

Selbstansaugende, wartungsfreie, mehrstufige, horizontale Kreiselpumpe

## CPS 20 SM

### Produktvorteile

- sehr leiser, ruhiger Lauf
- hervorragende hydraulische Leistung
- Motorlager mit lebenslanger Schmierung
- Welle aus Edelstahl 1.4401
- hoher Wirkungsgrad – energiesparender Betrieb
- Motor in robuster Industriequalität
- selbstsaugend bis 8 m

Bezeichnung	Rabattgruppe
18564   CPS 20-5M SM GG 230V	E
18565   CPS 20-6M SM GG 230V	E



### Einsatzgebiet

- Hauswasserversorgung
- Regenwassernutzung
- Druckerhöhung
- Beregnung
- für klares Wasser ohne aggressive und abrasive Bestandteile

### Ausführung

- Selbstansaugende, wartungsfreie, mehrstufige, horizontale Kreiselpumpe
- Hoher Wirkungsgrad
- Saugstutzen und Druckstutzen, Innengewinde (1" - 1 1/4")
- CPS SM mit Ein- / Aus-Schalter
- CPS GG / SM: Saug- und Druckgehäuse aus Grauguss
- CPS B: Saug- und Druckgehäuse aus entzinkungsbeständigem  $\alpha$ -Messing
- Leiträder aus glasfaserverstärktem-Noryl®

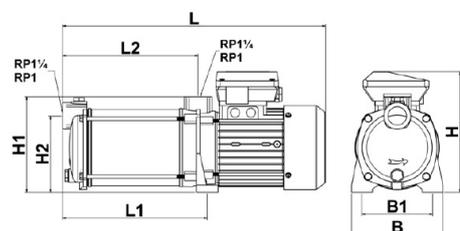
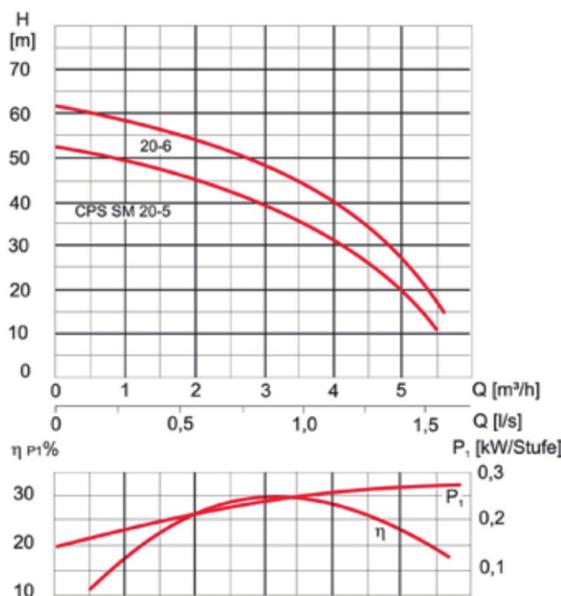
### Material

CPS GG / SM: Saug- und Druckgehäuse aus Grauguss  
 Werkstoff Pumpengehäuse: Edelstahl 1.4301  
 Werkstoff Motorgehäuse: Leichtmetall L-2521  
 Werkstoff Motorwelle: Edelstahl 1.4401  
 Werkstoff Laufrad: Edelstahl 1.4301  
 Dichtung Pumpe: Gleitringdichtung, Kohle/Keramik/Viton  
 Dichtungen: NBR

### Technische Daten

Frequenz [Hz]: 50  
 Motortyp: Kurzschlussläufermotor  
 Schutzart IP: 55  
 Isolationsklasse: F  
 Motorschutz: thermischer Wicklungsschutz  
 Drehzahl [min<sup>-1</sup>]: 2850  
 Max Betriebstemperatur [°C]: 40  
 Max Betriebsdruck: 12

Pumpenkennlinie (bei 2850 min<sup>-1</sup>)



CPS SM 20-6					
Typ	Nennstrom [A] 1~230 V	Motorleistung P <sub>i</sub> [W] 1~	μF	Max. Förderhöhe [m]	Max. Fördermenge [m³/h]
CPS 20-5 SM	7,3	1.650	25	52,0	5,4
CPS 20-6 SM	5,8	1.350	25	64,0	5,4

Abmessungen [mm]										
Typ	L	L1	L2	L3	B	B1	H	H1	H2	Gewicht [kg]
CPS 20-5 SM	433	239	219		150	120	196	163	126	13,50
CPS 20-6 SM	480	277	247		165	130	238	184	142	18,30