



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

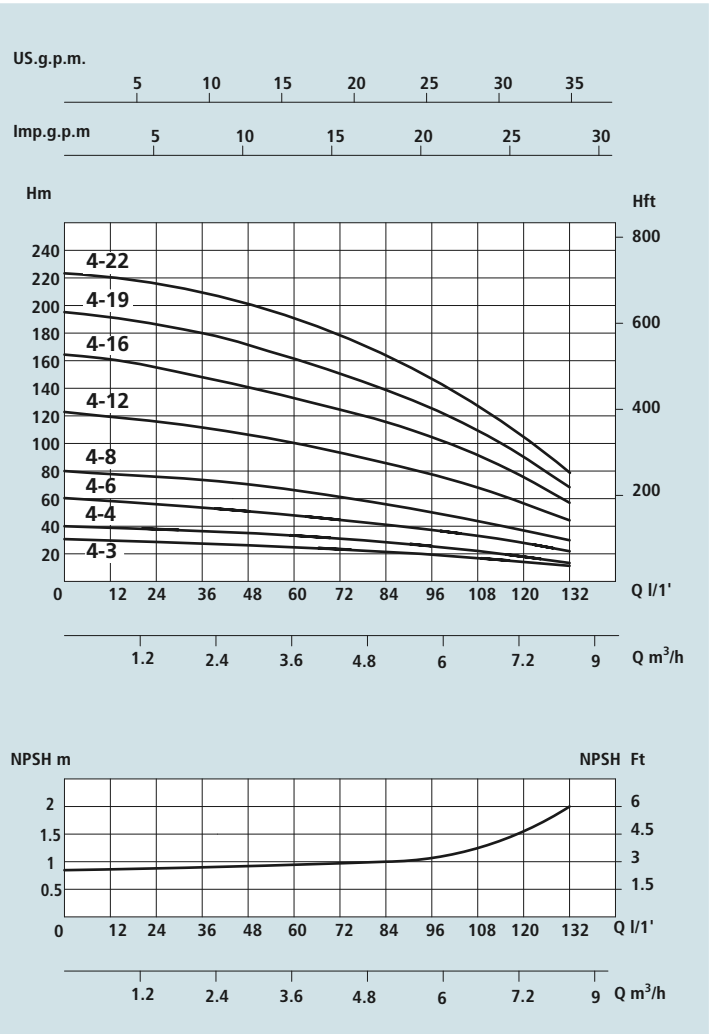
- Température liquide 0°C à 110°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Pression max. de fonctionnement 25 bar

### MOTEUR

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

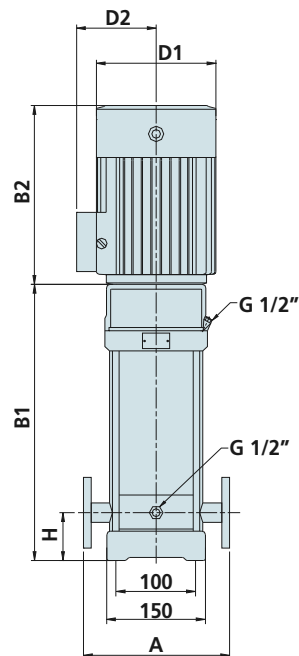
### MATÉRIAUX

- 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

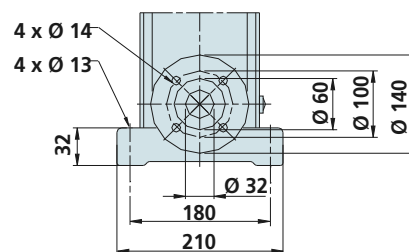


## Технические характеристики - DONNÉES TECHNIQUES

МОДЕЛЬ - TYPE		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ P2 HP	Выходная мощность двигателя P1 kW	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
230V-50Hz	230/400V-50Hz			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