

# Series **CB/A**



## Pompe centrifughe bigiranti Centrifugal pumps with two impellers Pompes centrifuges bi-turbine

Pompe bigiranti particolarmente indicate per usi domestici, agricoli ed industriali. Queste pompe sono molto silenziose e sviluppano ottime prestazioni idrauliche con prevalenze medio-alte e portate elevate.

*Double-impeller pumps suitable for agricultural, domestic and industrial use. These pumps are very silent, move excellent hydraulic performances with medium-high head discharges and high flow rates.*

Pompes à double-turbine appropriées à un usage agricole, domestique et industriel. Ces modèles sont caractérisés d'un très faible bruit, d'excellentes performances hydrauliques avec des décharges de tête moyenne-haute et des débits élevés

### LIMITI D'IMPIEGO:

- Acqua pulita con temperatura max. 45°C
- Aspirazione massima: 7 metri

### MATERIALI DI COSTRUZIONE

- Corpo pompa e supporto motore in ghisa G20
- Albero in acciaio inox Aisi 304
- Giranti in noryl (ottone su richiesta)
- Diffusori in noryl
- Tenuta meccanica in Carbone/Ceramica/NBR

### 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: 45°C
- Max suction depth: 7 mt

### CONSTRUCTION MATERIALS:

- Pump body and motor bracket: cast iron G20
- Shaft in Aisi 304 stainless steel
- Impellers in noryl (brass ones on request)
- Noryl diffusers
- Mechanical seal in Carbon/Ceramic/NBR

### ELECTRIC MOTOR:

- 2 poles, closed 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 are fitted with thermic microswitches to avoid damages to the motor. Protection of three-phase motors has to be arranged by the user.
- Different voltages and frequency available on request

### LIMITES D'UTILISATION:

- Eau propre avec température max. 45 ° C
- Profondeur d'aspiration max: 7 mt

### MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION:

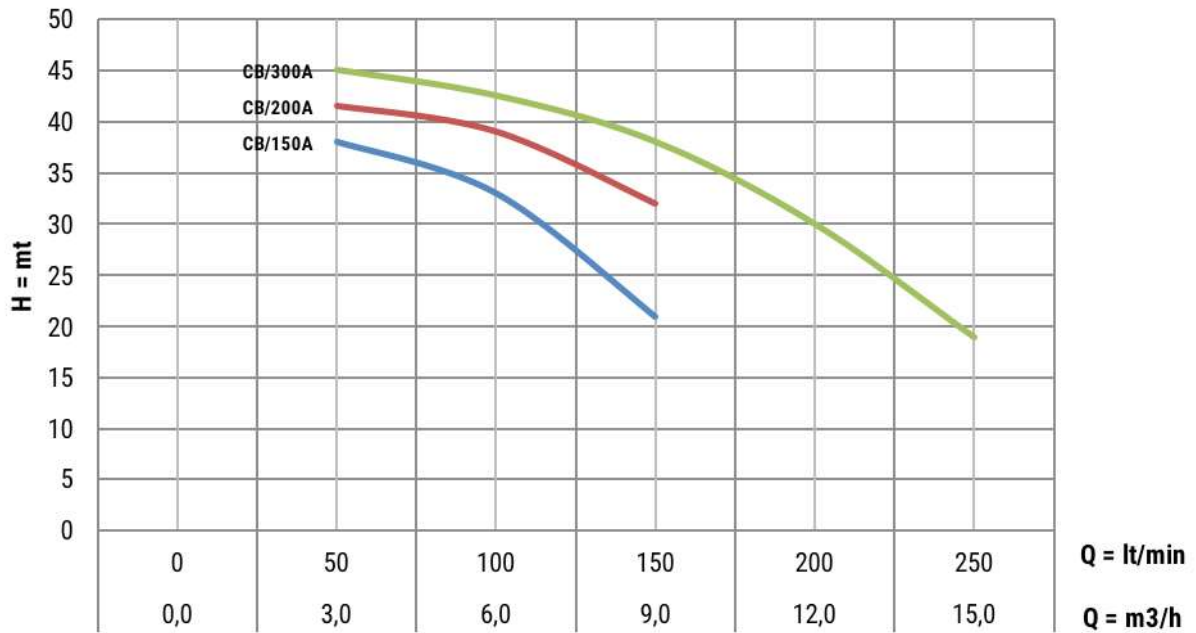
- Corps pompe et support du moteur en fonte G20
- Arbre en acier inox Aisi 304
- Turbines en noryl (laiton sur demande)
- Diffuseur en noryl
- Garniture mécanique en Carbon/Céramique/NBR

### MOTEUR ÉLECTRIQUE:

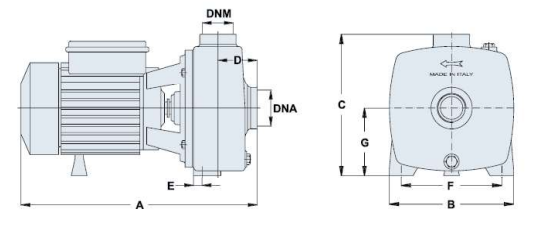
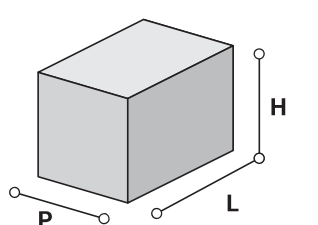
- 2 pôles, type fermé à refroidissement externe, classe d'isolation F, degré de protection IP44.
- Tensions standard: M = 230 / 240-50; T = 230 / 400-50.
- Les moteurs monophasés sont équipés de protection micro-thermique pour éviter des dommages au moteur. La protection des moteurs triphasés doit être arrangée 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 AMPERE AMPERE ABSORBE			Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT												
	HP	KW		230V-M	230V-T	400V-T	M3/H	0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	
			LT/MIN				0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250		
CB/150A	1,5	1,1	31,5	9,5	5,5	3		39,5	39	38	36,5	33	29	21					
CB/200A	2	1,5	35	10,5	6,6	3,8		43	42,5	41,5	40,5	39	36	32					
CB/300A	3	2,2	40	12,5	8,5	5		45,5	45,2	45	44	42,5	40	38	33	30	25	19	



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 (bronze imp.)	KG (noryl imp.)
CB/150A	398	205	225	65	14	166	110,5	1" 1/2	1" 1/4	420	295	235	23	22
CB/200A	398	205	225	65	14	166	110,5	1" 1/2	1" 1/4	420	295	235	24,1	23,1
CB/300A	398	205	225	65	14	166	110,5	1" 1/2	1" 1/4	420	295	235	24,9	23,9