

## 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 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

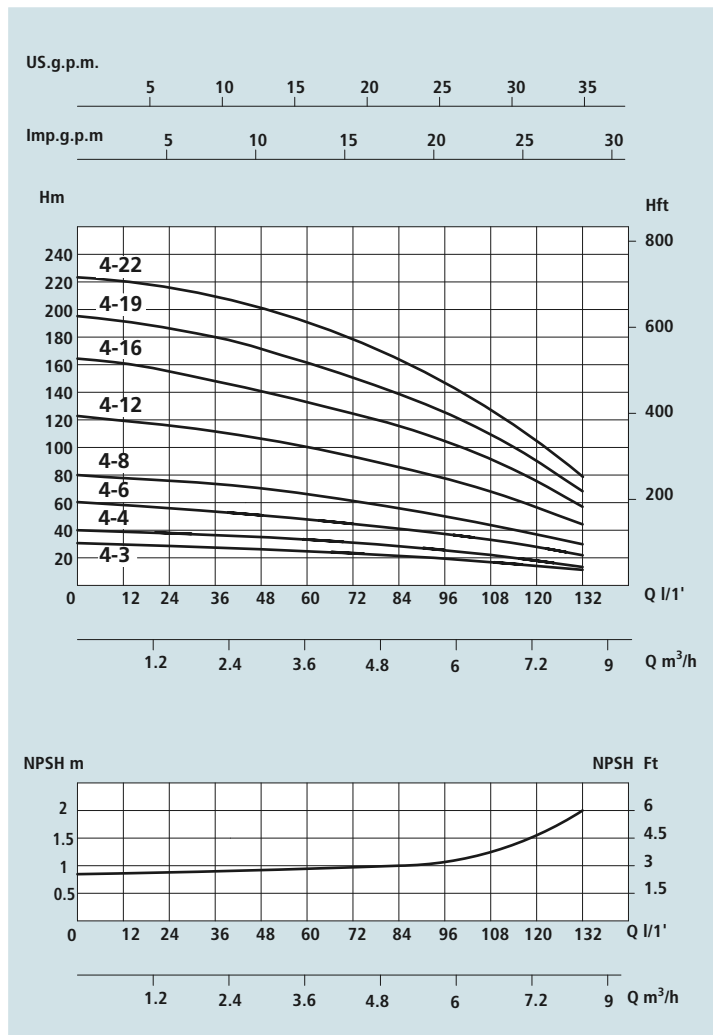
- Moteur électrique à induction à (n = 2900 tr/min) IM V1 (IEC 34-7)
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

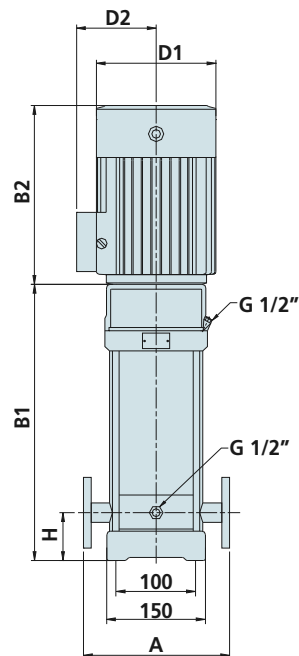
### MATÉRIAUX

- Corps aspiration
  - Corps refoulement
  - Rotor
  - Enveloppe pompe
  - Contre-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

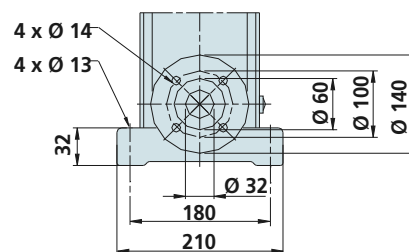
## Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

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