

CB ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTI

ELEVATO RENDIMENTO IDRAULICO

Le due giranti contrapposte con spinta assiale bilanciata permettono un elevato rendimento, rendendole particolarmente adatte per uso civile ed industriale, gruppi autoclavi ecc.

APPLICAZIONI

- Impianti di pressurizzazione.
- Piccola irrigazione.
- Movimentazione liquidi non aggressivi
- Impianti di lavaggio.

DATI DI IMPIEGO

- Tipo di liquido: acque chiare o leggermente torbide non abrasive.
- Temperatura massima del liquido 40°C da 0,55 - 0,75 kW 90°C da 1,1 - 4,0 kW
- Altezza massima d'aspirazione consigliata 5 m con valvola di fondo.
- Pressione massima d'esercizio: 6 bar per modelli kW 0,55 - 0,75 10 bar per modelli kW 1,1 - 4

MOTORE

- Chiuso, ventilato dall'esterno.
- Grado di protezione IP 44
- Classe di isolamento F
- Alimentazione monofase con condensatore permanentemente inserito e protezione termica incorporata nell'avvolgimento del motore.
- Alimentazione trifase con protezione esterna a cura dell'utente.



TABELLA MATERIALI

Componente	Materiale
Corpo pompa	Ghisa EN GJL 200
Supporto motore	Alluminio per modelli : kW 0,55 - 1,00 Ghisa per il resto della gamma
Girante	Tecnopolimero per i modelli : kW 0,55 - 0,75 in ottone per il resto della gamma
Disco intermedio	Ghisa
Albero motore	AISI 303 per modelli : kW 1,1 - 1,5 - 2,2 AISI 304 per modelli : kW 3,0 - 4,0 AISI 416 per modelli : kW 0,55 - 0,75
Tenuta meccanica	Grafite
Controfaccia	Ceramica
Disco portatenuta	AISI 304 per modelli : kW 0,55 - 0,75 Ghisa per il resto della gamma
Guarnizioni	NBR

CB

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTI

PRESTAZIONI IDRAULICHE

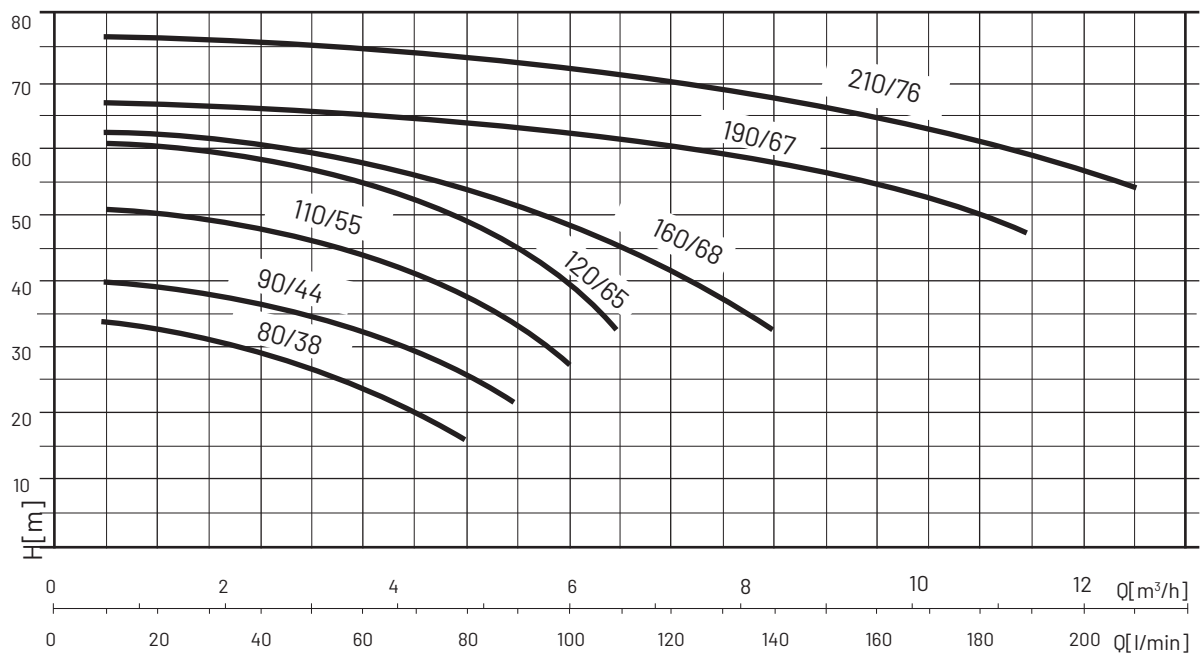


TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	Potenza motore (P2)		Potenza motore (P1)		TENSIONE (V)	In (A)	μF	Q												
	HP	kW	HP	kW					l/min	20	40	50	80	90	100	110	140	170	190	210
									m³/h	1,2	2,4	3,0	4,8	5,4	6,0	6,6	8,4	9,6	10,8	12,0
CB 80/38 M CB 80/38 T	0,75	0,55	1,5 1,4	1,1 1,1	1 ~ 230 3 ~ 220/380	5 3,4-2,0	1,6	m.c.a.	33	30,2	27,9	17								
CB 90/44 M CB 90/44 T	1	0,74	1,9 1,2	1,4 0,9	1 ~ 230 3 ~ 230/400	6,1 2,9-1,7	20		39,5	37	35,2	27	21							
CB 110/55 M CB 110/55 T	1,5	1,1	2,5 2,4	1,9 1,8	1 ~ 230 3 ~ 230/400	8,6 5,5-3,2	35		50,8	48,8	47,1	38,4	33,4	27,5						
CB 120/65 M CB 120/65	2	1,5	3,2 2,8	2,4 2,1	1 ~ 230 3 ~ 230/400	10,8 6,9-4,0	40		60,5	58,6	56,9	49,8	46,5	40,3	32,5					
CB 160/68 T	3	2,2	3,5	2,6	3 ~ 230/400	8,1-4,7				60,5	59,3	54,1	51,6	48,4	44,6	32				
CB 190/67 T	4	3	5,5	4,1	3 ~ 230/400	12,5-7,2					67	64,8	63,9	62,5	62	58	53,5			
CB 210/76 T	5	4	6,1	4,6	3 ~ 230/400	15,1-8,7					76,5	73,9	72,9	71,8	70,5	66,8	62	58,3	54	

MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Dimensioni mm.										Peso (Kg)
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	
CB 80/38	58	73	336	180	140	183	97	227	1"	1"	13,5
CB 90/44	58	73	336	180	140	183	97	227	1"	1"	15
CB 110/55	66	86	394	195	155	209	110	265	1 1/4"	1"	25
CB 120/65	66	86	410	195	155	209	110	265	1 1/4"	1"	27
CB 160/68	66	86	410	195	155	194	110	265	1 1/4"	1"	27
CB 190/67	72	96	467	230	180	228	133	309	1 1/2"	1 1/4"	42,5
CB 210/76	72	96	467	230	180	228	133	309	1 1/2"	1 1/4"	46,3

