

Monoblock centrifugal electric pumps / Électropompes centrifuges monobloc

Applications

For clean water or liquids with no abrasive and chemical items capable of damaging the pump materials.
Highly suitable for civil and industrial uses and for small domestic applications.
Very suitable for pressure equipment, sprinkler watering, etc., for average flows and pressures.

Construction

Pump
Pump body made of grey cast iron, stamped brass impeller. Stainless steel shaft. Ceramic-graphic-NBR mechanical seal.

Motor

Class F insulation. IP55 protection. (n=2.900 t/min)
Single-phase : 230V-50Hz with permanent capacitor and integrated thermal-ammeter motor circuit breaker.
Three-phase : 230/400V-50Hz. The protection has to be provided by the user with a suitable motor circuit-breaker.

On request

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

Applications

Pour l'eau ou les liqui éléments abrasifs et ch aux matériaux de la pompe.
Très adéquates pour les utilisations civiles, industrielles et les petites applications domestiques.
Très adéquates pour les groupes de pression, l'arrosage par aspersion, etc., pour des débits et pressions moyens.

Construction

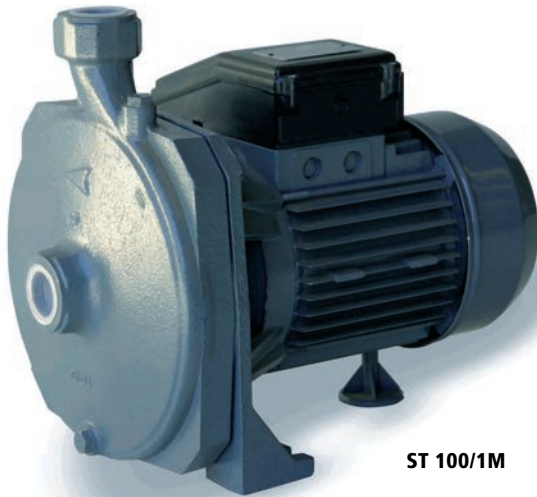
Pompe
Corps de pompe en fonte grise, roue en laiton estampé. Arbre acier inoxydable. Garniture mécanique céramique-graphite-NBR.

Moteur

Isolement classe F. Protection IP55. (n=2.900 t/min)
Monophasé : 230V-50Hz avec condensateur permanent et disjoncteur-moteur thermo-ampèremétrique intégré.
Triphasé : 230/400V-50Hz. La protection doit être prévue par l'utilisateur, avec un disjoncteur-moteur adéquat.

Sur commande

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



ST 100/1M



CMM 951M

Performance and characteristics / Performances et caractéristiques

Type	Motor/Moteur P2		l/min m³/h	0	8	17	33	42	50	58	67	83	100	ØDIS / ØREF ØSVC
	kw	HP		0	0,5	1	2	2,5	3	3,5	4	5	6	
CMM 951M	0,75	1	m.W.C.	34	33	32,5	31,5	30,2	30	29,5	28	27	21	G 1"

Type	Motor/Moteur P2		l/min m³/h	0	20	40	60	80	90	110	120	140	200	250	300	350	ØDIS / ØREF ØSVC	
	kw	HP		0	1,2	2,4	3,6	4,8	5,4	6,6	7,2	8,4	12	15	18	21		
ST 50/1T	0,37	0,5	m.W.C.	21,5	20,5	19	17	15	12								G 1"	
ST 50/1M	0,37	0,5		21,5	20,5	19	17	15	12									G 1"
ST 80/1T	0,59	0,8		26,5	26	24,5	22	19,5	17,5									G 1"
ST 80/1M	0,59	0,8		26,5	26	24,5	22	19,5	17,5									G 1"
ST 100/1T	0,74	1		33	32,5	31,5	29,5	27	25									G 1"
ST 100/1M	0,74	1		33	32,5	31,5	29,5	27	25									G 1"
ST 150T	1,1	1,5		40,5	39,3	28,6	37,5	35,6	34,6	29,5								G 1"
ST 150M	1,1	1,5		40,5	39,3	38,6	37,5	35,6	34,6	29,5								G 1"
ST 200T	1,65	2,2		45,1	44,1	43,3	42,3	40,5	39,2	36,4	33,5							G 1"
ST 200M	1,65	2,2		50	48,7	47,8	46,5	44,9	43,7	41,3	39,4							G 1"
ST 300T	2,2	3		55,9	54,5	53,4	52	50,1	48,9	46,2	44,2							G 1"
ST 400T	3	4		47			46,5	46,2	46	45,5	45,2	44,5	41,5	38	33,5			G1" 1/4 G 2"
ST 550T	4	5,5		56,5			56,5	56,4	56,3	56,2	56,1	56	54,5	51,8	47,9	42,5		G 2"

M: Single-phase / Monophasé T: Three-phase / Triphasé
Dimensions page: 163

