

### APPLICATIONS

Electropompes universelles pour des applications civiles et industrielles, des installations de lavage à haute pression, pour l'irrigation et l'agriculture, des installations sportives, des fontaines et pour le pompage de liquides légèrement agressifs sans substances solides ou abrasives.



### LIMITES D'UTILISATION

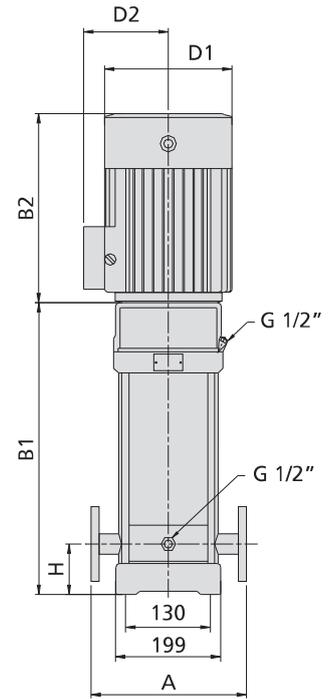
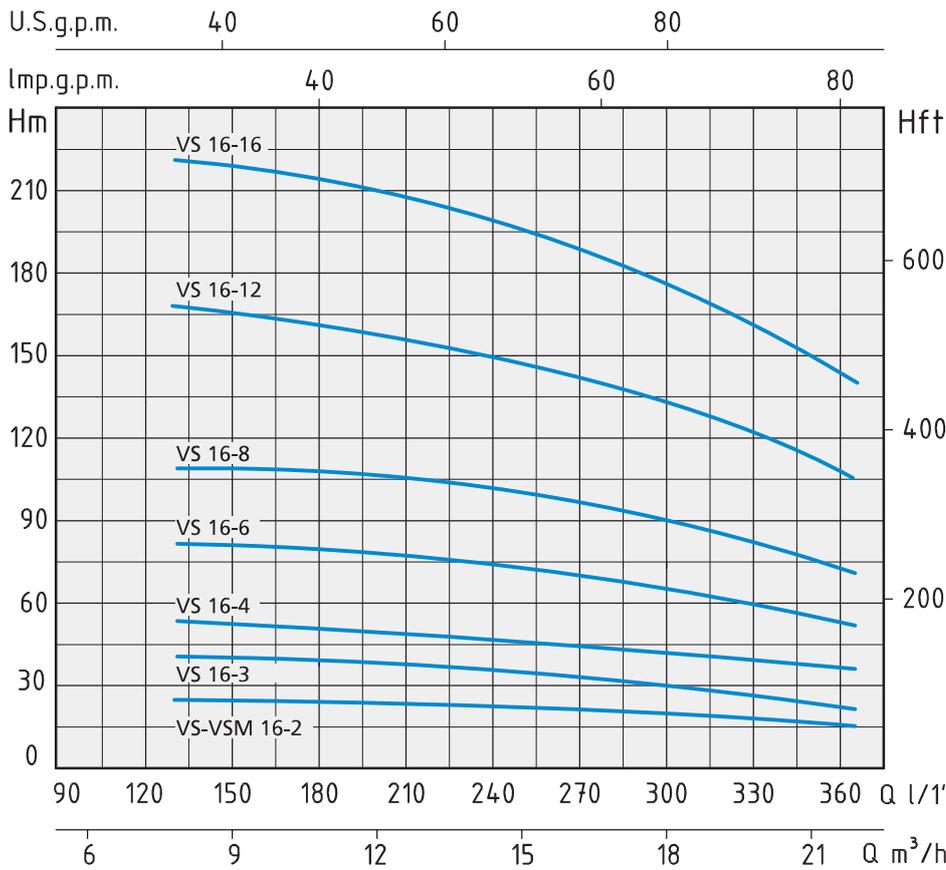
- Température liquide jusqu'à 35°C  
(pour un usage domestique selon EN 60335-2-41)  
jusqu'à 110°C (pour d'autres emplois)
- Température ambiante jusqu'à 40°C

### MOTEUR

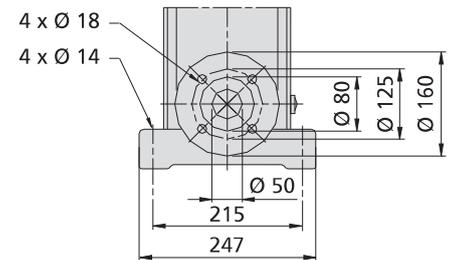
- Moteur électrique à induction à 2 poles ( $n = 2900 \text{ min}^{-1}$ )
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

### MATÉRIAUX

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| - Corps aspiration      | Acier inox AISI 304     |
| - Corps refoulement     | Acier inox AISI 304     |
| - Turbine               | Acier inox AISI 304     |
| - Enveloppe pompe       | Acier inox AISI 304     |
| - Couvercle supérieur   | Acier inox AISI 304     |
| - Couvercle inférieur   | Acier inox AISI 304     |
| - Arbre moteur          | Acier inox AISI 304     |
| - Garnitures mécaniques | Silicium/silicium/Viton |



DN 50 2"



MODÈLE		PUISSANCE NOMINALE		AMPÉRAGE		Q = DÉBIT										
Monophasé	Triphasé	P2		Monophasé	Triphasé	m³/h	8	9	10	11	12	14	16	18	20	22
		HP	kW													
230V-50Hz	230/400V-50Hz					Hauteur manométrique totale en m.C.E.										
VSM 16-2	VS 16-2	3	2,2	13	4,5	H (m)	27	26,5	26	25,5	25	24,5	23,5	22	20	16
	VS 16-3	4	3		5,8		41	40,5	40	39,5	39	37,5	35,5	33	30	25
	VS 16-4	5,5	4		7		54	53	52	51	50	49	46	43	38	34
	VS 16-6	7,5	5,5		10		82	81	80	78	77	73	69	63	57	52
	VS 16-8	10	7,5		15,1		110	109,5	109	108,5	108	104	101	95	85	70
	VS 16-12	15	11		19,4		166	163	161	158	155	149	140	130	118	105
	VS 16-16	20	15		26		222	220	218	214	210	202	191	178	162	140

MODÈLE		DIMENSIONS mm								DIMENSIONS mm			POIDS
Monophasé	Triphasé	A	H	B1	B2	B1 + B2	D1	D2	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