

CM

HORIZONTAL EINSTUFIG - OBERFLÄCHENPUMPEN

- Äußerst zuverlässig
- Robust und widerstandsfähig
- Hohe hydraulische Leistung
- Ruhiger Betrieb
- Hocheffiziente Motoren nach EU(2019)/1781



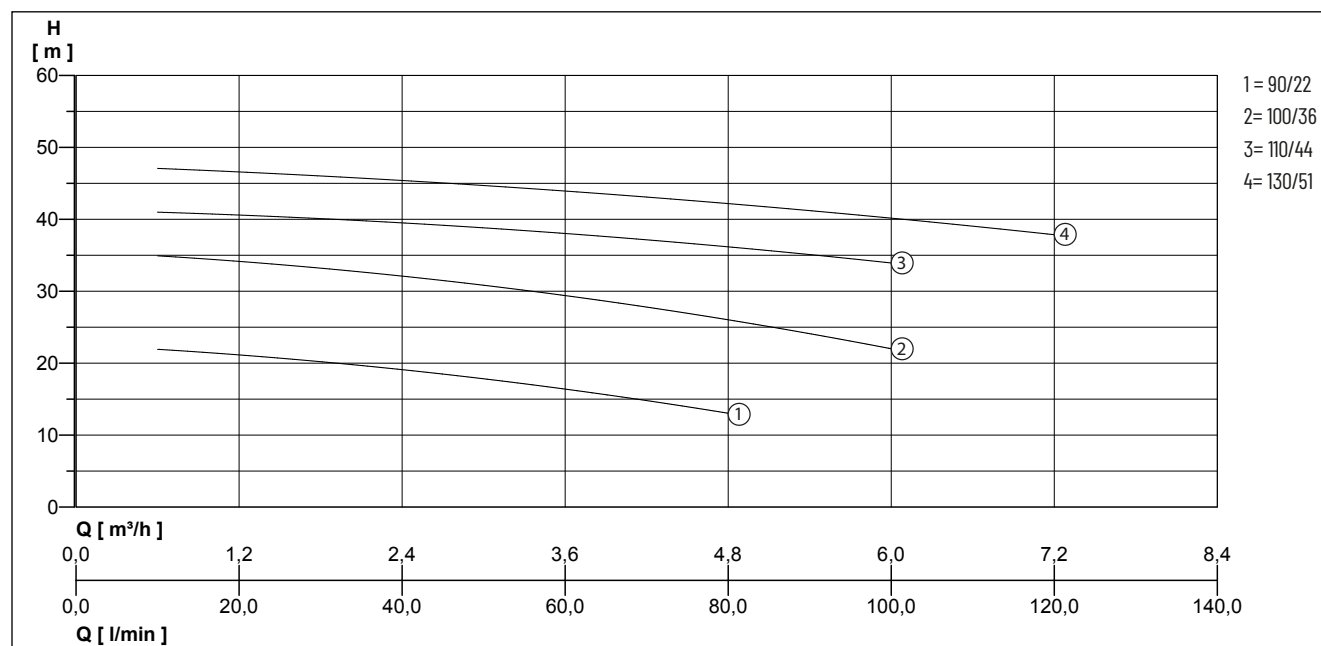
BESCHREIBUNG

Die Einzelradkreispumpen der Serie CM sind geräuscharm und haben eine optimale hydraulische Leistung.

EINSATZ

- Bewässerung aus Brunnen
- Druckerhöhungsanlagen
- Druckerhöhung und Versorgung
- Waschen

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. MEI ≥ 0.4 - Referenz MEI ≥ 0.70 - Die Informationen über die Referenzeffizienz sind unter der Adresse: www.europump.org/efficiencycharts verfügbar.

Typ	Fördermenge Q [m³/h]	0,6	1,8	3	4,8	6	7,2
CM 100/36 M/T	Förderhöhe H [m]	35	33	31	26	22	
CM 110/44 M/T		41	40	39	36	34	
CM 130/51 M/T		47	46	45	42	40	38

MECHANISCHE DATEN

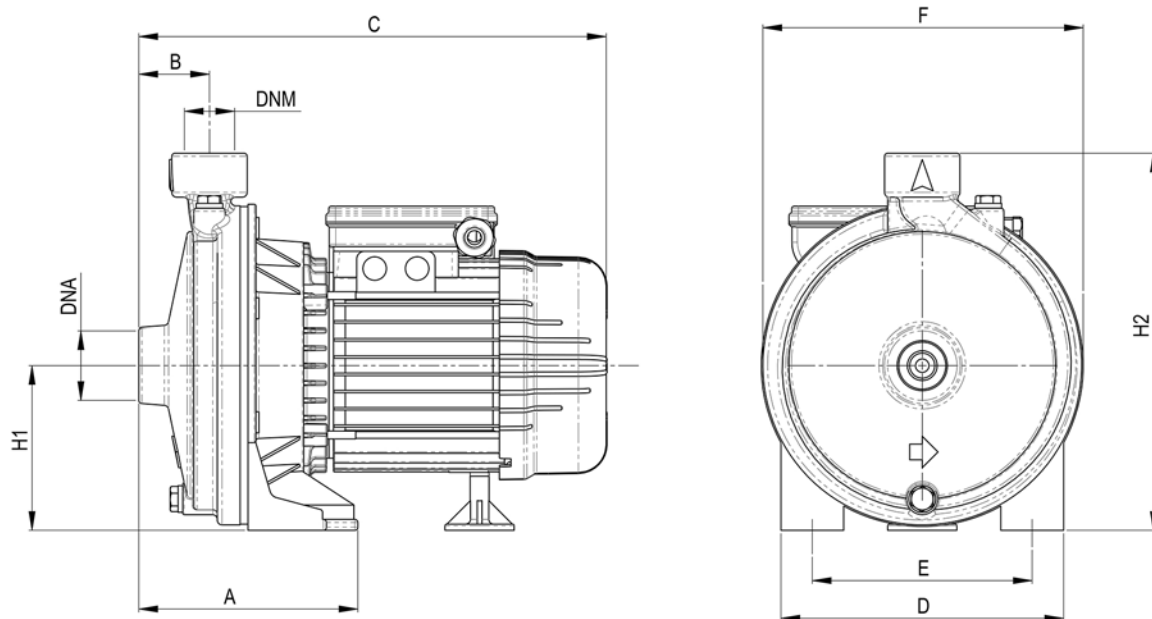
Welle	Rostfreier Stahl X 12 CrNiS 1809 (AISI 416)	Arbeitstemperatur max.	8 bar
Laufrad	Messing	Art der Flüssigkeit	klares oder leicht trübes, nicht abrasives Wasser
Motorgehäuse	Gusseisen EN GJL 200	Temp. der Flüssigkeit max.	90 °C
Pumpengehäuse	Gusseisen EN GJL 200	Saughöhe max.	5 m
Gleitringdichtung gegenüber	Graphit Keramik	Dichtung	NBR 70 Ufer

ELEKTRISCHE DATEN

Schutzart	IP 44	Isolierstoffklasse	F
-----------	-------	--------------------	---

CM

Typ	Art.-Nr.	Spannung	Motorleistung		Strom	Gewicht
			P1	P2		
CM 100/36 M	N418B180	1/N/PE~230 V	1,25 kW	0,75 kW	5,5 A	11 kg
CM 100/36 T	N418B160	3/PE~230/400 V	1,20 kW	0,90 kW	3,8 A/2,3 A	11 kg
CM 110/44 M	N4187090	1/N/PE~230 V	1,70 kW	1,10 kW	8,0 A	20 kg
CM 110/44 T	N4187100	3/PE~230/400 V	1,80 kW	1,10 kW	5,5 A/3,2 A	20 kg
CM 130/51 M	N4187110	1/N/PE~230 V	2,40 kW	1,50 kW	10,3 A	23 kg
CM 130/51 T	N4187120	3/PE~230/400 V	2,10 kW	1,50 kW	6,9 A/4,0 A	23 kg



ABMESSUNGEN [mm]

Typ	A	B	C	D	F	H1	H2	DNA	DNM	E
CM 100/36 M/T	140	45	300	180	205	107	242	1"	1"	140
CM 110/44 M	95,5	45,5	347	194	200	100	252	1 1/4"	1"	155
CM 110/44 T	95,5	45,5	372	194	200	100	252	1 1/4"	1"	155
CM 130/51 M	95,5	45,5	360	220	225	115	285	1 1/4"	1"	180
CM 130/51 T	95,5	45,5	374	220	225	115	285	1 1/4"	1"	180