

SEITENKANALPUMPE

EP BRONZE

Seitenkanalkreiselpumpen sind geeignet für die Förderung reiner feststofffreier Flüssigkeiten mit Viskositäten bis zu 100 cSt. Die Pumpen sind mit unterschiedlichen Motoren ausgestattet (Wechsel-, Dreh-, Gleichstrom) oder auch mit einer Riemscheibe für Keilriemenantrieb. Sie können in beide Drehrichtungen betrieben werden. Die 230 V-Motoren haben zusätzlich einen Wechselschalter zur Umstellung der Drehrichtung. Alle Modelle sind wahlweise mit Wellendichtringen oder Gleitringdichtungen erhältlich. Zur Regulierung der Fördermenge sind die Pumpen auf Wunsch auch mit Bypass (Regulierventil) lieferbar. Außerdem gibt es für alle Modelle ein Fahrgestell zum einfachen Transport.

BRONZE – LEISTUNGSFÄHIG UND VIELSEITIG EINSETZBAR

Die selbstansaugenden ZUWA-Seitenkanalpumpen aus Bronze können alle Flüssigkeiten fördern, die nicht korrosiv wirken und die keine Fest- oder Abriebstoffe enthalten.

LEISTUNGSMERKMALE

- / selbstansaugend
- / Saughöhe bis zu 6 m
(bei befüllter Leitung)
- / pulsationsfreie Förderung
- / kurzer Trockenlauf möglich
- / Flüssigkeitstemperatur bis zu 70 °C
(120 °C mit Viton-Wellendichtring)

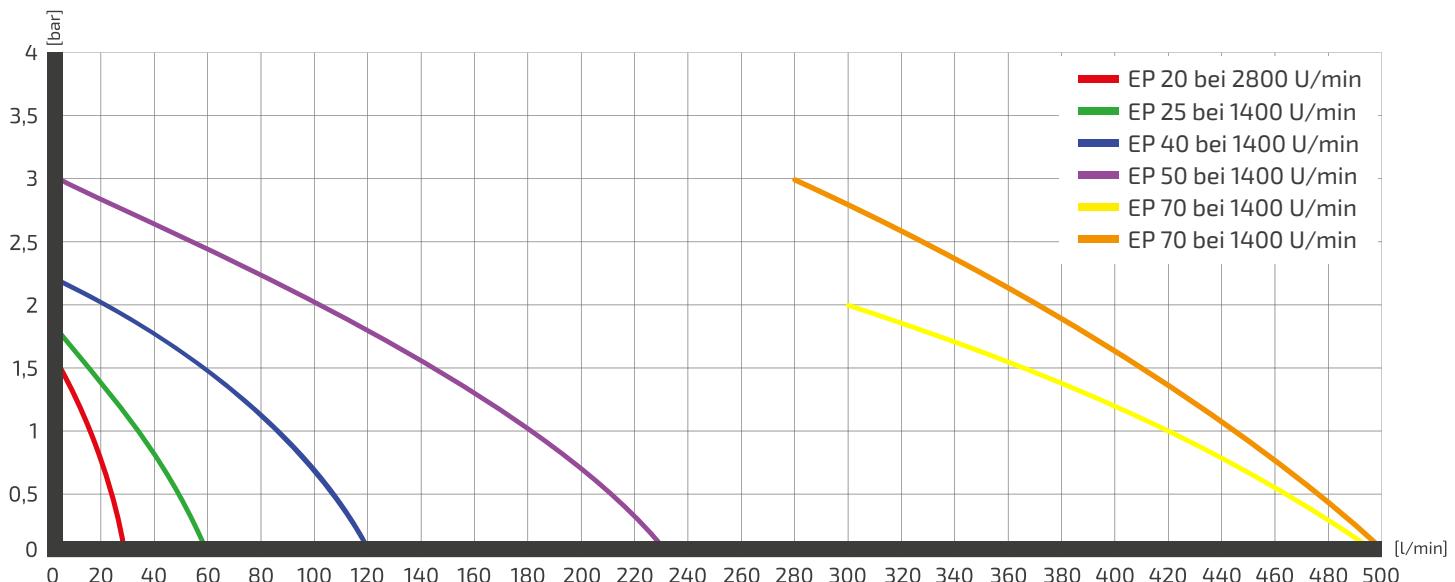
ANWENDUNGSBEISPIELE

- / Wasser, Salzwasser
- / Öle, Heizöl
- / Diesel

 AUSGEWÄHLTE MODELLE SIND AUCH IN ATEX-AUSFÜHRUNG ERHÄLTLICH!



KENNLINIEN



PUMPEN MIT EIN- ODER DREIPHASIGEN MOTOREN

| MODELL | MOTOR | | | U/MIN | FÖRDERLEISTUNG MAX. | FÖRDERHÖHE MAX. | SCHLAUCHANSCHLUSS | GEWICHT | ART.-NR. |
|------------|-------|-----|------|-------|---------------------|-----------------|-------------------|---------|-----------|
| | KW | V | A | | | | | | |
| EP m220/20 | 0,22 | 230 | 2,2 | 2800 | 29 l/min | 15 m | ¾", NW 19 | 6,3 kg | 180009BSP |
| EP t400/20 | 0,25 | 400 | 0,8 | 2800 | 29 l/min | 15 m | ¾", NW 19 | 6,3 kg | 180018BSP |
| EP m220/25 | 0,45 | 230 | 4 | 2800 | 60 l/min | 18 m | 1", NW 25 | 8,0 kg | 180010BSP |
| EP t400/25 | 0,56 | 400 | 3,5 | 2800 | 60 l/min | 18 m | 1", NW 25 | 8,0 kg | 180011BSP |
| EP m220/40 | 0,75 | 230 | 5,3 | 1400 | 120 l/min | 22 m | 1½", NW 40 | 16,2 kg | 180020BSP |
| EP t400/40 | 0,75 | 400 | 2,1 | 1400 | 120 l/min | 22 m | 1½", NW 40 | 15,7 kg | 180032BSP |
| EP m220/50 | 1,86 | 230 | 12,1 | 1400 | 230 l/min | 30 m | 2", NW 50 | 27,5 kg | 180030BSP |
| EP t400/50 | 1,86 | 400 | 4,4 | 1400 | 230 l/min | 30 m | 2", NW 50 | 26,0 kg | 180031BSP |
| EP t400/70 | 5,5 | 400 | 11,8 | 1400 | 500 l/min | 20 m | 2½", NW 70 | 75,0 kg | 180012BSP |
| EP t400/70 | 7,5 | 400 | 14 | 1400 | 500 l/min | 30 m | 2½", NW 70 | 87,0 kg | 180013BSP |

PUMPE MIT GLEICHSTROMMOTOR

| MODELL | MOTOR | | | U/MIN | FÖRDERLEISTUNG MAX. | FÖRDERHÖHE MAX. | SCHLAUCHANSCHLUSS | GEWICHT | ART.-NR. |
|------------|-------|----|----|-------|---------------------|-----------------|-------------------|---------|-----------|
| | KW | V | A | | | | | | |
| EP cc12/20 | 0,33 | 12 | 26 | 2000 | 25 l/min | 10 m | ¾", NW 19 | 5,7 kg | 180001BSP |
| EP cc24/20 | 0,33 | 24 | 14 | 2000 | 25 l/min | 10 m | ¾", NW 19 | 5,6 kg | 180002BSP |
| EP cc12/25 | 0,45 | 12 | 38 | 2000 | 53 l/min | 12 m | 1", NW 25 | 9,2 kg | 180003BSP |
| EP cc24/25 | 0,45 | 24 | 22 | 2000 | 53 l/min | 12 m | 1", NW 25 | 9,3 kg | 180005BSP |
| EP cc24/40 | 1,12 | 24 | 45 | 1400 | 120 l/min | 22 m | 1½", NW 40 | 19,8 kg | 180004BSP |

KEILRIEMENANTRIEB MIT LAGERFUSS ODER VERSION NAUTIC

| MODELL | U/MIN | FÖRDERLEISTUNG MAX. | FÖRDERHÖHE MAX. | SCHLAUCHANSCHLUSS | GEWICHT | ART.-NR. |
|--------|-------|---------------------|-----------------|-------------------|---------|-----------|
| EP K20 | 2800 | 29 l/min | 15 m | ¾", NW 20 | 2 kg | 180201BSP |
| EP K25 | 2800 | 60 l/min | 18 m | 1", NW 25 | 2,8 kg | 180202BSP |
| EP K30 | 1400 | 75 l/min | 18 m | 1¼", NW 30 | 5,6 kg | 180204BSP |
| EP K40 | 1400 | 120 l/min | 22 m | 1½", NW 40 | 7,3 kg | 180205 |
| EP K50 | 1400 | 230 l/min | 30 m | 2", NW 50 | 12,5 kg | 180206BSP |

Die Modelle K30, K40 und K50 sind auch mit elektromagnetischer Kupplung erhältlich, in der Version NAUTIC zusätzlich auch mit Handkupplung.