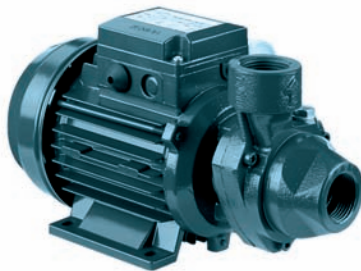


- 1-STUFIG / HORIZONTAL
- GRAUGUSS
- Fördermenge bis 4,2 m³/h
- Förderhöhe bis 100 m



PRA



PRN

Typenschlüssel

PRA	N	0.50	M
Baureihe			
Gehäuse vernickelt			
Leistungsschlüssel			
Wechselstrom			

Hauptmerkmale

- » Pumpengehäuse aus Grauguss
- » Laufrad aus Messing, Welle aus Edelstahl
- » wartungs- und leckfreie Gleitringdichtung
- » kompakte Bauweise
- » für Dauerbetrieb geeignet
- » sehr geräuscharmer Betrieb
- » lieferbar in vernickelter Ausführung (PRN)

Einsatzgebiete

- » Wasserversorgung, Druckerhöhung
- » Wasseraufbereitung, Waschanlagen
- » Apparatebau, industrielle Anwendungen

Technische Merkmale

Förderdaten

Fördermedium:	klare Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen		
Temperatur:	max. 80°C		
Betriebsdruck:	max. 6 bar	(PRA 0.50)	
	max. 7,5 bar	(PRA 0.80)	
	max. 12 bar	(PRA 1.00 - 2.00)	

Werkstoffe

Pumpengehäuse:	Grauguss	(PRA)
	Grauguss, vernickelt	(PRN)
Laufrad:	Messing	
Dichtungsträger:	Grauguss	
Pumpenwelle:	Edelstahl 1.4305	
Gleitringdichtung:	Kohle/Keramik	
O-Ringe:	NBR	
Motorgehäuse:	Aluminium	
Motorträger:	Grauguss	

Konstruktion

Laufrad:	Peripheralrad
Wellendichtung:	Gleitringdichtung
Hydraulik:	1-stufig mit axialem Saugstutzen
Lagerung:	abgedichtete Kugellager

Anschlussmaße

Druckstutzen:	1"IG
Saugstutzen:	1"IG

Motor

Wechselstromversion:	1~230V ± 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig
Drehstromversion:	3~230/400V ± 10 %, 50 Hz, IE2 (≥ 0,75kW), ISO F, 2-polig
Schutzart:	IP 44

Motorschutz

Wechselstromversion:	integrierter Thermoschutzschalter
Drehstromversion:	bauseits

Lieferumfang

PRA:	horizontale, 1-stufige Peripheralradpumpe mit Aluminium-Druckgussmotor und verlängerter Motorwelle
------	--

PERIPHERALRAD-KREISELPUMPEN, NORMALSAUGEND

- 1-STUFIG / HORIZONTAL
- Fördermenge bis 4,2 m³/h
- GRAUGUSS
- Förderhöhe bis 100 m

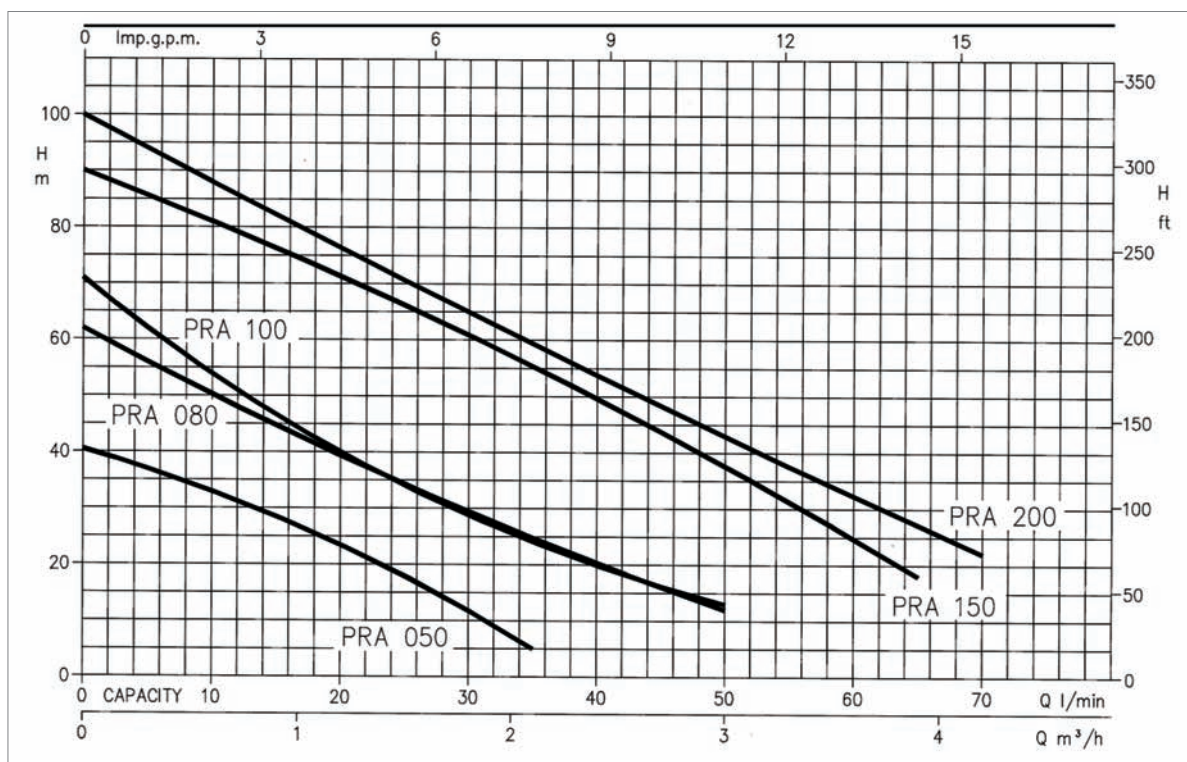
PRA / PRN



Technische Daten

Type		Leistung kW	Leistungsaufnahme kW		Kondensator µF	Stromaufnahme A		
Wechselstrom 1~230V	Drehstrom 3~230/400V		1~230V	3~230/400V		1~230V	3~230V	3~400V
PRA/PRN 0.50 M	PRA 0.50	0,37	0,57	0,55	10,0	2,6	1,7	1,0
PRA 0.80 M	PRA 0.80	0,60	1,10	1,10	16,0	4,9	3,6	2,1
PRA 1.00 M	PRA 1.00	0,75	1,25	0,92	20,0	5,6	3,0	1,7
PRA 1.50 M	PRA 1.50	1,10	2,27	1,80	35,0	10,0	5,6	3,2
PRA 2.00 M	PRA 2.00	1,50	2,45	1,78	40,0	10,9	6,3	3,7

Kennlinien



PRA / PRN

Preise

Wechselstrom (1~230V)			Drehstrom (3~230/400V)				
Type	Artikel-Nr.	Preis EUR	Leistung	Gewicht	Type	Artikel-Nr.	Preis EUR
			kW	kg			
PRA 0.50 M	1150050000	156,00	0,37	5,6	PRA 0.50	1150050004	153,00
PRN 0.50 M	1150050100	199,00	0,37	5,6			
PRA 0.80 M	1150080000	220,00	0,60	9,2	PRA 0.80	1150080004	217,00
PRA 1.00 M	1150100000	258,00	0,75	9,7	PRA 1.00	1150100004E	255,00
PRA 1.50 M	1150150000B	332,00	1,10	14,5	PRA 1.50	1150150004E	329,00
PRA 2.00 M	1150200000A	383,00	1.50	15.8	PRA 2.00	1150200004E	380,00