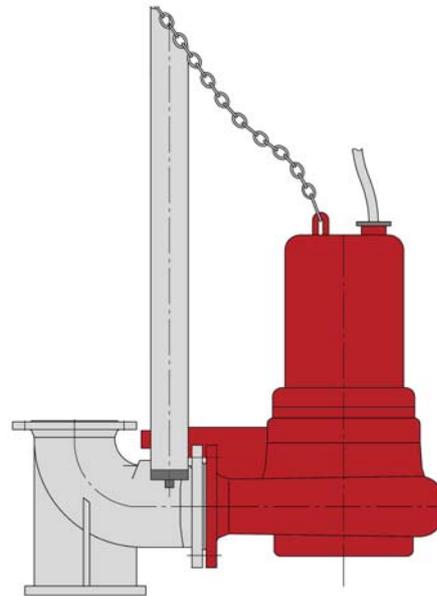


# Tauchmotorpumpe FTP E100

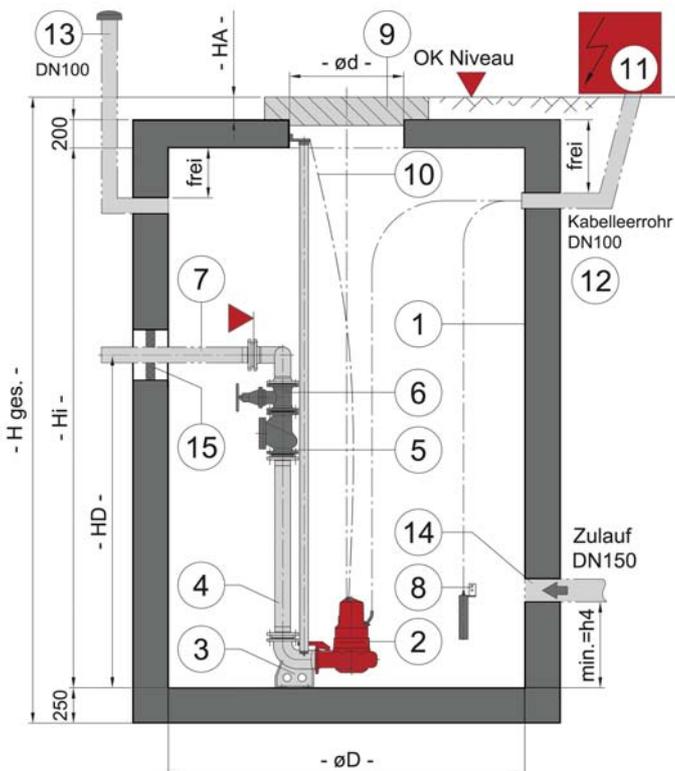
- ✓ Fördert häusliches **Abwasser** (mit Fäkalien), Schmutzwasser, Regenwasser
- ✓ **Robuste** Pumpe aus GG
- ✓ **Hohe Lebensdauer** durch doppelte Gleitringdichtung aus Hartmetall und großzügig dimensionierte Ölkammer
- ✓ **Verschiedene** Leistungskurven
- ✓ Mit oder ohne **EX-Schutz**
- ✓ **Motor**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

DN 100  
Einkanalrad



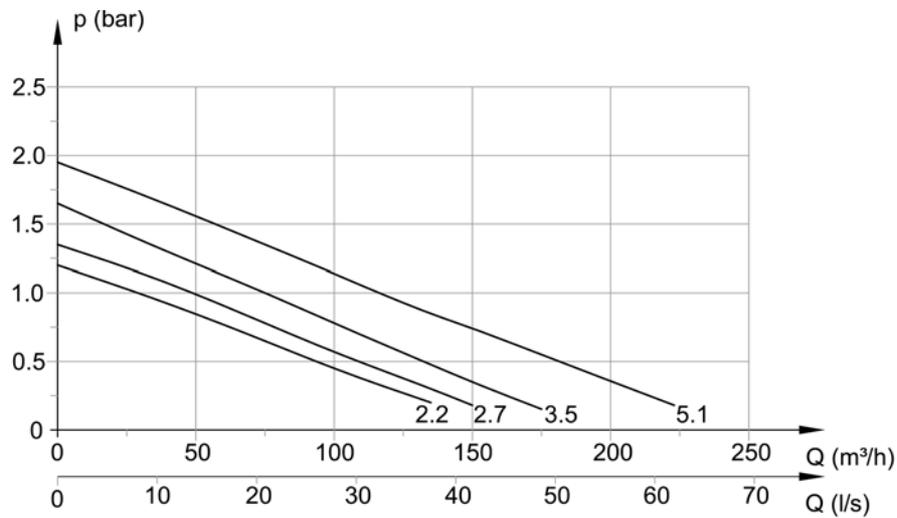
**100** YEARS  
EXPERIENCE

Großer Preis des Mittelstandes  
Premium-Ehrenplakette 2009  
Preisträger 2007



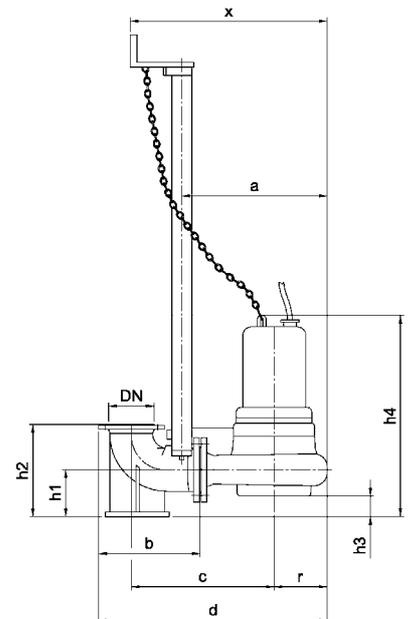
- (1) Pumpenschacht aus Beton oder PE
  - (2) **Pumpe**
  - (3) Kupplungskrümmen für Aufzugsvorrichtung zum automatischen Auskuppeln der Pumpe  
Alternativ Bodenstützgestell
  - (4) Druckrohr
  - (5) Kugelrückschlagventil
  - (6) Absperrschieber/Kugelhahn
  - (7) Druckrohr
  - (8) Niveaumessung über 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 E100 2,2	3014778	3014768	2,2	400	5,1	1450	70
FTP E100 2,7	3014780	3014770	2,7	400	6,5	1450	72
FTP E100 3,5	3014781	3014771	3,5	400	8,1	1450	76
FTP E100 5,1	3014782	3014773	5,1	400	11,5	1450	89

Maße (mm)	a	b	c	d	r	x	h1	h2	h3	h4	DN PN16
FTP E100 2,2	513	338	483	770	180	615	200	350	82	670	100
FTP E100 2,7	"	"	"	"	"	"	"	"	"	754	"
FTP E100 3,5	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
FTP E100 5,1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"



**Lieferbare Kupplungskrümmen:**  
DN 100/100 Nr. 3011522  
alternativ Bodenstützgestell

Ausführung / Material	
Gehäuse	GG
LaufRad	Einkanalrad 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> Kabelmantel H07RN8-F Kabel NSSHÖU-J
Freier Kugeldurchgang	80 mm
Führungsröhre je Pumpe	2" (2 Stück)