

SERIE EVMS (G)(L)

POMPES VERTICALES MULTI-ETAGES EN INOX

APPLICATIONS

- Groupes de surpression civils, industriels, agricoles ou incendies
- Systèmes de traitement des eaux primaires, filtrations, etc
- Installations de lavage, chauffage ou refroidissement
- Liquides clairs et/ou corrosifs

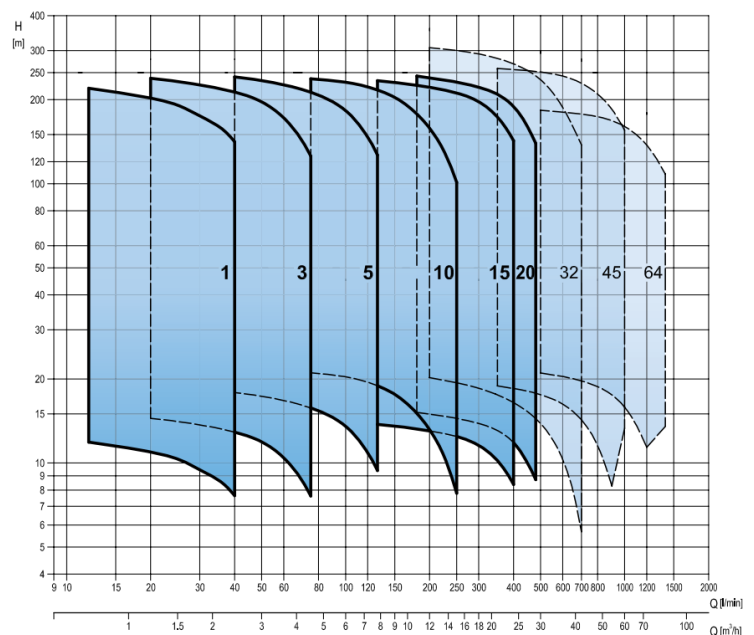
CARACTERISTIQUES GENERALES

Pompes complètement en acier inoxydable embouti type **AISI 304 = 1.4301** ou **AISI 316 = 1.4435**. L'arbre est en acier inoxydable **AISI 316=1.4435**. L'étanchéité se fait par une **garniture mécanique simple** en carbure de silicium sur carbone et joint en Viton. La chemise d'arbre est en carbure de tungstène.

- Débit jusqu'à **78 m³/h**
- Hauteur manométrique jusqu'à **280 m**
- Pression maximum de travail **16 bar** pour les versions à brides ovales et **30 bar** pour les versions à brides rondes
- Température du liquide **-15 à 120°C**
- Liaison à l'aspiration et au refoulement de la pompe par brides ovales filetées **1" à 1" 1/2 G** ou brides rondes **DN 25 à 100, PN 25**
- Moteurs monophasés (jusqu'à 2.2 kW) ou triphasés, de 0.55 à 37 kW, 50 ou 60 Hz, 2 pôles
- Protection **IP 55**, isolation classe **F**
- Moteurs refroidis à l'air
- Roulement pour reprise des efforts axiaux **dès 1.5 kW**



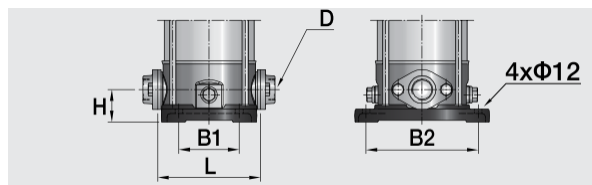
COURBES EVMS



DEFINITION DES MODELES

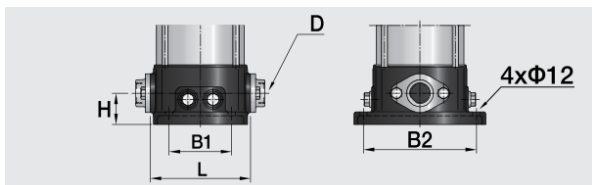
EVMS	3	9	N	/1.1	M	
						Monophasé
						Code de puissance en kW
						Type de brides (N = Ovale, F = Ronde)
						Nombre de roues
						m³/h à rendement optimal
						Modèle (G = pied fonte, L = AISI 316)

Bride ovale (N)



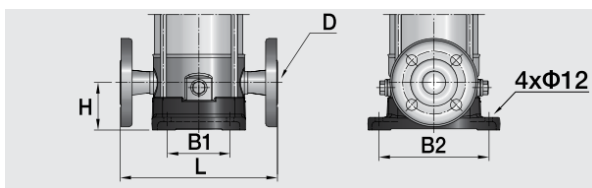
Pression de service maximale	Dimensions	EVMS (AISI 1.4301) / EVMSL (AISI 1.4404)			
		1/3	5	10	15/20
PN16	D	G1	G1 ^{1/4}	G1 ^{1/2}	G2
	L	160	160	200	200
	B1 / B2	100/180	100/180	130/215	130/215
	H	50	50	80	90

Bride ovale (N)



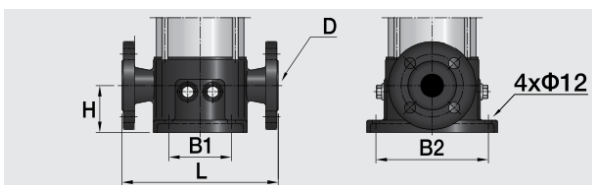
Pression de service maximale	Dimensions	EVMSG (fonte)			
		1/3	5	10	15/20
PN16	D	G1	G1 ^{1/4}	G1 ^{1/2}	G2
	L	160	160	200	200
	B1 / B2	100/180	100/180	130/215	130/215
	H	50	50	80	90

Bride ronde (F)



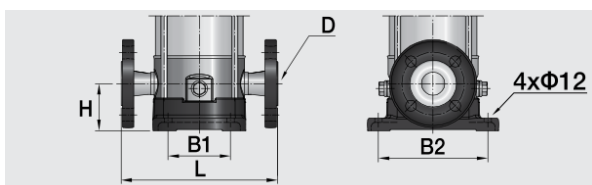
Pression de service maximale	Dimensions	EVMS (AISI 1.4301) / EVMSL (AISI 1.4404)			
		1/3	5	10	15/20
PN25	D	DN25	DN32	DN40	DN50
	L	250	250	280	300
	B1 / B2	100/180	100/180	130/215	130/215
	H	75	75	80	90

Bride ronde (F)



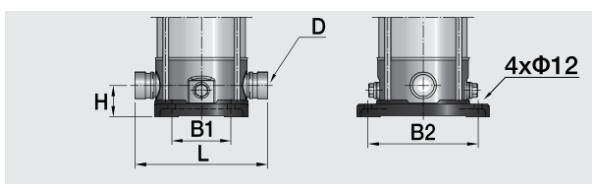
Pression de service maximale	Dimensions	EVMSG (fonte)			
		1/3	5	10	15/20
PN25	D	DN25	DN32	DN40	DN50
	L	250	250	280	300
	B1 / B2	100/180	100/180	130/215	130/215
	H	75	75	80	90

Bride folle (LF)



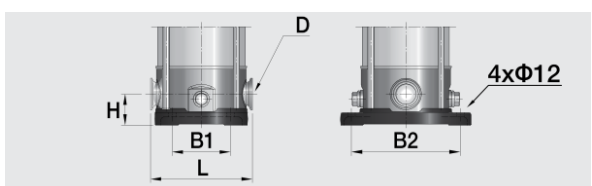
Pression de service maximale	Dimensions	EVMS (AISI 1.4301) / EVMSL (AISI 1.4404)			
		1/3	5	10	15/20
PN25	D	DN25	DN32	DN40	DN50
	L	250	250	280	300
	B1 / B2	100/180	100/180	130/215	130/215
	H	75	75	80	90

Victaulic® (V)



Pression de service maximale	Dimensions	EVMS (AISI 1.4301) / EVMSL (AISI 1.4404)			
		1/3	5	10	15/20
PN25	D	DN32	DN32	DN50	DN50
	L	210	210	261	261
	B1 / B2	100/180	100/180	130/215	130/215
	H	50	50	80	90

Clamp (C)



Pression de service maximale	Dimensions	EVMS (AISI 1.4301) / EVMSL (AISI 1.4404)			
		1/3	5	10	15/20
PN25	D	Ø 59	Ø 59	Ø 87	Ø 87
	L	162	162	202	202
	B1 / B2	100/180	100/180	130/215	130/215
	H	50	50	80	90