

- Alto rendimento idraulico
- Robusta e resistente
- Grande affidabilità
- Funzionamento silenzioso



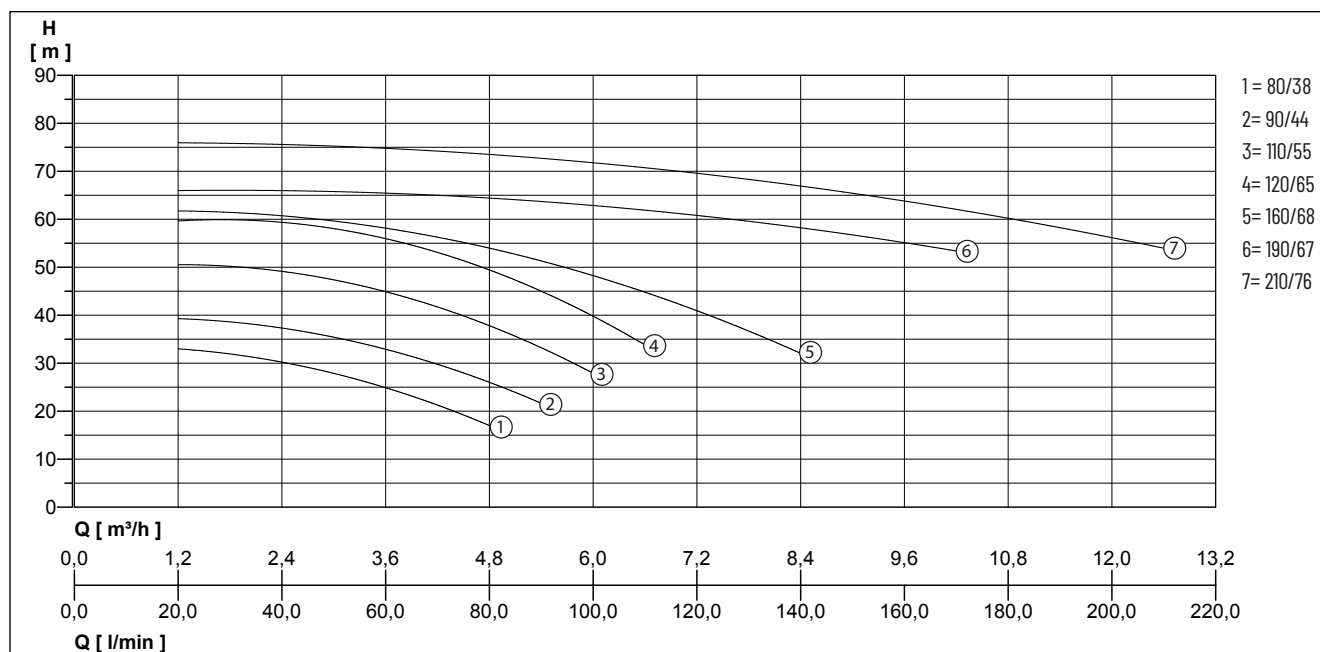
DESCRIZIONE

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
- Piccoli impianti automatici per irrigazione giardini
- Trattamento liquidi non aggressivi
- Sistemi di lavaggio

PRESTAZIONI



Pentair si riserva la facoltà di modificare le caratteristiche descritte senza darne preavviso, qualora lo ritenga necessario. Le prestazioni sono soggette a ISO 9906 ISO 9906:2012 - Grado tolleranza 3B.

Tipo	Portata Q [m³/h]	1,2	2,4	3	4,8	5,4	6	6,6	8,4	9,6	10,8	12
CB 80/38 M	Prevalenza H(m)	33,0	30,2	27,9	17,0							
CB 90/44 M		39,5	37,0	35,2	27,0	21,0						
CB 110/55 M/T		50,8	48,8	47,1	38,4	33,4	27,5					
CB 120/65 M		60,5	58,6	56,9	49,8	46,5	40,3	32,5				
CB 160/68 T			60,5	59,3	54,1	51,6	48,4	44,6	32,0			
CB 190/67 T				67,0	64,8	63,9	62,5	62,0	58,0	53,5		
CB 210/76 T				76,5	73,9	72,9	71,8	70,5	66,8	62,0	58,3	54,0

DATI MECCANICI

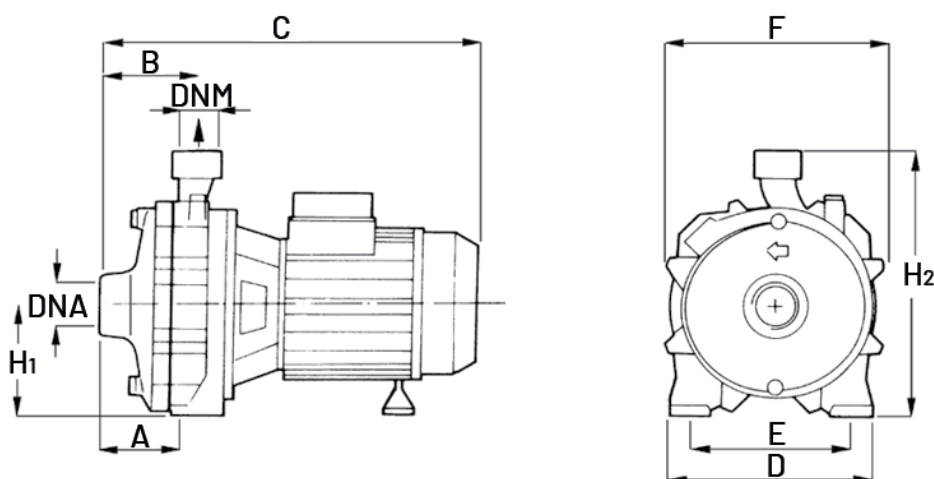
Corpo pompa	Ghisa EN GJL 200	Tipo di liquido	Acqua chiara o leggermente torbida non abrasiva
Tenuta meccanica	Grafite di carbonio	Max. altezza di aspirazione	5 m
Controfaccia	Ceramica	Guarnizioni	NBR

DATI ELETTRICI

Indice di protezione	IP 44	Max temperatura ambiente	40 °C
Classe d'isolamento	F		

CB

Tipo	Codice	Tensione	Potenza motore P1	P2	Corrente	Albero	Corpo motore	Temperatura max del liquido	Peso
Max. pressione di funzionamento: 6 bar, Girante: Tecnopolimero									
CB 80/38 M	N4189010	1/N/PE~230 V	1,1 kW	0,55 kW	5,0 A	AISI 416	Alluminio	40 °C	13,5 kg
CB 90/44 M	N4189030	1/N/PE~230 V	1,4 kW	0,74 kW	6,1 A	AISI 416	Alluminio	40 °C	15,0 kg
Max. pressione di funzionamento: 10 bar, Girante: Ottone									
CB 110/55 M	N4189050	1/N/PE~230 V	1,9 kW	1,10 kW	8,6 A	AISI 303	Ghisa	90 °C	25,0 kg
CB 110/55 T	N4189060	3/PE~230/400 V	1,8 kW	1,10 kW	5,5 A/3,2 A	AISI 303	Ghisa	90 °C	25,0 kg
CB 120/65 M	N4189070	1/N/PE~230 V	2,4 kW	1,50 kW	10,8 A	AISI 303	Ghisa	90 °C	27,0 kg
CB 120/65	N4189080	3/PE~230/400 V	2,1 kW	1,50 kW	6,9 A/4,0 A	AISI 303	Ghisa	90 °C	27,0 kg
CB 160/68 T	N4189090	3/PE~230/400 V	2,6 kW	2,20 kW	8,1 A/4,7 A	AISI 303	Ghisa	90 °C	27,0 kg
CB 190/67 T	N4189100	3/PE~230/400 V	4,1 kW	3,00 kW	12,5 A/7,2 A	AISI 304	Ghisa	90 °C	42,5 kg
CB 210/76 T	N4189110	3/PE~230/400 V	4,6 kW	4,00 kW	15,1 A/8,7 A	AISI 304	Ghisa	90 °C	46,3 kg



DIMENSIONI [mm]

Tipo	A	B	C	D	F	H1	H2	DNA	DNM	E
CB 80/38 M	65,8	73	363,3	180	183	97	227	1"	1"	140
CB 90/44 M	65,8	73	363,3	180	183	97	227	1"	1"	140
CB 110/55 M	73,8	86	407,8	195	209	110	265	1 1/4"	1"	155
CB 110/55 T	73,8	86	419,8	195	194	110	265	1 1/4"	1"	155
CB 120/65 M	73,8	86	410,8	195	209	110	265	1 1/4"	1"	155
CB 120/65	73,8	86	421	195	194	110	265	1 1/4"	1"	155
CB 160/68 T	73,8	86	423,3	195	194	110	265	1 1/4"	1"	155
CB 190/67 T	83,8	96	494,5	230	228	133	309	1 1/2"	1 1/4"	180
CB 210/76 T	72	96	494,5	230	228	133	309	1 1/2"	1 1/4"	180