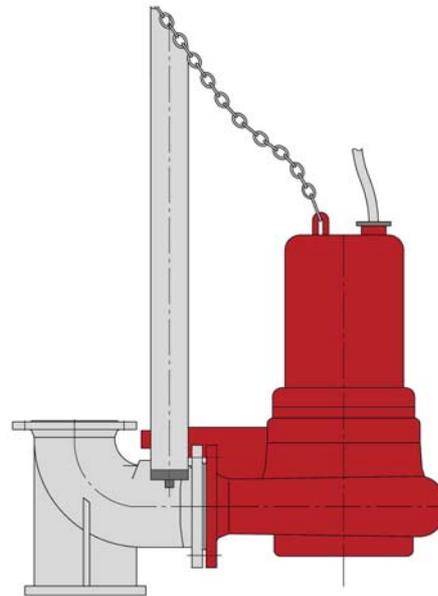


# Tauchmotorpumpe FTP E80

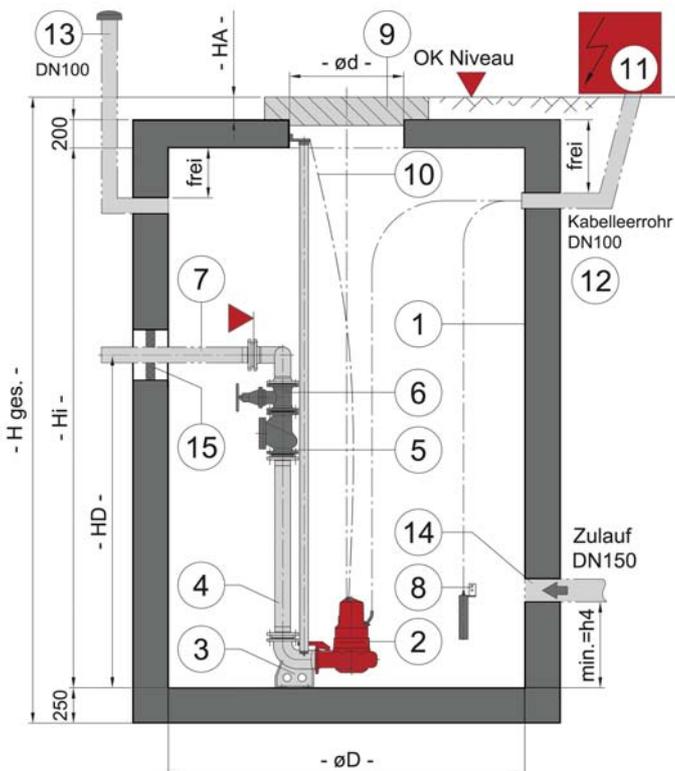
- ✓ Fördert häusliches **Abwasser** (mit Fäkalien), Schmutzwasser, Regenwasser
- ✓ **Robuste** Pumpe aus GG
- ✓ **Hohe Lebensdauer** durch doppelte Gleitringdichtung aus Hartmetall und großzügig dimensionierte Ölkammer
- ✓ **Verschiedene** Leistungskurven
- ✓ Mit oder ohne **EX-Schutz**
- ✓ **Motor** Drehstrom-Asynchronmotor mit Käfigläufer



DN 80  
Einkanalrad

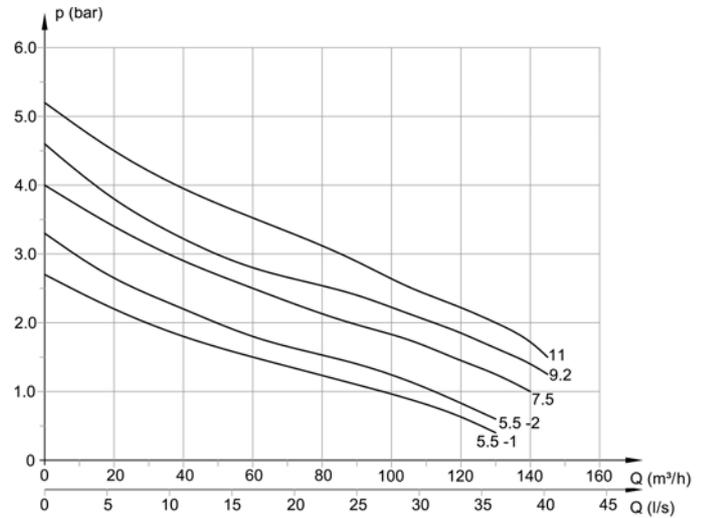
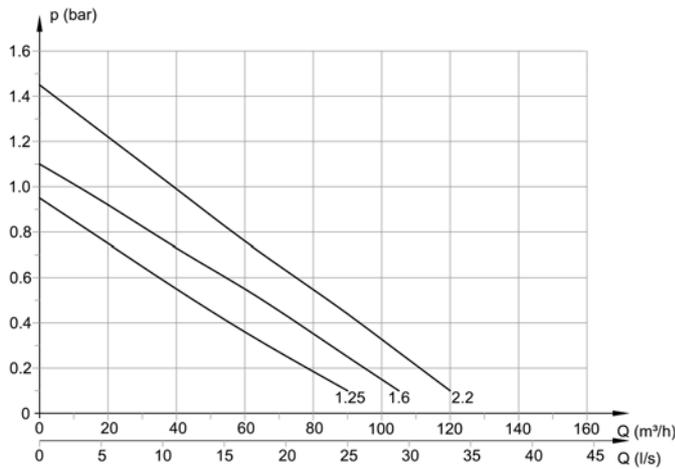
**100** YEARS  
EXPERIENCE

Großer Preis des Mittelstandes  
Premium-Ehrenplakette 2009  
Preisträger 2007

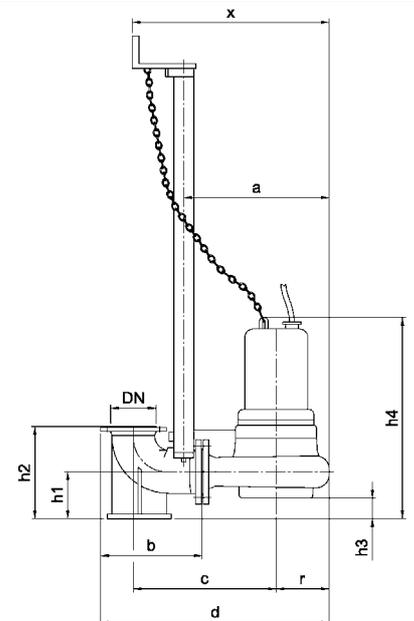


- (1) Pumpenschacht aus Beton oder PE
  - (2) **Pumpe**
  - (3) Kupplungskrümmen für Aufzugsvorrichtung zum automatischen Auskuppeln der Pumpe  
Alternativ Bodenstützgestell
  - (4) Druckrohr
  - (5) Kugelrückschlagventil
  - (6) Absperrschieber/Kugelhahn
  - (7) Druckrohr
  - (8) Niveaumessung über Drucksensor, Schwimmer, ...
  - (9) Schachtabdeckung Klasse A, B oder D
  - (10) Kette mit Schäkeln zum Herausziehen der Pumpe
  - (11) Schaltanlage
  - (12) Kabelleerrohr
  - (13) Entlüftung
  - (14) Zulauf
  - (15) Ringraumdichtung
- HA** Höhe Abdeckung Klasse A 80, B 125, D 160 mm

Zubehör siehe FELUWA *mechanisches* und *elektrisches*  
*Zubehör* (Schaltanlagen,...)



Typ	Materialnummer		Motordaten				Gewicht (kg)
	Ohne EX	EX ATEX II 2G EExd IIB T4	(P2) kW	Spannung V	Nennstrom A	Drehzahl (U/min)	
FTP E80 1,25	3015514	3015515	1,25	400	3,0	1450	73
FTP E80 1,6	3015516	3015517	1,60	400	3,8	1450	73
FTP E80 2,2	3015518	3015520	2,20	400	5,1	1450	75
FTP E80 5,5-1	3015521	3015522	5,50	400	11,3	2900	121
FTP E80 5,5-2	3015523	3015524	5,50	400	11,3	2900	121
FTP E80 7,5	3015525	3015527	7,50	400	15,0	2900	128
FTP E80 9,2	3015529	3015530	9,20	400	18,0	2900	135
FTP E80 11	3015531	3015532	11	400	22,0	2900	137



Maße (mm)	a	b	c	d	r	x	h1	h2	h3	h4	DN PN16
FTP E80 1,25	485	320	465	727	162	587	180	320	59	644	80
FTP E80 1,6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
FTP E80 2,2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
FTP E80 5,5 bis 11	576	338	553	836	173	678	"	"	85	870	"

**Lieferbare Kupplungskrümmen:**  
 DN 80/80 Nr. 3008533  
 DN 80/100 Nr. 3015533  
 alternativ Bodenstützgestell

Ausführung / Material	
Gehäuse	GG
LaufRad	Einkanalarad aus GG
Welle	Edelstahl
Motorschutz	2 Temperaturfühler in Reihe (nur EX)
Überwachung über Leitfähigkeitsaufnehmer	Dichtigkeit Gleitringdichtung (nur EX)
GOTEK-Beschichtung für eine verbesserte Beständigkeit gegen Abwasser	

Technische Daten	
Abdichtung	Doppelte Gleitringdichtung
Mediumtemperatur max.	50 °C
Schutzart	IP 68
Isolationsklasse	F
Kabel	10 m 7x1,5 mm <sup>2</sup> (1,25-2,2 kW) 10x2,5 mm <sup>2</sup> (5,5-11 kW) Kabelmantel H07RN8-F Kabel NSSHÖU-J
Freier Kugeldurchgang	FTP 1,25 bis 2,2 → 75 mm FTP 5,50 bis 11 → 55 mm
Führungrohre je Pumpe	2" (2 Stück)