

Multistage horizontal pumps / Électropompes multicellulaires horizontales

Applications

For domestic, public, industrial, farming applications, etc. (pressure equipment, sprinkler watering, etc.).
For clean water with no content or additives that could damage the pump materials.
Maximum liquid temperature 90°C.
Maximum service pressure 6 bars.

Construction

Pump

Stainless steel for the whole hydraulic part in contact with the liquid.
Pump body, impellers, diffusers, screw fittings made of stainless steel AISI-303. Pump shaft made of AISI-303, graphite/ceramic mechanical seal.

Motor

2-pole induction motor, 50 Hz (n=2.900 t/min).
Class F insulation. IP55 protection.
Three-phase : 230/400V±10%
Single-phase : 230V±10% with integrated capacitor and thermal protection.

On request

Optionally supplied with 24 and 50 litre tank and Flumatic, Flucontrol and Varivip pressure regulator.

Applications

Pour les approvisionnements domestiques, publics, industriels, agricoles, etc. (groupes de pression, arrosage par aspersion, etc.).
Pour eau propre sans éléments ni additifs pouvant nuire aux matériaux de la pompe.
Température maximum du liquide 90°C.
Pression maximum de service 6 bars.

Construction

Pompe

Acier inoxydable pour toute la partie hydraulique en contact avec le liquide.
Corps de pompe, roues, diffuseurs, boulonnerie en acier inoxydable AISI-303.
Arbre de pompe en AISI-303, garniture mécanique graphite/céramique.

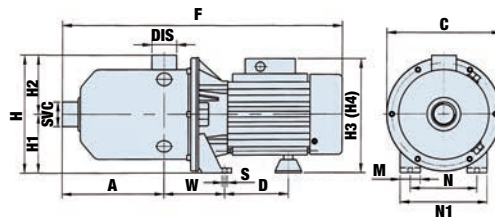
Moteur

Moteur à induction 2 pôles, 50 Hz (n=2.900 t/min).
Isolement classe F. Protection IP55.
Triphasé : 230/400V±10%
Monophasé : 230V±10% avec condensateur et protection thermique intégrés.

Sur commande

Option de fourniture avec réservoir de 24 et 50 litres et régulateur de pression Flumatic, Flucontrol et Varivip.

**All Made of Stainless Steel
Tout en Inoxydable**



Dimensions

Type	Dimensions mm.																Weight Poids (Kg)
	A	C	F	H	H1	H2	H3	H4	N	N1	M	S	W	D	SVC	DIS	
HX 23M	130	170	407	176	88	88	221	192	100	130	30	7	91	93	G1"	G1"	9,6
HX 25T	130	170	407	176	88	88	221	192	100	130	30	7	91	93	G1"	G1"	9,6
HX 25M	130	170	407	176	88	88	221	192	100	130	30	7	91	93	G1"	G1"	9,6
HX 26T	130	170	407	176	88	88	221	192	100	130	30	7	91	93	G1"	G1"	10,8
HX 26M	130	170	407	176	88	88	221	192	100	130	30	7	91	93	G1"	G1"	10,8
HX 44M	130	170	407	176	88	88	221	192	100	130	30	7	91	93	G1"	G1"	10,8

Performance and characteristics / Performances et caractéristiques

Type	Motor/Moteur P2		l/min m³/h	8	17	25	33	42	50	58	67	83	100	117	Ø SVC ØDIS / ØREF
	kw	HP		0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	
HX 23M	0,37	0,5	m.W.C.	26	24,5	23,3	21,2	18,9	16,1	12,5	8,7				G 1"
HX 25T	0,55	0,75		43,3	40,8	38,8	35,3	31,4	26,9	20,9	14,4				G 1"
HX 25M	0,55	0,75		43,3	40,8	38,8	35,3	31,4	26,9	20,9	14,4				G 1"
HX 26T	0,75	1		52	49	46,6	42,4	37,7	32,3	25,1	17,4				G 1"
HX 26M	0,75	1		52	49	46,6	42,4	37,7	32,3	25,1	17,4				G 1"
HX 44M	0,75	1			36	35,5	35	34,3	33,5	32,8	32	29,5	26,5	23	G 1"

M: Single-phase / Monophasé T: Three-phase / Triphasé