

# 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 Riemenscheibe 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 (Reguliventil) 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)

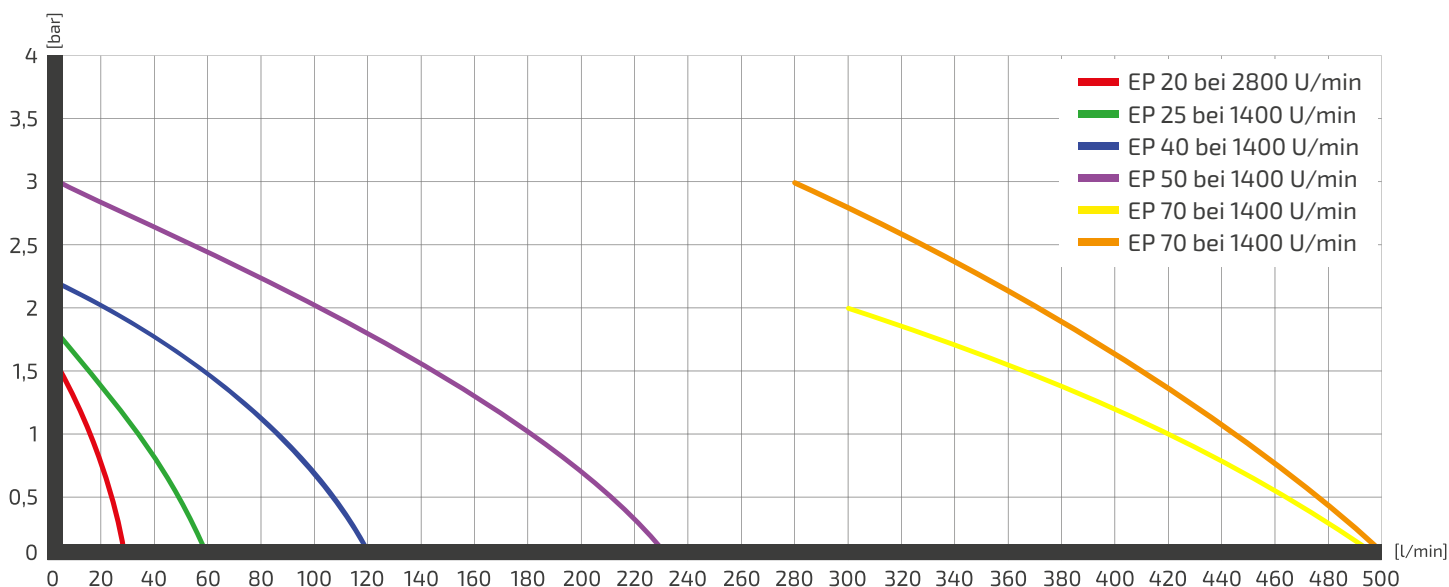
#### ANWENDUNGSBEISPIELE

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

 **AUSGEWÄHLTE MODELLE SIND AUCH IN ATEX-AUSFÜHRUNG ERHÄLTlich!**



## KENNLINIEN



## PUMPEN MIT EIN- ODER DREIPHASIGEN MOTOREN

MODELL	MOTOR			U/MIN	FÖRDER-LEISTUNG MAX.	FÖRDERHÖHE MAX.	SCHLAUCH-ANSCHLUSS	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	1 ½", NW 40	16,2 kg	180020BSP
EP t400/40	0,75	400	2,1	1400	120 l/min	22 m	1 ½", 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	2 ½", NW 70	75,0 kg	180012BSP
EP t400/70	7,5	400	14	1400	500 l/min	30 m	2 ½", NW 70	87,0 kg	180013BSP

## PUMPE MIT GLEICHSTROMMOTOR

MODELL	MOTOR			U/MIN	FÖRDER-LEISTUNG MAX.	FÖRDERHÖHE MAX.	SCHLAUCH-ANSCHLUSS	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	1 ½", NW 40	19,8 kg	180004BSP

## KEILRIEMENANTRIEB MIT LAGERFUSS ODER VERSION NAUTIC

MODELL	U/MIN	FÖRDERLEISTUNG MAX.	FÖRDERHÖHE MAX.	SCHLAUCH-ANSCHLUSS	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	1 ¼", NW 30	5,6 kg	180204BSP
EP K40	1400	120 l/min	22 m	1 ½", 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.