PRA - PRN

Normalsaugende Kreiselpumpen mit Peripherallaufrad aus Grauguss

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

Vernickelte Version erhältlich

Geringes Gewicht und einfache Handhabung

Praktisch und benutzerfreundlich

Besonders geräuscharm

Verfügbar mit Messinglaufrad

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	6 bar 7,5 bar 12 bar	PRA/PRN 0.50 PRA 0.80 restliche Baureihe
Max. Medientemperatur	80°C	
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.

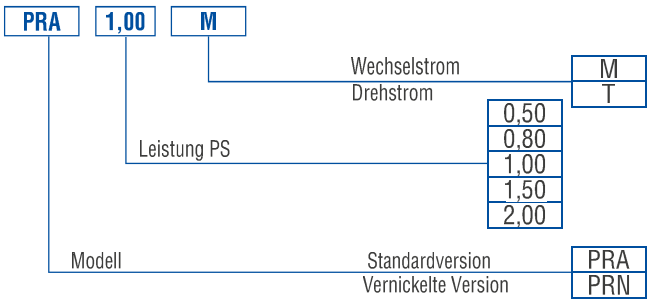
Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss Grauguss vernickelt	PRA PRN
Laufrad	Messing	
Welle	Automatenstahl AISI 303 (EN 1.4305)	PRA 0.50 die restliche Baureihe
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/NBR (Standard)	
Motorträger	Grauguss	

Zubehör - ab Seite 502

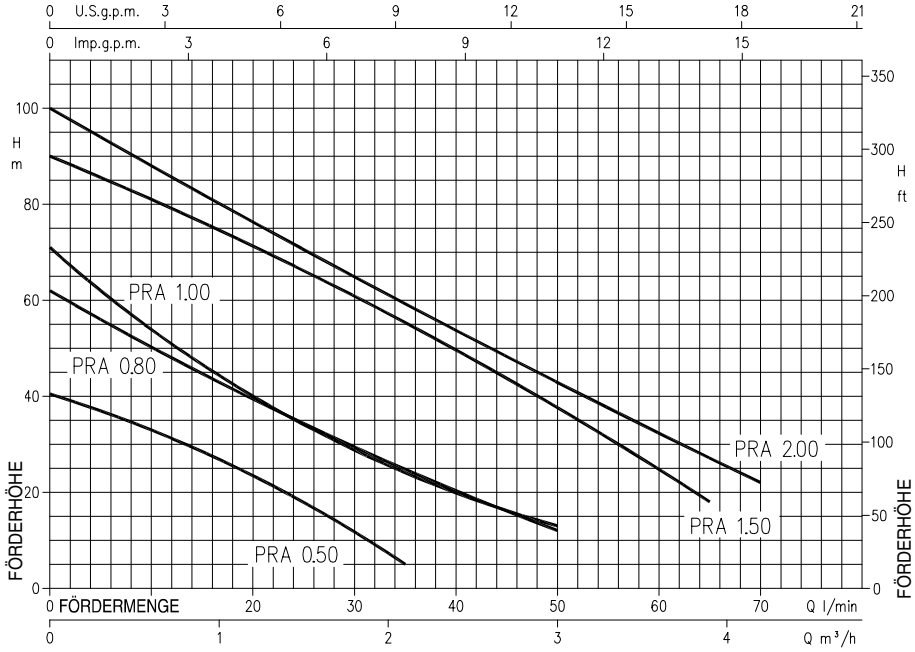
Steuerungen

Typenschlüssel

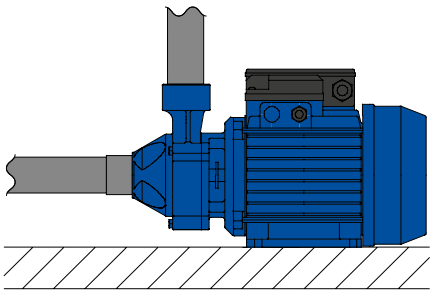


PRA - PRN

Normalsaugende Kreiselpumpen mit Peripherallaufrad aus Grauguss



Installation



PRA-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 l/min	0	5	10	15	20	35	50	65	70	Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	2,1	3	3,9	4,2	H=Förderhöhe [m]			
PRA/E 0,50 M	1150050000E		0,37		40,5	37,0	33,3	28,7	23,7	5,0	-	-	-	2,6	G1	G1	6,1
PRA/E 0,80 M	1150080000E		0,75		62	56,0	50,7	45,1	39,8	25,0	12,0	-	-	4,4	G1	G1	9,2
PRA/E 1,00 M	1150100000E		0,75		71	62,0	54,4	47,0	40,4	24,3	13,0	-	-	4,4	G1	G1	10
PRA/E 1,50 M	1150150000E		1,5		90	-	81,0	76,9	71,9	55,8	37,9	18,0	-	9,0	G1	G1	17,5
PRA/E 2,00 M	1150200000E		1,5		100	-	88,0	82,9	77,0	59,8	43,3	27,4	22,0	9,0	G1	G1	17,5
PRN/E 0,50 M *	1150050100E		0,27		40,5	37,0	33,3	28,7	23,7	5,0	-	-	-	1,9	G1	G1	5,8

* Vernickelte Version

Drehstrom 3~ 400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	5	10	15	20	35	50	65	70	Stromaufnahme [A] 230V	400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	2,1	3	3,9	4,2	H=Förderhöhe [m]				
PRA/I 0,50 T	1150050004I		0,37		40,5	37,0	33,3	28,7	23,7	5,0	-	-	-	1,7	1,0	G1	G1	5,7
PRA/I 0,80 T	1150080004I		0,6		62	56,0	50,7	45,1	39,8	25,0	12,0	-	-	3,6	1,7	G1	G1	10,7
PRA/I 1,00 T	1150100004I		0,75		71	62,0	54,4	47,0	40,4	24,3	13,0	-	-	3,0	1,7	G1	G1	10,5
PRA/I 1,50 T	1150150004I		1,1		90	-	81,0	76,9	71,9	55,8	37,9	18,0	-	5,8	3,3	G1	G1	16,4
PRA/I 2,00 T	1150200004I		1,5		100	-	88,0	82,9	77,0	59,8	43,3	27,4	22,0	6,6	3,8	G1	G1	17,3