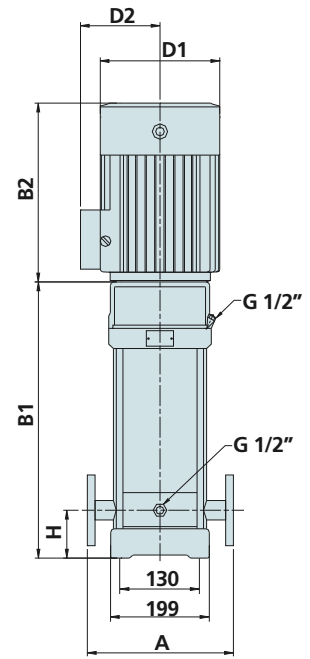
MATÉRIAUX

- Corps aspiration Acier Aisi 304
- Corps refoulement Acier Aisi 304
- Rotor Acier Aisi 304
- Enveloppe pompe Acier Aisi 304
- Contre-bridés Acier Aisi 304
- Couvercle supérieur Acier Aisi 304
- Couvercle inférieur Acier Aisi 304
- Arbre moteur Acier Aisi 303
- Garnitures mécaniques Graphite/Silicium

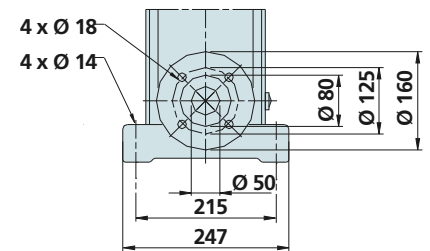


Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE P2 | | СИЛА ТОКА AMPÉRAGE | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|-----|------------------------|---|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--|
| | | | | Трехфазная Triphasé | м³/ч m³/h | 10 | 12 | 14 | 16 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | |
| Трехфазная Triphasé | | | Трехфазная Triphasé | л/мин l/min | 166 | 200 | 233 | 266 | 333 | 366 | 400 | 433 | 466 | | |
| 230/400V-50Hz | HP | KW | 3 x 400V | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | | |
| VS 20-3 | 5,5 | 4 | 7,60 | H (m) | 41 | 40 | 39 | 38 | 35 | 33 | 30 | 27 | 24 | | |
| VS 20-5 | 7,5 | 5,5 | 10,30 | | 67 | 66 | 64 | 62 | 58 | 55 | 50 | 45 | 40 | | |
| VS 20-7 | 10 | 7,5 | 13,45 | | 95 | 93 | 91 | 89 | 82 | 77 | 71 | 65 | 58 | | |
| VS 20-10 | 15 | 11 | 20 | | 136 | 134 | 131 | 128 | 118 | 111 | 103 | 95 | 85 | | |
| VS 20-14 | 20 | 15 | 26,5 | | 192 | 189 | 185 | 180 | 166 | 156 | 145 | 133 | 119 | | |



DN 50 2"



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | РАЗМЕРЫ, MM - DIMENSIONS mm | | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm | | | Вес Poids Kg |
|---------------------|-----------------------------|----|------|-----|---------|-----|-----|--------------|------------------------|------|-----|--------------|
| | A | H | B1 | B2 | B1 + B2 | D1 | D2 | Фланцы Bride | P | L | H | |
| Трёхфазная Triphasé | | | | | | | | | | | | |
| VS 20-3 | 300 | 90 | 452 | 335 | 787 | 230 | 188 | DN 50 2" | 300 | 810 | 300 | 57 |
| VS 20-5 | 300 | 90 | 562 | 430 | 992 | 260 | 208 | DN 50 2" | 300 | 1020 | 300 | 74 |
| VS 20-7 | 300 | 90 | 652 | 430 | 1082 | 260 | 208 | DN 50 2" | 300 | 1150 | 300 | 84 |
| VS 20-10 | 300 | 90 | 875 | 490 | 1365 | 330 | 255 | DN 50 2" | 300 | 1390 | 300 | 145 |
| VS 20-14 | 300 | 90 | 1055 | 490 | 1545 | 330 | 255 | DN 50 2" | 300 | 1570 | 300 | 165 |



WATER PUMPS

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ПРИМЕНЕНИЕ

Универсальный насос с конструкцией патрубков «в линию». Применяется для бытового и коммунального водоснабжения, для перекачивания чистых взрывобезопасных жидкостей, не содержащих твердых и абразивных частиц, для полива в сельском хозяйстве, в системах кондиционирования, водоподготовки, обратноточесических системах.

APPLICATIONS

Électropompes universelles pour des applications civiles et industrielles, des installations de lavage à haute pression, pour l'irrigation, l'agriculture, des installations sportives, des fontaines et pour le pompage de liquides modérément agressifs, ne contenant pas de substances solides ou abrasives.

Рабочие характеристики

- Температура жидкости от 0°C до 110°C
- Температура окружающей среды не более 40°C
- Максимальное рабочее давление 25 бар

Двигатель

- Стандартный электромотор (2900 об/мин) IM V1 (IEC 34-7)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP55

Материалы

- Всасывающая часть корпуса
- Подающая часть корпуса
- Рабочее колесо
- Наружный кожух
- Фланцы
- Верхняя крышка
- Нижняя крышка
- Вал насоса
- Механическое торцевое уплотнение

нержавеющая сталь Aisi 304
 нержавеющая сталь Aisi 304
 нержавеющая сталь Aisi 304
 нержавеющая сталь Aisi 304
 нержавеющая сталь Aisi 304
 нержавеющая сталь Aisi 304
 нержавеющая сталь Aisi 304
 нержавеющая сталь Aisi 304
 Графит/кремний

LIMITES D'UTILISATION

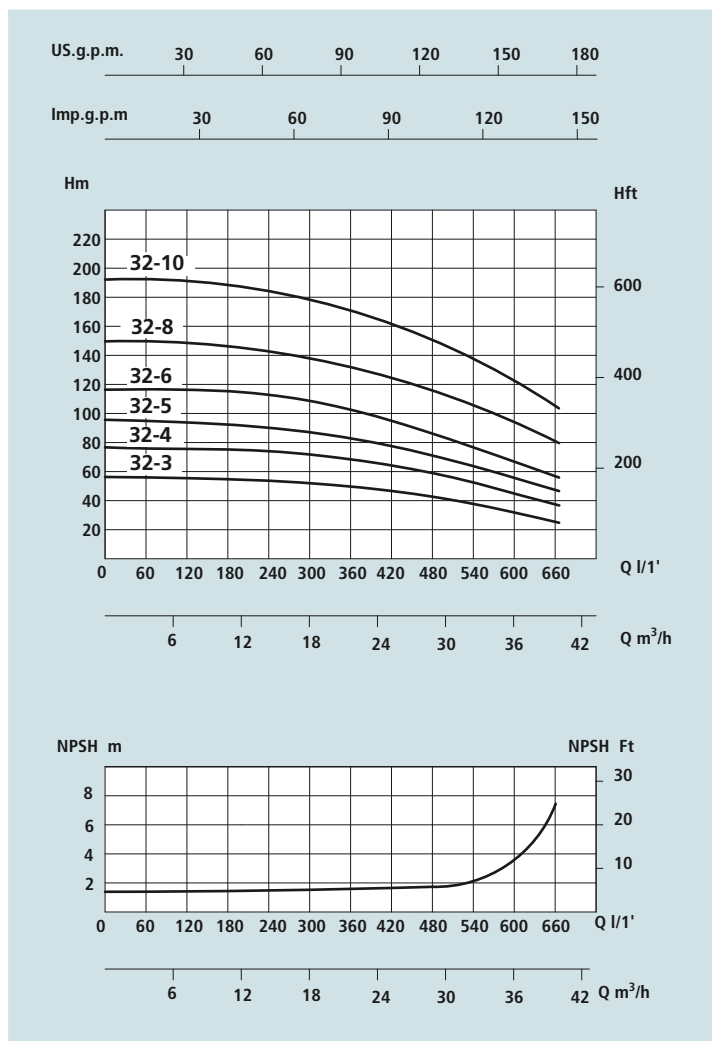
- Température liquide 0°C à 110°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Pression max. de fonctionnement 25 bar

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à (n = 2900 tr/min) IM V1 (IEC 34-7)
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

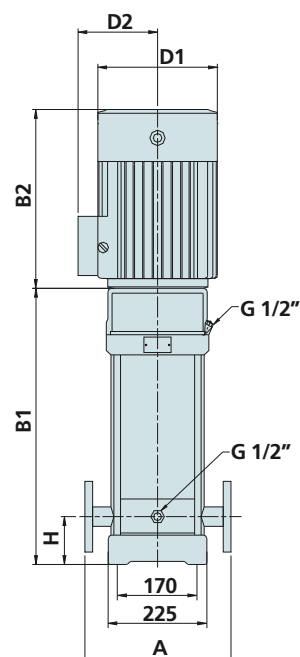
MATÉRIAUX

- Corps aspiration Acier Aisi 304
- Corps refoulement Acier Aisi 304
- Rotor Acier Aisi 304
- Enveloppe pompe Acier Aisi 304
- Contre-bridés Acier Aisi 304
- Couvercle supérieur Acier Aisi 304
- Couvercle inférieur Acier Aisi 304
- Arbre moteur Acier Aisi 303
- Garnitures mécaniques Graphite/Silicium

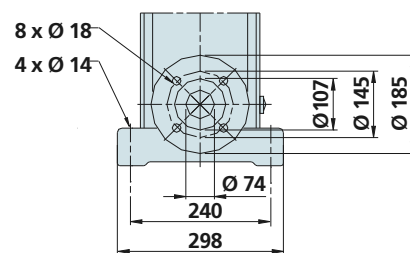


Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE P2 | | СИЛА ТОКА AMPÉRAGE | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | |
|------------------------|--|------|------------------------|---|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | Трехфазная Triphasé | м³/ч m³/h | 16 | 18 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 |
| Трехфазная Triphasé | P2 | | Трехфазная Triphasé | л/мин l/min | 266 | 300 | 333 | 400 | 466 | 573 | 600 | 666 | 733 |
| 230/400V-50Hz | HP | KW | 3 x 400V | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | |
| VS 32-3 | 7,5 | 5,5 | 10,30 | H (m) | 54 | 52 | 51 | 48 | 44 | 40 | 35 | 27 | |
| VS 32-4 | 10 | 7,5 | 13,45 | | 72 | 70 | 69 | 65 | 59 | 53 | 47 | 37 | |
| VS 32-5 | 15 | 11 | 20 | | 90 | 88 | 86 | 81 | 74 | 67 | 59 | 47 | |
| VS 32-6 | 15 | 11 | 20 | | 108 | 102 | 104 | 97 | 90 | 81 | 72 | 57 | |
| VS 32-8 | 20 | 15 | 26,50 | | 144 | 140 | 138 | 130 | 120 | 109 | 97 | 77 | |
| VS 32-10 | 25 | 18,5 | 32,20 | | 182 | 176 | 173 | 164 | 152 | 138 | 122 | 98 | |



DN 65 2" 1/2



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm | | | Вес Poids Kg |
|---------------------|-----------------------------|-----|------|-----|---------|-----|-----|--------------|------------------------|------|-----|--------------|
| | A | H | B1 | B2 | B1 + B2 | D1 | D2 | Фланцы Bride | P | L | H | |
| Трёхфазная Triphasé | | | | | | | | | | | | |
| VS 32-3 | 320 | 105 | 645 | 430 | 1075 | 260 | 208 | DN 65 2" 1/2 | 400 | 1200 | 350 | 140 |
| VS 32-4 | 320 | 105 | 715 | 430 | 1145 | 260 | 208 | DN 65 2" 1/2 | 400 | 1200 | 350 | 150 |
| VS 32-5 | 320 | 105 | 890 | 490 | 1380 | 330 | 255 | DN 65 2" 1/2 | 500 | 1500 | 400 | 220 |
| VS 32-6 | 320 | 105 | 960 | 490 | 1450 | 330 | 255 | DN 65 2" 1/2 | 500 | 1500 | 400 | 230 |
| VS 32-8 | 320 | 105 | 1100 | 490 | 1590 | 330 | 255 | DN 65 2" 1/2 | 500 | 1700 | 400 | 258 |
| VS 32-10 | 320 | 105 | 1240 | 550 | 1790 | 330 | 255 | DN 65 2" 1/2 | 500 | 1900 | 400 | 290 |



WATER PUMPS

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ПРИМЕНЕНИЕ

Универсальный насос с конструкцией патрубков «в линию». Применяется для бытового и коммунального водоснабжения, для перекачивания чистых взрывобезопасных жидкостей, не содержащих твердых и абразивных частиц, для полива в сельском хозяйстве, в системах кондиционирования, водоподготовки, обратносмотических системах.

APPLICATIONS

Électropompes universelles pour des applications civiles et industrielles, des installations de lavage à haute pression, pour l'irrigation, l'agriculture, des installations sportives, des fontaines et pour le pompage de liquides modérément agressifs, ne contenant pas de substances solides ou abrasives.

Рабочие характеристики

- Температура жидкости от 0°C до 110°C
- Температура окружающей среды не более 40°C
- Максимальное рабочее давление 25 бар

Двигатель

- Стандартный электромотор (2900 об/мин) IM V1 (IEC 34-7)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP55

Материалы

- Всасывающая часть корпуса нержавеющая сталь Aisi 304
- Подающая часть корпуса нержавеющая сталь Aisi 304
- Рабочее колесо нержавеющая сталь Aisi 304
- Наружный кожух нержавеющая сталь Aisi 304
- Фланцы нержавеющая сталь Aisi 304
- Верхняя крышка нержавеющая сталь Aisi 304
- Нижняя крышка нержавеющая сталь Aisi 304
- Вал насоса нержавеющая сталь Aisi 303
- Механическое торцевое уплотнение Графит/кремний

LIMITES D'UTILISATION

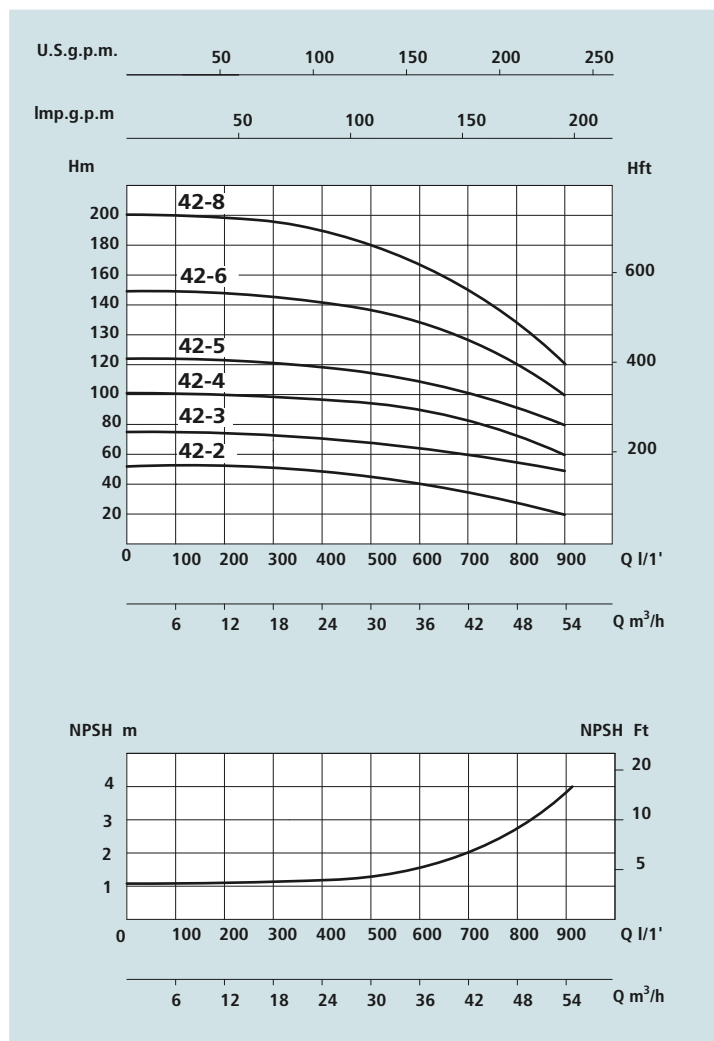
- Température liquide 0°C à 110°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Pression max. de fonctionnement 25 bar

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à (n = 2900 tr/min) IM V1 (IEC 34-7)
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

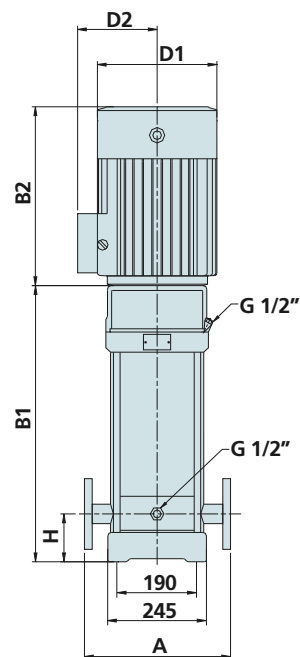
MATÉRIAUX

- Corps aspiration Acier Aisi 304
- Corps refoulement Acier Aisi 304
- Rotor Acier Aisi 304
- Enveloppe pompe Acier Aisi 304
- Contre-brides Acier Aisi 304
- Couvercle supérieur Acier Aisi 304
- Couvercle inférieur Acier Aisi 304
- Arbre moteur Acier Aisi 303
- Garnitures mécaniques Graphite/Silicium

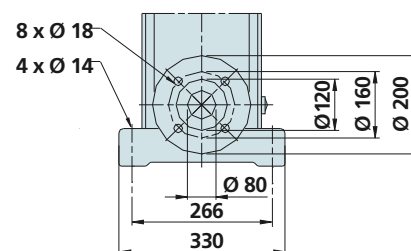


Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES


| МОДЕЛЬ - TYPE | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE P2 | | СИЛА ТОКА AMPÉRAGE | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|------|------------------------|---|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|--|--|--|--|--|
| | | | | Трехфазная Triphasé | м³/ч m³/h | 25 | 30 | 35 | 40 | 42 | 45 | 50 | 55 | 60 | | | | | |
| Трехфазная Triphasé | | | Трехфазная Triphasé | л/мин l/min | 416 | 500 | 583 | 666 | 700 | 750 | 832 | 916 | 1000 | | | | | | |
| 230/400V-50Hz | HP | KW | 3 x 400V | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | | | | | | |
| VS 42-2 | 10 | 7,5 | 13,45 | H (m) | 48 | 46 | 44 | 42 | 41 | 39 | 35 | 31 | | | | | | | |
| VS 42-3 | 15 | 11 | 20 | | 71 | 69 | 66 | 63 | 61 | 58 | 53 | 47 | | | | | | | |
| VS 42-4 | 20 | 15 | 26,50 | | 95 | 92 | 88 | 84 | 81 | 78 | 71 | 62 | | | | | | | |
| VS 42-5 | 25 | 18,5 | 32,20 | | 119 | 115 | 110 | 105 | 101 | 97 | 88 | 78 | | | | | | | |
| VS 42-6 | 30 | 22 | 39,70 | | 143 | 138 | 132 | 125 | 122 | 116 | 106 | 93 | | | | | | | |
| VS 42-8 | 40 | 30 | 53,70 | | 190 | 184 | 176 | 167 | 162 | 154 | 141 | 124 | | | | | | | |



DN 80 3"



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm  | | | Вес Poids Kg |
|--------------------------------|-----------------------------|-----|------|-----|---------|-----|-----|--------------|--|------|-----|--------------|
| | A | H | B1 | B2 | B1 + B2 | D1 | D2 | Фланцы Bride | P | L | H | |
| Трёхфазная Triphasé VS 42-2 | 365 | 140 | 641 | 430 | 1071 | 260 | 208 | DN 80 3" | 400 | 1200 | 350 | 130 |
| VS 42-3 | 365 | 140 | 826 | 490 | 1316 | 330 | 255 | DN 80 3" | 500 | 1500 | 400 | 205 |
| VS 42-4 | 365 | 140 | 906 | 490 | 1396 | 330 | 255 | DN 80 3" | 500 | 1500 | 400 | 215 |
| VS 42-5 | 365 | 140 | 986 | 550 | 1536 | 330 | 255 | DN 80 3" | 500 | 1700 | 400 | 235 |
| VS 42-6 | 365 | 140 | 1066 | 590 | 1656 | 360 | 285 | DN 80 3" | 500 | 1700 | 400 | 274 |
| VS 42-8 | 365 | 140 | 1226 | 660 | 1886 | 400 | 310 | DN 80 3" | 500 | 1900 | 400 | 340 |



WATER PUMPS

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ПРИМЕНЕНИЕ

Универсальный насос с конструкцией патрубков «в линию». Применяется для бытового и коммунального водоснабжения, для перекачивания чистых взрывобезопасных жидкостей, не содержащих твердых и абразивных частиц, для полива в сельском хозяйстве, в системах кондиционирования, водоподготовки, обратноосмотических системах.

APPLICATIONS

Électropompes universelles pour des applications civiles et industrielles, des installations de lavage à haute pression, pour l'irrigation, l'agriculture, des installations sportives, des fontaines et pour le pompage de liquides modérément agressifs, ne contenant pas de substances solides ou abrasives.

Рабочие характеристики

- Температура жидкости от 0°C до 110°C
- Температура окружающей среды не более 40°C
- Максимальное рабочее давление 25 бар

Двигатель

- Стандартный электродвигатель (2900 об/мин) IM V1 (IEC 34-7)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP55

Материалы

- Всасывающая часть корпуса
 - Подающая часть корпуса
 - Рабочее колесо
 - Наружный кожух
 - Фланцы
 - Верхняя крышка
 - Нижняя крышка
 - Вал насоса
 - Механическое торцевое уплотнение
- нержавеющая сталь Aisi 304
 нержавеющая сталь Aisi 304
 нержавеющая сталь Aisi 304
 нержавеющая сталь Aisi 304
 нержавеющая сталь Aisi 304
 нержавеющая сталь Aisi 304
 нержавеющая сталь Aisi 304
 нержавеющая сталь Aisi 304
 Графит/кремний

LIMITES D'UTILISATION

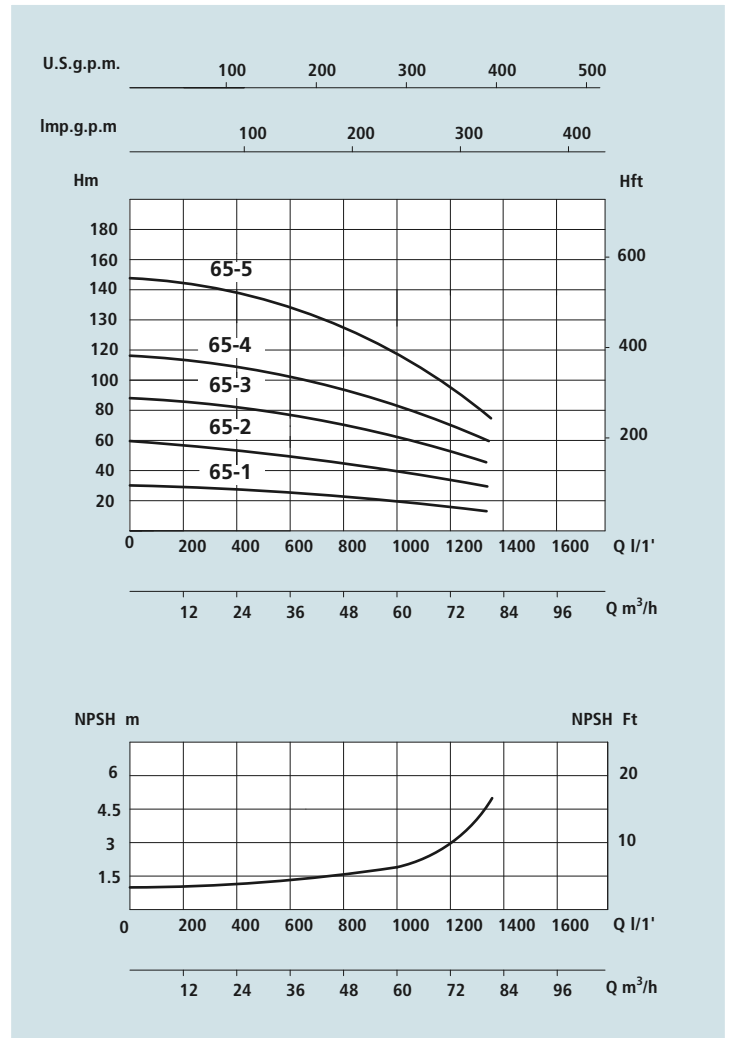
- Température liquide 0°C à 110°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Pression max. de fonctionnement 25 bar

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à (n = 2900 tr/min) IM V1 (IEC 34-7)
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

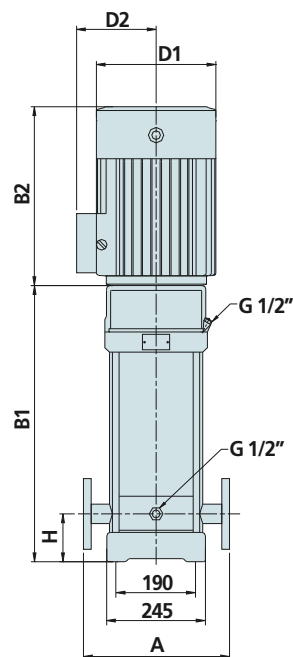
MATÉRIAUX

- Corps aspiration
 - Corps refoulement
 - Rotor
 - Enveloppe pompe
 - Contre-brides
 - Couvercle supérieur
 - Couvercle inférieur
 - Arbre moteur
 - Garnitures mécaniques
- Acier Aisi 304
 Acier Aisi 304
 Acier Aisi 304
 Acier Aisi 304
 Acier Aisi 304
 Acier Aisi 304
 Acier Aisi 304
 Acier Aisi 303
 Graphite/Silicium

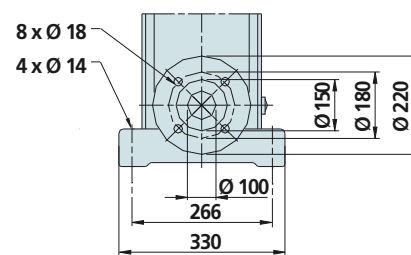


Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE P2 | | СИЛА ТОКА AMPÉRAGE | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | |
|------------------------|--|------|------------------------|---|-----|-----|------|------|------|------|----|--|--|
| | | | | л/мин l/min | 30 | 40 | 50 | 60 | 65 | 70 | 80 | | |
| Трехфазная Triphasé | HP | KW | Трехфазная Triphasé | м³/ч m³/h | 30 | 40 | 50 | 60 | 65 | 70 | 80 | | |
| 230/400V-50Hz | | | 3 x 400V | 500 | 666 | 832 | 1000 | 1083 | 1166 | 1333 | | | |
| | | | | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | |
| VS 65-1 | 7,5 | 5,5 | 10,30 | H (m) | 27 | 25 | 23 | 21 | 20 | 18 | 15 | | |
| VS 65-2 | 15 | 11 | 20 | | 53 | 51 | 47 | 43 | 40 | 37 | 30 | | |
| VS 65-3 | 25 | 18,5 | 32,20 | | 80 | 76 | 70 | 64 | 60 | 55 | 46 | | |
| VS 65-4 | 30 | 22 | 39,70 | | 107 | 101 | 94 | 85 | 80 | 74 | 61 | | |
| VS 65-5 | 40 | 30 | 53,70 | | 136 | 129 | 119 | 109 | 102 | 94 | 78 | | |



DN 100 4"



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm | | | Вес Poids Kg |
|------------------------|-----------------------------|-----|------|-----|---------|-----|-----|-----------------|---------------------------|------|-----|--------------------|
| | A | H | B1 | B2 | B1 + B2 | D1 | D2 | Фланцы Bride | P | L | H | |
| Трёхфазная Triphasé | | | | | | | | | | | | |
| VS 65-1 | 365 | 140 | 561 | 430 | 991 | 260 | 208 | DN 100 4" | 500 | 1100 | 400 | 110 |
| VS 65-2 | 365 | 140 | 754 | 490 | 1244 | 330 | 255 | DN 100 4" | 500 | 1280 | 400 | 155 |
| VS 65-3 | 365 | 140 | 836 | 550 | 1386 | 330 | 255 | DN 100 4" | 500 | 1420 | 400 | 205 |
| VS 65-4 | 365 | 140 | 919 | 590 | 1509 | 360 | 285 | DN 100 4" | 500 | 1550 | 400 | 260 |
| VS 65-5 | 365 | 140 | 1001 | 660 | 1661 | 400 | 310 | DN 100 4" | 500 | 1700 | 400 | 345 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Моноблок, состоящий из самовсасывающего насоса с открытым рабочим колесом. В конструкции насоса установлен обратный клапан, что позволяет избежать эффекта сифона при выключении насоса в режиме всасывания. Насосная часть остается заполненной жидкостью, что позволяет избежать работы насоса «всухую» при запуске.

APPLICATIONS

Électropompes auto-amorçantes monobloc avec rotor ouvert. Le clapet incorporé dans l'orifice d'aspiration empêche, à l'arrêt, l'effet siphon et garantit le réamorçage automatique. À chaque démarrage, la pompe se réamorçe même si elle n'est remplie que partiellement de liquide ou si le tuyau d'aspiration est complètement vide. Utilisées pour les drainages d'eaux propres ou peu sales, pour l'irrigation par ruissellement et pour les vidanges.

Рабочие характеристики

- Температура воды не более 60°C
- Температура окружающей среды не более 40°C
- Максимальная глубина всасывания 7 м
- Предназначен для длительной работы

Двигатель

- 2-х полюсный электродвигатель (2850 об/мин)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP44

Материалы

- Корпус насоса чугун
- Суппорт двигателя чугун
- Рабочие колеса чугун
- Вал с ротором нержавеющая сталь
- Механическое торцевое уплотнение карбон/керамика

LIMITES D'UTILISATION

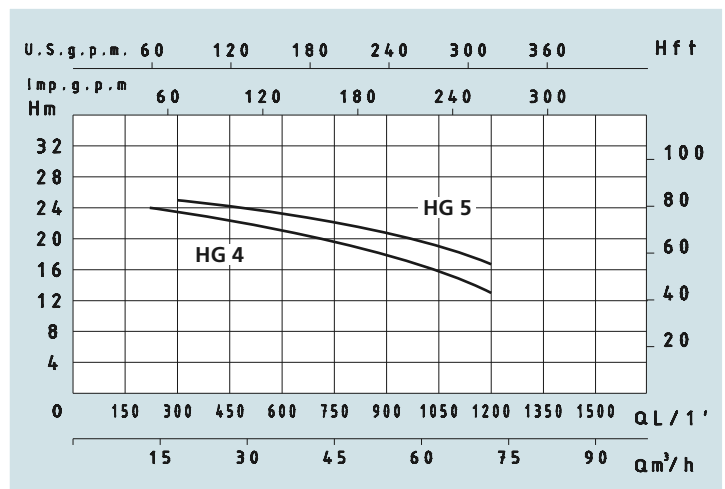
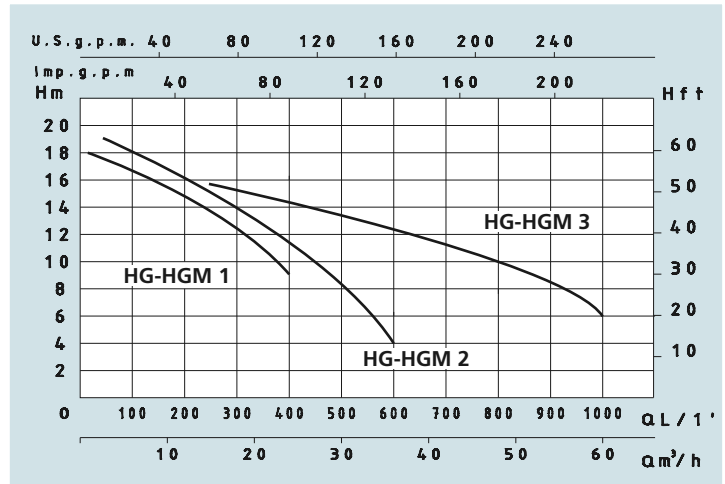
- Température liquide jusqu'à 60°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 m
- Fonctionnement continu

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 tr/min)
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

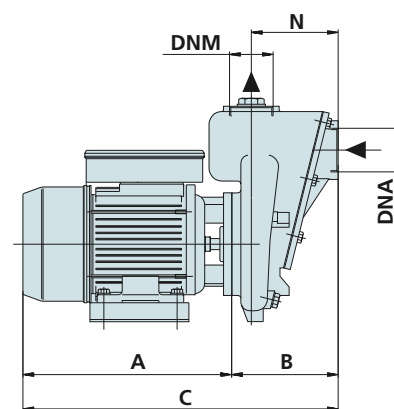
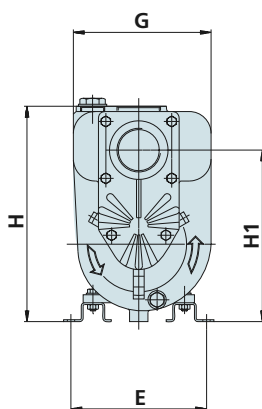
MATÉRIAUX

- Corps pompe Fonte
- Support moteur Fonte
- Rotor Fonte
- Arbre moteur Acier Inox
- Garnitures mécaniques Céramique/Carbone



Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE | | | СИЛА ТОКА АМПЕРАЖ | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|--|-----|-----|-------------------------|------------------------|--------------------------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | P2 | | P1 | Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | m³/ч m³/h | 1,5 | 3 | 6 | 12 | 18 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | |
| | | HP | KW | KW | | | | | | | | | | | | | | |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | | | | 1 x 230V | 3 x 400V | | | | | | | | | | | | |
| HGM 1 | HG 1 | 1,5 | 1,1 | 1,5 | 7 | 3 | H (m) | 18 | 17 | 16 | 15 | 12 | 9 | | | | | |
| HGM 2 | HG 2 | 2 | 1,5 | 2 | 9,3 | 4,2 | | 19 | 18 | 16 | 14 | 11 | 4 | | | | | |
| HGM 3 | HG 3 | 3 | 2,2 | 2,7 | 12 | 5,3 | | | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 10 | 6 | | | |
| | HG 4 | 5,5 | 4 | 5,5 | | 9,4 | | | | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 16 | 13 | | |
| | HG 5 | 7,5 | 5,5 | 7,5 | | 12 | | | | | 25 | 24 | 23 | 22 | 20 | 17 | | |



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | | РАЗМЕРЫ, MM - DIMENSIONS mm | | | | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm | | | Вес Poids |
|---------------------|--------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------|-----|-----|-----------|
| Однофазная Моновазé | Трёхфазная Трифазé | A | B | C | E | G | H | H1 | N | DNA | DNM | P | L | H | Kg |
| HGM 1 | HG 1 | 260 | 152 | 412 | 185 | 193 | 302 | 240 | 122 | 2" | 2" | 220 | 420 | 330 | 26 |
| HGM 2 | HG 2 | 260 | 152 | 412 | 185 | 193 | 302 | 240 | 122 | 2" | 2" | 220 | 420 | 330 | 28 |
| HGM 3 | HG 3 | 335 | 193 | 528 | 200 | 193 | 312 | 220 | 150 | 3" | 3" | 220 | 420 | 330 | 36 |
| | HG 4 | 408 | 240 | 648 | 185 | 280 | 442 | 348 | 185 | 3" | 3" | 490 | 655 | 360 | 71 |
| | HG 5 | 465 | 240 | 705 | 210 | 280 | 465 | 373 | 185 | 3" | 3" | 490 | 730 | 360 | 92 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Насосы, оснащенные четырехтактным бензиновым двигателем, используются, главным образом, для подачи слегка загрязненной воды при самотечном орошении, для опустошения резервуаров или котлованов под зданиями, в случаях, когда невозможна подача электроэнергии.

APPLICATIONS

Motopompes avec moteur 4 temps à essence, particulièrement adaptées au drainage d'eaux peu sales, pour l'irrigation par ruissellement et les vidanges de bassins ou de fondations de bâtiments ou bien en l'absence de branchement électrique.

Рабочие характеристики

- Температура жидкости 60°C
- Температура окружающей среды не более 40°C
- Максимальная глубина всасывания 7 м

Двигатель

- Одноцилиндровый бензиновый 4-х тактный двигатель с воздушным охлаждением
- Электронная система зажигания
- Уровень шума выхлопных газов и конструкция защитного кожуха глушителя соответствуют нормам ЕС
- Стартерный механизм с возвратной пружиной шнура стартера
- Датчик уровня масла
- Емкость топливного бака 3,6л

Материалы

- Корпус насоса чугун
- Опорный фланец насоса чугун
- Рабочие колеса чугун
- Механическое торцевое уплотнение керамика/графит

LIMITES D'UTILISATION

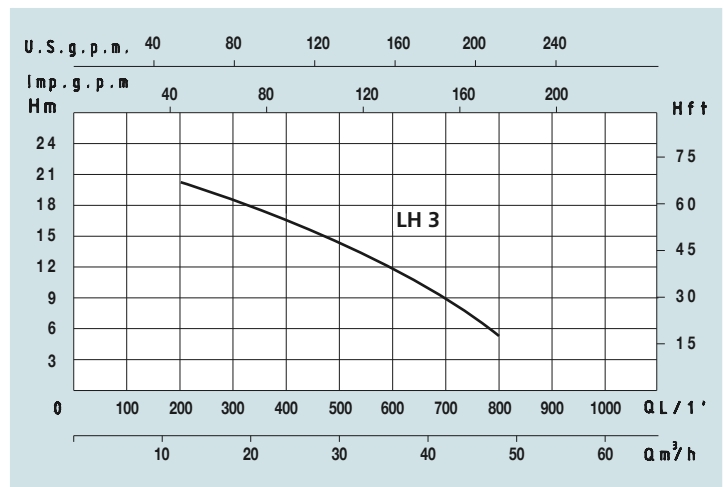
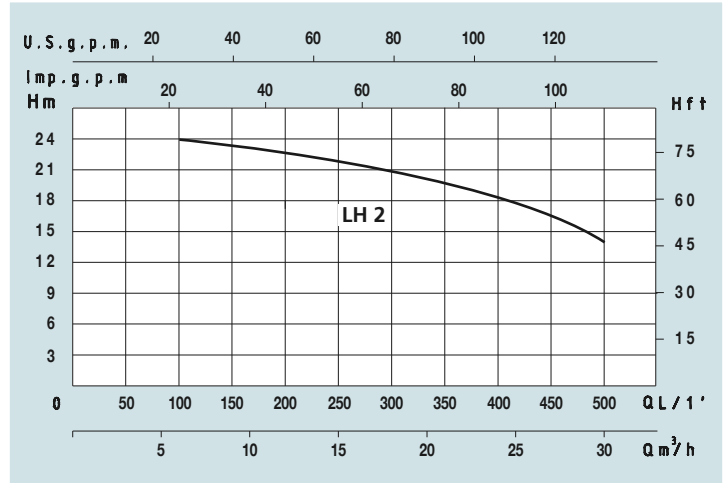
- *Température liquide jusqu'à 60°C*
- *Température ambiante jusqu'à 40°C*
- *Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 m*

MOTEUR

- *Moteur à explosion monocylindrique refroidi par air*
- *Injection électronique*
- *Silencieux avec déchargement latéral et protection contre la chaleur selon les normes CE*
- *Lanceur à enroulement automatique*
- *Capteur niveau d'huile*
- *Capacité réservoir 3,6 l*

MATÉRIAUX

- Corps pompe Fonte
- Support moteur Fonte
- Rotor Fonte
- Garnitures mécaniques Céramique/Carbone



Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

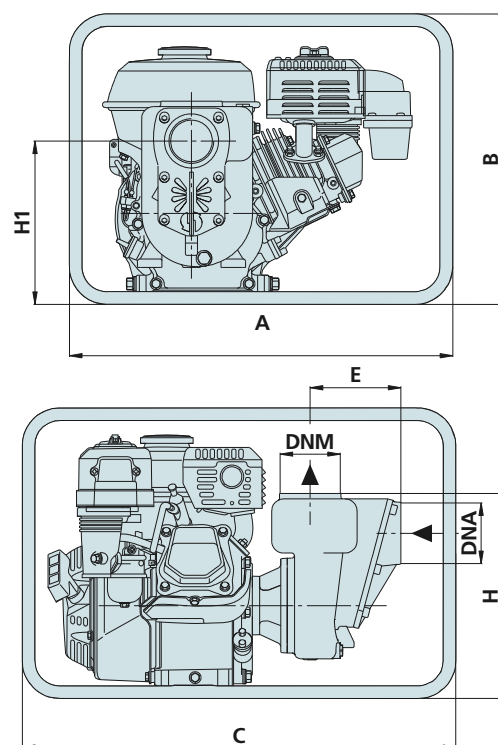
| МОДЕЛЬ - TYPE | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE | Объем Cylindrée | Обороты tr/min | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|-----------------|----------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| | | | | м³/ч | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 |
| Двигатель насоса Motopompe | P2 | | | л/мин | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| 4 инсульта - 4 Temps | HP | см³ | | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | |
| LH 2 | 6,5 | 196 | 3200 | H (m) | 24 | 23 | 21 | 18 | 14 | 7 | | | | |
| LH 3 | 6,5 | 196 | 3200 | | | 20 | 18 | 16 | 14 | 12 | 10 | 5 | | |




LH 2



LH 3



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm  | | | Вес Poids |
|---------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----------|
| | A | B | C | E | H | H1 | DNA | DNM | P | L | H | Kg |
| LH 2 | 430 | 380 | 550 | 122 | 310 | 250 | 2" | 2" | 440 | 560 | 390 | 31,5 |
| LH 3 | 430 | 380 | 550 | 122 | 310 | 240 | 3" | 3" | 440 | 560 | 390 | 33 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Насос, оснащенный автоматическим поплавковым выключателем уровня.

Используется для откачивания чистой или слегка загрязненной воды из погребов или резервуаров, колодцев систем орошения, а также для заполнения емкостей при подаче воды на большую высоту в самотечных системах орошения.

APPLICATIONS

Électropompes submersibles portables à fonctionnement automatique. Utilisées pour l'assèchement des eaux d'infiltration, le pompage de locaux inondés ou de bassins, le drainage des eaux de vidange propres ou peu sales et les irrigations de potagers et de jardins.

Рабочие характеристики

- Температура воды не более 35°C
- Глубина погружения не более 5 м
- Максимальный диаметр твердых частиц TSN 300 Ø 3мм
- Максимальный диаметр твердых частиц TS 400 Ø 8мм
- Максимальный диаметр твердых частиц TS 800 Ø 10мм
- Минимальный уровень жидкости, при котором работает насос TSN 300 Ø 15мм
- Минимальный уровень жидкости, при котором работает насос TS 400 Ø 20мм
- Минимальный уровень жидкости, при котором работает насос TS 800 Ø 20мм

Двигатель

- Выполнен с защитой от тепловой перегрузки
- Система постоянного контроля уровня жидкости
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

Материалы

- Ручка пластик
- Корпус насоса пластик
- Рабочее колесо полимер норил
- Корпус двигателя нержавеющая сталь
- Вал с ротором нержавеющая сталь
- Двойное торцевое уплотнение с масляной камерой

LIMITES D'UTILISATION

- *Température liquide jusqu'à 35°C*
- *Profondeur d'immersion 5 m*
- *Passage solides TSN 300 Ø 3 mm*
- *Passage solides TS 400 Ø 8 mm*
- *Passage solides TS 800 Ø 10 mm*
- *Niveau min. d'asp. TSN 300 Ø 15 mm*
- *Niveau min. d'asp. TS 400 Ø 20 mm*
- *Niveau min. d'asp. TS 800 Ø 20 mm*

MOTEUR

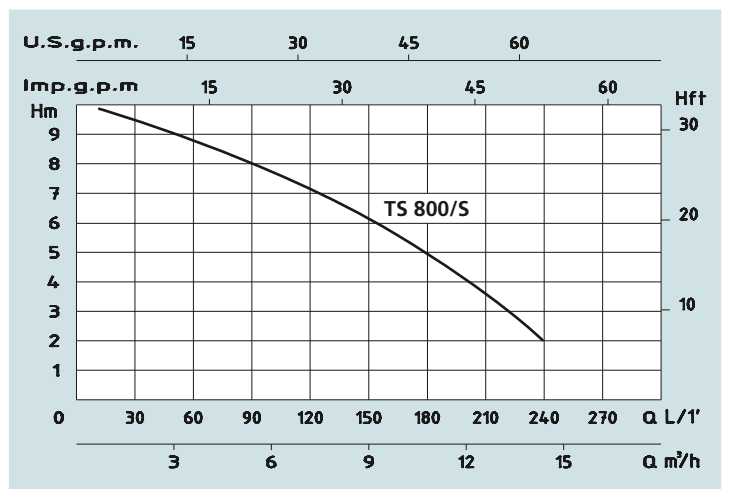
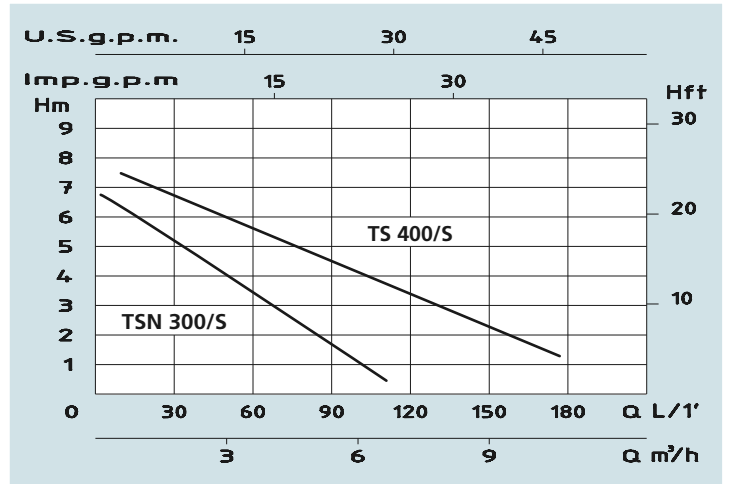
- *Protection ampérométrique incorporée à réarmement automatique*
- *Condensateur permanent enclenché*
- *Isolation Classe F*
- *Protection IP 68*

MATÉRIAUX

- *Poignée Polypropylène*
- *Corps pompe Polypropylène*
- *Rotor Noryl*
- *Caisse moteur Acier Inox*
- *Arbre moteur Acier Inox*
- *Double bague d'étanchéité*

Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE ABSORBÉE P1 | СИЛА ТОКА AMPÉRAGE | Конденсатор Condensateur µf | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------|-----------------------------------|---|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | С поплавковым выключателем Avec flotteur | м³/ч m³/h | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,6 | 5,4 | 8,4 | 10,8 | 14,4 | 18 | | | | | | | | |
| 230V-50Hz | Watt | 1 x 230V | µf | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TSN 300/S | 300 W | 1,6 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TS 400/S | 400 W | 2 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TS 800/S | 800 W | 3,8 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | H (m) | 6,3 | 5,5 | 5,1 | 4,3 | 3 | 1,3 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 7,5 | 6,8 | 6,5 | 6 | 5,5 | 4,5 | 2,3 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 9,7 | 9,5 | 9,2 | 9 | 8,7 | 8 | 6,6 | 5 | 2 | | | | | | | | | | |

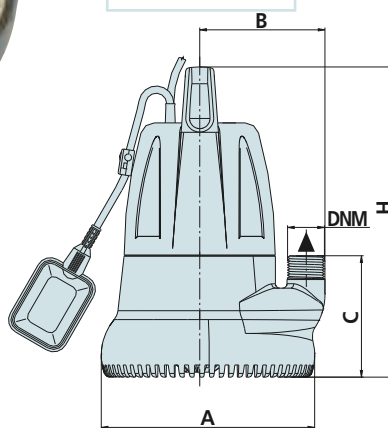


TSN 300/S

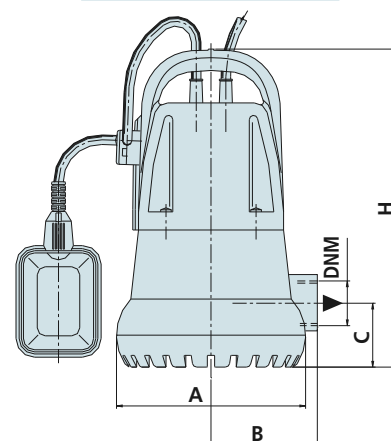


TS 400-800/S

TSN 300/S



TS 400 - 800/S



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm | | | Вес Poids |
|--|-----------------------------|-----|-----|-----|--------|--------------|------------------------|-----|-----|-----------|
| | A | B | C | H | DNM | КАБЕЛЬ CÂBLE | P | L | H | Kg |
| С поплавковым выключателем Avec flotteur | | | | | | | | | | |
| TSN 300/S | 180 | 113 | 112 | 280 | 1" | 10 mt H05RNF | 230 | 200 | 310 | 5 |
| TS 400/S | 180 | 94 | 60 | 300 | 1" 1/4 | 10 mt H07RNF | 230 | 200 | 360 | 6 |
| TS 800/S | 180 | 94 | 60 | 350 | 1" 1/4 | 10 mt H07RNF | 230 | 200 | 400 | 7,5 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Погружной насос с открытым рабочим колесом, расположенным в задней части насоса, что позволяет обеспечить свободный проход для частиц, содержащихся в воде.

Используется для перекачивания чистой или грязной воды, очистки выгребных ям или резервуаров, в случаях, когда в воде могут содержаться твердые частицы.

APPLICATIONS

Les électropompes submersibles avec rotor reculé sont particulièrement adaptées au pompage de liquides chargés, même avec des résidus solides en suspension. Utilisées pour la vidange des eaux d'infiltration, de fosses d'aisance et de puisards, pour le relevage d'eau pour le transvasement ou l'irrigation et enfin pour la vidange de bassins et de piscines, pour eaux claires et chargées, troubles et boueuses.

Рабочие характеристики

- Температура воды не более 35°C
- Глубина погружения 5м
- Максимальный диаметр твердых частиц (TF400) Ø 25мм
- Максимальный диаметр твердых частиц Ø 30мм
- Минимальный уровень жидкости, при котором насос работает 40мм

Двигатель

- Выполнен с защитой от перегрузки
- Система постоянного контроля уровня откачиваемой жидкости
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

Материалы

- | | |
|--|-------------------|
| - Ручка | пластик |
| - Корпус насоса | пластик |
| - Рабочее колесо | полимер норил |
| - Корпус двигателя | нержавеющая сталь |
| - Вал с ротором | нержавеющая сталь |
| - Двойное торцевое уплотнение с масляной камерой | |

LIMITES D'UTILISATION

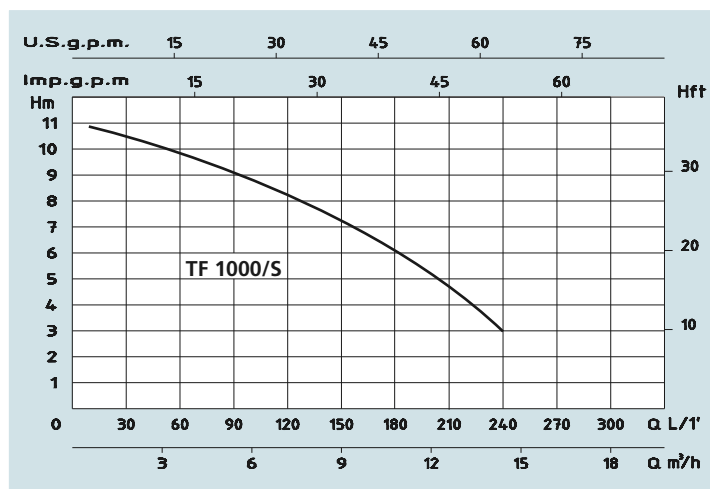
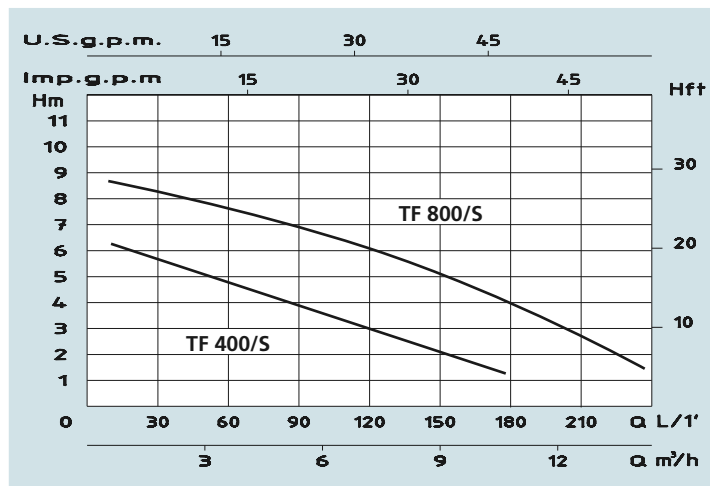
- Température liquide jusqu'à 35°C
- Profondeur d'immersion 5 m
- Passage solides Ø 25 mm (TF 400 S)
- Passage solides Ø 30 mm
- Niveau min. d'asp. 40 mm

MOTEUR

- Protection ampérométrique incorporée à réarmement automatique
- Condensateur permanent enclenché
- Isolation Classe F
- Protection IP 68

MATÉRIAUX

- | | |
|---------------------------------|---------------|
| - Poignée | Polypropylène |
| - Corps pompe | Polypropylène |
| - Rotor | Noryl |
| - Enveloppe moteur | Acier Inox |
| - Arbre moteur | Acier Inox |
| - Double garniture d'étanchéité | |

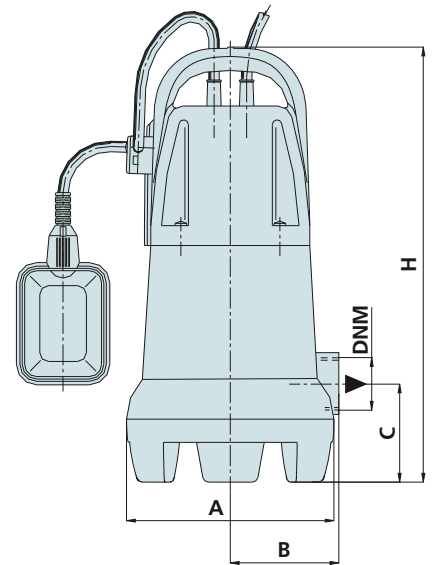

Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE ABSORBÉE P1 | СИЛА ТОКА AMPÉRAGE Однофазная Monophasé | Конденсатор Condensateur µf | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----------------------------------|---|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|-----|--|
| | | | | м³/ч m³/h | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,6 | 5,4 | 8,4 | 10,8 | 14,4 | 18 | |
| С поплавковым выключателем Avec flotteur | | | | л/мин l/min | 10 | 20 | 30 | 40 | 60 | 90 | 140 | 180 | 240 | 300 | |
| 230V-50Hz | Watt | 1 x 230V | | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | | |
| TF 400/S | 400 W | 2 | 8 | | 5,9 | 5,8 | 5,7 | 5,2 | 4,6 | 3,9 | 2,2 | | | | |
| TF 800/S | 800 W | 3,8 | 20 | | 8,9 | 8,5 | 8,2 | 8 | 7,8 | 7 | 5,6 | 4 | | | |
| TF 1000/S | 1000 W | 4,8 | 20 | | 10,8 | 10,6 | 10,3 | 10,2 | 10 | 9 | 7,5 | 6 | 3 | | |


TF 400/S



TF 800-1000/S



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm  | | | Вес Poids Kg |
|--|-----------------------------|----|----|-----|------|--------------|--|-----|-----|--------------|
| | A | B | C | H | DNM | КАБЕЛЬ CÂBLE | P | L | H | |
| С поплавковым выключателем Avec flotteur | | | | | | | | | | |
| TF 400/S | 178 | 94 | 85 | 325 | 1" ¼ | 10 mt H07RNF | 230 | 200 | 360 | 6 |
| TF 800/S | 178 | 94 | 85 | 375 | 1" ¼ | 10 mt H07RNF | 230 | 200 | 400 | 7,5 |
| TF 1000/S | 178 | 94 | 85 | 375 | 1" ¼ | 10 mt H07RNF | 230 | 200 | 400 | 8 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Переносной погружной насос, выполненный в корпусе из нержавеющей стали. Конструкция позволяет охлаждать двигатель перекачиваемой жидкостью, что позволяет использовать насос при неполном погружении.

Применяется для откачивания нефилтрованной воды из погребов или резервуаров, чистой или слегка загрязненной воды, а также для заполнения емкостей при подаче воды на небольшую высоту в самотечных системах орошения.

APPLICATIONS

Électropompes submersibles en acier inox portables à fonctionnement automatique. Utilisées pour l'assèchement des eaux d'infiltration, la vidange de locaux inondés ou de bassins, le drainage des eaux de vidange propres ou peu sales et les irrigations de potagers et de jardins.

Рабочие характеристики

- Температура воды не более 35°C
- Глубина погружения не более 5 м
- Максимальный диаметр твердых частиц SXG 400 Ø 8mm
- Максимальный диаметр твердых частиц SXG 600 Ø 10mm
- Минимальный уровень жидкости, при котором работает насос SXG 400 Ø 15mm
- Минимальный уровень жидкости, при котором работает насос SXG 600 Ø 20mm

Двигатель

- Оснащен защитой от тепловой перегрузки
- Отключение при низком уровне жидкости
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

Материалы

- Корпус насоса нержавеющая сталь
- Рабочее колесо полимер норил
- Корпус мотора нержавеющая сталь
- Вал с ротором нержавеющая сталь
- Двойное торцевое уплотнение с масляной камерой

LIMITES D'UTILISATION

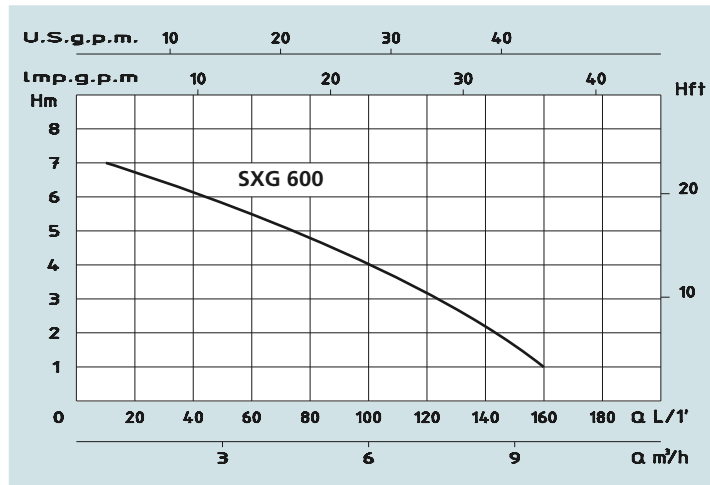
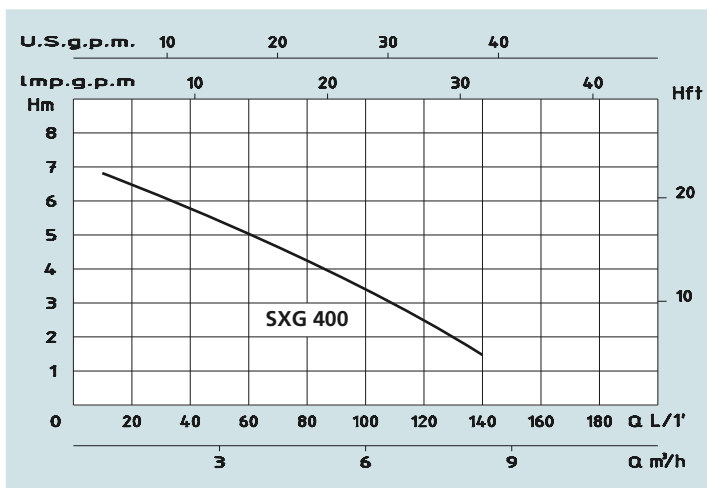
- Température liquide jusqu'à 35°C
- Profondeur d'immersion 5 m
- Passage solides SXG 400 Ø 8 mm
- Passage solides SXG 600 Ø 10 mm
- Niveau min. d'asp. SXG 400 Ø 15 mm
- Niveau min. d'asp. SXG 600 Ø 20 mm

MOTEUR

- Protection ampérométrique incorporée à réarmement automatique
- Condensateur permanent enclenché
- Isolation Classe F
- Protection IP 68

MATÉRIAUX

- Corps pompe Acier Inox
- Rotor Noryl
- Enveloppe moteur Acier Inox
- Arbre moteur Acier Inox
- Double garniture d'étanchéité


Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

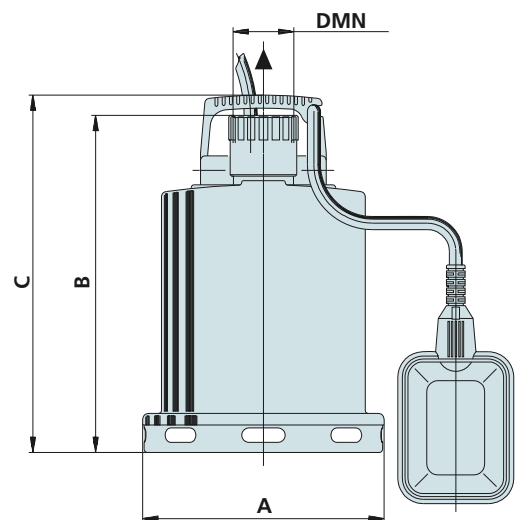
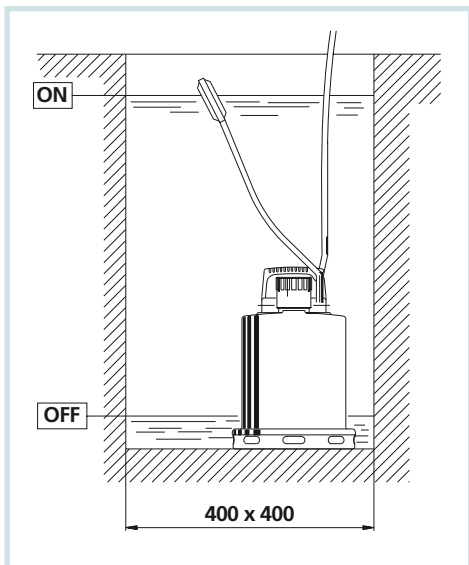
| МОДЕЛЬ - TYPE | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE ABSORBÉE P1 | СИЛАТОКА AMPÉRAGE | Конденсатор Condensateur µf | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------|-----------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| | | | | М³/ч m³/h | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,6 | 5,4 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 |
| С поплавковым выключателем Avec flotteur | Watt | 1 x 230V | µf | л/мин l/min | 10 | 20 | 30 | 40 | 60 | 90 | 120 | 140 | 160 | 180 |
| 230V-50Hz | | | | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | |
| SXG 400 | 400 W | 2 | 8 | H (m) | 6,8 | 6,5 | 6,2 | 5,8 | 5 | 3,4 | 2,2 | 1,5 | | |
| SXG 600 | 550 W | 3 | 8 | H (m) | 7 | 6,8 | 6,7 | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3 | 2 | 1 | |




SXG 400



SXG 600



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm  | | | Вес Poids |
|--|-----------------------------|-----|-----|------|--------------|--|-----|-----|-----------|
| | A | B | C | DNM | КАБЕЛЬ CÂBLE | P | L | H | Kg |
| С поплавковым выключателем Avec flotteur | | | | | | | | | |
| SXG 400 | 167 | 220 | 247 | 1" ¼ | 10 mt H07RNF | 230 | 200 | 310 | 5,9 |
| SXG 600 | 167 | 252 | 290 | 1" ¼ | 10 mt H07RNF | 230 | 200 | 340 | 6 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Дренажные погружные насосы имеют корпус и рабочее колесо из нержавеющей стали. Используется для откачивания сточных вод из дренажных колодцев, септиков, а так же перекачивания сточных вод в бытовых и промышленных целях.

APPLICATIONS

Électropompes submersibles en inox pour le drainage avec rotor en acier inox. Adaptées à la vidange de fosses de décantation et au pompage d'eaux résiduaires dans le cadre d'une utilisation domestique et civile.

Рабочие характеристики

- Температура воды не более 35°C
- Максимальная глубина погружения до 5 м
- Диаметр перекачиваемых частиц Ø 35мм
- Минимальный уровень жидкости для всасывания 65мм
- Продолжительный режим работы

Двигатель

- Двухполюсной маслонаполненный двигатель для охлаждения и смазки
- Торцевое уплотнение
- Постоянно подключенный конденсатор
- Теплоизоляция двигателя Класс F
- Защита от влажности IP 68

Материалы

- Ручка нержавеющая сталь
- Корпус двигателя нержавеющая сталь
- Корпус насоса (SXG 1000-1200) чугун
- Корпус насоса (SXG 1100-1400) нержавеющая сталь
- Рабочее колесо нержавеющая сталь
- Опорный фланец двигателя нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя нержавеющая сталь

LIMITES D'UTILISATION

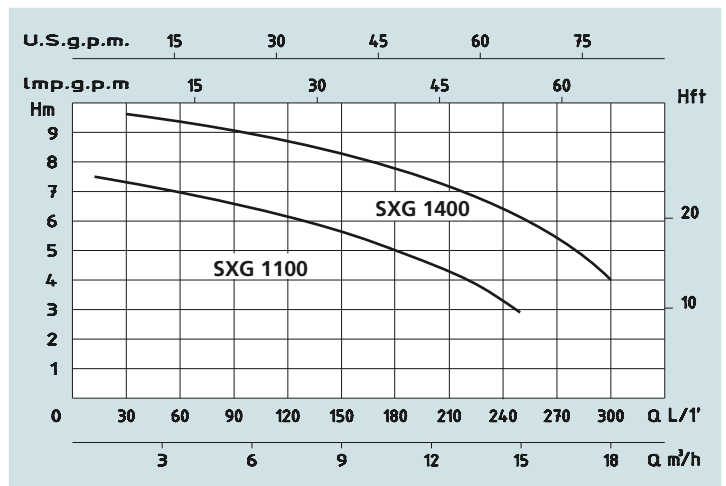
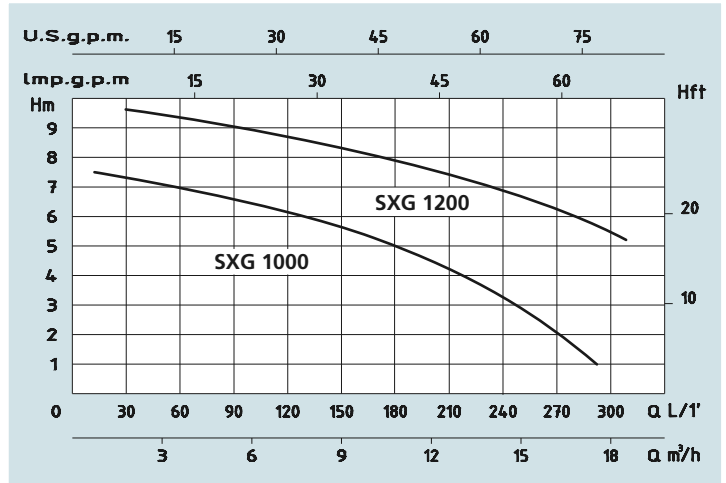
- Température liquide jusqu'à 35°C
- Profondeur d'immersion 5 m
- Passage solides Ø 35 mm
- Niveau min. d'asp. 65 mm
- Fonctionnement continu

MOTEUR

- Double chambre avec moteur à bain d'huile pour refroidissement et lubrification des coussinets
- Garniture mécanique à bain d'huile
- Condensateur permanent enclenché
- Isolation Classe F
- Protection IP 68

MATÉRIAUX

- Poignée Acier Inox
- Caisse moteur Acier Inox
- Corps pompe (SXG 1000-1200) Fonte
- Corps pompe (SXG 1100-1400) Acier Inox
- Rotor Acier Inox
- Grille d'aspiration Acier Inox
- Arbre moteur Acier Inox



Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

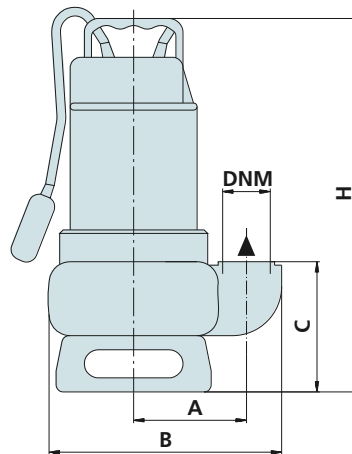
| МОДЕЛЬ - TYPE | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE ABSORBÉE P1 | СИЛА ТОКА AMPÉRAGE | Конденсатор Condensateur µf | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------------|-----------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | Однофазная Monophasé | | м³/ч m³/h | 0,6 | 1,8 | 2,7 | 3,6 | 5,4 | 7,2 | 9 | 12 | 15 | 18 |
| С поплавковым выключателем Avec flotteur | P1 | 1 x 230V | µf | л/мин l/min | 10 | 30 | 45 | 60 | 90 | 120 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| 230V-50Hz | | | | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | |
| SXG 1000 | 1100 W | 5 | 16 | H (m) | 7,4 | 7,2 | 7 | 6,9 | 6,5 | 6,2 | 5,6 | 4,3 | 3 | |
| SXG 1200 | 1400 W | 6,5 | 20 | H (m) | 9,9 | 9,6 | 9,4 | 9,2 | 9 | 8,8 | 8,4 | 7,4 | 6,8 | 5,4 |
| SXG 1100 | 1100 W | 5 | 16 | H (m) | 7,4 | 7,2 | 7 | 6,9 | 6,5 | 6,2 | 5,6 | 4,3 | 3 | |
| SXG 1400 | 1400 W | 6,5 | 20 | H (m) | 9,9 | 9,6 | 9,4 | 9,2 | 9 | 8,8 | 8,4 | 7,4 | 6,8 | 4 |

SXG 1000-1200

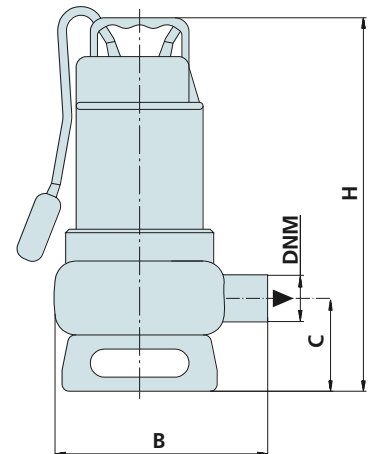


SXG 1100-1400


SXG 1000 - 1200



SXG 1100 - 1400



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm  | | | Вес Poids |
|---|-----------------------------|-----|-----|-----|--------|--|-----|-----|-----------|
| | A | B | C | H | DNM | P | L | H | Kg |
| С поплавковым выключателем Avec flotteur | | | | | | | | | |
| SXG 1000 | 112 | 232 | 131 | 368 | 1" 1/2 | 235 | 180 | 420 | 12 |
| SXG 1200 | 112 | 232 | 131 | 368 | 2" | 235 | 180 | 420 | 13,5 |
| SXG 1100 | - | 213 | 92 | 366 | 1" 1/2 | 235 | 180 | 420 | 10 |
| SXG 1400 | - | 213 | 92 | 366 | 2" | 235 | 180 | 420 | 11,5 |

Применение:

Одноступенчатый насос с вертикальным патрубком предназначен для отвода воды с твердыми включениями, такие как песок, мелкие камни, другие частицы, находящиеся в воде во взвешенном состоянии. Может применяться для отвода воды со стройплощадок, котлованов, подвалов и гаражей. Защитная сетка, установленная на входе, защищает насос от повреждения. Конструкция насоса допускает его эксплуатацию с частичным погружением. Откачивание воды допускается до минимального уровня, указанного в технической характеристике для каждой модели.

APPLICATIONS

Électropompes submersibles pour drainage dans les chantiers, les fossés, les canaux et les passages sous terrain. Utilisées pour pomper les eaux à l'extérieur de caves, garages et sous-sols. Particulièrement adaptées à l'assèchement des eaux sales contenant une quantité modérée de matériau abrasif.

Технические характеристики:

- Температура жидкости до 40°C
- Глубина погружения 5метров
- Величина входного отверстия 8 мм (ASM 315)
- Величина входного отверстия 11 мм
- Минимальный уровень всасывания 85мм (ASM 315)
- Минимальный уровень всасывания 120мм (AS-ASM 520-730-1150)
- Минимальный уровень всасывания 130мм (ASM 1175)
- Минимальный уровень всасывания 130мм (ASM 1875-1610)

Двигатель

- Торцевое уплотнение – кремний/кремний
- Разделительный конденсатор (ASM 315 µF 10; ASM 520 µF15)
- Класс Теплоизоляции F
- Класс Защиты IP 68

Материалы двигателя

- Корпус двигателя Нержавеющая сталь
- Статор двигателя Нержавеющая сталь
- Внешний корпус Нержавеющая сталь
- Корпус насоса чугун
- Рабочее колесо Высоколегированный сплав
- Вал двигателя Нержавеющая сталь

LIMITES D'UTILISATION

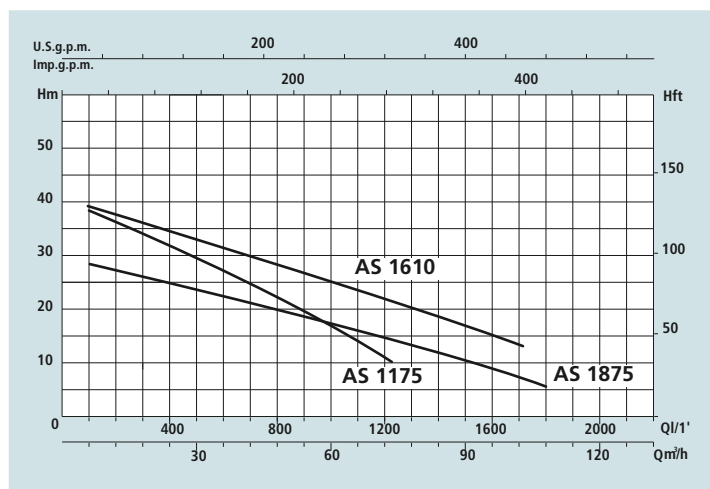
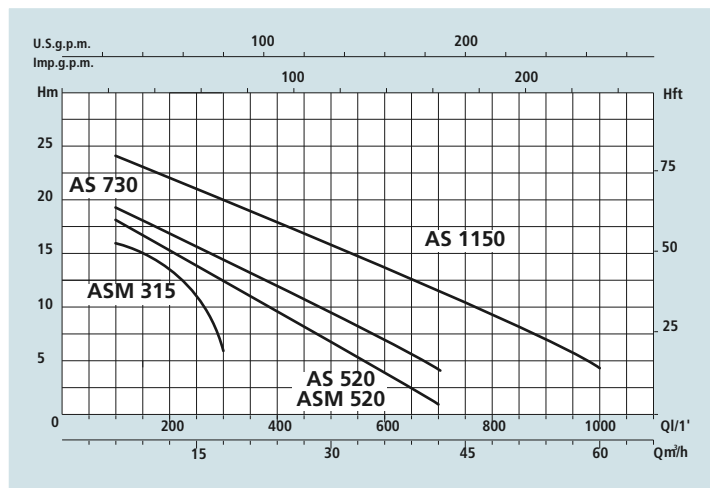
- Température liquide jusqu'à 40°C
- Profondeur d'immersion 5 m
- Passage solides Ø 8 mm (ASM 315)
- Passage solides Ø 11 mm
- Niveau min. d'asp. 85 mm (ASM 315)
- Niveau min. d'asp. 120 mm (AS-ASM 520-730-1150)
- Niveau min. d'asp. 130 mm (AS 1175)
- Niveau min. d'asp. 140 mm (AS 1875-1610)

MOTEUR

- Garniture mécanique silicium/silicium
- Condensateur permanent inséré (ASM 315 µ F10 ; ASM 520 µ F15)
- Isolation Classe F
- Protection IP 68

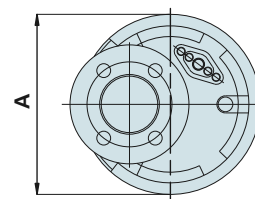
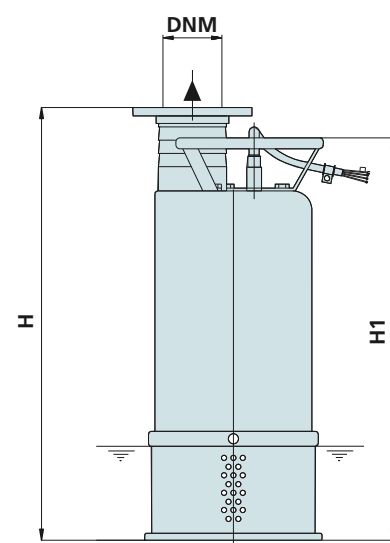
MATÉRIAUX

- Corps moteur Acier Inox
- Cylindre moteur Acier Inox
- Couvercle moteur Acier Inox
- Corps pompe Fonte
- Rotor Alliage Chrome (HCR)
- Arbre moteur Acier Inox



Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| ТИПО - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE | | | ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE ABSORBÉE | | СИЛА ТОКА AMPÉRAGE | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|--|-----|-----|---|------------------------|---|----|--------------------------------|----|----|----|----|----|----|------|----|-------|-----|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | P2 | | P1 | Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | m³/h | 6 | 12 | 18 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | | |
| | | HP | KW | KW | | | | | | | | | | | | | | l/min | 100 |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | | | | 1 x 230V | 3 x 400V | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | | | |
| ASM 315 | | 1,5 | 1,1 | 1,7 | 7,3 | | H (m) | 16 | 13 | 7 | | | | | | | | | |
| ASM 520 | AS 520 | 2 | 1,5 | 1,9 | 9,6 | 3,4 | | 17 | 15 | 11 | 7 | 3 | 1 | | | | | | |
| | AS 730 | 3 | 2,2 | 3 | | 4,7 | | 18 | 15 | 13 | 9 | 7 | 4 | | | | | | |
| | AS 1150 | 5 | 4 | 5 | | 7,8 | | 24 | 21 | 19 | 16 | 14 | 10 | 8 | 6 | 4 | | | |
| | AS 1175 | 7,5 | 5,5 | 7 | | 11,5 | | 38 | 35 | 33 | 28 | 26 | 25 | 22 | 20 | 16 | 13 | | |
| | AS 1875 | 7,5 | 5,5 | 7 | | 11,5 | | 28 | 26 | 25 | 22 | 21 | 20 | 19 | 17 | 16,5 | 15 | | |
| | AS 1610 | 10 | 7,5 | 9,2 | | 15 | | 39 | 37 | 35 | 33 | 31 | 30 | 28 | 26 | 25 | 22 | | |



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | Размеры, DIMENSIONS mm | | | Вес Poids |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|------------------------|-----|-----|-----------|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | A | H | H1 | DNM | P | L | H | Kg |
| ASM 315 | | 210 | 445 | 430 | 2" | 270 | 260 | 510 | 29 |
| ASM 520 | AS 520 | 252 | 540 | 500 | 3" | 270 | 260 | 680 | 40 |
| | AS 730 | 252 | 540 | 500 | 3" | 270 | 260 | 680 | 42 |
| | AS 1150 | 252 | 560 | 520 | 3" | 270 | 260 | 680 | 46 |
| | AS 1175 | 286 | 661 | 610 | 3" | 310 | 300 | 720 | 74 |
| | AS 1875 | 286 | 661 | 610 | 4" | 310 | 300 | 720 | 76 |
| | AS 1610 | 286 | 661 | 610 | 4" | 310 | 300 | 720 | 78 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Погружной дренажный насос с открытым рабочим колесом и защитной решеткой.

Используется для перекачивания чистой воды, а также для воды с небольшим количеством взвешенных частиц, для сбора и выкачивания дождевой воды.

APPLICATIONS

Électropompes pour drainage avec rotor submersible ouvert avec grille filtrante. Adaptées au relevage d'eaux claires avec de petits corps en suspension, d'eau d'infiltration et pour l'évacuation d'eaux de pluie ou de collecte.

Рабочие характеристики

- Температура воды не более 35°C
- Глубина погружения не более 20 м
- Максимальный диаметр твердых частиц 10 мм
- Минимальный уровень всасывания 100 мм
- Предназначен для длительной работы при полном погружении

Двигатель

- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68
- встроенная тепловая защита

Материалы

- Корпус двигателя чугун
- Корпус насоса чугун
- Рабочие колеса чугун
- Вал с ротором нержавеющая сталь
- Всасывающая решетка нержавеющая сталь
- Механическое торцевое уплотнение керамика/графит
(по запросу кремний/кремний)

LIMITES D'UTILISATION

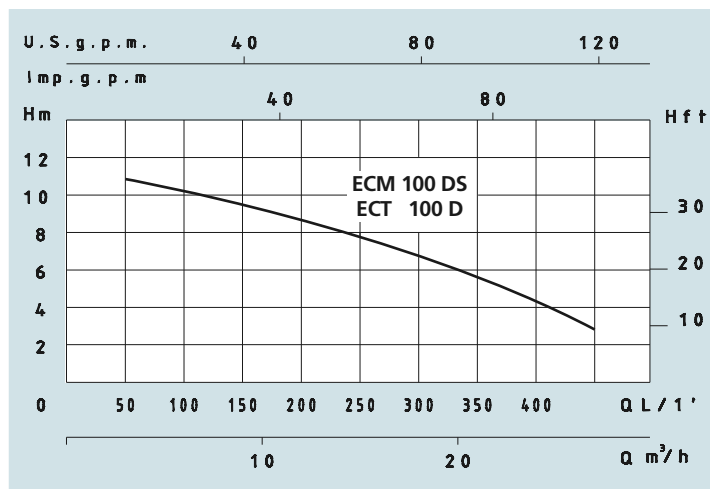
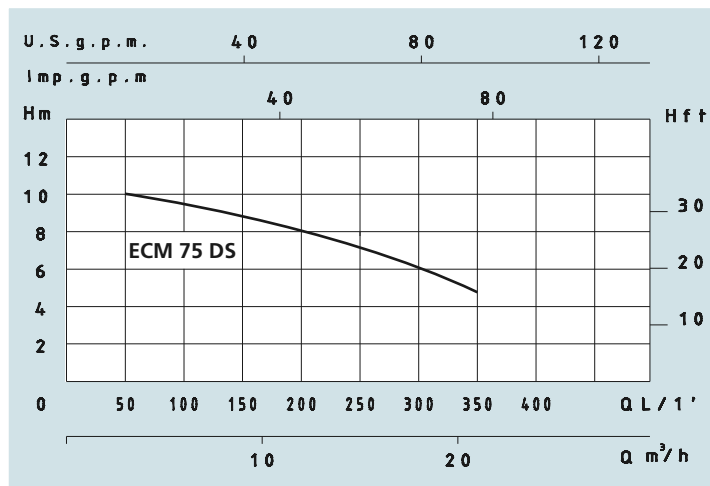
- Température liquide jusqu'à 35°C
- Profondeur d'immersion 20 m
- Passage solides Ø 10 mm
- Niveau min. d'asp. 100 mm
- Fonctionnement continu

MOTEUR

- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Protecteur thermique

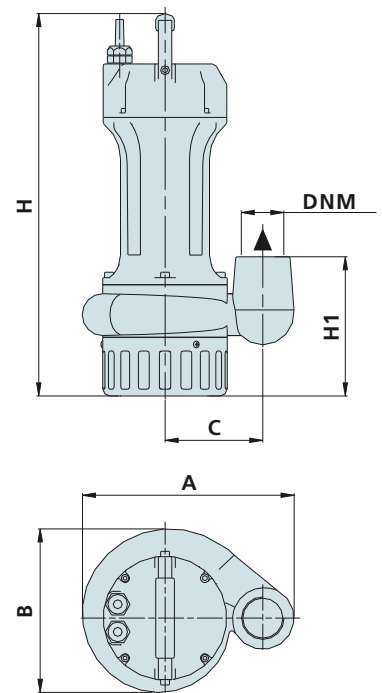
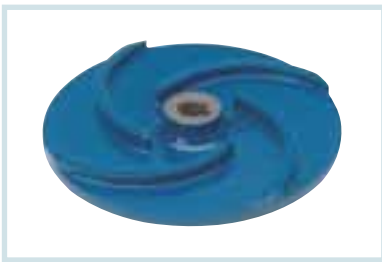
MATÉRIAUX

- Corps moteur Fonte
- Corps pompe Fonte
- Rotor Fonte
- Arbre moteur Acier Inox
- Grille Acier Inox
- Garniture mécanique double Céramique/Graphite
(sur demande Silicium/Silicium)



Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE | | | Выходная мощность двигателя PUISSANCE ABSORBÉE | | СИЛ ТОКА AMPÉRAGE | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|--|------|-----|---|------------------------|---|----------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Однофазная Monophasé | Трехфазная Triphasé | P2 | | P1 | Однофазная Monophasé | Трехфазная Triphasé | м³/ч m³/h | л/мин l/min | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 |
| | | HP | KW | | | | | | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | | | KW | 1 x 230V | 3 x 400V | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | | |
| ECM 75 DS | | 0,75 | 0,55 | 0,9 | 4 | | H (m) | 10 | 9,5 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | | | | |
| ECM 100 DS | ECT 100 D | 1 | 0,75 | 1,1 | 4,8 | 2,2 | | 11 | 10,5 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 4,5 | 3 | | |



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm | | | Вес Poids |
|-------------------------|------------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|--------|------------------------|-----|-----|-----------|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | A | B | C | H | H1 | DNM | P | L | H | Kg |
| ECM 75 DS | | 238 | 184 | 110 | 440 | 157 | 1" 1/2 | 200 | 260 | 500 | 17,5 |
| ECM 100 DS | ECT 100 D | 238 | 184 | 110 | 440 | 157 | 1" 1/2 | 200 | 260 | 500 | 18 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Погружные дренажные насосы с рабочим колесом типа VORTEX. Пригодны для бытового и промышленного применения, для выкачивания из выгребных ям слабозагрязненной жидкости, маслянистых, а также жидкостей, в которых могут содержаться твердые частицы.

APPLICATIONS

Électropompes pour drainage avec rotor submersible en retrait de type Vortex. Adaptées au relevage de liquides biologiques, peu chargés et mousseux, de liquides d'égouts et épurés par des grilles contenant des substances huileuses et aux vidanges d'origine civile et industrielle.

Рабочие характеристики

- Температура воды не более 35°C
- Глубина погружения не более 20 м
- Максимальный диаметр твердых частиц 30 мм
- Минимальный уровень всасывания 100 мм
- Предназначен для длительной работы при полном погружении

Двигатель

- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68
- встроенная тепловая защита

Материалы

- Корпус двигателя чугун
- Корпус насоса чугун
- Рабочие колеса чугун
- Вал с ротором нержавеющая сталь
- Механическое торцевое уплотнение керамика/графит
(по запросу кремний/кремний)

LIMITES D'UTILISATION

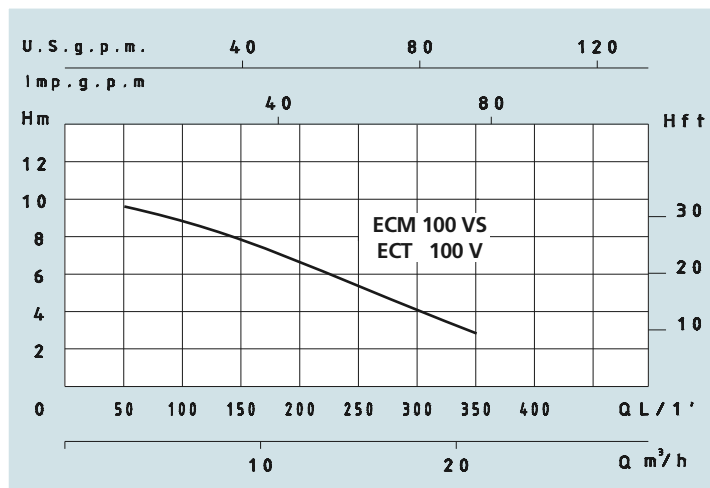
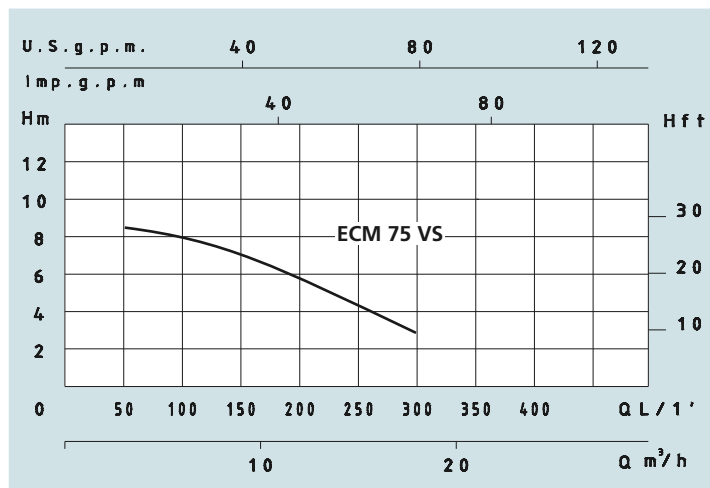
- Température liquide jusqu'à 35°C
- Profondeur d'immersion 20 m
- Passage solides Ø 30 mm
- Niveau min. d'asp. 100 mm
- Fonctionnement continu

MOTEUR

- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Protecteur thermique

MATÉRIAUX

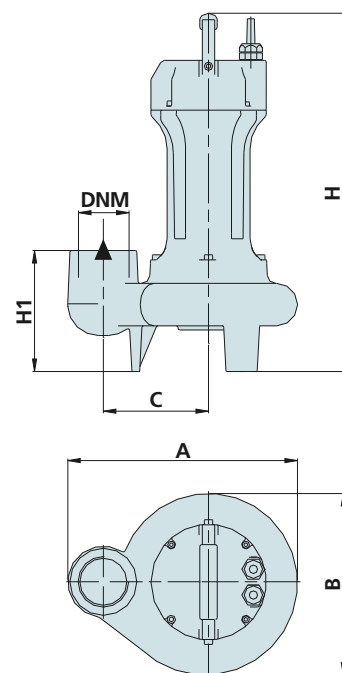
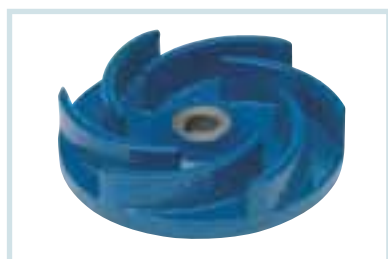
- Corps moteur Fonte
- Corps pompe Fonte
- Rotor Fonte
- Arbre moteur Acier Inox
- Garniture mécanique Céramique/Graphite
(sur demande Silicium/Silicium)



Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE | | | СИЛАТОКА AMPÉRAGE | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|--|------|-----|-------------------------|------------------------|--------------------------------|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Однофазная Monophasé | Трехфазная Triphasé | P2 | | P1 | Однофазная Monophasé | Трехфазная Triphasé | m³/h | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | |
| | | HP | KW | KW | | | | l/min | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | | | | 1 x 230V | 3 x 400V | | | | | | | | | | | | |
| ECM 75 VS | | 0,75 | 0,55 | 0,9 | 4 | | H | 8,5 | 8 | 7 | 5,5 | 4 | 3 | | | | | |
| ECM 100 VS | ECT 100 V | 1 | 0,75 | 1,1 | 4,8 | 2,2 | (m) | 9,5 | 9 | 8 | 6,5 | 5 | 4 | 3 | | | | |

Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E.



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm | | | Вес Poids |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------|-----|-----|-----------|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | A | B | C | H | H1 | DNM | P | L | H | Kg |
| ECM 75 VS | | 278 | 218 | 126 | 430 | 145 | 2" | 230 | 300 | 490 | 19,5 |
| ECM 100 VS | ECT 100 V | 278 | 218 | 126 | 430 | 145 | 2" | 230 | 300 | 490 | 20 |



WATER PUMPS

ПОГРУЖНОЙ НАСОС С РАБОЧИМ КОЛЕСОМ типа VORTEX

ПРИМЕНЕНИЕ

Погружной дренажный насос оснащен рабочим колесом типа VORTEX, позволяющим свободно проходить взвешенным частицам. Применяется в бытовых и промышленных условиях, для выкачивания маслянистых и химических жидкостей из выгребных ям, для откачки воды, загрязненной твердыми и волокнистыми включениями, для бытовых и промышленных сточных вод.

APPLICATIONS

Électropompes pour drainage avec rotor submersible reculé de type Vortex qui permet largement le passage de solides, même entiers. Adaptées au relevage de liquides biologiques et d'égouts, contenant des substances colloïdales et huileuses, et aux vidanges d'origine civile et industrielle.

Рабочие характеристики

- Температура воды не более 60° C
- Глубина погружения не более 20 м
- Максимальный диаметр твердых частиц 40 мм
- Минимальный уровень всасывания 125 мм
- Предназначен для длительной работы при полном погружении

Двигатель

- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68
- Встроенная тепловая защита

Материалы

- Корпус двигателя чугун
- Корпус насоса чугун
- Рабочие колеса чугун
- Вал с ротором нержавеющая сталь
- Двойное механическое уплотнение кремний/кремний + керамика/графит

LIMITES D'UTILISATION

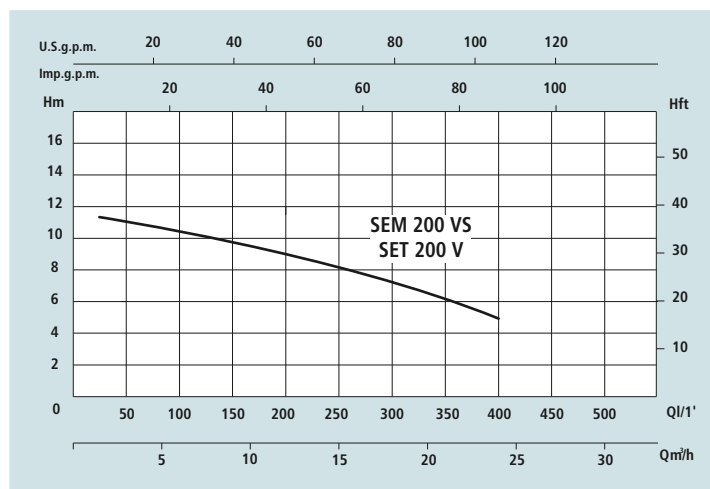
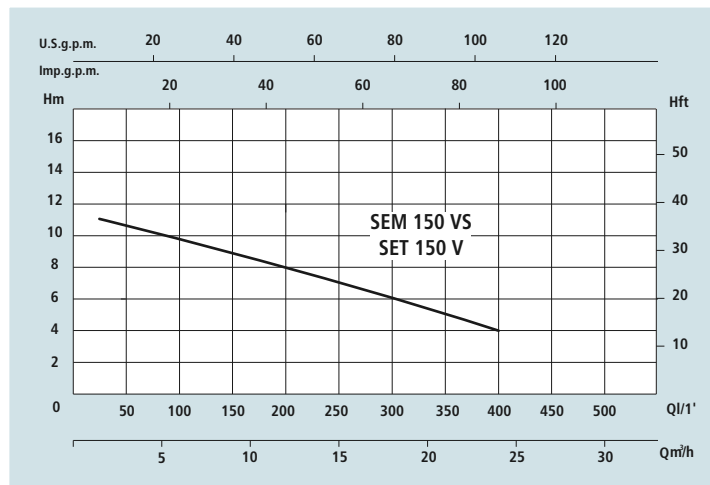
- Température liquide jusqu'à 60°C
- Profondeur d'immersion 20 m
- Passage solides Ø 40 mm
- Niveau min. d'asp. 125 mm
- Fonctionnement continu

MOTEUR

- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Protecteur thermique

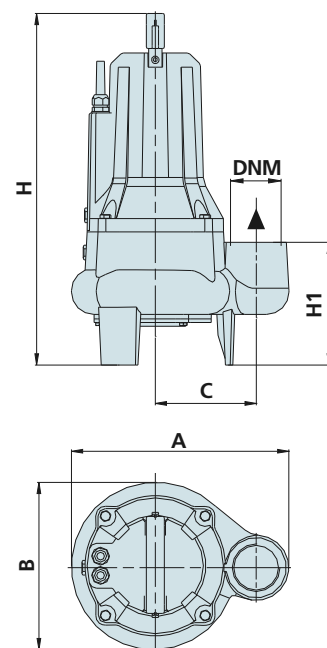
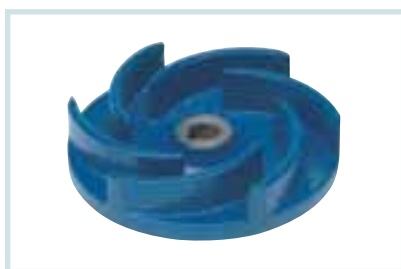
MATÉRIAUX

- Corps moteur Fonte
- Corps pompe Fonte
- Rotor Fonte
- Arbre moteur Acier Inox
- Garniture mécanique double Silicium/Silicium + Céramique/Graphite



Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE | | | ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE ABSORBÉE | | СИЛ ТОКА AMPÉRAGE | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|--|-----|-----|---|------------------------|--|----------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Однофазная Monophasé | Трехфазная Triphasé | P2 | | P1 | Однофазная Monophasé | Трехфазная Triphasé | M³/ч m³/h | л/мин l/min | 3 | 6 | 9 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 |
| | | HP | KW | | | | | | 50 | 100 | 150 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | | | KW | 1 x 230V | 3 x 400V | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m. C.E. | | | | | | | | | | | |
| SEM 150 VS | SET 150 V | 1,5 | 1,1 | 1,7 | 7,5 | 3,2 | H (m) | 11 | 10 | 9 | 8 | 6 | 4 | | | | | |
| SEM 200 VS | SET 200 V | 2 | 1,5 | 1,9 | 8,5 | 3,5 | | 11,5 | 11 | 10 | 9 | 7 | 5 | | | | | |



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm | | | Вес Poids |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--|------------------------|-----|-----|-----------|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | A | B | C | H | H1 | DNM | Размер твердых частиц Passage solides (mm) | P | L | H | Kg |
| SEM 150 VS | SET 150 V | 292 | 250 | 135 | 473 | 165 | 2" | Ø 40 | 240 | 310 | 510 | 33 |
| SEM 200 VS | SET 200 V | 292 | 250 | 135 | 473 | 165 | 2" | Ø 40 | 240 | 310 | 510 | 34 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Погружной дренажный насос оснащен рабочим колесом типа VORTEX, позволяющим свободно проходить взвешенным частицам. Применяется в бытовых и промышленных условиях, для выкачивания маслянистых и химических жидкостей из выгребных ям, для откачки воды, загрязненной твердыми и волокнистыми включениями, для бытовых и промышленных сточных вод.

APPLICATIONS

Électropompes pour drainage avec rotor submersible en retrait de type Vortex qui permet largement le passage de solides, même entiers. Adaptées au relevage de liquides biologiques et d'égouts, contenant des substances colloïdales et huileuses, et aux vidanges d'origine civile et industrielle.

Рабочие характеристики

- Температура воды не более 60°C
- Глубина погружения не более 20м
- Максимальный диаметр твердых частиц (PRM-PRT) 50 мм
- Максимальный диаметр твердых частиц (PRF) 70 мм
- Минимальный уровень всасывания (PRM-PRT) 140 мм
- Минимальный уровень всасывания (PRF) 190 мм
- Предназначен для длительной работы при полном погружении

Двигатель

- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68
- Встроенная тепловая защита

Материалы

- Корпус двигателя чугун
- Корпус насоса чугун
- Рабочие колеса чугун
- Вал с ротором нержавеющая сталь
- Двойное механическое уплотнение кремний/кремний + керамика/графит

LIMITES D'UTILISATION

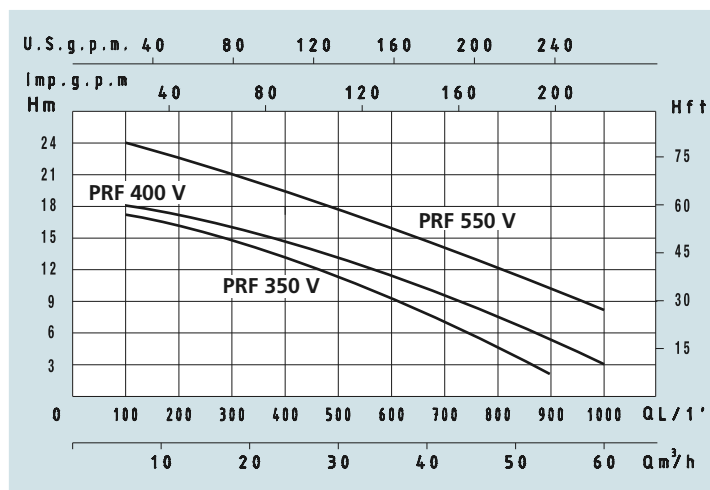
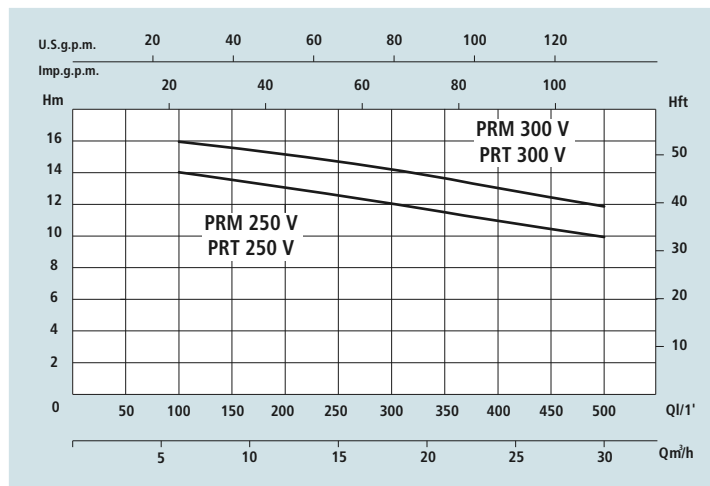
- Température liquide jusqu'à 60°C
- Profondeur d'immersion 20 m
- Passage solides Ø 50 mm (PRM-PRT)
- Passage solides Ø 70 mm (PRF)
- Niveau min. d'asp. 140 mm (PRM-PRT)
- Niveau min. d'asp. 190 mm (PRF)
- Fonctionnement continu

MOTEUR

- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Protecteur thermique

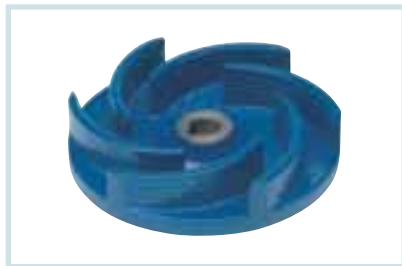
MATÉRIAUX

- Corps moteur Fonte
- Corps pompe Fonte
- Rotor Fonte
- Arbre moteur Acier Inox
- Garniture mécanique double Silicium/Silicium + Céramique/Graphite



Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

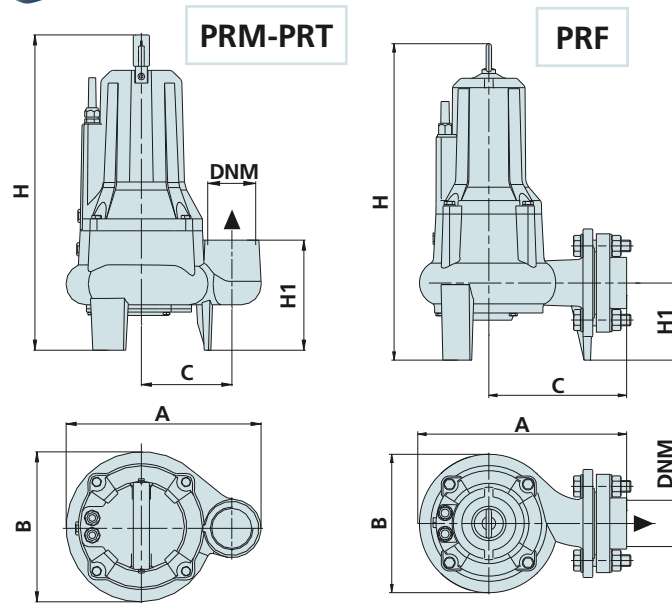
| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE | | | ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE ABSORBÉE | | СИЛАТОКА AMPÉRAGE | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|--|------|-----|---|------------------------|---|----|--------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|
| Однофазная Monophasé | Трехфазная Triphasé | P2 | | P1 | Однофазная Monophasé | Трехфазная Triphasé | м³/ч л/мин l/min | 6 | 12 | 18 | 24 | 36 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | | |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | HP | KW | KW | 1 x 230V | 3 x 400V | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | | | |
| PRM 250 V | PRT 250 V | 2,5 | 1,85 | 2,6 | 11 | 4,6 | H (m) | 14 | 13 | 12 | 11 | 7 | | | | | | | |
| PRM 300 V | PRT 300 V | 3 | 2,2 | 3 | 14 | 5,5 | | 16 | 15 | 14 | 13 | 9 | | | | | | | |
| | PRF 350 V | 3,5 | 2,5 | 3,5 | | 6 | | 17 | 16 | 15 | 13 | 9 | 5 | 2 | | | | | |
| | PRF 400 V | 4 | 3 | 4 | | 6,8 | | 18 | 17 | 16 | 14 | 11 | 7 | 4 | 3 | | | | |
| | PRF 550 V | 5,5 | 4 | 7,5 | | 12,2 | | 24 | 23 | 21 | 19 | 16 | 12 | 10 | 8 | | | | |



PRM-PRT



PRF



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | | РАЗМЕРЫ, MM - DIMENSIONS mm | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm | | | Вес Poids |
|------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|--------|--|---------------------------|-----|-----|--------------|
| Однофазная Моноразе | Трехфазная Триразе | A | B | C | H | H1 | DNM | Размер твердых частиц Passage solides (mm) | P | L | H | Kg |
| PRM 250 V | PRT 250 V | 339 | 250 | 160 | 525 | 203 | 2" 1/2 | Ø 50 | 270 | 350 | 560 | 43 |
| PRM 300 V | PRT 300 V | 339 | 250 | 160 | 525 | 203 | 2" 1/2 | Ø 50 | 270 | 350 | 560 | 44 |
| | PRF 350 V | 358 | 256 | 229 | 573 | 143 | 3" | Ø 70 | 275 | 380 | 610 | 45 |
| | PRF 400 V | 358 | 256 | 229 | 602 | 143 | 3" | Ø 70 | 275 | 380 | 610 | 48 |
| | PRF 550 V | 358 | 256 | 229 | 625 | 143 | 3" | Ø 70 | 275 | 380 | 650 | 51 |



WATER PUMPS

ПОГРУЖНОЙ НАСОС С МОНОКАНАЛЬНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ ИЗ ЧУГУНА

ПРИМЕНЕНИЕ

Погружные дренажные насосы с закрытым моноканальным рабочим колесом, что позволяет обеспечивать большую высоту подъема жидкости. Конструкция насоса позволяет перекачивать небольшие взвешенные частицы. Применяется в бытовых и промышленных системах, для выкачивания загрязненных жидкостей, не содержащих длинных волокон, из выгребных ям, колодцев и других резервуаров.

APPLICATIONS

Électropompes pour drainage avec rotor de type mono-canal fermé qui permet largement le passage de solides et qui assure des performances élevées.

Adaptées au pompage de liquides biologiques et d'égouts chargés, de boues actives et de liquides non épurés par des grilles et aux vidanges d'origine civile et industrielle.

Рабочие характеристики

- Температура воды не более 60°C
- Глубина погружения не более 20м
- Максимальный диаметр твердых частиц 40мм
- Минимальный уровень всасывания 70мм
- Предназначен для длительной работы при полном погружении

Двигатель

- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68
- Встроенная тепловая защита

Материалы

- Корпус двигателя чугун
- Корпус насоса чугун
- Рабочие колеса чугун
- Вал с ротором нержавеющая сталь
- Двойное механическое уплотнение кремний/кремний + керамика/графит

LIMITES D'UTILISATION

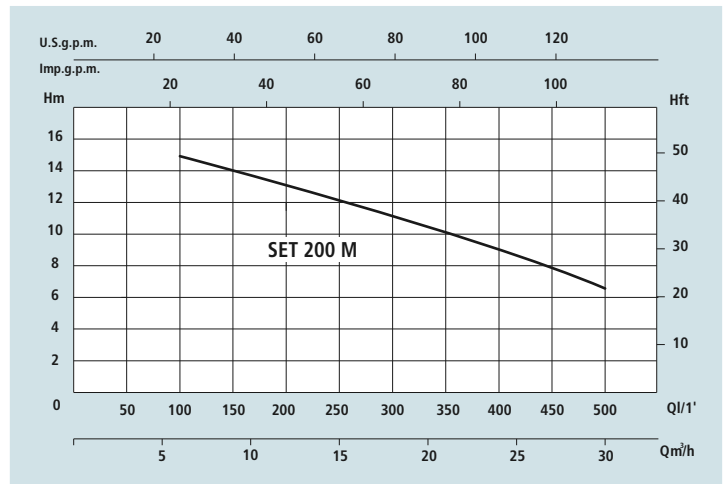
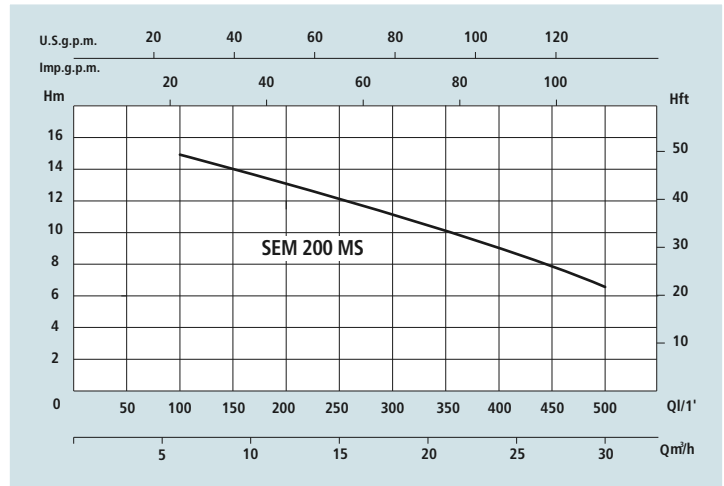
- Température liquide jusqu'à 60°C
- Profondeur d'immersion 20 m
- Passage solides Ø 40 mm
- Niveau min. d'asp. 70 mm
- Fonctionnement continu

MOTEUR

- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Protecteur thermique

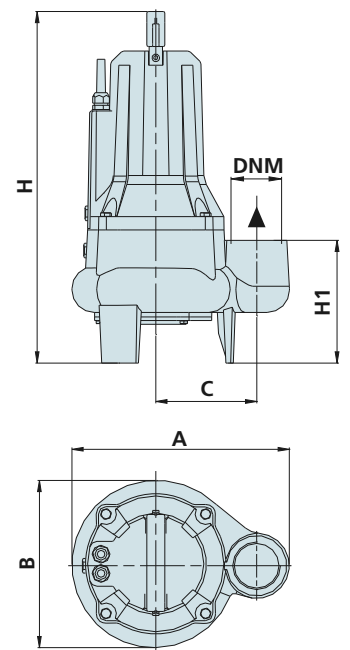
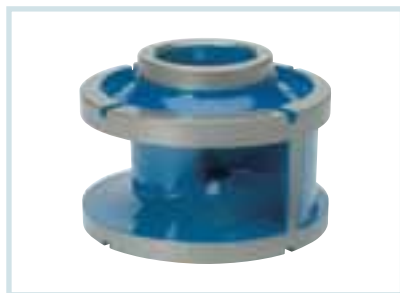
MATÉRIAUX

- Corps moteur Fonte
- Corps pompe Fonte
- Rotor Fonte
- Arbre moteur Acier Inox
- Garniture mécanique double Silicium/Silicium + Céramique/Graphite



Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ | | | СИЛАТОКА AMPÉRAGE | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|--------------------------------|-----|-----|-------------------------|------------------------|---|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | P2 | | P1 | Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | M³/ч m³/h | л/мин l/min | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 66 | |
| | | HP | KW | KW | | | | | | | | | | | | | | | |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | | | | 1 x 230V | 3 x 400V | | | | | | | | | | | | | |
| SEM 200 MS | SET 200 M | 2 | 1,5 | 1,9 | 8,5 | 3,5 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | H (m) | 15 | 13 | 11 | 9 | 7 | | | | | | | |



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm | | | Вес Poids |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--|------------------------|-----|-----|-----------|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | A | B | C | H | H1 | DNM | Размер твердых частиц Passage solides (mm) | P | L | H | Kg |
| SEM 200 MS | SET 200 M | 292 | 250 | 135 | 473 | 165 | 2" | Ø 40 | 240 | 310 | 510 | 34 |



WATER PUMPS

ПОГРУЖНОЙ НАСОС С МОНОКАНАЛЬНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ ИЗ ЧУГУНА

ПРИМЕНЕНИЕ

Погружные дренажные насосы с закрытым моноканальным рабочим колесом, что позволяет обеспечивать большую высоту подъема жидкости. Конструкция насоса позволяет перекачивать небольшие взвешенные частицы. Применяется в бытовых и промышленных системах, для выкачивания загрязненных жидкостей, не содержащих длинных волокон, из выгребных ям, колодцев и других резервуаров.

APPLICATIONS

Électropompes pour drainage avec rotor de type mono-canal fermé qui permet largement le passage de solides et qui assure des performances élevées.

Adaptées au pompage de liquides biologiques et d'égouts chargés, de boues actives et de liquides non épurés par des grilles ainsi qu'aux vidanges d'origine civile et industrielle.

Рабочие характеристики

- Температура воды не более 60°C
- Глубина погружения не более 20м
- Максимальный диаметр твердых частиц (PRM-PRT) 50 мм
- Максимальный диаметр твердых частиц (PRF) 70 мм
- Минимальный уровень всасывания (PRM-PRT) 75 мм
- Минимальный уровень всасывания (PRF) 90 мм
- Предназначен для длительной работы при полном погружении

Двигатель

- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68
- Встроенная тепловая защита

Материалы

- Корпус двигателя чугун
- Корпус насоса чугун
- Рабочие колеса чугун
- Вал с ротором нержавеющая сталь
- Двойное механическое уплотнение кремний/кремний + керамика/графит

LIMITES D'UTILISATION

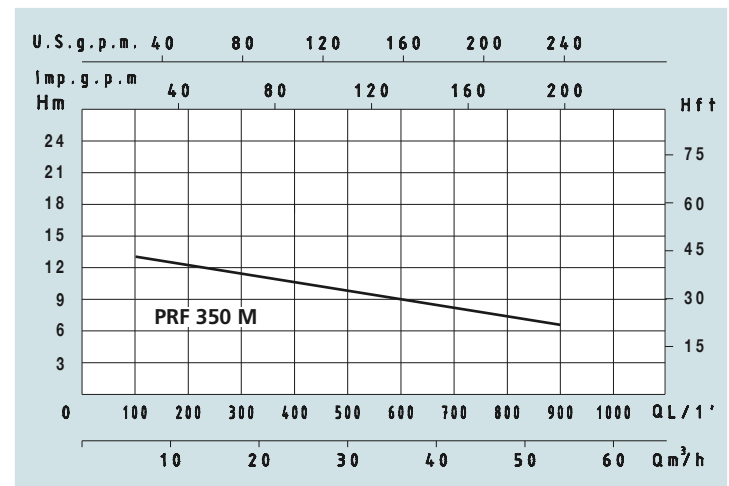
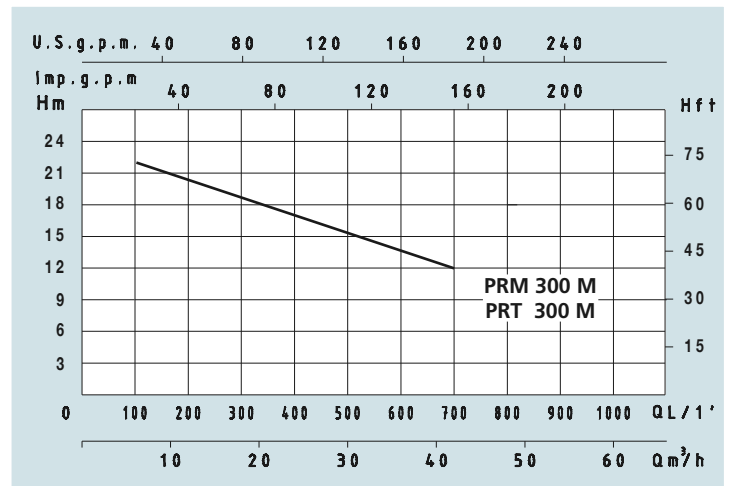
- Température liquide jusqu'à 60°C
- Profondeur d'immersion 20 m
- Passage solides Ø 50 mm (PRM-PRT)
- Passage solides Ø 70 mm (PRF)
- Niveau min. d'asp. 75 mm (PRM-PRT)
- Niveau min. d'asp. 90 mm (PRF)
- Fonctionnement continu

MOTEUR

- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Protecteur thermique

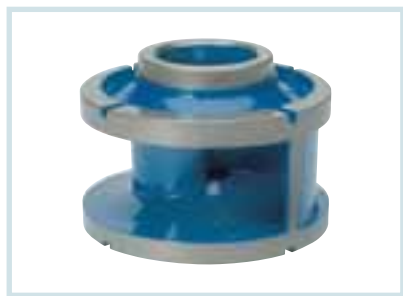
MATÉRIAUX

- Corps moteur Fonte
- Corps pompe Fonte
- Rotor Fonte
- Arbre moteur Acier Inox
- Garniture mécanique double Silicium/Silicium + Céramique/Graphite



Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE | | | ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE ABSORBÉE | | СИЛАТОКА AMPÉRAGE | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|--|-----|-----|---|------------------------|---|----|--------------------------------|----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-------|
| Однофазная Monophasé | Трехфазная Triphasé | P2 | | P1 | Однофазная Monophasé | Трехфазная Triphasé | m³/h | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 66 | |
| | | HP | KW | KW | | | | | | | | | | | | | | l/min |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | | | | 1 x 230V | 3 x 400V | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | | |
| PRM 300 M | PRT 300 M | 3 | 2,2 | 3 | 14,5 | 5,5 | H (m) | 22 | 20 | 18 | 16 | 15 | 14 | 12 | | | | |
| | PRF 350 M | 3,5 | 2,5 | 3,5 | | 6 | | 13 | 12 | 11 | 10 | 9,5 | 8,5 | 8 | 7,5 | 6,5 | | |

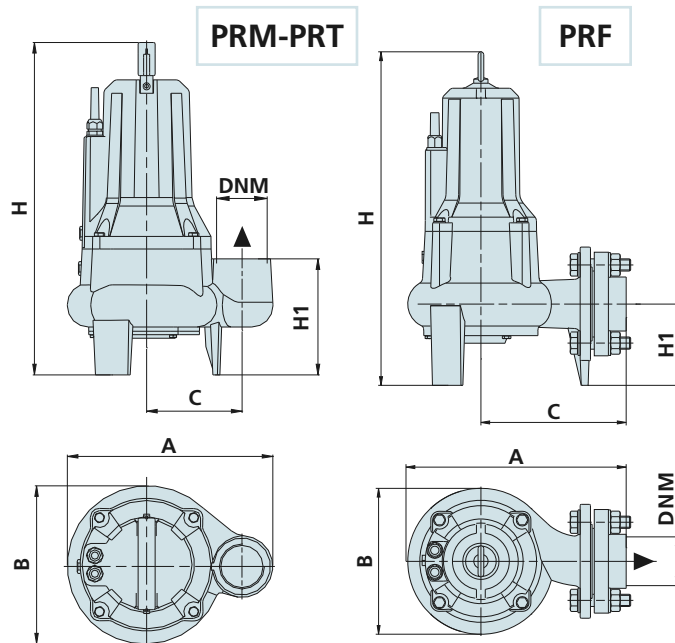


AKCECCYAP
ACCESSOIRES
PRF



PRM-PRT

PRF



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | | РАЗМЕРЫ, MM - DIMENSIONS mm | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm | | | Вес Poids |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|--------|--|------------------------|-----|-----|-----------|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | A | B | C | H | H1 | DNM | Размер твердых частиц Passage solides (mm) | P | L | H | Kg |
| PRM 300 M | PRT 300 M | 339 | 250 | 160 | 525 | 203 | 2" 1/2 | Ø 50 | 270 | 350 | 560 | 44 |
| | PRF 350 M | 358 | 256 | 229 | 573 | 143 | 3" | Ø 70 | 275 | 380 | 610 | 45 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Серия насосов «катти» с многолопастным рабочим колесом и режущим механизмом. Особенно подходит для перекачивания жидкостей с длинными нитевидными волокнами, а также для измельчения твердых частиц больших размеров в органических жидкостях.

Применяется для откачивания жидкостей из септиков, систем канализации.

APPLICATIONS

La série Cutty est caractérisée par une électropompe avec rotor submersible de type multi-canal ouvert avec système de broyage en aspiration. Particulièrement adaptée en présence de matières filamenteuses ou fibreuses, de corps solides, même de grandes dimensions, pouvant être broyés dans le traitement de liquides biologiques et d'eaux d'origine civile.

Рабочие характеристики

- Температура жидкости не более 60°C
- Глубина погружения 20м
- Минимальный уровень всасывания 80мм
- Предназначен для продолжительной работы при полном погружении

Двигатель

- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68
- Встроенная тепловая защита

Материалы

- Корпус двигателя чугун
- Корпус насоса чугун
- Рабочее колесо чугун
- Вал с ротором нержавеющая сталь
- Нзмельчитель нержавеющая сталь
- Механическое торцевое уплотнение кремний/кремний + керамика/графит

LIMITES D'UTILISATION

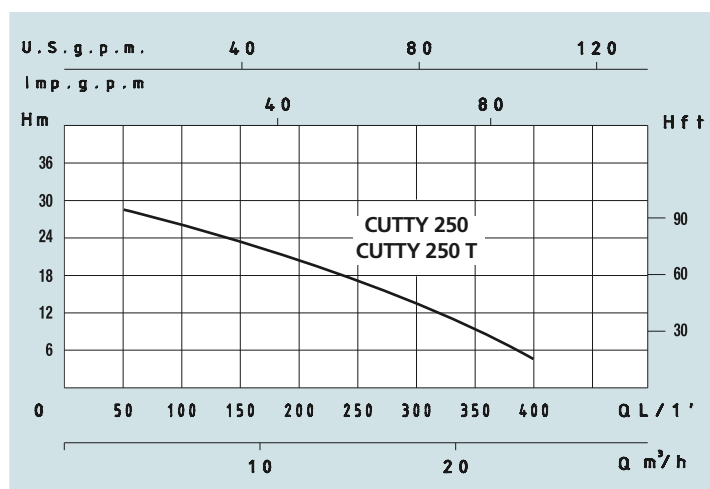
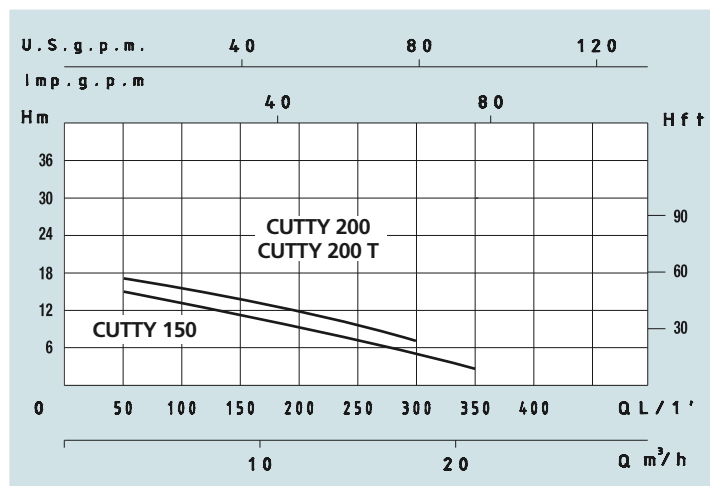
- Température liquide jusqu'à 60°C
- Profondeur d'immersion 20 m
- Niveau min. d'asp. 80 mm
- Fonctionnement continu

MOTEUR

- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Protecteur thermique

MATÉRIAUX

- Corps moteur Fonte
- Corps pompe Fonte
- Rotor Fonte
- Arbre moteur Acier Inox
- Broyeur Acier Inox
- Garniture mécanique double Silicium/Silicium + Céramique/Graphite



Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

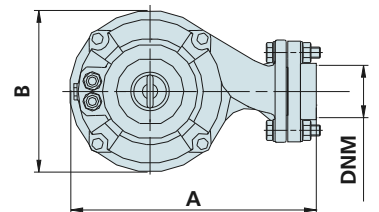
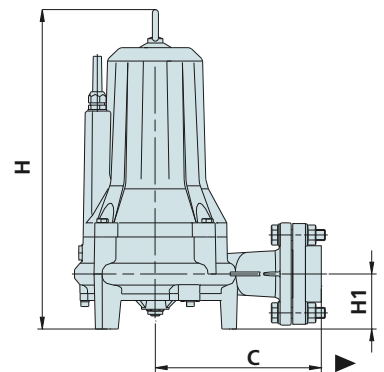
| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE | | | Выходная мощность двигателя PUISSANCE ABSORBÉE | | СИЛА ТОКА AMPÉRAGE | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|--|------|-----|---|------------------------|-----------------------|---|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| Однофазная Monophasé | Трехфазная Triphasé | P2 | | P1 | Однофазная Monophasé | Трехфазная Triphasé | m³/h | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | HP | KW | KW | 1 x 230V | 3 x 400V | l/min | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | |
| CUTTY 150 | | 1,5 | 1,1 | 1,7 | 7,4 | | | | | | | | | | | | | |
| CUTTY 200 | CUTTY 200 T | 2 | 1,5 | 2 | 8,6 | 3,8 | | | | | | | | | | | | |
| CUTTY 250 | CUTTY 250 T | 2,5 | 1,85 | 2,7 | 11,5 | 4,8 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | H (m) | 15 | 14 | 12 | 10 | 8 | 6 | 3 | | | |
| | | | | | | | | | 17 | 15 | 14 | 11 | 9 | 7 | 5 | | | |
| | | | | | | | | | 27 | 25 | 22 | 19 | 16 | 10 | 9 | 5 | | |



AKCECCYAP
ACCESSOIRES



ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ
BROYEUR



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm | | | Вес Poids |
|-------------------------|------------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|--------|---------------------------|-----|-----|--------------|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | A | B | C | H | H1 | DNM | P | L | H | Kg |
| CUTTY 150 | | 305 | 206 | 200 | 429 | 77 | 1" 1/2 | 220 | 320 | 450 | 33 |
| CUTTY 200 | CUTTY 200 T | 305 | 206 | 200 | 429 | 77 | 1" 1/2 | 220 | 320 | 450 | 35 |
| CUTTY 250 | CUTTY 250 T | 305 | 206 | 200 | 440 | 77 | 1" 1/2 | 220 | 320 | 450 | 45 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Благодаря большому диапазону напорных характеристик, можно идеально подобрать насос серии SQ для перекачивания вод из очистительных установок, канализационных систем, предприятиях рыбного хозяйства, зоотехнических ферм, перекачивания жидкостей, применяющихся в промышленном производстве, для орошения на сельскохозяйственных угодьях.

APPLICATIONS

Les électropompes de la série SQ, grâce aux nombreuses astuces techniques adoptées, constituent la solution aux problèmes d'acheminement d'eaux d'exploitation publique, de liquides provenant de stations d'épuration, d'installations d'égout, d'élevages zootechniques, d'abattoirs et d'industries de charcuterie, de fonderies, du secteur agricole et pour l'irrigation.

Elles sont utilisables dans l'industrie de la pêche et du papier et dans les installations civiles résidentielles en contact avec des boues industrielles à basse ou moyenne densité. La série SQ est caractérisée par des électropompes avec rotor mono-canal ouvert qui permet largement le passage de solides e qui assure d'excellents rendements.

Рабочие характеристики

- Температура жидкости не более 40°C
- Глубина погружения до 5 м
- Водородный показатель (pH) жидкости – от 4 до 10
- непрерывной работы с насосом полностью погружаются в воду
- Плотность жидкости не более 1,2 кг/дм3

Двигатель

- Теплоизоляция двигателя класс F
- Класс защиты от влажности IP 68
- Продолжительный режим работы при полном погружении насоса

Материалы

- Ручка насоса чугун
- Корпус насоса чугун
- Рабочее колесо чугун
- Вал электродвигателя нержавеющая сталь
- Механическое торцевое уплотнение керамика/графит

LIMITES D'UTILISATION

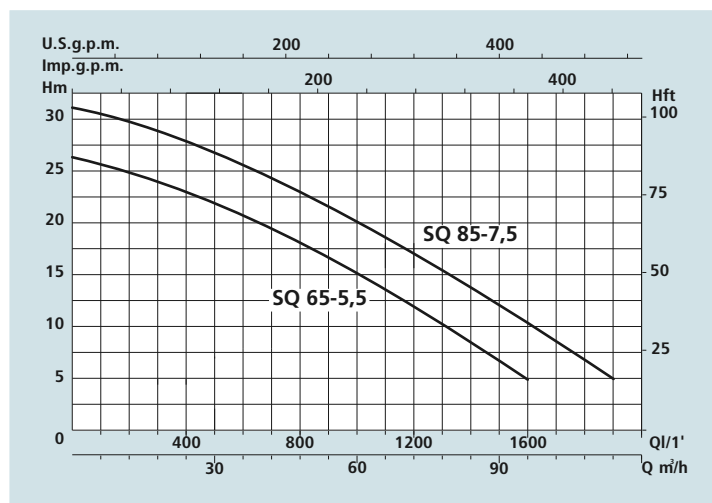
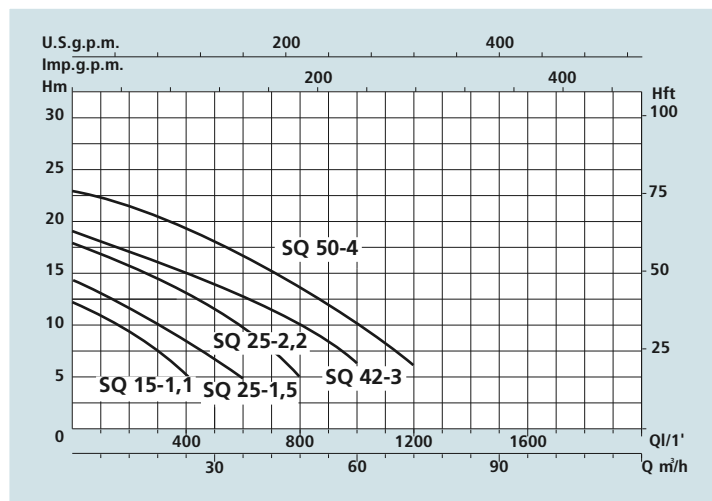
- Température liquide jusqu'à 40°C
- Profondeur d'immersion 5 m max.
- PH liquide 4 à 10
- Fonctionnement continu à pompe complètement immergée
- Densité du liquide 1,2 Kgl/dm3

MOTEUR

- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Protecteur thermique

MATÉRIAUX

- Corps moteur Fonte
- Corps pompe Fonte
- Rotor Fonte
- Arbre moteur Acier Inox
- Garniture mécanique Céramique/Graphite

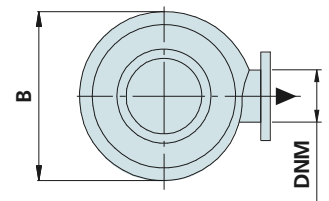
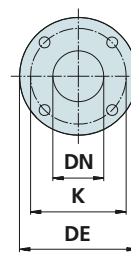
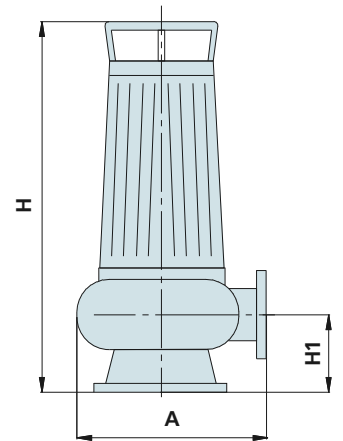


Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ | | Выходная мощность двигателя | СИЛА ТОКА AMPÉRAGE | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------------------|-----|-----------------------------|--------------------|---|---------------------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|
| | PUISSANCE NOMINALE P2 | HP | | | kW | Трехфазная Triphasé | m³/h | 6 | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 | 114 |
| Трехфазная Triphasé | | | PUISSANCE ABSORBÉE P1 | | | l/min | 100 | 200 | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1900 | |
| 230/400V-50Hz | HP | kW | kW | 3 x 400V | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | | | |
| SQ 15-1,1 | 1,5 | 1,1 | 1,7 | 2,9 | H (m) | 11 | 8 | 5 | | | | | | | | | |
| SQ 25-1,5 | 2 | 1,5 | 2 | 3,8 | | 13 | 11 | 8 | 5 | | | | | | | | |
| SQ 25-2,2 | 3 | 2,2 | 3 | 5,4 | | 17 | 16 | 13 | 8 | 5 | | | | | | | |
| SQ 42-3 | 4 | 3 | 4 | 7 | | 18 | 17 | 15 | 13 | 10 | 6 | | | | | | |
| SQ 50-4 | 5 | 4 | 5 | 9,3 | | 22 | 21 | 19 | 16 | 13 | 10 | 6 | | | | | |
| SQ 65-5,5 | 7,5 | 5,5 | 7,5 | 12,3 | | 25 | 24 | 23 | 21 | 18 | 15 | 12 | 8 | 5 | | | |
| SQ 85-7,5 | 10 | 7,5 | 10 | 16,5 | | 31 | 30 | 28 | 25 | 23 | 20 | 18 | 15 | 11 | 5 | | |



AKCECCYAP
ACCESSOIRES



| МОДЕЛЬ - TYPE | РАЗМЕРЫ, MM - DIMENSIONS mm | | | | |
|---------------|-----------------------------|-----|-----|----------------------|----|
| | DN | DE | K | fori - holes n° Ø | |
| SQ 15-1,1 | 50 | 140 | 110 | 4 | 14 |
| SQ 25-1,5 | 50 | 140 | 110 | 4 | 14 |
| SQ 25-2,2 | 50 | 140 | 110 | 4 | 14 |
| SQ 42-3 | 80 | 190 | 150 | 4 | 18 |
| SQ 50-4 | 80 | 190 | 150 | 4 | 18 |
| SQ 65-5,5 | 100 | 210 | 170 | 4 | 18 |
| SQ 85-7,5 | 100 | 210 | 170 | 4 | 18 |

Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | РАЗМЕРЫ, MM - DIMENSIONS mm | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm | | | Вес Poids Kg |
|------------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|---|---------------------------|-----|-----|--------------------|
| | A | B | H | H1 | Размер твердых частиц Passage solides (mm) | P | L | H | |
| Трёхфазная Triphasé | | | | | | | | | |
| SQ 15-1,1 | 210 | 200 | 470 | 100 | Ø 40 | 310 | 240 | 510 | 34 |
| SQ 25-1,5 | 270 | 230 | 500 | 100 | Ø 40 | 350 | 280 | 580 | 44 |
| SQ 25-2,2 | 270 | 230 | 520 | 100 | Ø 40 | 350 | 280 | 580 | 47 |
| SQ 42-3 | 310 | 270 | 280 | 125 | Ø 60 | 400 | 320 | 770 | 77 |
| SQ 50-4 | 310 | 270 | 600 | 125 | Ø 60 | 400 | 320 | 770 | 79 |
| SQ 65-5,5 | 330 | 280 | 670 | 130 | Ø 70 | 450 | 370 | 980 | 119 |
| SQ 85-7,5 | 330 | 280 | 700 | 130 | Ø 70 | 450 | 370 | 980 | 123 |



WATER PUMPS

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ АКСИАЛЬНЫЙ НАСОС ДЛЯ ГРЯЗНОЙ ВОДЫ

ПРИМЕНЕНИЕ

Вертикальный водяной центробежный насос с вынесенным двигателем. Воздушное охлаждение двигателя позволяет откачивать жидкости при меньшем уровне жидкости по сравнению с погружными насосами. Особенностью применения является возможность использования в баках, выгребных ямах, дренажах для бытовых и промышленных целей.

Можно производить откачку слегка загрязненной воды и агрессивных жидкостей.

APPLICATIONS

Électropompes verticales à colonne avec moteur électrique externe et corps pompe immergé dans le liquide à relever.

Particulièrement adaptées pour la vidange de bassins ou de fosses civiles ou industrielles. Relevage d'eaux peu sales et de liquides non agressifs.

Рабочие характеристики

- Температура воды не более 90°C
- Размер примеси (NG-NGM) Ø 15мм
- Размер примеси (GF-GFM) Ø 25мм
- Предназначен для длительной работы

Двигатель

- 2-х полюсной электродвигатель (2850 об/мин) NG – NGM
- 4-х полюсной электродвигатель (1400 об/мин) GF – GFM
- Изоляция двигателя класс F
- Класс защиты от влажности IP 44

Материалы

- Корпус насоса чугун
- Суппорт двигателя чугун
- Рабочее колесо чугун
- Штанга нержавеющая сталь
- Вал с ротором нержавеющая сталь
- Опорные подшипники бронза

LIMITES D'UTILISATION

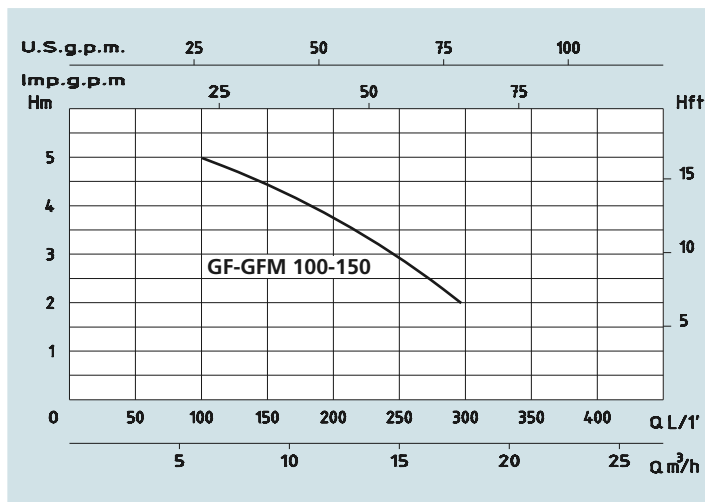
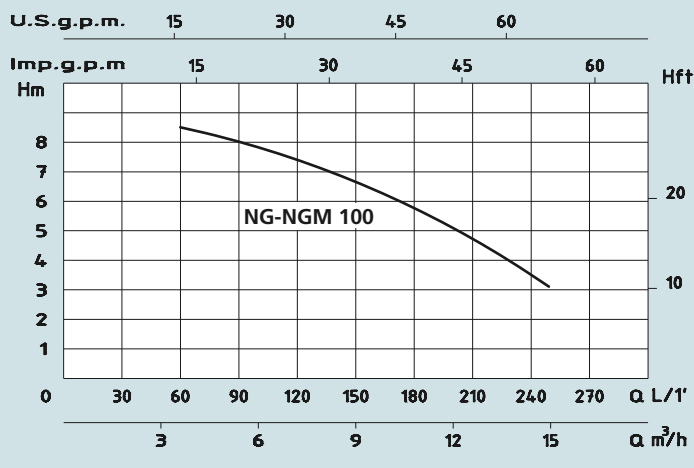
- Température liquide jusqu'à 90°C
- Max. corps étrangers Ø 15mm (NG-NGM)
- Max. corps étrangers Ø 25mm (GF-GFM)
- Fonctionnement continu

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 tr/min) NG-NGM
- Moteur électrique à induction à 4 pôles (n = 1400 tr/min) GF-GFM
- Isolation Classe F
- Protection IP 4

MATÉRIAUX

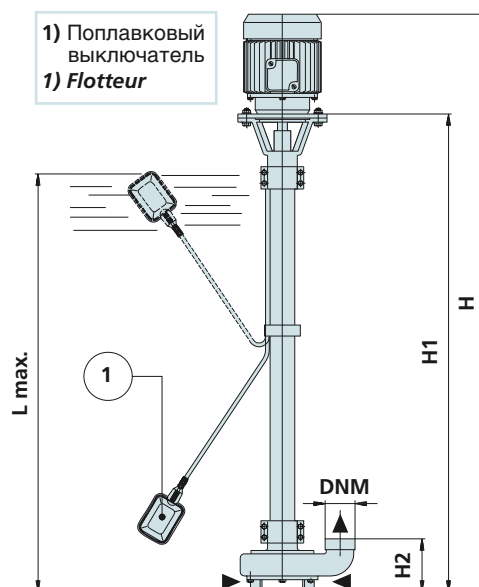
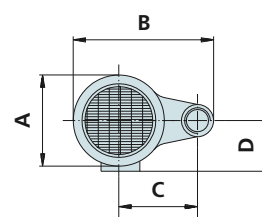
- Corps pompe Fonte
- Support moteur Fonte
- Rotor Fonte
- Bague Acier Inox
- Arbre moteur Acier Inox
- Coussinets Bronze




Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE | | | Выходная мощность двигателя PUISSANCE ABSORBÉE | | СИЛАТОКА AMPÉRAGE | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|--|------|------|---|------------------------|---|-----|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|----|-----|------|-------|----|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | P2 | | P1 | Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | m³/h | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 6 | 7,5 | 9 | 10,5 | 12 | 15 | 16,8 | | |
| | | HP | KW | | | | | | | | | | | | | | | l/min | 60 |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | | | KW | 1 x 230V | 3 x 400V | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | | | |
| NGM 100 | NG 100 | 0,75 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | 2 | H (m) | 8,5 | 8,4 | 8,2 | 7,8 | 7,2 | 6,6 | 6 | 5 | 3,2 | 1 | | |

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE | | | Выходная мощность двигателя PUISSANCE ABSORBÉE | | СИЛАТОКА AMPÉRAGE | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|--|-----|------|---|------------------------|---|---|--------------------------------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|----|-------|-----|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | P2 | | P1 | Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | m³/h | 6 | 7,5 | 9 | 10,5 | 12 | 13,5 | 15 | 18 | 21 | 24 | | |
| | | HP | KW | | | | | | | | | | | | | | | l/min | 100 |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | | | KW | 1 x 230V | 3 x 400V | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | | | |
| GFM 100 | GF 100 | 1,5 | 1,1 | 1,80 | 8,2 | 3,5 | H (m) | 5 | 4,7 | 4,4 | 4,1 | 3,8 | 3,3 | 2,9 | 1,8 | 0,5 | | | |
| GFM 150 | GF 150 | 1,5 | 1,1 | 1,80 | 8,2 | 3,5 | | 5 | 4,7 | 4,4 | 4,1 | 3,8 | 3,3 | 2,9 | 1,8 | 0,5 | | | |



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm  | | | Вес Poids |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|-----|-----|----|-------|------|------|-----|--------|--|------|-----|-----------|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | A | B | C | D | L max | H | H1 | H2 | DNM | P | L | H | Kg |
| NGM 100 | NG 100 | 152 | 224 | 120 | 69 | 1000 | 1430 | 1215 | 120 | 1" 1/4 | 210 | 1670 | 275 | 23 |
| GFM 100 | GF 100 | 211 | 278 | 140 | 96 | 1000 | 1488 | 1235 | 125 | 2" | - | - | - | 37 |
| GFM 150 | GF 150 | 211 | 278 | 140 | 96 | 1500 | 1888 | 1635 | 125 | 2" | - | - | - | 44 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Многоступенчатые погружные 4" насосы для глубоких скважин. Используются, главным образом, для подачи чистой воды в бытовых и промышленных целях, в дождевых и оросительных установках, в системах пожаротушения для подачи воды из скважин.

APPLICATIONS

Électropompes submersibles multistades pour puits profonds à diamètre 4" (DN 100 mm). Particulièrement adaptées aux applications civiles et industrielles, à l'alimentation de jets d'eau et de fontaines, aux installations anti-incendie, à l'irrigation en général et à l'approvisionnement en eau propre.

LIMITES D'UTILISATION

- Température liquide jusqu'à 35 °C
- Teneur en sable max. 60 g/m³
- Démarrage/heure max. 20

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n=2850 tr/min)
- Moteur immergé à bain d'huile
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Fonctionnement continu

MATÉRIAUX MOTEUR

- Enveloppe externe Acier inox
- Arbre moteur Acier inox
- Fond Techno-polymère
- Support supérieur Laiton

MATÉRIAUX POMPES

- Enveloppe externe Acier Inox
- Arbre moteur Acier inox
- Stades et rotors Polycarbonate

Рабочие характеристики

- Температура жидкости до 35°C
- Максимальное содержание песка - 60 г/м³
- Максимальное число запусков в час - 20

Двигатель

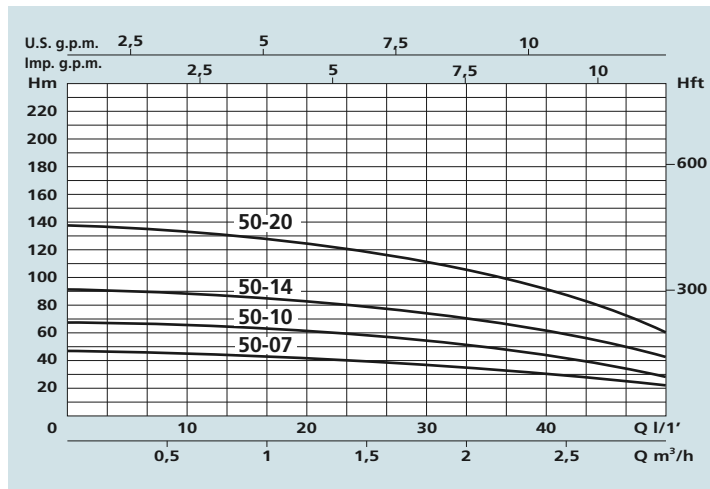
- Двухполюсной индукционный (2850 об/мин)
- Погружной, маслозаполненный
- Теплоизоляция, класс F
- Класс защиты от влажности IP 68
- Продолжительный режим работы

Материалы двигателя

- Внешний кожух нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя нержавеющая сталь
- Основание двигателя технополимер
- Фланец двигателя бронза

Материалы насоса

- Внешний кожух нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя нержавеющая сталь
- Диффузоры и рабочие колеса норил


SP 50
Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE P2 | | Кол-во ступеней Stades | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | | | DNM | |
|-------------------------|------------------------|--|------|---------------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|------|------|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | HP | kW | | Q | | | | | | | | | | | | | |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | | | | m³/h | 0 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3 | 3,6 | 4,2 | | |
| SPM 50-07 | SP/TR 50-07 | 0,5 | 0,37 | 7 | l/min | 0 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 | | |
| | | | | H (m) | | 46 | 43 | 42 | 39 | 36 | 33 | 29 | 26 | 22 | | | 1" ¼ | |
| | | | | | | 69 | 65 | 63 | 60 | 55 | 50 | 44 | 37 | 29 | | | | 1" ¼ |
| | | | | | | 92 | 86 | 83 | 79 | 74 | 67 | 60 | 52 | 42 | | | | 1" ¼ |
| | | | | | | 139 | 131 | 127 | 120 | 111 | 101 | 90 | 75 | 60 | | | | 1" ¼ |

ПРИМЕНЕНИЕ

Многоступенчатые погружные 4" насосы для глубоких скважин. Используются, главным образом, для подачи чистой воды в бытовых и промышленных целях, в дождевых и оросительных установках, в системах пожаротушения для подачи воды из скважин.

APPLICATIONS

Électropompes submersibles multistades pour puits profonds à diamètre 4" (DN 100 mm). Particulièrement adaptées aux applications civiles et industrielles, à l'alimentation de jets d'eau et de fontaines, aux installations anti-incendie, à l'irrigation en général et à l'approvisionnement en eau propre.

LIMITES D'UTILISATION

- Température liquide jusqu'à 35 °C
- Teneur en sable max. 60 g/m³
- Démarrage l'heure max. 20

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n=2850 tr/min)
- Moteur immergé dans bain d'huile
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Fonctionnement continu

MATÉRIAUX MOTEUR

- Enveloppe externe Acier inox
- Arbre moteur Acier inox
- Fond Techno-polymère
- Support supérieur Laiton

MATÉRIAUX POMPES

- Enveloppe externe Acier Inox
- Arbre moteur Acier inox
- Stades et rotors Polycarbonate

Рабочие характеристики

- Температура жидкости до 35°C
- Максимальное содержание песка - 60 г/м³
- Максимальное число запусков в час - 20

Двигатель

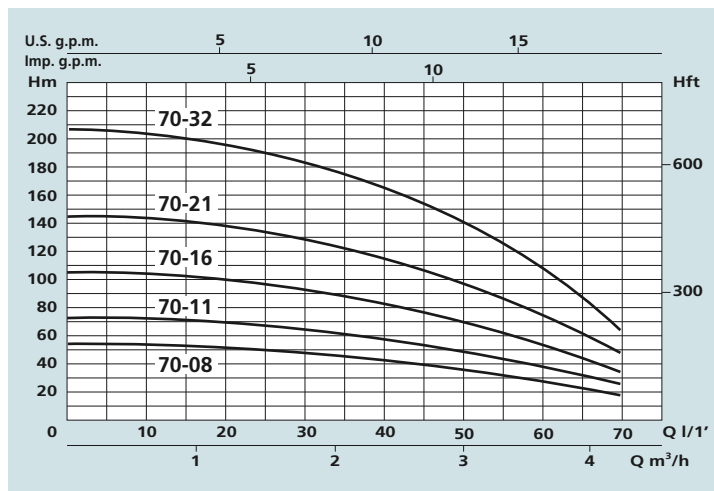
- Двухполюсной индукционный (2850 об/мин)
- Погружной, маслозаполненный
- Теплоизоляция, класс F
- Класс защиты от влажности IP 68
- Продолжительный режим работы

Материалы двигателя

- Внешний кожух нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя нержавеющая сталь
- Основание двигателя технополимер
- Фланец двигателя бронза

Материалы насоса

- Внешний кожух нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя нержавеющая сталь
- Диффузоры и рабочие колеса норил



SP 70

Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE P2 | | Кол-во ступеней Stades | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | | DNM | |
|-------------------------|------------------------|--|------|------------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | HP | kW | | m³/h | 0 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3 | 3,6 | | 4,2 |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | | | | l/min | 0 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 | |
| SPM 70-08 | SP/TR 70-08 | 0,75 | 0,55 | 8 | H (m) | 54 | | 51 | 50 | 49 | 46 | 43 | 41 | 38 | 30 | 19 | 1" ¼ |
| SPM 70-11 | SP/TR 70-11 | 1 | 0,75 | 11 | | 72 | | 68 | 66 | 64 | 61 | 58 | 54 | 49 | 38 | 26 | 1" ¼ |
| SPM 70-16 | SP/TR 70-16 | 1,5 | 1,1 | 16 | | 106 | | 101 | 98 | 95 | 89 | 83 | 77 | 70 | 54 | 33 | 1" ¼ |
| SPM 70-21 | SP/TR 70-21 | 2 | 1,5 | 21 | | 142 | | 135 | 132 | 127 | 122 | 115 | 108 | 100 | 79 | 49 | 1" ¼ |
| SPM 70-32 | SP/TR 70-32 | 3 | 2,2 | 32 | | 208 | | 200 | 194 | 187 | 177 | 165 | 152 | 138 | 104 | 62 | 1" ¼ |

ПРИМЕНЕНИЕ

Многоступенчатые погружные 4" насосы для глубоких скважин. Используются, главным образом, для подачи чистой воды в бытовых и промышленных целях, в дождевых и оросительных установках, в системах пожаротушения для подачи воды из скважин.

APPLICATIONS

Électropompes submersibles multistades pour puits profonds à diamètre 4" (DN 100 mm). Particulièrement adaptées aux applications civiles et industrielles, à l'alimentation de jets d'eau et de fontaines, aux installations anti-incendie, à l'irrigation en général et à l'approvisionnement en eau propre.

LIMITES D'UTILISATION

- Température liquide jusqu'à 35 °C
- Teneur en sable max. 60 g/m³
- Démarrage /heure max. 20

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n=2850 tr/min)
- Moteur immergé dans bain d'huile
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Fonctionnement continu

MATÉRIAUX MOTEUR

- Enveloppe externe Acier inox
- Arbre moteur Acier inox
- Fond Techno-polymère
- Support supérieur Laiton

MATÉRIAUX POMPES

- Enveloppe externe Acier Inox
- Arbre moteur Acier inox
- Stades et rotors Polycarbonate

Рабочие характеристики

- Температура жидкости до 35°C
- Максимальное содержание песка - 60 г/м³
- Максимальное число запусков в час - 20

Двигатель

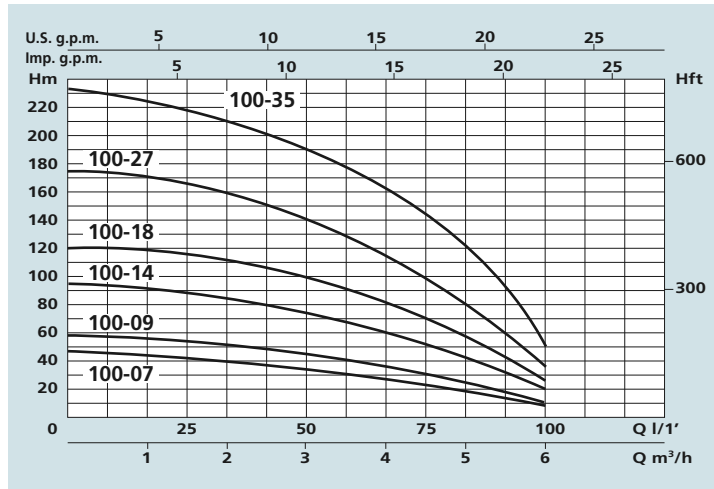
- Двухполюсной индукционный (2850 об/мин)
- Погружной, маслозаполненный
- Теплоизоляция, класс F
- Класс защиты от влажности IP 68
- Продолжительный режим работы

Материалы двигателя

- Внешний кожух нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя нержавеющая сталь
- Основание двигателя технополимер
- Фланец двигателя бронза

Материалы насоса

- Внешний кожух нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя нержавеющая сталь
- Диффузоры и рабочие колеса норил


SP 100
Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE P2 | | Кол-во ступеней Stades | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | | DNM | |
|-------------------------|------------------------|--|------|---------------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | HP | KW | | m³/h | 0 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | | 6 |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | | | | l/min | 0 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | | 100 |
| SPM 100-07 | SP/TR 100-07 | 0,75 | 0,55 | 7 | H (m) | 46 | 43 | 42 | 41 | 40 | 37 | 33 | 28 | 21 | 13 | 7 | 1" ¼ |
| SPM 100-09 | SP/TR 100-09 | 1 | 0,75 | 9 | | 59 | 55 | 54 | 52 | 51 | 47 | 43 | 37 | 28 | 20 | 10 | 1" ¼ |
| SPM 100-14 | SP/TR 100-14 | 1,5 | 1,1 | 14 | | 93 | 87 | 86 | 83 | 81 | 76 | 68 | 58 | 47 | 33 | 20 | 1" ¼ |
| SPM 100-18 | SP/TR 100-18 | 2 | 1,5 | 18 | | 120 | 113 | 111 | 108 | 105 | 98 | 88 | 75 | 60 | 42 | 25 | 1" ¼ |
| SPM 100-27 | SP/TR 100-27 | 3 | 2,2 | 27 | | 175 | 164 | 161 | 157 | 152 | 141 | 127 | 109 | 87 | 61 | 35 | 1" ¼ |
| | SP/TR 100-35 | 4 | 3 | 35 | | 231 | 217 | 212 | 208 | 202 | 189 | 170 | 149 | 120 | 87 | 50 | 1" ¼ |

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES MULTISTADES POUR PUIITS 4"

SP 4"

ПРИМЕНЕНИЕ

Многоступенчатые погружные 4" насосы для глубоких скважин. Используются, главным образом, для подачи чистой воды в бытовых и промышленных целях, в дождевых и оросительных установках, в системах пожаротушения для подачи воды из скважин.

APPLICATIONS

Électropompes submersibles multistades pour puits profonds à diamètre 4" (DN 100 mm). Particulièrement adaptées aux applications civiles et industrielles, à l'alimentation de jets d'eau et de fontaines, aux installations anti-incendie, à l'irrigation en général et à l'approvisionnement en eau propre.

LIMITES D'UTILISATION

- Température liquide jusqu'à 35 °C
- Teneur en sable max. 60 g/m³
- Démarrage /heure max. 20

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n=2850 tr/min)
- Moteur immergé dans bain d'huile
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Fonctionnement continu

MATÉRIAUX MOTEUR

- Enveloppe externe Acier inox
- Arbre moteur Acier inox
- Fond Techno-polymère
- Support supérieur Laiton

MATÉRIAUX POMPES

- Enveloppe externe Acier Inox
- Arbre moteur Acier inox
- Stades et rotors Polycarbonate

Рабочие характеристики

- Температура жидкости до 35°C
- Максимальное содержание песка - 60 г/м³
- Максимальное число запусков в час - 20

Двигатель

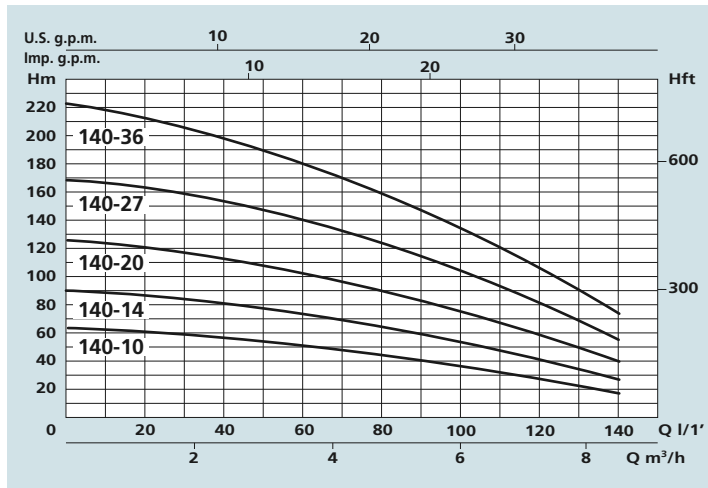
- Двухполюсной индукционный (2850 об/мин)
- Погружной, маслозаполненный
- Теплоизоляция, класс F
- Класс защиты от влажности IP 68
- Продолжительный режим работы

Материалы двигателя

- Внешний кожух нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя нержавеющая сталь
- Основание двигателя технополимер
- Фланец двигателя бронза

Материалы насоса

- Внешний кожух нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя нержавеющая сталь
- Диффузоры и рабочие колеса норил



SP 140

Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE | | Кол-во ступеней Stades | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | | DNM | |
|----------------------|---------------------|--|-----|------------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | P2 | | | m³/h | 0 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | | 10,8 |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | HP | kW | | l/min | 0 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 120 | 140 | 160 | | 180 |
| SPM 140-10 | SP/TR 140-10 | 1,5 | 1,1 | 10 | H (m) | 62 | 53 | 51 | 48 | 45 | 41 | 38 | 29 | 18 | | | 2" |
| SPM 140-14 | SP/TR 140-14 | 2 | 1,5 | 14 | | 90 | 77 | 74 | 71 | 68 | 63 | 59 | 46 | 28 | | | 2" |
| SPM 140-20 | SP/TR 140-20 | 3 | 2,2 | 20 | | 125 | 107 | 102 | 97 | 92 | 86 | 80 | 62 | 40 | | | 2" |
| | SP/TR 140-27 | 4 | 3 | 27 | | 169 | 145 | 139 | 131 | 123 | 115 | 107 | 84 | 55 | | | 2" |
| | SP/TR 140-36 | 5,5 | 4 | 36 | | 221 | 190 | 181 | 173 | 164 | 154 | 143 | 112 | 72 | | | 2" |

ПРИМЕНЕНИЕ

Многоступенчатые погружные 4" насосы для глубоких скважин. Используются, главным образом, для подачи чистой воды в бытовых и промышленных целях, в дождевых и оросительных установках, в системах пожаротушения для подачи воды из скважин.

APPLICATIONS

Électropompes submersibles multistades pour puits profonds à diamètre 4" (DN 100 mm). Particulièrement adaptées aux applications civiles et industrielles, à l'alimentation de jets d'eau et de fontaines, aux installations anti-incendie, à l'irrigation en général et à l'approvisionnement en eau propre.

LIMITES D'UTILISATION

- Température liquide jusqu'à 35 °C
- Teneur en sable max. 60 g/m³
- Démarrage l/heure max. 20

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n=2850 tr/min)
- Moteur immergé dans bain d'huile
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Fonctionnement continu

MATÉRIAUX MOTEUR

- Enveloppe externe Acier inox
- Arbre moteur Acier inox
- Fond Techno-polymère
- Support supérieur Laiton

MATÉRIAUX POMPES

- Enveloppe externe Acier Inox
- Arbre moteur Acier inox
- Stades et rotors Polycarbonate

Рабочие характеристики

- Температура жидкости до 35°C
- Максимальное содержание песка - 60 г/м³
- Максимальное число запусков в час - 20

Двигатель

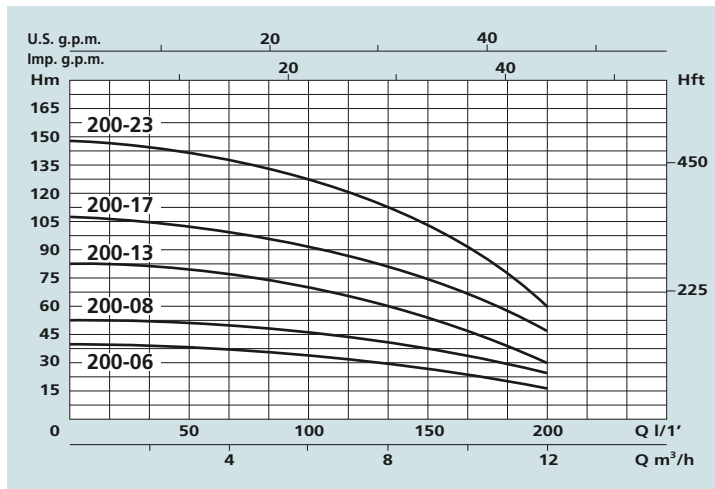
- Двухполюсной индукционный (2850 об/мин)
- Погружной, маслозаполненный
- Теплоизоляция, класс F
- Класс защиты от влажности IP 68
- Продолжительный режим работы

Материалы двигателя

- Внешний кожух нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя нержавеющая сталь
- Основание двигателя технополимер
- Фланец двигателя бронза

Материалы насоса

- Внешний кожух нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя нержавеющая сталь
- Диффузоры и рабочие колеса норил


SP 200
Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE P2 | | Кол-во ступеней Stades | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | | DNM | |
|----------------------|---------------------|--|-----|------------------------|--------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | HP | kW | | m³/h | 0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | | 12 |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | | | | | l/min | 0 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 120 | 140 | 160 | | 180 |
| SPM 200-06 | SP/TR 200-06 | 1,5 | 1,1 | 6 | 39 | | | 36 | 35 | 34 | 32 | 29 | 26 | 22 | 17 | 2" | |
| SPM 200-08 | SP/TR 200-08 | 2 | 1,5 | 8 | 52 | | | 48 | 47 | 46 | 43 | 39 | 35 | 29 | 24 | 2" | |
| SPM 200-13 | SP/TR 200-13 | 3 | 2,2 | 13 | 82 | | | 75 | 73 | 71 | 66 | 59 | 50 | 40 | 30 | 2" | |
| | SP/TR 200-17 | 4 | 3 | 17 | 108 | | | 98 | 96 | 94 | 87 | 79 | 70 | 58 | 46 | 2" | |
| | SP/TR 200-23 | 5,5 | 4 | 23 | 148 | | | 134 | 131 | 127 | 118 | 108 | 95 | 79 | 60 | 2" | |

ПРИМЕНЕНИЕ

Многоступенчатые погружные 4" насосы для глубоких скважин. Используются, главным образом, для подачи чистой воды в бытовых и промышленных целях, в дождевых и оросительных установках, в системах пожаротушения для подачи воды из скважин.

APPLICATIONS

Électropompes submersibles multistades pour puits profonds à diamètre 4" (DN 100 mm). Particulièrement adaptées aux applications civiles et industrielles, à l'alimentation de jets d'eau et de fontaines, aux installations anti-incendie, à l'irrigation en général et à l'approvisionnement en eau propre.

LIMITES D'UTILISATION

- Température liquide jusqu'à 35 °C
- Teneur en sable max. 60 g/m³
- Démarrage l'heure max. 20

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n=2850 tr/min)
- Moteur immergé dans à bain d'huile
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Fonctionnement continu

MATÉRIAUX MOTEUR

- Enveloppe externe Acier inox
- Arbre moteur Acier inox
- Fond Techno-polymère
- Support supérieur Laiton

MATÉRIAUX POMPES

- Enveloppe externe Acier Inox
- Arbre moteur Acier inox
- Stades et rotors Polycarbonate

Рабочие характеристики

- Температура жидкости до 35°C
- Максимальное содержание песка - 60 г/м³
- Максимальное число запусков в час - 20

Двигатель

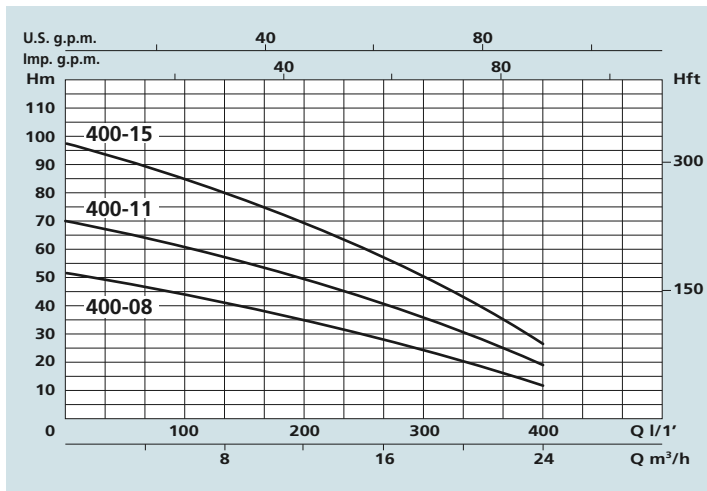
- Двухполюсной индукционный (2850 об/мин)
- Погружной, маслозаполненный
- Теплоизоляция, класс F
- Класс защиты от влажности IP 68
- Продолжительный режим работы

Материалы двигателя

- Внешний кожух нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя нержавеющая сталь
- Основание двигателя технополимер
- Фланец двигателя бронза

Материалы насоса

- Внешний кожух нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя нержавеющая сталь
- Диффузоры и рабочие колеса норил



SP 400



Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE P2 | | Кол-во ступеней Stades | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | | DNM | |
|----------------------|---------------------|--|-----|------------------------|--------------------------------|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | HP | kW | | m³/h | 0 | 8,4 | 9,6 | 12 | 14,4 | 16 | 17 | 18 | 22 | 23 | | 24 |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | | | | l/min | 0 | 140 | 160 | 200 | 240 | 260 | 280 | 300 | 360 | 380 | 400 | |
| SPM 400-08 | SP/TR 400-08 | 3 | 2,2 | 8 | H (m) | 51 | 41 | 39 | 35 | 31 | 29 | 27 | 24 | 17 | 14 | 12 | 2" |
| | SP/TR 400-11 | 4 | 3 | 11 | | 70 | 57 | 54 | 49 | 44 | 41 | 38 | 34 | 24 | 21 | 18 | 2" |
| | SP/TR 400-15 | 5,5 | 4 | 15 | | 97 | 79 | 76 | 69 | 63 | 58 | 54 | 50 | 36 | 32 | 27 | 2" |

ПРИМЕНЕНИЕ

Многоступенчатые погружные 4" насосы для глубоких скважин. Используются, главным образом, для подачи чистой воды в бытовых и промышленных целях, в дождевых и оросительных установках, в системах пожаротушения для подачи воды из скважин.

APPLICATIONS

Électropompes submersibles multistades pour puits profonds à diamètre 4" (DN 100 mm). Particulièrement adaptées aux applications civiles et industrielles, à l'alimentation de jets d'eau et de fontaines, aux installations anti-incendie, à l'irrigation en général et à l'approvisionnement en eau propre.

LIMITES D'UTILISATION

- Température liquide jusqu'à 35 °C
- Teneur en sable max. 60 g/m³
- Démarrage l'heure max. 20

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n=2850 tr/min)
- Moteur immergé dans à bain d'huile
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Fonctionnement continu

MATÉRIAUX MOTEUR

- Enveloppe externe Acier inox
- Arbre moteur Acier inox
- Fond Techno-polymère
- Support supérieur Laiton

MATÉRIAUX POMPES

- Enveloppe externe Acier Inox
- Arbre moteur Acier inox
- Stades et rotors Acier inox

Рабочие характеристики

- Температура жидкости до 35°C
- Максимальное содержание песка - 60 г/м³
- Максимальное число запусков в час - 20

Двигатель

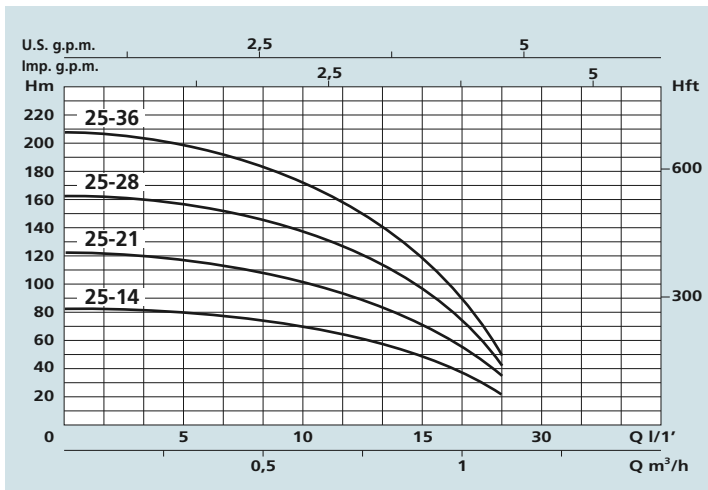
- Двухполюсной индукционный (2850 об/мин)
- Погружной, маслозаполненный
- Теплоизоляция, класс F
- Класс защиты от влажности IP 68
- Продолжительный режим работы

Материалы двигателя

- Внешний кожух нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя нержавеющая сталь
- Основание двигателя технополимер
- Фланец двигателя бронза

Материалы насоса

- Внешний кожух нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя нержавеющая сталь
- Диффузоры и рабочие колеса нержавеющая сталь



SX 25

Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE P2 | | Кол-во ступеней Stades | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | | DNM | |
|-------------------------|------------------------|--|------|---------------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | HP | kW | | Q | | | | | | | | | | | | |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | | | | m³/h | 0 | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | | 3 |
| SXM 25-14 | SXT 25-14 | 0,5 | 0,37 | 14 | 82 | 76 | 70 | 56 | 41 | 21 | | | | | | | 1" ¼ |
| SXM 25-21 | SXT 25-21 | 0,75 | 0,55 | 21 | 121 | 112 | 101 | 81 | 58 | 36 | | | | | | | 1" ¼ |
| SXM 25-28 | SXT 25-28 | 1 | 0,75 | 28 | 162 | 153 | 138 | 111 | 73 | 42 | | | | | | | 1" ¼ |
| SXM 25-36 | SXT 25-36 | 1,5 | 1,1 | 36 | 207 | 195 | 171 | 139 | 93 | 50 | | | | | | | 1" ¼ |

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES MULTISTADES EN INOX POUR PUIITS 4"

SX 4"

ПРИМЕНЕНИЕ

Многоступенчатые погружные 4" насосы для глубоких скважин. Используются, главным образом, для подачи чистой воды в бытовых и промышленных целях, в дождевых и оросительных установках, в системах пожаротушения для подачи воды из скважин.

APPLICATIONS

Électropompes submersibles multistades pour puits profonds à diamètre 4" (DN 100 mm). Particulièrement adaptées aux applications civiles et industrielles, à l'alimentation de jets d'eau et de fontaines, aux installations anti-incendie, à l'irrigation en général et à l'approvisionnement en eau propre.

LIMITES D'UTILISATION

- Température liquide jusqu'à 35 °C
- Teneur en sable max. 60 g/m³
- Démarrage l/heure max. 20

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n=2850 tr/min)
- Moteur immergé dans bain d'huile
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Fonctionnement continu

MATÉRIAUX MOTEUR

- Enveloppe externe Acier inox
- Arbre moteur Acier inox
- Fond Techno-polymère
- Support supérieur Laiton

MATÉRIAUX POMPES

- Enveloppe externe Acier Inox
- Arbre moteur Acier inox
- Stades et rotors Acier inox

Рабочие характеристики

- Температура жидкости до 35°C
- Максимальное содержание песка - 60 г/м³
- Максимальное число запусков в час - 20

Двигатель

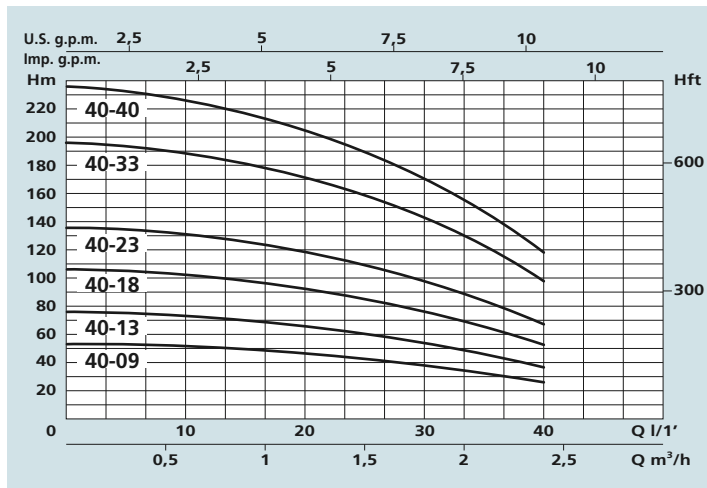
- Двухполюсной индукционный (2850 об/мин)
- Погружной, маслозаполненный
- Теплоизоляция, класс F
- Класс защиты от влажности IP 68
- Продолжительный режим работы

Материалы двигателя

- Внешний кожух нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя нержавеющая сталь
- Основание двигателя технополимер
- Фланец двигателя бронза

Материалы насоса

- Внешний кожух нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя нержавеющая сталь
- Диффузоры и рабочие колеса нержавеющая сталь



SX 40

Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE P2 | | Кол-во ступеней Stades | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | | DNM | |
|-------------------------|------------------------|--|------|---------------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | HP | kW | | m³/h | 0 | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | | 3 |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | | | | l/min | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | | 50 |
| SXM 40-09 | SXT 40-09 | 0,5 | 0,37 | 9 | H (m) | 53 | | | 50 | 47 | 42 | 38 | 33 | 26 | | | 1" ¼ |
| SXM 40-13 | SXT 40-13 | 0,75 | 0,55 | 13 | | 77 | | | 71 | 68 | 61 | 56 | 48 | 38 | | | 1" ¼ |
| SXM 40-18 | SXT 40-18 | 1 | 0,75 | 18 | | 106 | | | 98 | 92 | 84 | 77 | 66 | 51 | | | 1" ¼ |
| SXM 40-23 | SXT 40-23 | 1,5 | 1,1 | 23 | | 136 | | | 124 | 118 | 108 | 98 | 84 | 67 | | | 1" ¼ |
| SXM 40-33 | SXT 40-33 | 2 | 1,5 | 33 | | 195 | | | 181 | 171 | 157 | 141 | 120 | 97 | | | 1" ¼ |
| SXM 40-40 | SXT 40-40 | 3 | 2,2 | 40 | | 236 | | | 218 | 205 | 190 | 170 | 142 | 119 | | | 1" ¼ |

ПРИМЕНЕНИЕ

Многоступенчатые погружные 4" насосы для глубоких скважин. Используются, главным образом, для подачи чистой воды в бытовых и промышленных целях, в дождевых и оросительных установках, в системах пожаротушения для подачи воды из скважин.

APPLICATIONS

Électropompes submersibles multistades pour puits profonds à diamètre 4" (DN 100 mm). Particulièrement adaptées aux applications civiles et industrielles, à l'alimentation de jets d'eau et de fontaines, aux installations anti-incendie, à l'irrigation en général et à l'approvisionnement en eau propre.

LIMITES D'UTILISATION

- Température liquide jusqu'à 35 °C
- Teneur en sable max. 60 g/m³
- Démarrage l'heure max. 20

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n=2850 tr/min)
- Moteur immergé dans à bain d'huile
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Fonctionnement continu

MATÉRIAUX MOTEUR

- Enveloppe externe Acier inox
- Arbre moteur Acier inox
- Fond Techno-polymère
- Support supérieur Laiton

MATÉRIAUX POMPES

- Enveloppe externe Acier Inox
- Arbre moteur Acier inox
- Stades et rotors Acier inox

Рабочие характеристики

- Температура жидкости до 35°C
- Максимальное содержание песка - 60 г/м³
- Максимальное число запусков в час - 20

Двигатель

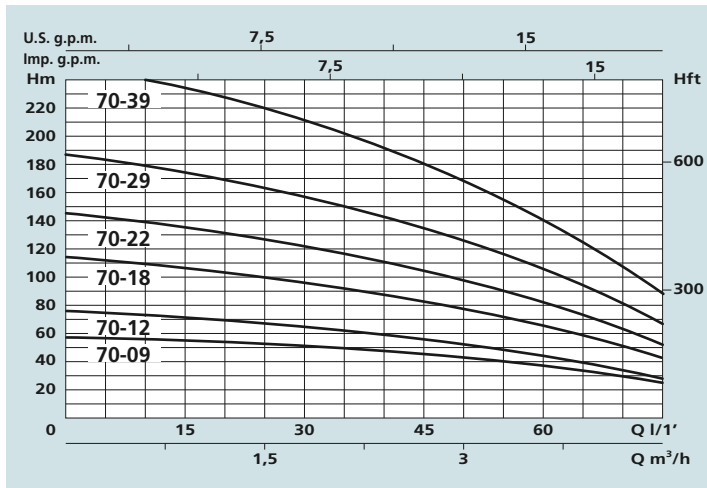
- Двухполюсной индукционный (2850 об/мин)
- Погружной, маслозаполненный
- Теплоизоляция, класс F
- Класс защиты от влажности IP 68
- Продолжительный режим работы

Материалы двигателя

- Внешний кожух нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя нержавеющая сталь
- Основание двигателя технополимер
- Фланец двигателя бронза

Материалы насоса

- Внешний кожух нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя нержавеющая сталь
- Диффузоры и рабочие колеса нержавеющая сталь



SX 70

Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE P2 | | Кол-во ступеней Stades | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | | | | DNM |
|-------------------------|------------------------|--|------|---------------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | HP | kW | | m³/h | 0 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3 | 3,6 | 4,2 | | |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | | | | l/min | 0 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 | | |
| SXM 70-09 | SXT 70-09 | 0,75 | 0,55 | 9 | H (m) | 58 | | | 54 | 52 | 49 | 48 | 47 | 43 | 36 | 25 | 1" ¼ | |
| SXM 70-12 | SXT 70-12 | 1 | 0,75 | 12 | | 78 | | | 67 | 65 | 62 | 59 | 56 | 52 | 42 | 28 | 1" ¼ | |
| SXM 70-18 | SXT 70-18 | 1,5 | 1,1 | 18 | | 117 | | | 101 | 98 | 93 | 89 | 83 | 78 | 64 | 42 | 1" ¼ | |
| SXM 70-22 | SXT 70-22 | 2 | 1,5 | 22 | | 143 | | | 123 | 120 | 115 | 110 | 103 | 96 | 77 | 52 | 1" ¼ | |
| SXM 70-29 | SXT 70-29 | 3 | 2,2 | 29 | | 188 | | | 162 | 155 | 149 | 142 | 133 | 122 | 98 | 67 | 1" ¼ | |
| | SXT 70-39 | 4 | 3 | 39 | | 250 | | | 215 | 208 | 199 | 190 | 179 | 165 | 136 | 89 | 1" ¼ | |

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES MULTISTADES EN INOX POUR PUIITS 4"

SX 4"

ПРИМЕНЕНИЕ

Многоступенчатые погружные 4" насосы для глубоких скважин. Используются, главным образом, для подачи чистой воды в бытовых и промышленных целях, в дождевых и оросительных установках, в системах пожаротушения для подачи воды из скважин.

APPLICATIONS

Électropompes submersibles multistades pour puits profonds à diamètre 4" (DN 100 mm). Particulièrement adaptées aux applications civiles et industrielles, à l'alimentation de jets d'eau et de fontaines, aux installations anti-incendie, à l'irrigation en général et à l'approvisionnement en eau propre.

LIMITES D'UTILISATION

- Température liquide jusqu'à 35 °C
- Teneur en sable max. 60 g/m³
- Démarrage l'heure max. 20

MOTEUR

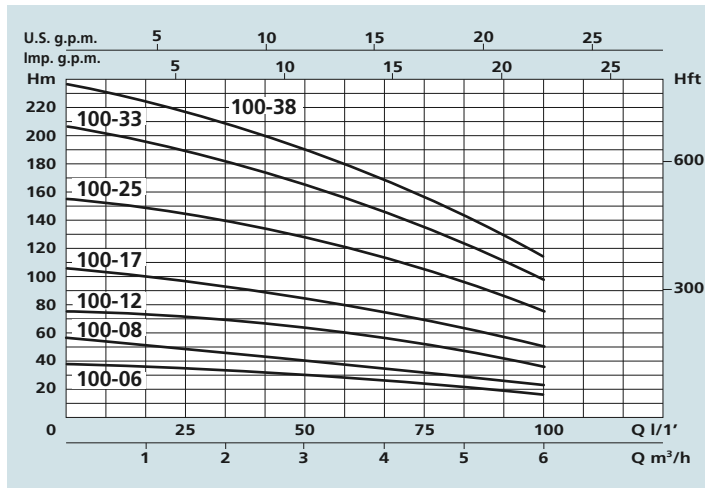
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n=2850 tr/min)
- Moteur immergé dans à bain d'huile
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Fonctionnement continu

MATÉRIAUX MOTEUR

- Enveloppe externe Acier inox
- Arbre moteur Acier inox
- Fond Techno-polymère
- Support supérieur Laiton

MATÉRIAUX POMPES

- Enveloppe externe Acier Inox
- Arbre moteur Acier inox
- Stades et rotors Acier inox



SX 100

Рабочие характеристики

- Температура жидкости до 35°C
- Максимальное содержание песка - 60 г/м³
- Максимальное число запусков в час - 20

Двигатель

- Двухполюсной индукционный (2850 об/мин)
- Погружной, маслозаполненный
- Теплоизоляция, класс F
- Класс защиты от влажности IP 68
- Продолжительный режим работы

Материалы двигателя

- Внешний кожух нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя нержавеющая сталь
- Основание двигателя технополимер
- Фланец двигателя бронза

Материалы насоса

- Внешний кожух нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя нержавеющая сталь
- Диффузоры и рабочие колеса нержавеющая сталь

Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE | | Кол-во ступеней Stades | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | | DNM | |
|-------------------------|------------------------|--|------|---------------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | P2 | | | m³/h | 0 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | | 6 |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | HP | kW | | l/min | 0 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | | 100 |
| SXM 100-06 | SXT 100-06 | 0,75 | 0,55 | 6 | H (m) | 38 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 28 | 26 | 24 | 21 | 17 | 1" 1/2 |
| SXM 100-08 | SXT 100-08 | 1 | 0,75 | 8 | | 57 | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 | 38 | 35 | 32 | 28 | 22 | 1" 1/2 |
| SXM 100-12 | SXT 100-12 | 1,5 | 1,1 | 12 | | 75 | 68 | 66 | 65 | 64 | 63 | 58 | 53 | 49 | 42 | 36 | 1" 1/2 |
| SXM 100-17 | SXT 100-17 | 2 | 1,5 | 17 | | 106 | 95 | 92 | 90 | 87 | 85 | 79 | 73 | 67 | 58 | 50 | 1" 1/2 |
| SXM 100-25 | SXT 100-25 | 3 | 2,2 | 25 | | 156 | 140 | 136 | 131 | 129 | 127 | 118 | 110 | 100 | 90 | 74 | 1" 1/2 |
| | SXT 100-33 | 4 | 3 | 33 | | 206 | 182 | 178 | 173 | 170 | 165 | 155 | 142 | 130 | 115 | 98 | 1" 1/2 |
| | SXT 100-38 | 5,5 | 4 | 38 | | 237 | 210 | 205 | 199 | 195 | 190 | 178 | 165 | 151 | 135 | 113 | 1" 1/2 |



WATER PUMPS

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ 4" НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ПРИМЕНЕНИЕ

Многоступенчатые погружные 4" насосы для глубоких скважин. Используются, главным образом, для подачи чистой воды в бытовых и промышленных целях, в дождевых и оросительных установках, в системах пожаротушения для подачи воды из скважин.

APPLICATIONS

Électropompes submersibles multistades pour puits profonds à diamètre 4" (DN 100 mm). Particulièrement adaptées aux applications civiles et industrielles, à l'alimentation de jets d'eau et de fontaines, aux installations anti-incendie, à l'irrigation en général et à l'approvisionnement en eau propre.

LIMITES D'UTILISATION

- Température liquide jusqu'à 35 °C
- Teneur en sable max. 60 g/m³
- Démarrage l'heure max. 20

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n=2850 tr/min)
- Moteur immergé dans à bain d'huile
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Fonctionnement continu

MATÉRIAUX MOTEUR

- Enveloppe externe Acier inox
- Arbre moteur Acier inox
- Fond Techno-polymère
- Support supérieur Laiton

MATÉRIAUX POMPES

- Enveloppe externe Acier Inox
- Arbre moteur Acier inox
- Stades et rotors Acier inox

Рабочие характеристики

- Температура жидкости до 35°C
- Максимальное содержание песка - 60 г/м³
- Максимальное число запусков в час - 20

Двигатель

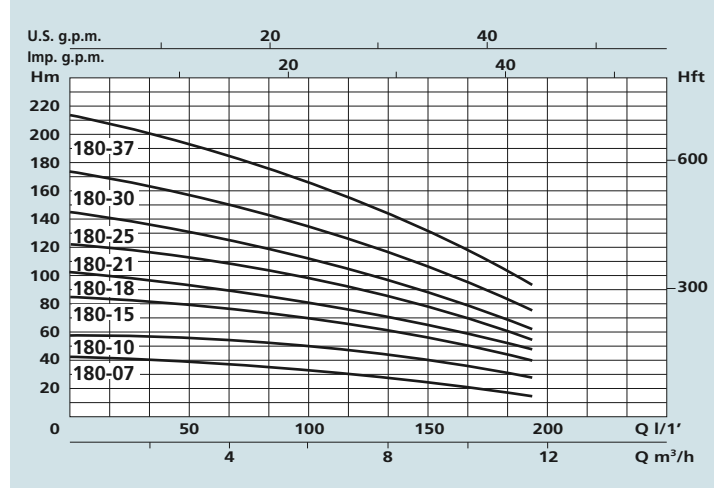
- Двухполюсной индукционный (2850 об/мин)
- Погружной, маслозаполненный
- Теплоизоляция, класс F
- Класс защиты от влажности IP 68
- Продолжительный режим работы

Материалы двигателя

- Внешний кожух нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя нержавеющая сталь
- Основание двигателя технополимер
- Фланец двигателя бронза

Материалы насоса

- Внешний кожух нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя нержавеющая сталь
- Диффузоры и рабочие колеса нержавеющая сталь



SX 180

Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE P2 | | Кол-во ступеней Stades | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | | | | DNM | |
|-------------------------|------------------------|--|-----|---------------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | HP | KW | | m ³ /h | 0 | 2,4 | 2,7 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | | 10,8 |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | | | | l/min | 0 | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 120 | 140 | 160 | | 180 |
| SXM 180-07 | SXT 180-07 | 1,5 | 1,1 | 7 | H (m) | 41 | 36 | 35 | 34 | 34 | 33 | 33 | 32 | 32 | 29 | 25 | 20 | 15 | 2" |
| SXM 180-10 | SXT 180-10 | 2 | 1,5 | 10 | | 58 | 52 | 52 | 51 | 51 | 50 | 50 | 49 | 49 | 46 | 40 | 34 | 27 | 2" |
| SXM 180-15 | SXT 180-15 | 3 | 2,2 | 15 | | 86 | 79 | 78 | 77 | 76 | 75 | 73 | 72 | 70 | 66 | 60 | 50 | 40 | 2" |
| | SXT 180-18 | 4 | 3 | 18 | | 103 | 91 | 90 | 89 | 88 | 87 | 85 | 83 | 81 | 77 | 70 | 60 | 48 | 2" |
| | SXT 180-21 | 5 | 3,7 | 21 | | 121 | 111 | 110 | 108 | 106 | 104 | 102 | 100 | 98 | 91 | 82 | 71 | 54 | 2" |
| | SXT 180-25 | 5,5 | 4 | 25 | | 144 | 131 | 130 | 128 | 126 | 122 | 119 | 116 | 113 | 107 | 97 | 81 | 61 | 2" |
| | SXT 180-30 | 7,5 | 5,5 | 30 | | 173 | 155 | 153 | 151 | 149 | 147 | 143 | 139 | 136 | 127 | 114 | 97 | 74 | 2" |
| | SXT 180-37 | 10 | 7,5 | 37 | | 213 | 192 | 190 | 188 | 184 | 180 | 175 | 170 | 165 | 154 | 139 | 118 | 92 | 2" |

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES MULTISTADES EN INOX POUR PUIITS 4"

SX 4"

ПРИМЕНЕНИЕ

Многоступенчатые погружные 4" насосы для глубоких скважин. Используются, главным образом, для подачи чистой воды в бытовых и промышленных целях, в дождевых и оросительных установках, в системах пожаротушения для подачи воды из скважин.

APPLICATIONS

Électropompes submersibles multistades pour puits profonds à diamètre 4" (DN 100 mm). Particulièrement adaptées aux applications civiles et industrielles, à l'alimentation de jets d'eau et de fontaines, aux installations anti-incendie, à l'irrigation en général et à l'approvisionnement en eau propre.

LIMITES D'UTILISATION

- Température liquide jusqu'à 35 °C
- Teneur en sable max. 60 g/m³
- Démarrage /heure max. 20

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n=2850 tr/min)
- Moteur immergé dans à bain d'huile
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Fonctionnement continu

MATÉRIAUX MOTEUR

- Enveloppe externe Acier inox
- Arbre moteur Acier inox
- Fond Techno-polymère
- Support supérieur Laiton

MATÉRIAUX POMPES

- Enveloppe externe Acier Inox
- Arbre moteur Acier inox
- Stades et rotors Acier inox

Рабочие характеристики

- Температура жидкости до 35°C
- Максимальное содержание песка - 60 г/м³
- Максимальное число запусков в час - 20

Двигатель

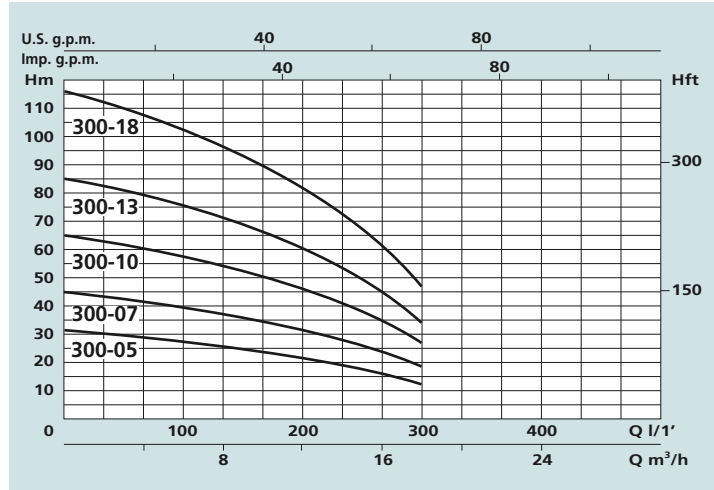
- Двухполюсной индукционный (2850 об/мин)
- Погружной, маслозаполненный
- Теплоизоляция, класс F
- Класс защиты от влажности IP 68
- Продолжительный режим работы

Материалы двигателя

- Внешний кожух нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя нержавеющая сталь
- Основание двигателя технополимер
- Фланец двигателя бронза

Материалы насоса

- Внешний кожух нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя нержавеющая сталь
- Диффузоры и рабочие колеса нержавеющая сталь



SX 300

Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE P2 | | Кол-во ступеней Stades | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | | | | DNM |
|-------------------------|------------------------|--|-----|---------------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|----|----|-----|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | HP | kW | | М³/ч m³/h | 0 | 3,6 | 5,4 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12 | 15 | 18 | | |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | | | л/мин l/min | 0 | 60 | 90 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 | | | |
| SXM 300-05 | SXT 300-05 | 2 | 1,5 | 5 | H (m) | 32 | | | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 23 | 19 | 13 | 2" | |
| SXM 300-07 | SXT 300-07 | 3 | 2,2 | 7 | | 45 | | | 40 | 39 | 37 | 36 | 35 | 32 | 26 | 18 | 2" | |
| | SXT 300-10 | 4 | 3 | 10 | | 65 | | | 58 | 56 | 54 | 52 | 50 | 46 | 38 | 26 | 2" | |
| | SXT 300-13 | 5,5 | 4 | 13 | | 85 | | | 75 | 72 | 70 | 67 | 65 | 60 | 49 | 34 | 2" | |
| | SXT 300-18 | 7,5 | 5,5 | 18 | | 117 | | | 104 | 100 | 97 | 93 | 90 | 83 | 68 | 46 | 2" | |

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES MULTISTADES EN INOX POUR PUIITS 6"

SXT 6"

ПРИМЕНЕНИЕ

Многоступенчатый погружной насос (DN 150 мм) предназначен для работы в скважинах, оборудованных буровой колонной не менее 168 мм. Насосы этой серии обладают производительностью до 22 куб.м./час. Главным образом используются для подачи воды в промышленных целях, организации систем центрального водоснабжения, в установках для орошения и пожаротушения, везде, где требуется подача чистой воды из скважин.

APPLICATIONS

Électropompes submersibles multistades pour puits profonds à diamètre 6" (DN 150 mm). Particulièrement adaptées aux applications civiles et industrielles, à l'alimentation de jets d'eau et de fontaines, aux installations anti-incendie, à l'irrigation en général et à l'approvisionnement en eau propre.

Условия эксплуатации:

Температура жидкости до 35°C
Максимальное содержание песка 100 гр/м³
Максимальное число запусков в час 20

Двигатель

- Двухполюсной, индукционный (n = 2850 min-1)
- Погружной, заполненный маслом
- Класс Теплоизоляции F
- Класс Защиты IP68
- Режим работы непрерывный

Материалы двигателя

Внешний кожух Нержавеющая сталь
Вал электродвигателя Нержавеющая сталь

Материалы насоса

Внешний кожух Нержавеющая сталь
Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
Диффузоры и рабочие колеса Нержавеющая сталь

LIMITES D'UTILISATION

- Température liquide jusqu'à 35 °C
- Teneur en sable max. 100 g/m³
- Démarrage l'heure max. 20

MOTEUR

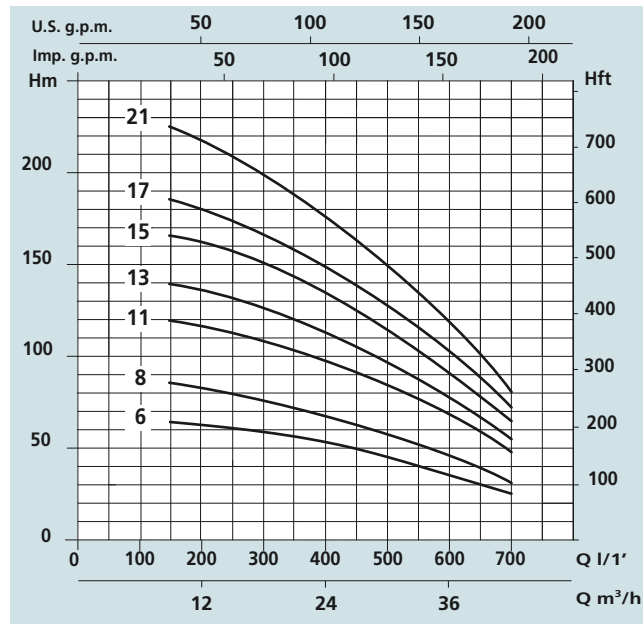
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n=2850 tr/min)
- Moteur immergé dans à bain d'huile
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Fonctionnement continu

MATÉRIAUX MOTEUR

- Enveloppe externe Acier inox
- Arbre moteur Acier inox

MATÉRIAUX POMPES

- Enveloppe externe Acier Inox
- Arbre moteur Acier inox
- Stades et rotors Acier inox



SXT 636

Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE P2 | | Кол-во ступеней Stades | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | | DNM | | |
|------------------------|--|------|------------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | HP | kW | | М³/ч m³/h | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | | 39 | 42 |
| Трехфазная Triphasé | | | | л/мин l/min | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | |
| 230/400V-50Hz | | | | H (m) | | | | | | | | | | | | | |
| SXT 636-06 | 7,5 | 5,5 | 6 | | 64 | 62 | 60 | 58 | 56 | 52 | 49 | 45 | 40 | 36 | 30 | 25 | 3" |
| SXT 636-08 | 10 | 7,5 | 8 | | 87 | 84 | 81 | 78 | 73 | 68 | 64 | 58 | 53 | 46 | 38 | 31 | 3" |
| SXT 636-11 | 12,5 | 9,3 | 11 | | 120 | 117 | 112 | 108 | 102 | 97 | 90 | 83 | 76 | 67 | 57 | 47 | 3" |
| SXT 636-13 | 15 | 11 | 13 | | 140 | 137 | 132 | 127 | 120 | 113 | 105 | 97 | 87 | 77 | 66 | 55 | 3" |
| SXT 636-15 | 17,5 | 13 | 15 | | 166 | 162 | 157 | 150 | 142 | 134 | 124 | 113 | 102 | 90 | 77 | 65 | 3" |
| SXT 636-17 | 20 | 15 | 17 | | 185 | 180 | 173 | 167 | 158 | 148 | 138 | 127 | 116 | 103 | 88 | 71 | 3" |
| SXT 636-21 | 25 | 18,5 | 21 | | 226 | 220 | 212 | 202 | 190 | 177 | 164 | 149 | 134 | 117 | 100 | 80 | 3" |

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES MULTISTADES EN INOX POUR PUIITS 6"

SXT 6"

ПРИМЕНЕНИЕ

Многоступенчатый погружной насос (DN 150 mm) предназначен для работы в скважинах, оборудованных буровой колонной не менее 168 мм. Насосы этой серии обладают производительностью до 22 куб.м./час. Главным образом используются для подачи воды в промышленных целях, организации систем центрального водоснабжения, в установках для орошения и пожаротушения, везде, где требуется подача чистой воды из скважин.

APPLICATIONS

Électropompes submersibles multistades pour puits profonds à diamètre 6" (DN 150 mm). Particulièrement adaptées aux applications civiles et industrielles, à l'alimentation de jets d'eau et de fontaines, aux installations anti-incendie, à l'irrigation en général et à l'approvisionnement en eau propre.

Условия эксплуатации:

Температура жидкости до 35°C
Максимальное содержание песка 100 гр/м³
Максимальное число запусков в час 20

Двигатель

- Двухполюсной, индукционный (n = 2850 min-1)
- Погружной, заполненный маслом
- Класс Теплоизоляции F
- Класс Защиты IP68
- Режим работы непрерывный

Материалы двигателя

Внешний кожух Нержавеющая сталь
Вал электродвигателя Нержавеющая сталь

Материалы насоса

Внешний кожух Нержавеющая сталь
Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
Диффузоры и рабочие колеса Нержавеющая сталь

LIMITES D'UTILISATION

- Température liquide jusqu'à 35 °C
- Teneur en sable max. 100 g/m³
- Démarrage /heure max. 20

MOTEUR

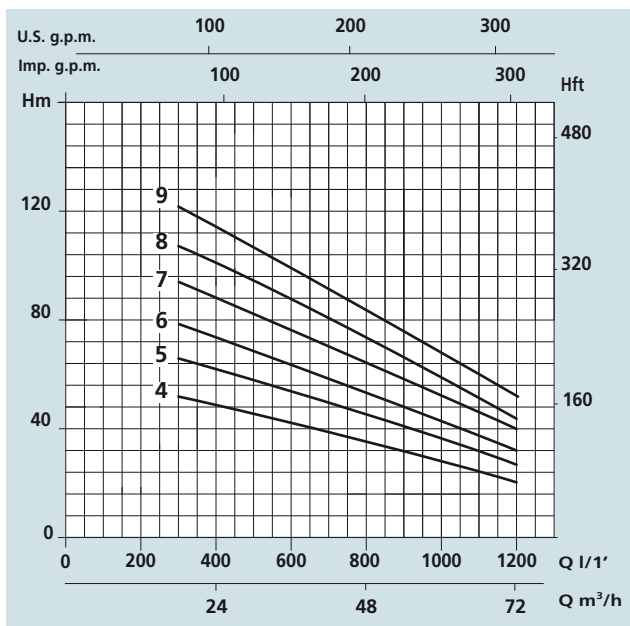
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 tr/min)
- Moteur immergé dans à bain d'huile
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Fonctionnement continu

MATÉRIAUX MOTEUR

- Enveloppe externe Acier inox
- Arbre moteur Acier inox

MATÉRIAUX POMPES

- Enveloppe externe Acier Inox
- Arbre moteur Acier inox
- Stades et rotors Acier inox



SXT 668



Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ PUISSANCE NOMINALE P2 | | Кол-во ступеней Stades | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | | | | DNM | |
|---|--|------|------------------------|--------------------------------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|
| | HP | kW | | M³/ч m³/h | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | | 78 |
| | | | | | л/мин l/min | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | | 1200 |
| Трехфазная Triphasé 230/400V-50Hz | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SXT 668-04 | 10 | 7,5 | 4 | 53 | 52 | 51 | 48 | 47 | 43 | 38 | 35 | 32 | 28 | 25 | 20 | 14 | | |
| SXT 668-05 | 12,5 | 9,3 | 5 | 67 | 66 | 64 | 62 | 60 | 55 | 50 | 46 | 42 | 38 | 33 | 27 | 19 | | |
| SXT 668-06 | 15 | 11 | 6 | 79 | 78 | 76 | 73 | 70 | 64 | 58 | 53 | 48 | 44 | 38 | 32 | 23 | | |
| SXT 668-07 | 17,5 | 13 | 7 | 94 | 92 | 89 | 86 | 84 | 77 | 70 | 64 | 59 | 54 | 47 | 40 | 29 | | |
| SXT 668-08 | 20 | 15 | 8 | 106 | 104 | 101 | 97 | 94 | 87 | 80 | 73 | 67 | 60 | 53 | 44 | 33 | | |
| SXT 668-09 | 25 | 18,5 | 9 | 122 | 118 | 116 | 112 | 108 | 99 | 91 | 83 | 76 | 69 | 61 | 51 | 38 | | |

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежный многоступенчатый насос SC предназначен для перекачивания чистой воды из колодцев и резервуаров. Насос комплектуется кабелем, поплавковым выключателем уровня и пускозащитным устройством. Рекомендуется для создания систем частного водоснабжения небольших домов для подачи воды из колодцев с автоматикой включения и мембранным баком.

APPLICATIONS

Électropompes submersibles centrifuges multistades pour le pompage d'eau propre sans substances abrasives. Particulièrement indiquées pour des installations d'irrigation, l'alimentation en eau potable, le lavage et la surpression en général. Elles peuvent être utilisées pour réaliser de petits groupes de surpression domestiques absolument silencieux. Résistance élevée à la corrosion grâce à l'utilisation d'acier inox pour le corps pompe et le moteur.

Рабочие характеристики

- Температура воды не более 35°C
- Глубина погружения до 20 м
- Объем примеси 40 г/м³
- Максимальное количество в час 45

Двигатель

- 2-х полюсной электродвигатель (2850 об/мин)
- Встроенная система защиты от перегрузки с автоматическим перезапуском
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

Материалы

- Наружный корпус насоса нержавеющая сталь
- Сетка нержавеющая сталь
- Импеллер и диффузор пластик
- Подшипник чугун
- Вал нержавеющая сталь
- Внешний корпус двигателя нержавеющая сталь
- Механическое торцевое уплотнение керамика/керамика

LIMITES D'UTILISATION

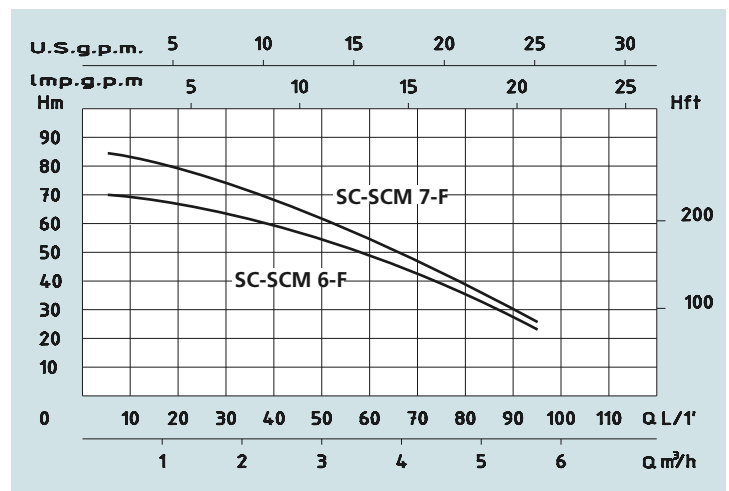
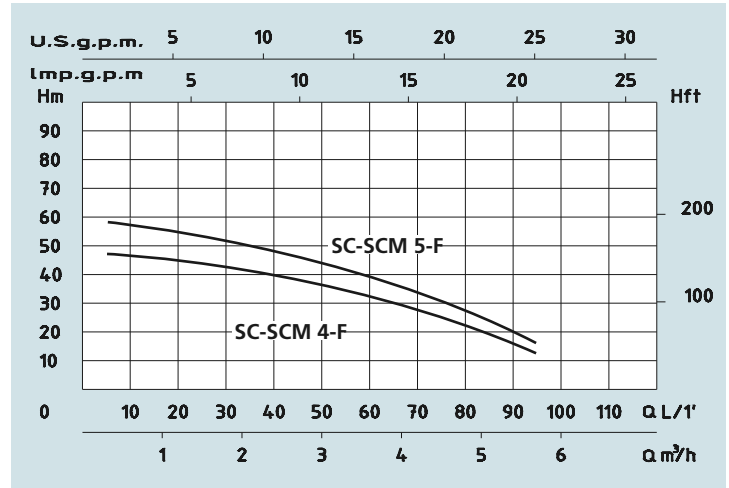
- Température liquide jusqu'à 35 °C
- Profondeur d'immersion 20 mt
- Teneur en sable max. 40 g/m³
- Démarrages /heure max. 45

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 tr/min)
- Protection ampérométrique incorporée à réarmement automatique
- Isolation Classe F
- Protection IP 68

MATÉRIAUX

- Corps pompe Acier Inox
- Grille Acier Inox
- Rotor et diffuseurs Noryl
- Supports Fonte
- Arbre Acier Inox
- Corps moteur Acier Inox
- Garniture mécanique Silicium/Silicium



Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | | Выходная мощность двигателя PUISSANCE ABSORBÉE P1 Watt | СИЛА ТОКА АМПЕРАЖЕ | | Конденсатор Condensateur µf | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|---|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Однофазная Monophasé | Трехфазная Triphasé | | Однофазная Monophasé | Трехфазная Triphasé | | м³/ч m³/h | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,8 | 2,7 | 3,6 | 4,2 | 5,1 | 5,7 |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | | 1 x 230V | 3 x 400V | | л/мин l/m | 5 | 10 | 15 | 20 | 30 | 45 | 60 | 70 | 85 | 95 |
| | | | | | | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | |
| SCM 4-F | SC 4-F | 1100 | 5,2 | 2 | 20 | H (m) | 47 | 46 | 45 | 43 | 42 | 37 | 31 | 26 | 18 | 12 |
| SCM 5-F | SC 5-F | 1400 | 6,5 | 3 | 25 | H (m) | 58 | 57 | 56 | 55 | 52 | 45 | 38 | 35 | 23 | 16 |
| SCM 6-F | SC 6-F | 1600 | 7,5 | 3,2 | 30 | H (m) | 70 | 69 | 68 | 67 | 64 | 55 | 49 | 41 | 31 | 22 |
| SCM 7-F | SC 7-F | 1850 | 8,5 | 3,4 | 35 | H (m) | 84 | 83 | 80 | 77 | 74 | 67 | 55 | 47 | 35 | 25 |



Модели с поплавками
Modèles avec flotteur

SCM 4/S-F

SCM 5/S-F

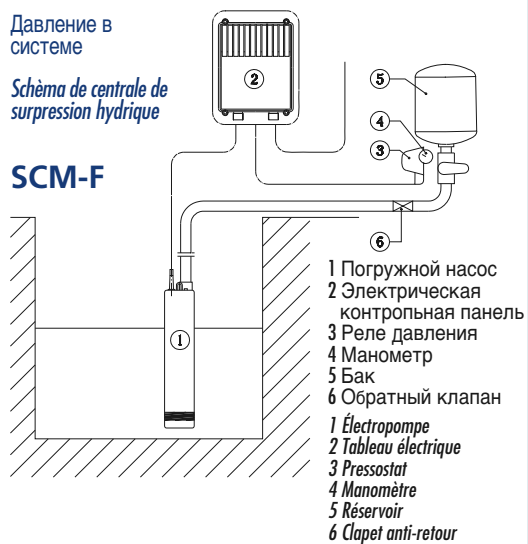
SCM 6/S-F

SCM 7/S-F

Давление в системе

Schéma de centrale de surpression hydrique

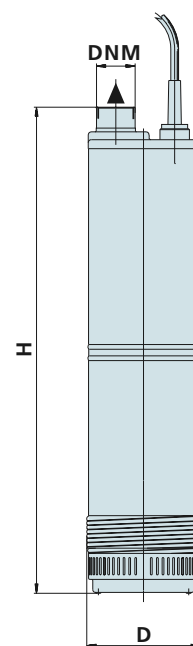
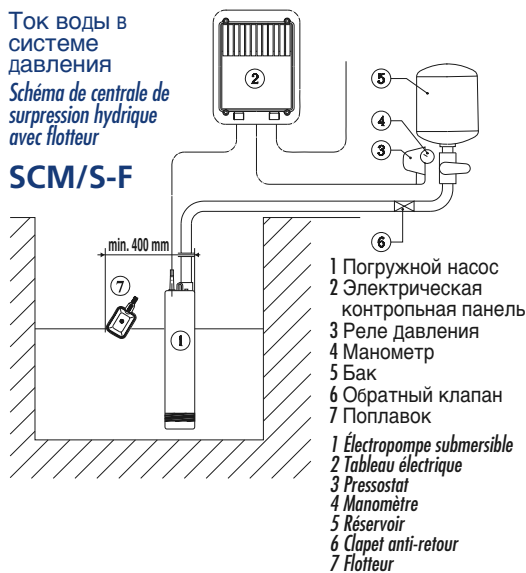
SCM-F



Ток воды в системе давления

Schéma de centrale de surpression hydrique avec flotteur

SCM/S-F



Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | | Размеры, DIMENSIONS mm | | | Вес Poids |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|-----|------------------|--------------|--------|------------------------|-----|-----|-----------|
| Однофазная Monophasé | Трёхфазная Triphasé | D | H | Импеллеры Rotors | Кабели Câble | DNM | P | L | H | Kg |
| SCM 4-F | SC 4-F | 128 | 496 | 4 | 15 mt. | 1 1/4" | 275 | 560 | 200 | 15,9 |
| SCM 5-F | SC 5-F | 128 | 496 | 5 | 20 mt. | 1 1/4" | 275 | 560 | 200 | 16,6 |
| SCM 6-F | SC 6-F | 128 | 564 | 6 | 20 mt. | 1 1/4" | 230 | 610 | 275 | 19,2 |
| SCM 7-F | SC 7-F | 128 | 564 | 7 | 30 mt. | 1 1/4" | 230 | 610 | 275 | 22,9 |



WATER PUMPS

ПЕРИФЕРИЙНЫЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС ДЛЯ 4-ДЮЙМОВЫХ СКВАЖИН

ПРИМЕНЕНИЕ

Погружной одноступенчатый насос с выносным пультом управления, для скважин с минимальным диаметром 4'' (100 мм). Применяется для полива в садоводстве, зоотехнических целях, для перекачки чистой воды, индивидуальных систем водоснабжения.

APPLICATIONS

Électropompes submersibles périphériques mono-bloc pour puits profonds de diamètre minimum 4'' (DN 100 mm).

Conçues pour satisfaire les exigences d'irrigation et de jardinage ainsi que pour les installations domestiques et zootechniques avec utilisation d'eaux propres.

Рабочие характеристики

- Температура жидкости до 35°C
- Глубина погружения до 30 м
- Максимальное содержание песка 10 г/м³
- Максимальное количество запусков в час 40

Двигатель

- Двухполюсной электродвигатель (2850 об/мин)
- Встроенная система защиты от перегрузки
- Изоляция, класс F
- Класс защиты от влажности IP 68
- Со встроенным конденсатором

Материалы

- Выходной патрубков чугун
- Верхняя крышка чугун
- Наружный корпус чугун
- Внутренний корпус нержавеющая сталь
- Рабочее колесо латунь
- Сетчатый фильтр нержавеющая сталь
- Вал и ротор нержавеющая сталь
- Фланец нержавеющая сталь
- Механическое торцевое уплотнение керамика/графит

LIMITES D'UTILISATION

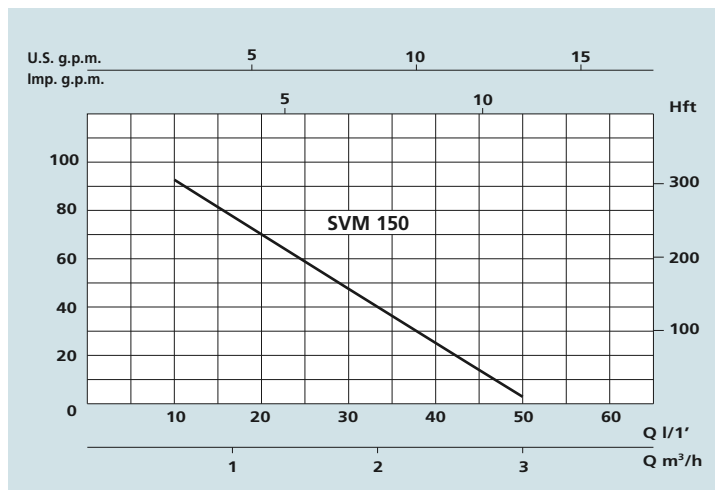
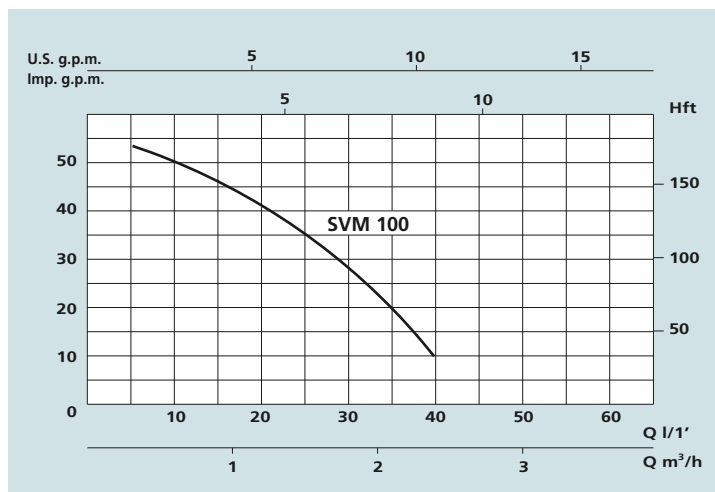
- Température liquide jusqu'à 35 °C
- Profondeur d'immersion 30 m
- Teneur en sable max. 10 g/m³
- Démarrage /heure max. 40

MOTEUR

- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 tr/min)
- Protection thermique incorporée
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Condensateur incorporé

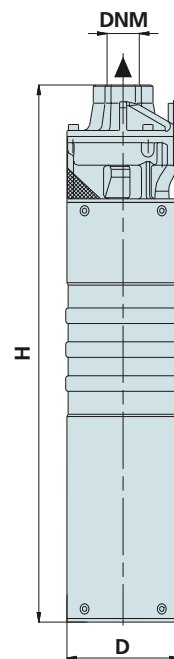
MATÉRIAUX

- Orifice de refoulement Fonte nickelée
- Bride d'aspiration Fonte nickelée
- Culot Fonte nickelée
- Enveloppe externe Acier Inox
- Rotor Laiton
- Filtre Acier Inox
- Arbre moteur Acier Inox
- Plaquettes anti-blocage Acier Inox
- Garniture mécanique Céramique/Graphite



Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

| МОДЕЛЬ - TYPE | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ | | Выходная мощность двигателя | СИЛА ТОКА AMPÉRAGE | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - DÉBIT | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|------|-----------------------------|--------------------|--------------------------------|---|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | P2 | | | | P1 | Однофазная Monophasé | m³/ч m³/h | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 |
| HP | KW | KW | 1 x 230V | л/мин l/m | 5 | | | | | | | | | | | |
| Однофазная Monophasé | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 230V-50Hz | | | | | | Высота водяного столба, м - Hauteur manométrique totale en m.C.E. | | | | | | | | | | |
| SVM 100 | 1 | 0,75 | 1,1 | 5,5 | H (m) | 53 | 50 | 46 | 41 | 35 | 28 | 20 | 10 | 5 | 2 | |
| SVM 150 | 1,5 | 1,1 | 1,7 | 7,9 | | 100 | 91 | 80 | 70 | 59 | 47 | 33 | 25 | 13 | 3 | |



Ток воды в
СИСТЕМЕ
давления

*Schéma de centrale de
surpression hydrique*



- 1 Погружной насос
 - 2 Обратный клапан
 - 3 Реле Давления
 - 4 Манометр
 - 5 Бак
- 1 Électropompe submersible
2 Clapet anti-retour
3 Pressostat
4 Manomètre
5 Réservoir

Размеры и вес - DIMENSIONS ET POIDS

| МОДЕЛЬ - TYPE | РАЗМЕРЫ, ММ - DIMENSIONS mm | | | | Размеры, DIMENSIONS mm | | | Вес Poids Kg |
|-------------------------|-----------------------------|-----|-----------------|-----|------------------------------|-----|-----|--------------------|
| | D | H | Кабель Câble | DNM | P | L | H | |
| Однофазная Monophasé | | | | | | | | |
| SVM 100 | 96 | 451 | 15 mt. | 1" | 200 | 470 | 170 | 12,5 |
| SVM 150 | 96 | 530 | 10 mt. | 1" | 200 | 550 | 170 | 15 |


МЕМБРАННЫЙ БАК 24 ЛИТРА
RÉSERVOIR SPHÉRIQUE À MEMBRANE 24 LITRES

| МОДЕЛЬ TYPE | МАКС. ДАВЛЕНИЕ PRESSION MAX. | ЁМКОСТЬ ЛИТРЫ CAPACITÉ LITRES | ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ПАТРУБОК RACCORD |
|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|
| ГИДРОСФЕРА - HYDROSPHÈRE | 8 bar | 24 | 1" |


МЕМБРАННЫЙ БАК 22
RÉSERVOIR À MEMBRANE HORIZONTAL

| МОДЕЛЬ TYPE | МАКС. ДАВЛЕНИЕ PRESSION MAX. | ЁМКОСТЬ ЛИТРЫ CAPACITÉ LITRES | ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ПАТРУБОК RACCORD |
|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|
| ГИДРОПРЕСС-IDROPRESS 22 | 8 bar | 22 | 1" |
| ГИДРОПРЕСС-IDROPRESS 25 | 8 bar | 25 | 1" |
| ГИДРОПРЕСС-IDROPRESS 100 | 10 bar | 100 | 1" |
| ГИДРОПРЕСС-IDROPRESS 200 | 10 bar | 200 | 1" 1/2 |
| ГИДРОПРЕСС-IDROPRESS 300 | 10 bar | 300 | 1" 1/2 |


МЕМБРАННЫЙ БАК 100
RÉSERVOIR VERTICAL À MEMBRANE

| МОДЕЛЬ TYPE | МАКС. ДАВЛЕНИЕ PRESSION MAX. | ЁМКОСТЬ ЛИТРЫ CAPACITÉ LITRES | ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ПАТРУБОК RACCORD |
|----------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|
| ГИДРОСФЕРА-HYDROSPHÈRE 100 | 10 bar | 100 | 1" |
| ГИДРОСФЕРА-HYDROSPHÈRE 200 | 10 bar | 200 | 1" 1/2 |
| ГИДРОСФЕРА-HYDROSPHÈRE 300 | 10 bar | 300 | 1" 1/2 |
| ГИДРОСФЕРА-HYDROSPHÈRE 500 | 10 bar | 500 | 1" 1/2 |


**МЕМБРАННЫЙ БАК 24 ЛИТРА С АВТОМАТИКОЙ,
МАНОМЕТРОМ И ТРОЙНИКОМ**
GROUPE D'EXPANSION 24 LITRES

| КОМПОНЕНТЫ - COMPOSANTS | | | |
|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Вертикальный бак 24 л - Réservoir 24l vertical • Манометр - Manomètre plage 0 6 bar • Пятиконечный распределитель - Raccord laiton 5 voies • Реле давления - Pressostat | | | |


**МЕМБРАННЫЙ БАК 25 ЛИТРОВ С АВТОМАТИКОЙ,
МАНОМЕТРОМ И ТРОЙНИКОМ**
GROUPE D'EXPANSION 25 LITRES

| КОМПОНЕНТЫ - COMPOSANTS | | | |
|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Горизонтальный бак 25 л - Réservoir 25l horizontal • Манометр - Manomètre plage 0 6 bar • Гибкий шланг - Tuyau flexible 520 mm • Пятиконечный распределитель - Raccord laiton 5 voies • Реле давления - Pressostat | | | |

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ
PRESSOSTAT

| МОДЕЛЬ TYPE | РАЗМЕРЫ MESURE | ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ПАТРУБОК RACCORD |
|----------------|-------------------|---------------------------------------|
| PM 5 - F | 1,6 ÷ 3,2 bars | 1/4" Внутренняя резьба - FEMELLE |
| PM 5 - ML | 1,6 ÷ 3,2 bars | 1/4" Наружная резьба-MÂLE |



РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ
PRESSOSTAT

| МОДЕЛЬ TYPE | РАЗМЕРЫ MESURE | ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ПАТРУБОК RACCORD |
|----------------|-------------------|---------------------------------------|
| FSG - 2 | 1,4 ÷ 2,8 barS | 1/4" Внутренняя резьба - FEMELLE-MÂLE |



ГИБКИЙ ШЛАНГ С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПЛЕТКОЙ
TUYAU FLEXIBLE ANTIVIBRATION

| МОДЕЛЬ TYPE | РАЗМЕРЫ MESURE | ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ПАТРУБОК RACCORD |
|----------------|-------------------|---------------------------------------|
| TFR 30 | 300 mm | 1/2" Гибий - (Raccordé-Droit) |
| TFR 52 | 520 mm | 1" Гибий - (Raccordé-Droit) |
| TFD 60 | 600 mm | 1" Правосторонний - (Raccordé-Droit) |



МАНОМЕТР
MANOMÈTRE

| МОДЕЛЬ TYPE | РАЗМЕРЫ MESURE | ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ПАТРУБОК RACCORD |
|---|-------------------|---------------------------------------|
| Манометр с торцевым соединением <i>Manomètre Embout arrière</i> | Ø 40 | 1/4" |
| Манометр с радиальным соединением <i>Manomètre Embout radial</i> | Ø 50 | 1/4" |



ЛАТУННЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ
RACCORD EN LAITON

| МОДЕЛЬ TYPE | РАЗМЕРЫ MESURE |
|--------------------------------------|-------------------|
| 3 ОТВОДНАЯ МУФТА - RACCORD À 3 VOIES | 1" |
| 4 ОТВОДНАЯ МУФТА - RACCORD À 4 VOIES | 1" |
| 5 ОТВОДНАЯ МУФТА - RACCORD À 5 VOIES | 1" |



ОБРАТНЫЙ КЛАПАН
CLAPET-CRÉPINE

| МОДЕЛЬ TYPE | РАЗМЕРЫ MESURE |
|--|-------------------|
| НЕЙЛОНОВЫЙ КЛАПАН SPERONI <i>CLAPET-CRÉPINE SPERONI</i> | 1" |




**ОБРАТНЫЙ КЛАПАН
CLAPET-CRÉPINE**

| МОДЕЛЬ TYPE | РАЗМЕРЫ MESURE |
|--|-------------------|
| БРОНЗОВЫЙ ДОННЫЙ КЛАПАН «ЮПИТЕР» CLAPET-CRÉPINE EN BRONZE | 1" |


**ОБРАТНЫЙ МАГИСТРАЛЬНЫЙ КЛАПАН
CLAPET**

| МОДЕЛЬ TYPE | РАЗМЕРЫ MESURE |
|--|-------------------|
| БРОНЗОВЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН «ДЖОЛЛИ» CLAPET EN BRONZE | 1" |
| | 1" 1/4 |
| | 1" 1/2 |


**ФИЛЬТР
FILTRES À EAU**

| МОДЕЛЬ TYPE | МАКС. ДАВЛЕНИЕ PRESSION MAX | РАЗМЕРЫ MESURE | ВЫСОТА HAUTEUR |
|----------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| FA 125 | 3,5 bar | 1" x 1" | 5" |
| FA 250 | 3,5 bar | 1" x 1" | 9" |


**КАРТРИДЖ К ФИЛЬТРУ
CARTOUCHE FILTRÉ**

| МОДЕЛЬ TYPE | ДИАМЕТР DIAMETRE | ВЫСОТА HAUTEUR |
|----------------|---------------------|-------------------|
| CF 125 | 63 | 112 |
| CF 250 | 63 | 243 |


**ПОПЛАВОК
FLOTTEUR**

| МОДЕЛЬ TYPE | РАЗМЕРЫ MESURE |
|----------------|-------------------|
| IGD 2/S | 2 mt. |
| IGD 5/S | 5 mt. |
| IGD 10/S | 10 mt. |


**ШЛАНГ
GROUPE REFOULEMENT**

| МОДЕЛЬ TYPE | РАЗМЕРЫ MESURE |
|--|-------------------|
| Подающий шланг 8 м GROUPE REFOULEMENT 8 m | 1" x 28 |
| | 1" 1/4 x 35 |
| | 1" 1/2 x 40 |
| | 2" x 50 |


**КОМПЛЕКТ АСПИРАЦИИ
GROUPE ASPIRATION**

| МОДЕЛЬ TYPE | РАЗМЕРЫ MESURE |
|--|-------------------|
| КОМПЛЕКТ АСПИРАЦИИ 4 m - Groupe aspiration 4 m | 1" x 1" |
| КОМПЛЕКТ АСПИРАЦИИ 7 m - Groupe aspiration 7 m | 1" x 1" |

КОМПЛЕКТ ОПОРЫ НАСОСА
GROUPE PIED DE POMPE

| МОДЕЛЬ TYPE | РАЗМЕРЫ MESURE |
|----------------|-------------------|
| CUTTY | 1" 1/2 |
| PRF | 3" |
| SQ | 3" |



ЭЖЕКТОР
ÉJECTEUR

| МОДЕЛЬ TYPE | ДИАМЕТР DIAMÈTRE | РАЗМЕРЫ MESURE |
|----------------|---------------------|-------------------|
| SET EJECTOR | 2" | 1" |



КОНДЕНСАТОР
CONDENSATEUR

| МОДЕЛЬ TYPE | ДИАМЕТР DIAMÈTRE | РАЗМЕРЫ LONGUEUR |
|----------------|---------------------|---------------------|
| µF 8 | Ø 32 | 60 mm |
| µF 10 | Ø 36 | 60 mm |
| µF 12,5 | Ø 36 | 72 mm |
| µF 14 | Ø 36 | 72 mm |
| µF 16 | Ø 40 | 72 mm |
| µF 20 | Ø 40 | 72 mm |
| µF 25 | Ø 40 | 97 mm |
| µF 30 | Ø 40 | 97 mm |
| µF 32 | Ø 40 | 97 mm |
| µF 35 | Ø 45 | 97 mm |
| µF 40 | Ø 50 | 97 mm |
| µF 45 | Ø 50 | 97 mm |
| µF 50 | Ø 50 | 97 mm |
| µF 60 | Ø 50 | 122 mm |
| µF 80 | Ø 50 | 122 mm |



МЕХАНИЧЕСКИЕ УПЛОТНЕНИЯ - GARNITURE MÉCANIQUE COMPLÈTE

| МОДЕЛЬ TYPE | ДИАМЕТР ВАЛА DIAMÈTRE ARBRE | МАТЕРИАЛЫ MATÉRIAU |
|---------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| Набор уплотнений-KIT GARNITURE AR 12 | 12 mm | алюминий/графит-Céramique/Graphite |
| Набор уплотнений-KIT GARNITURE AR 13 | 13 mm | алюминий/графит-Céramique/Graphite |
| Набор уплотнений-KIT GARNITURE AR 15 | 15 mm | алюминий/графит-Céramique/Graphite |
| Набор уплотнений-KIT GARNITURE AR 19 | 19 mm | алюминий/графит-Céramique/Graphite |
| Набор уплотнений-KIT GARNITURE FN 15 | 15 mm | алюминий/графит-Céramique/Graphite |
| Набор уплотнений-KIT GARNITURE FN 18 | 18 mm | алюминий/графит-Céramique/Graphite |
| Набор уплотнений-KIT GARNITURE FN 20 | 20 mm | алюминий/графит-Céramique/Graphite |
| Набор уплотнений-KIT GARNITURE FN 24 | 24 mm | алюминий/графит-Céramique/Graphite |
| Набор уплотнений-KIT GARNITURE RN 12 | 12 mm | алюминий/графит-Céramique/Graphite |
| Набор уплотнений-KIT GARNITURE RN 15 | 15 mm | алюминий/графит-Céramique/Graphite |
| Набор уплотнений-KIT GARNITURE RN 20 | 20 mm | алюминий/графит-Céramique/Graphite |
| Набор уплотнений-KIT GARNITURE RN 24 | 24 mm | алюминий/графит-Céramique/Graphite |
| Набор уплотнений-KIT GARNITURE PNT 15 | 15 mm | алюминий/графит-Céramique/Graphite |

AR



FN



RN



PNT



Применение

Для автоматического контроля давления в системах водоснабжения насос автоматически запускается когда открывается кран и останавливается когда нет подачи воды. Прибор имеет встроенную защиту от сухого хода.

Рабочие характеристики:

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Напряжение | 230 V |
| Частота | 50-60 Hz |
| Сила тока макс. | 16 (8) A |
| Тип защиты | IP 65 |
| Макс. рабочее давление | 10 бар |
| Макс. температура наружное | 65 Соединение 1" наружная резьба |

Материалы

| | |
|-----------------|------------------|
| - Корпус | Пластик (нейлон) |
| - Мембрана | NBR |
| - Реле давления | латунь |

APPLICATIONS

Particulièrement adapté au contrôle automatique des installations de surpression hydrique. Démarrage et arrêt automatique de la pompe, respectivement à l'ouverture des robinets et lorsque le débit est nul.

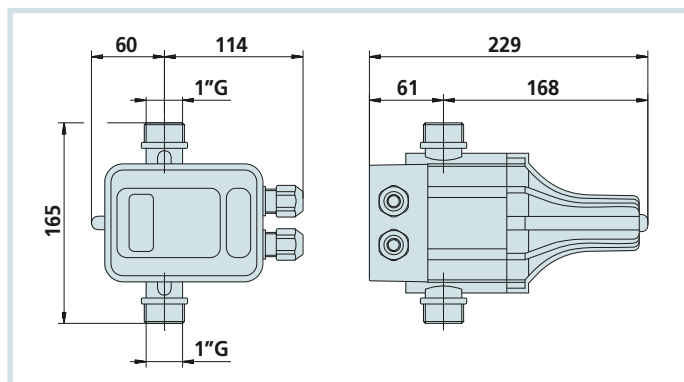
Il protège l'installation contre le fonctionnement à sec ou lorsque la pompe dépasse sa capacité d'aspiration.

LIMITES D'UTILISATION

| | |
|--------------------------------------|----------|
| - Tension d'alimentation | 230 V |
| - Fréquence | 50-60 Hz |
| - Intensité Max. | 16 (8) A |
| - Indice de protection | IP 65 |
| - Pression max. de fonctionnement | 10 bar |
| - Température max. de fonctionnement | 65° C |
| - Embouts | 1 mâle |

MATÉRIAUX

| | |
|-------------|--------|
| - Corps | Nylon |
| - Membrane | NBR |
| - Fluxostat | Laiton |



Применение:

Регулятор давления с защитой от сухого хода предназначен для автоматического контроля давления в системах водоснабжения. Автоматически запускается, когда открывается кран и останавливается, когда нет подачи воды.

Прибор имеет встроенную защиту от сухого хода.

Материалы:

| | |
|-----------------|------------------|
| - Корпус | Пластик (нейлон) |
| - Мембрана | NBR |
| - Реле давления | Латунь |

Рабочие характеристики:

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Напряжение | 230V |
| Частота | 50-60 Hz |
| Сила тока макс. | 16 (8) A |
| Тип защиты | IP 65 |
| Максимальное рабочее давление | 10 бар |
| Максимальная температура | 65 Соединение |
| Соединение | 1" наружная резьба |

APPLICATIONS

Particulièrement adapté au contrôle automatique des installations de surpression hydrique. Démarrage et arrêt automatique de la pompe, respectivement à l'ouverture des robinets et lorsque le débit est nul.

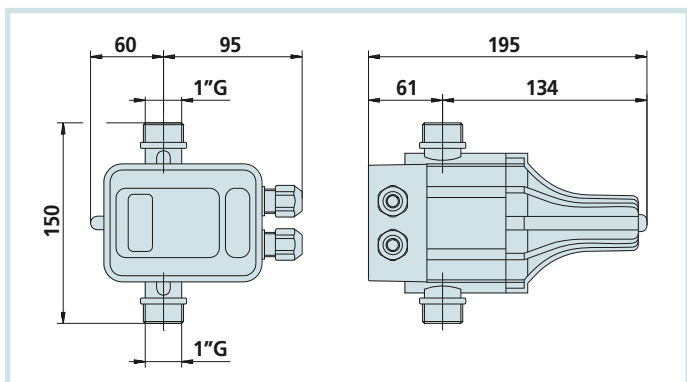
Protège l'installation contre le fonctionnement à sec ou lorsque la pompe dépasse sa capacité d'aspiration.

LIMITES D'UTILISATION

| | |
|--------------------------------------|----------|
| - Tension d'alimentation | 230 V |
| - Fréquence | 50-60 Hz |
| - Intensité Max. | 16 (8) A |
| - Indice de protection | IP 65 |
| - Pression max. de fonctionnement | 10 bar |
| - Température max. de fonctionnement | 65° C |
| - Embouts | 1 mâle |

MATÉRIAUX

| | |
|-------------|--------|
| - Corps | Nylon |
| - Membrane | NBR |
| - Fluxostat | Laiton |



ОБЩИЙ КАТАЛОГ CATALOGUE GÉNÉRAL



Технические характеристики

Технические данные и характеристики, приведенные в данном каталоге, могут быть изменены SPERONI spa без предварительного уведомления. Вес, размер, производительность и другие показатели не являются обязательными, а показательными. В любом случае, по техническим вопросам, обращайтесь в SPERONI spa за картой обновления продукции.

Notes techniques du produit

Le données et les caractéristiques techniques mentionnés dans le présent Catalogue Général ne sont pas contraignantes. SPERONI spa se réserve le droit d'apporter toute modification sans aucun préavis. Par conséquent, les poids, les dimensions, les performances ainsi que tous les autres éléments indiqués ne sont pas contractuels, mais uniquement indicatifs. En tout cas, pour plus de détails techniques demandez directement à SPERONI spa la fiche technique du produit mise à jour.

Tribunal compétent

Pour toute controverse, le Tribunal compétent sera celui de Reggio Emilia, même si le paiement a été effectué par lettre de change.



CE Редакция 1 - 10/2008
Mise à jour 1 - 10/2008

SPERONI





42024 Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia) - Italy - Via S. Biagio, 59
tel. +39.0522 487011 - fax (Italy) +39.0522 487019 - fax (World) +39.0522 683070
www.speroni.it - speroni@speroni.it