

CDA



Normalsaugende, zweistufige Kreiselpumpen aus Grauguss

Die normalsaugenden, zweistufigen Kreiselpumpen aus Grauguss sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung, Druckerhöhung, Wasseraufbereitung, Waschanlagen, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Verfügbar
mit Messing-
laufrad

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss	
Laufrad	PPE+PS (GFK) Messing	CDA 0.75 - 1.00, restliche Baureihe
Welle	AISI 303 (EN 1.4305)	CDA 0.75 - 1.00 - 1.50- 2.00 - 3.00
	AISI 304 (EN 1.4301)	CDA 4.00 - 5.50
Gleitringdichtung	Keramik/Kohle/NBR (Standard)	
Motorträger	Aluminium Grauguss	CDA 0.75 - 1.00 die restliche Baureihe

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	6 bar 10 bar	CDA 0.75-1.00 die restliche Baureihe
Max. Medientemperatur	40°C 90°C	CDA 0.75-1.00, die restliche Baureihe
Polzahl	2	
Isolationsklasse	F	
Schutzart	IP44	
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~230/400V ±10%	

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung. Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Zubehör - ab Seite 389



AD-Gefäße

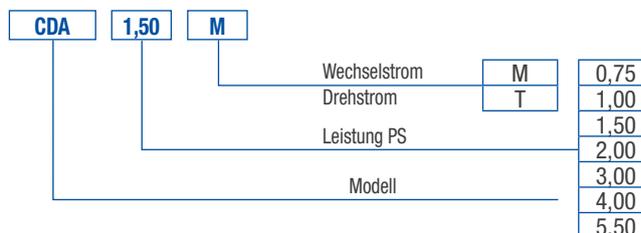


Druckschalter



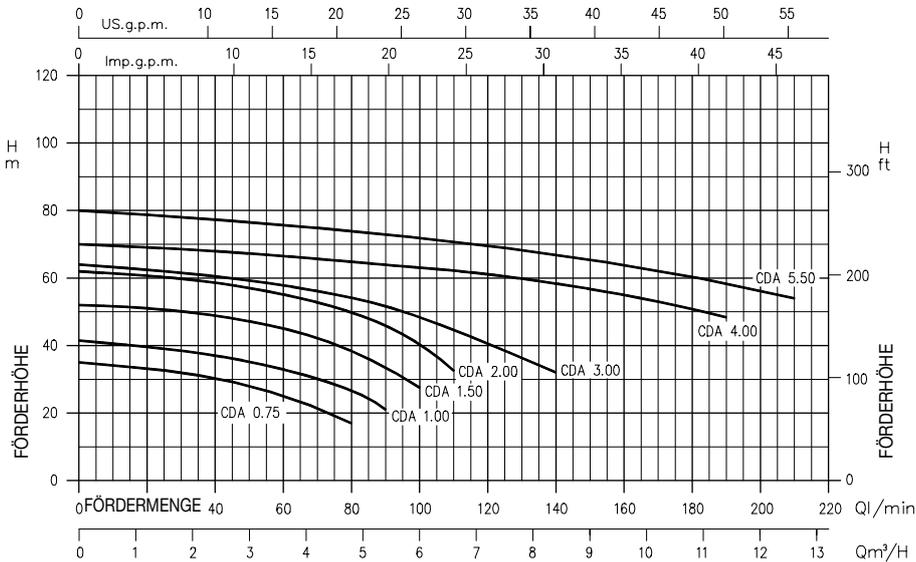
Regler

Typenschlüssel

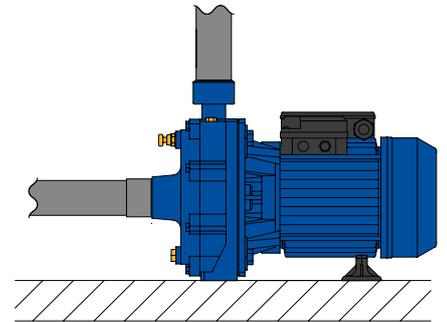


CDA

Normalsaugende, zweistufige Kreiselpumpen aus Grauguss



Installation



CDA-Kreiselpumpen sind dank der kleinen Abmessungen einfach zu installieren und zu warten. Ihre robuste und zuverlässige Bauweise gewährleistet auch bei kritischen Anwendungen eine lange Lebensdauer.

Wechselstrom 1~ 230V

2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge									Stromaufnahme [A]	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	20	40	50	80	90	100	110				
				m³/h	0	1,2	2,4	3	4,8	5,4	6,6	6,6				
				H=Förderhöhe [m]												
CDA/A 0.75 M	1210090000A		0,55	35	33	30,2	27,9	17	-	-	-	5	G1	G1	13,8	
CDA/A 0.75 M GO	1210090100A		0,55	35	33	30,2	27,9	17	-	-	-	5	G1	G1	13,8	
CDA 1.00 M	1210100000		0,75	41,5	39,5	37	35,2	27	21	-	-	6,1	G1	G1	15,0	
CDA 1.00 M GO	1210100100		0,75	41,5	39,5	37	35,2	27	21	-	-	6,1	G1	G1	15,0	
CDA/B 1.50 M	1210150000B		1,1	52	50,8	48,8	47,1	38,4	33,4	27,5	-	8,6	G1½	G1	24,2	
CDA/A 2.00 M	1210200000A		1,5	62	60,5	58,6	56,9	49,8	46,5	40,3	32,5	10,8	G1½	G1	26,0	

GO= Version mit Messinglaufrad

Drehstrom 3~ 400V

2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge												Stromaufnahme [A]	DNA	DNM	Gewicht [kg]		
				l/min	0	20	40	50	80	90	100	110	140	170	190					210	
				m³/h	0	1,2	2,4	3	4,8	5,4	6,6	6,6	8,4	10,2	11,4					12,6	
				H=Förderhöhe [m]																	
																230V 400V					
CDA/I 0.75 T	1210090004I		0,55	35	33	30,2	27,9	17	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	1,7	G1	G1	13,8
CDA/I 1.00 T	1210100004I		0,75	41,5	39,5	37	35,2	27	21	-	-	-	-	-	-	-	3,3	1,9	G1	G1	15,0
CDA/I 1.00 T GO	1210100104I		0,75	41,5	39,5	37	35,2	27	21	-	-	-	-	-	-	-	3,3	1,9	G1	G1	15,0
CDA/I 1.50 T	1210150004I		1,1	52	50,8	48,8	47,1	38,4	33,4	27,5	-	-	-	-	-	-	5,8	3,3	G1½	G1	25,8
CDA/I 2.00 T	1210200004I		1,5	62	60,5	58,6	56,9	49,8	46,5	40,3	32,5	-	-	-	-	-	7,9	4,6	G1½	G1	28,0
CDA/I 3.00 T	1210300004I		2,2	64	-	60,5	59,3	54,1	51,6	48,4	44,6	32	-	-	-	-	8,5	4,9	G1½	G1	26,7
CDA/I 4.00 T	1210400004I		3	70	-	-	67	64,8	63,9	62,5	62	58	53,5	48	-	-	11,7	6,8	G1½	G1½	46,8
CDA/I 5.50 T	1210550004I		4	80	-	-	76,5	73,9	72,9	71,8	70,5	66,8	62	58,3	54	-	15,1	8,7	G1½	G1½	52,0

GO= Version mit Messinglaufrad