

NOCCHI 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 (ex G20)
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

NOCCHI CB

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTI

PRESTAZIONI IDRAULICHE

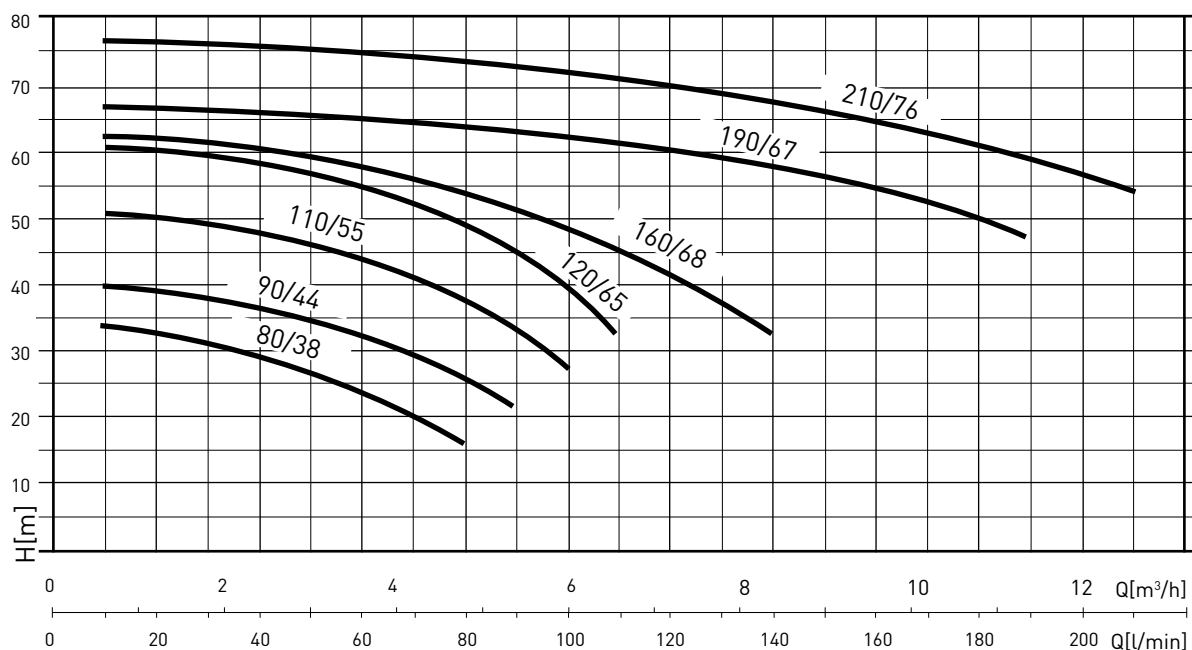


TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	Potenza motore (P2)		Potenza motore (P1)		VOLT	In (A)	µF	Q	L/1'	20	40	50	80	90	100	110	140	170	190	210
	HP	kW	HP	kW						m³/h	1,2	2,4	3,0	4,8	5,4	6,0	6,6	8,4	9.6	10.8
CB 80/38 M CB 80/38 T	0,75	0,55	1,5 1,4	1,1 1,1	1 ~ 220 V 3 ~ 220÷380 V	5 3,4-2,0	1,6	m.c.a. / m.c.w.		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 ~ 220 V 3 ~ 220÷400 V	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 ~ 220 V 3 ~ 220÷400 V	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 T	2	1,5	3,2 2,8	2,4 2,1	1 ~ 220 V 3 ~ 220÷400 V	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 ~ 220÷400 V	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 ~ 220÷400 V	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 ~ 220÷400 V	15,1-8,7							76,5	73,9	72,9	71,8	70,5	66,8	62	58,3

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

