

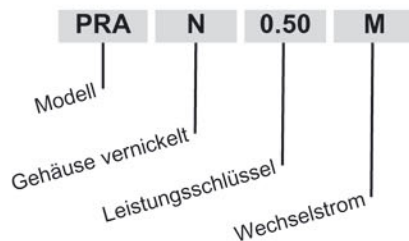


PRA



PRN

Typenschlüssel



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

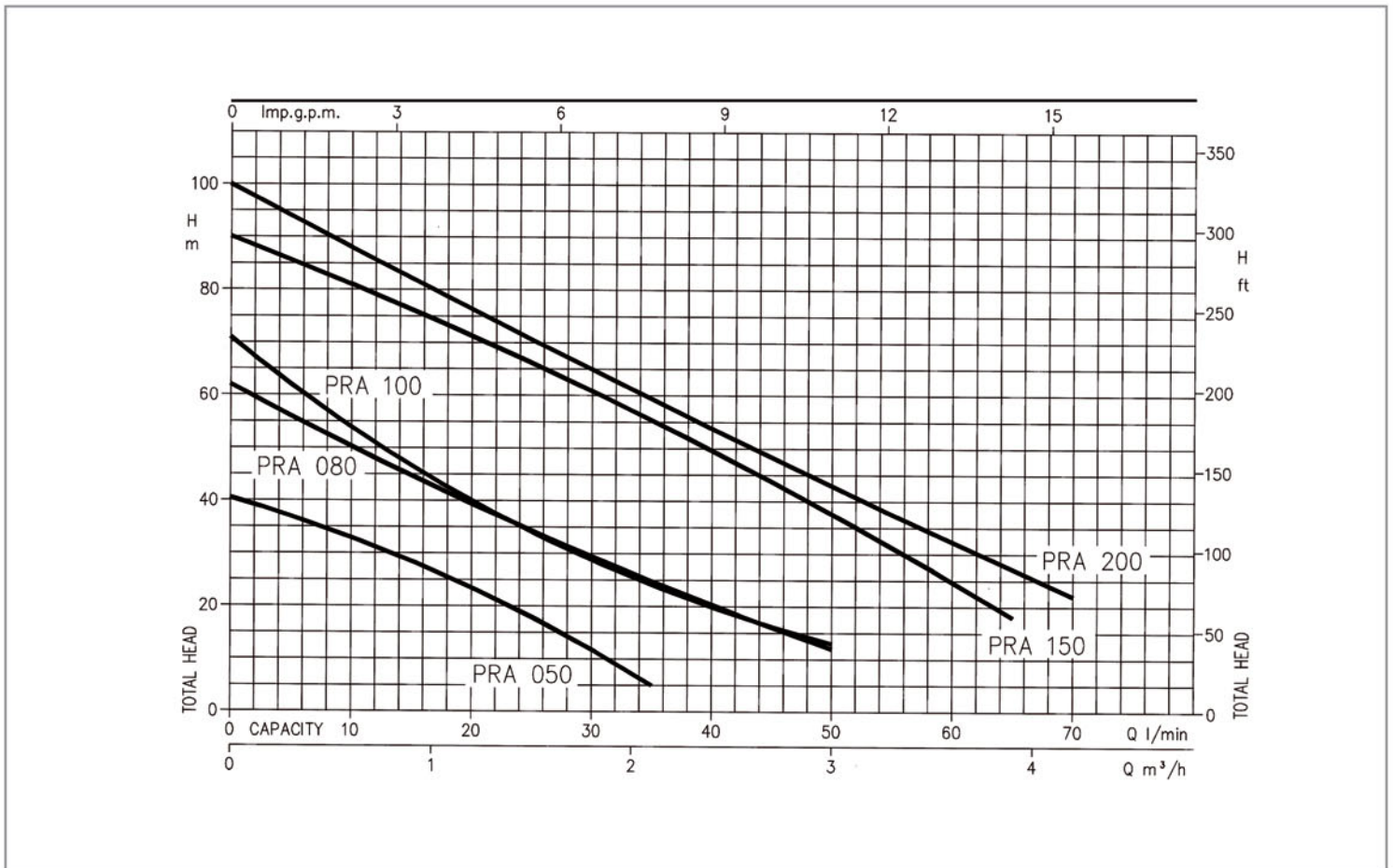
Technische Merkmale

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)
KONSTRUKTION	
Lauf­rad:	Peripheralrad
Wellendichtung:	Gleitringdichtung
Hydraulik:	1-stufig mit axialem Saugstutzen
Lagerung:	abgedichtete Kugellager
ANSCHLUSSMAßE	
Druckstutzen:	1"IG
Saugstutzen:	1"IG
WERKSTOFFE	
Außengehäuse:	Grauguss (PRA)
Lauf­rad:	Grauguss, vernickelt (PRN)
Lauf­rad:	Messing
Dichtungsträger:	Grauguss
Pumpenwelle:	Edelstahl 1.4305
Gleitringdichtung:	<u>Kohle/Keramik</u>
O-Ringe:	NBR
Motorgehäuse:	Aluminium
Motorträger:	Grauguss
MOTOR	
Wechselstromversion:	1~230V ± 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig
Drehstromversion:	3~230/400V ± 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig
Schutzart:	IP 44
MOTORSCHUTZ	
Wechselstromversion:	integrierter Thermoschutzschalter
Drehstromversion:	bauseits

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/PRN 0.50	0,37	0,60	0,50	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	1,30	1,30	20,0	5,6	4,1	2,4
PRA 1.50 M	PRA 1.50	1,10	2,30	2,00	35,0	10,0	6,3	3,6
PRA 2.00 M	PRA 2.00	15,0	2,50	2,30	40,0	10,9	7,0	4,0

KENNLINIEN _____



LIEFERUMFANG _____

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