

- Hohe hydraulische Leistung
- Robust und widerstandsfähig
- Äußerst zuverlässig
- Ruhiger Betrieb



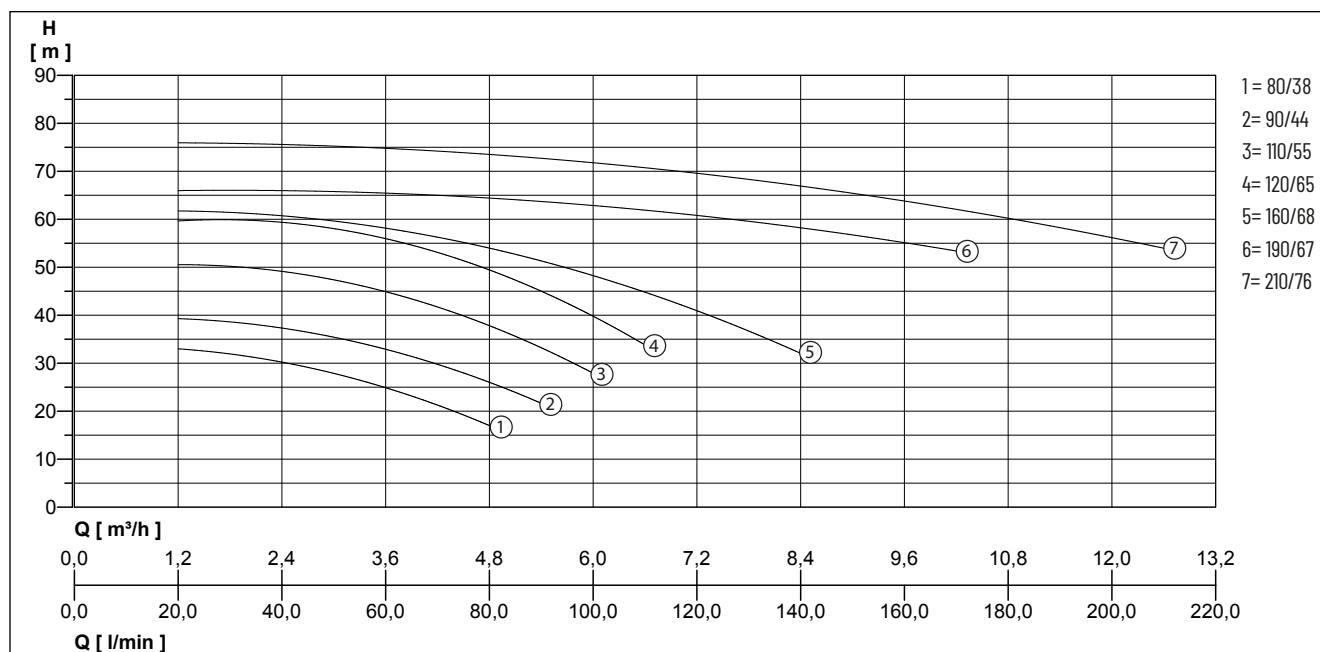
BESCHREIBUNG

Die beiden gegenüberliegenden, ausgewuchteten Laufräder ermöglichen einen hohen Wirkungsgrad, wodurch sie sich besonders für zivile und industrielle Anwendungen, Autoklaven-anlagen usw. eignen.

EINSATZ

- Druckerhöhungsanlagen
- Kleine automatische Systeme für die Gartenbewässerung
- Handhabung von nicht aggressiven Flüssigkeiten
- Waschanlagen

LEISTUNG



Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern.
Die Pumpenleistung unterliegt der ISO 9906 ISO 9906:2012 - Toleranzen der Klasse 3B.

Typ	Fördermenge 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	Förderhöhe 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

MECHANISCHE DATEN

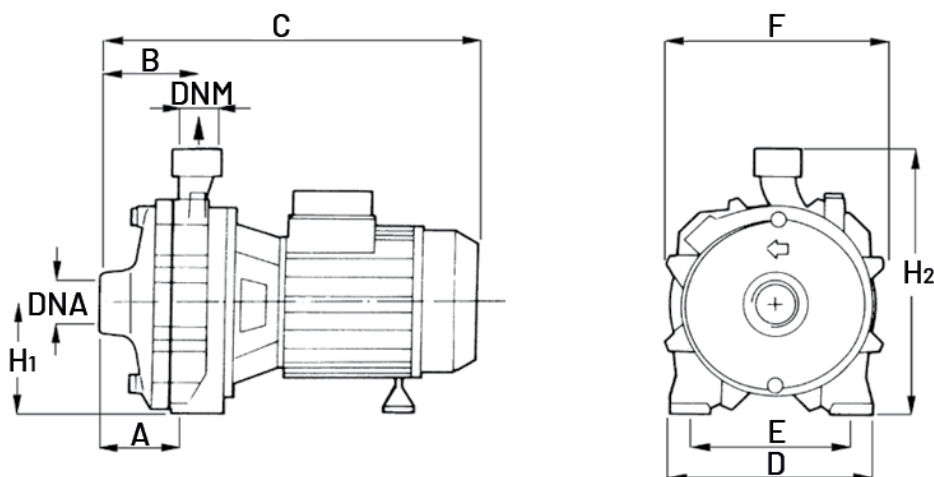
Pumpengehäuse	Gusseisen EN GJL 200	Art der Flüssigkeit	klares oder leicht trübes, nicht abrasives Wasser
Gleitringdichtung gegenüber	Graphit Keramik	Saughöhe max.	5 m
		Dichtung	NBR

ELEKTRISCHE DATEN

Schutzart	IP 44	Umgebungstemperatur max.	40 °C
Isolierstoffklasse	F		

CB

Typ	Art.-Nr.	Spannung	Motorleistung		Strom	Welle	Motorgehäuse	Temp. der Flüssigkeit max.	Gewicht
			P1	P2					
Arbeitstemperatur max.: 6 bar, Laufrad: Technopolymer									
CB 80/38 M	N4189010	1/N/PE~230 V	1,1 kW	0,55 kW	5,0 A	AISI 416	Aluminium	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	Aluminium	40 °C	15,0 kg
Arbeitstemperatur max.: 10 bar, Laufrad: Messing									
CB 110/55 M	N4189050	1/N/PE~230 V	1,9 kW	1,10 kW	8,6 A	AISI 303	Gusseisen	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	Gusseisen	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	Gusseisen	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	Gusseisen	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	Gusseisen	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	Gusseisen	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	Gusseisen	90 °C	46,3 kg



ABMESSUNGEN [mm]

Typ	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