

Series **CB**



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

Pompe bigiranti adatte per usi domestici, agricoli ed industriali dove sono necessarie alte prevalenze.

Double-impeller pumps suitable for agricultural, domestic and industrial use where high discharge heads are requested.

Pompes à deux turbines adaptés à un usage agricole, domestique et industriel où des pressions élevées sont demandées.

LIMITI D'IMPIEGO:

- Acqua pulita con temperatura max. 80°C
- Max. livello di aspirazione: 7 mt

MATERIALI DI COSTRUZIONE

- Corpo pompa e supporto motore: ghisa G20
- Albero in acciaio inox AISI 304
- Due giranti contrapposte in ottone
- 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: 80°C
- Max suction depth: 7 mt

CONSTRUCTION MATERIALS:

- Pump body and motor bracket: G20 cast iron
- Shaft in Aisi 304 stainless steel
- Two opposite brass impellers
- Mechanical seal in Carbon/Ceramic/NBR

ELECTRIC MOTOR:

- 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 thermal 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. 80 ° C
- Max. profondeur d'aspiration: 7 mt

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION:

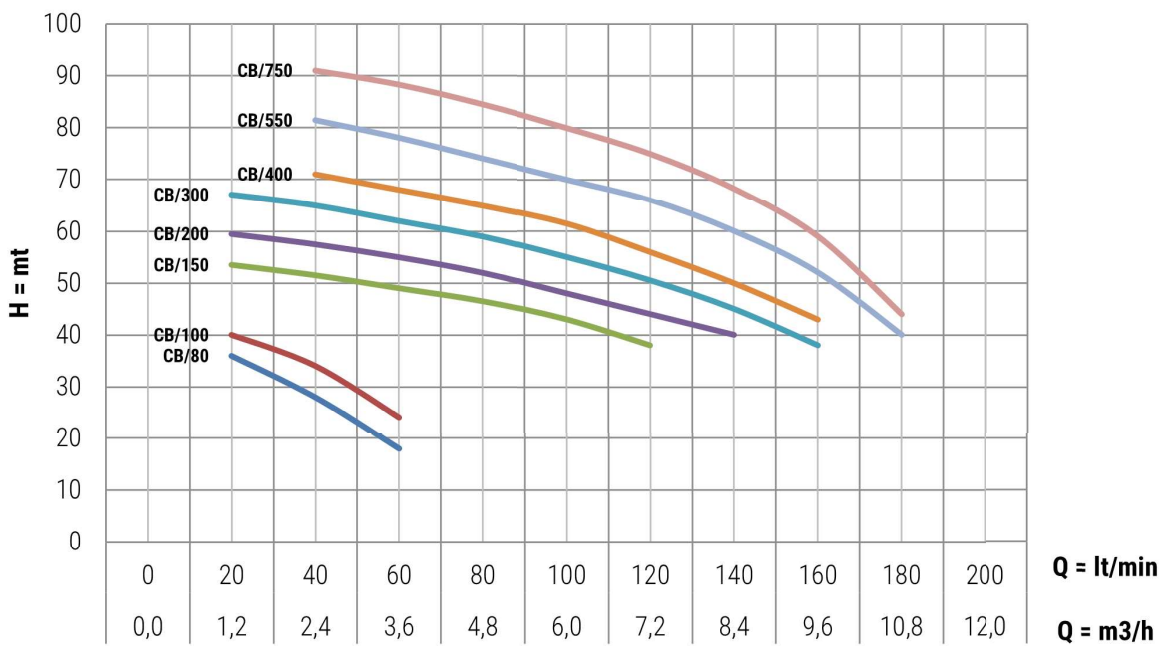
- Corps pompe et support du moteur en fonte G20
- Arbre en acier inox Aisi 304
- Deux turbines opposées en laiton
- Garniture mécanique en Carbone/Céramique/NBR

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 AMP AMPERE ABSORBE			Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT												
	HP	KW	MF/450V	230V-M	230V-T	400V-T	M3/H	0	0.9	1.8	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	
							LT/MIN	0	15	30	40	60	80	100	120	140	160	180	
CB/80	0,75	0,55	16	4,5	2,6	1,5	H = MT	37,5	36	32	30	20							
CB/100	1	0.75	20	5.2	3.2	1.8		41	40	36	33	24							
CB/150	1.5	1.1	31.5	8,5	5,2	3,2		55	54	53	51	49	46,5	43	38				
CB/200	2	1.5	40	12	6,6	4		60,5	59,5	58,5	57	55	52	48	44	40			
CB/300	3	2.2	-	14,5	9,4	5,3		68	67	66	65	62	59	55	50,5	45	38		
CB/400	4	3	-	-	14	8				73	71	68	65	67	56	50	43		
CB/550	5.5	4	-	-	17	10				83	82	78	74	70	66	60	52	40	
CB/750	7,5	5,5	-	-	20	11.5				93	91	87	84	80	75	70	59	42	



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
CB/80	345	190	235	67	14	156	96,5	1" ¼	1"	365	255	200	15,4
CB/100	345	190	235	67	14	156	96,5	1" ¼	1"	365	255	200	16,4
CB/150	375	225	270	73,5	15	158	114	1" ¼	1"	390	295	235	24,6
CB/200	375	225	270	73,5	15	158	114	1" ¼	1"	390	295	235	26,3
CB/300	375	225	270	73,5	15	158	114	1" ¼	1"	390	295	235	27
CB/400	463	266	305	95,5	14	212	135	1" ½	1" ¼	540	360	290	43,6
CB/550	463	266	305	95,5	14	212	135	1" ½	1" ¼	540	360	290	46,1
CB/750	463	266	305	95,5	14	212	135	1" ½	1" ¼	540	360	290	46,5