

## Tauchmotorpumpe für Baustellen DRAINPROFI B

### Produktvorteile

- > widerstandsfähige, robuste Tauchmotorpumpen
- > korrosionsfest und zuverlässig
- > Motorschutz integriert bei Wechselstrom-Version
- > Mediumtemperatur bis 35 °C, kurzfristig 50 °C

Bezeichnung	Rabattgruppe
16933   Drainprofi B 180, 230 V	K
19054   Drainprofi B 200, 230 V	K
17050   Drainprofi B 180, 400 V	K
19055   Drainprofi B 200, 400 V	K
12900   Drainprofi B 300, 400 V	K
19058   Drainprofi B 400, 400 V	K
19059   Drainprofi B 600, 400 V	K

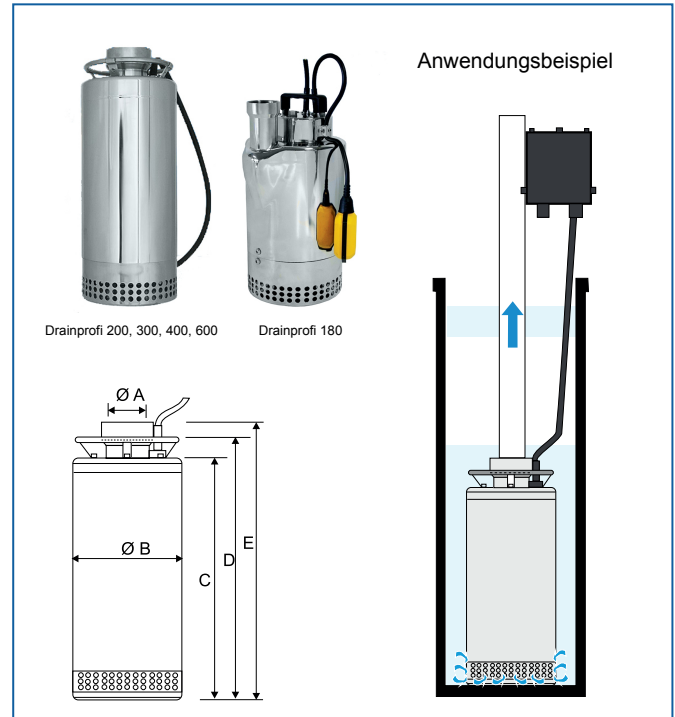
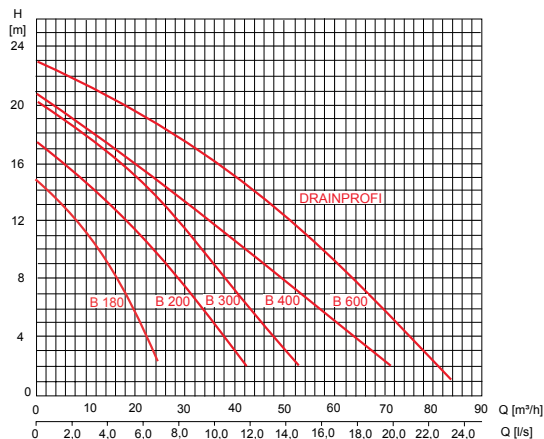
### Einsatzgebiet

- Privater und kommunaler Bereich
- Für die Trockenhaltung von Baugruben
- Zur Verwendung in Fontänenanlagen etc.
- Für Abwässer mit leichten auch abrasiven Verunreinigungen

### Produktbeschreibung

- Robuste Tauchmotorpumpe für Baustellen
- Inkl. 10 m Anschlusskabel H07RN-F
- Motorseitige Gleitringdichtung im Ölbad
- Tauchtiefe 5 m

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



### Technische Daten

- Förderhöhe: bis max. 23,0 m  
 Fördermenge: bis max. 84,0 m<sup>3</sup>/h  
 Korngröße: max. 10 mm  
 Mediumtemperatur: max. 35 °C, kurzfristig 50 °C  
 Druckstutzen: Typ 180 - 200: 2" IG  
                   Typ 300 - 600: 3" IG  
 Motorgehäuse: Edelstahl 1.4301  
 Pumpengehäuse: Edelstahl 1.4301  
 Ansaugsieb: Edelstahl 1.4301  
 Gleitringdichtung: Siliziumcarbid / Siliziumcarbid  
 O-Ring: NBR  
 Laufrad: Edelstahl  
 Welle: Edelstahl 1.4401  
 Flansche, Abdeckung: Grauguss (G20)  
 Motortyp: Kurzschlussläufermotor  
 Schutzart: IP 68  
 Isolierung: Schutzklasse F  
 Kabel u. Stecker: Alle Versionen mit 10 m Netzkabel H07RN-F  
                   1~ 230 V zusätzlich mit Anlaufgerät und Kondensator  
 Drehzahl: 2800 min<sup>-1</sup>

Lieferumfang: B 180 - 200: inkl. Sturzkupplung Typ „C“  
 B 300 - 600: inkl. Sturzkupplung Typ „B“

230 V: mit Anlaufgerät, Kondensator u. Thermoschutz  
 400 V: mit Drehstromschaltgerät

Typ	Technische Daten						Abmessungen [mm]						
	Nennstrom [A]		Motorleistung P <sub>1</sub> [kW]		µF	Max. Förderhöhe [m]	Max. Fördermenge [m <sup>3</sup> /h]	A	B	C	D	E	Gewicht [kg]
	1~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~									
Drainprofi B 180	9,5	3,3	2,2	2,0		15,0	25	2"	203	231		446	21
Drainprofi B 200	13,5	5,0	2,9	2,7	50	17,5	42	2"	203	394	434	426	35
Drainprofi B 300	-	6,5	-	3,7	80	20,0	54	3"	203	484	539	551	38
Drainprofi B 400	-	9,5	-	5,0	-	21,0	72	3"	203	484	539	551	38
Drainprofi B 600	-	13,0	-	7,0	-	23,0	84	3"	203	484	539	551	43