

Twin-turbine centrifugal electric pumps / Électropompes centrifuges biturbine

Applications

For domestic, public, industrial, agricultural supplies, 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 8 bars.

Construction

Pump

Stainless steel for the whole hydraulic part in contact with the liquid.
Pump body, impellers, diffusers, screw fittings made of AISI-304 stainless steel. Pump shaft made of AISI-304, 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 8 bars.

Construction

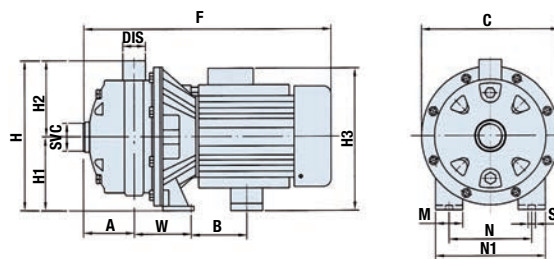
Pompe

Acier inoxydable pour toute la partie hydraulique en contact avec le liquide.
Corps de pompe, roues, diffuseurs, boulonnerie en acier inoxydable AISI-304.
Arbre de pompe en AISI-304, 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	N	N1	M	S	W	D	ØSVC	ØDIS / ØREF	
HXD 200T	87	235	416	252	120	132	234	39	140	180	9	94	82	G1 1/4"	G1"	17,8
HXD 200M	87	235	416	252	120	132	234	39	140	180	9	94	82	G1 1/4"	G1"	17,8
HXD 250T	87	235	416	252	120	132	234	39	140	180	9	94	82	G1 1/4"	G1"	19,6

Performance and characteristics / Performances et caractéristiques

Type	Motor/Moteur P2		l/min m ³ /h	17	33	50	67	83	100	117	133	150	167	ØDIS / ØREF ØSVC
	kw	HP		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
HXD 200T	1,5	2	m.w.c.	53,4	51,9	50	47	43,5	41,6	38,1	34,7	29,4	25,2	G 1" G 1" 1/4
HXD 200M	1,5	2		53,4	51,9	50	47	43,5	41,6	38,1	34,7	29,4	25,2	
HXD 250T	1,85	2,5		60	59	57	54,5	51	48	44	40	35	29	

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