

Series CH



Pompe centrifughe monogiranti Single impeller centrifugal pumps Pompes centrifuges monoturbines

Pompe particolarmente adatte all'uso in ambito domestico, agricolo ed industriale dove sono richieste elevate portate con prevalenze medie.

This pumps are suitable to be used in domestic, agricultural and industrial applications when big deliveries are requested with medium discharge head.

Ces pompes sont aptes à être utilisés dans des applications domestiques, agricoles et industriels où des grandes débits sont demandés avec des prevalences moyens.

L'IMITI D'IMPIEGO

- Acqua pulita senza parti solide con temperatura massima 80°C
- Massimo livello di aspirazione: 7 mt

MATERIALI DI COSTRUZIONE

- Corpo pompa e supporto: ghisa G20
- Girante in ottone
- Albero in acciaio inox AISI 416
- Tenuta meccanica in ceramica / graffite

MOTORE ELETTRICO

- 2 poli, di tipo chiuso a ventilazione esterna, classe d'isolamento F, grado di protezione IP44. - Voltaggi standard: M = 230/240-50; T = 230/400-50.
- I motori monofase sono dotati di protezione termica per evitare danni al motore. La protezione dei motori trifase è a cura dell'utente.
- Voltaggi e frequenze differenti sono disponibili su richiesta.

LIMITS OF USE

- Clean water with max temperature 80°C
- Max. suction depth: 7 mt

CONSTRUCTION MATERIALS

- Pump body and motor bracket: G20 cast iron.
- Brass impeller
- Aisi 416 shaft
- Ceramic/graphite mechanical seal

ELECTRIC MOTOR

- 2 poles, close type with external cooling fan, insulation class F, grade of protection IP44.
- Standard voltages: M = 230/240-50; T = 230/400-50.
- Single phase motors is fitted with thermic microswitches to avoid damages to the motor. The protection of three-phase motors have to be arranged by the user.
- Different voltages and frequency available on request

LIMITES D'UTILISATION

- Eau propre sans parties solides avec température max. de liquide: 80 ° C
- Profondeur d'aspiration max: 7 mt

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

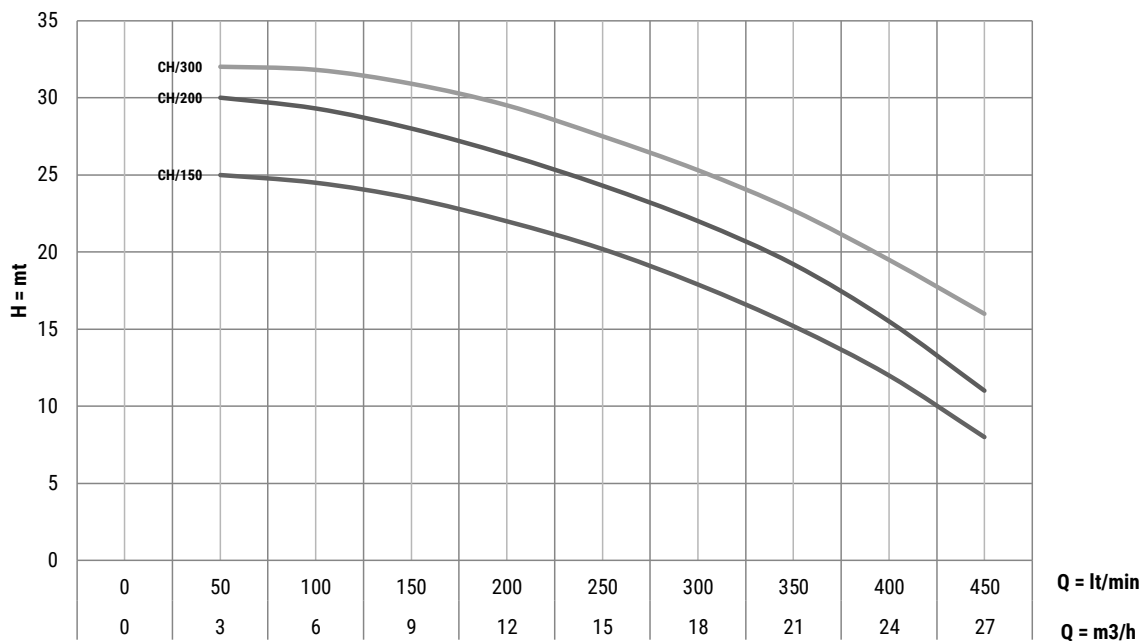
- Corps pompe et support en fonte G20
- Turbines en laiton
- Arbre en acier inox Aisi 416
- Garniture mécanique en céramique / graphite

MOTEUR ÉLECTRIQUE

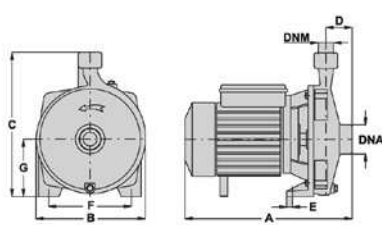
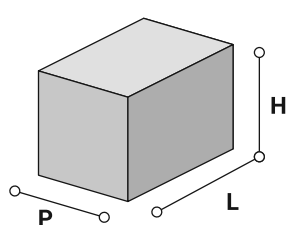
- 2 pôles, type fermé à refroidissement externe, classe d'isolation F, degré de protection IP44. - Tensions standard: M = 230 / 240-50; T = 230 / 400-50.
- Les moteurs monophasés sont équipé de protection micro-thermique pour éviter des dommages au moteur. La protection des moteurs en triphasés doit être arrange par l'utilisateur.
- Tensions et fréquences différentes sont disponibles sur demande.

Specifiche tecniche - Tech specs - Spécifications techniques

MOD.	POTENZA POWER PUISSANCE		CONDENSATORE CAPACITOR CONDENSATEUR	AMPERE ASSORBITI ABSORBED AMP. AMPERE ABSORBE			Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT										
	HP	KW		230V-M	230V-T	400V-T	M3/H	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27
			LT/MIN				0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	
CH/150	1.5	1,1	31.5	8,1	4,8	2,8	25,5	25	24,5	23,5	22	20	18	15	12	8	
CH/200	2	1,5	40	11,5	6,4	4,0	31	30	29	28	26	24	22	19,5	15,5	11	
CH/300	3	2,2	45	12,7	9,2	4,9	32,5	32	31,5	31	29,5	27,5	25	23	19,5	16	



Misure e dimensioni - Sizes and dimensions - Tailles et dimensions

TYPE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	DNA	DNM	L mm	H mm	P mm	KG
CH/150	360	212	276	55	11,5	142	116	2"	2"	390	295	235	22
CH/200	360	212	276	55	11,5	142	116	2"	2"	390	295	235	23
CH/300	360	212	276	55	11,5	142	116	2"	2"	390	295	235	24