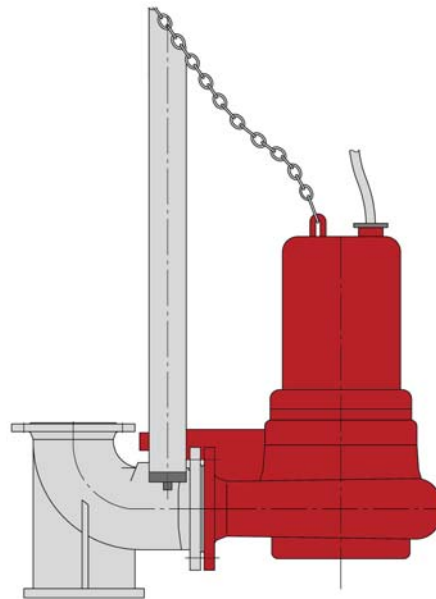


# Tauchmotorpumpe FTP F100

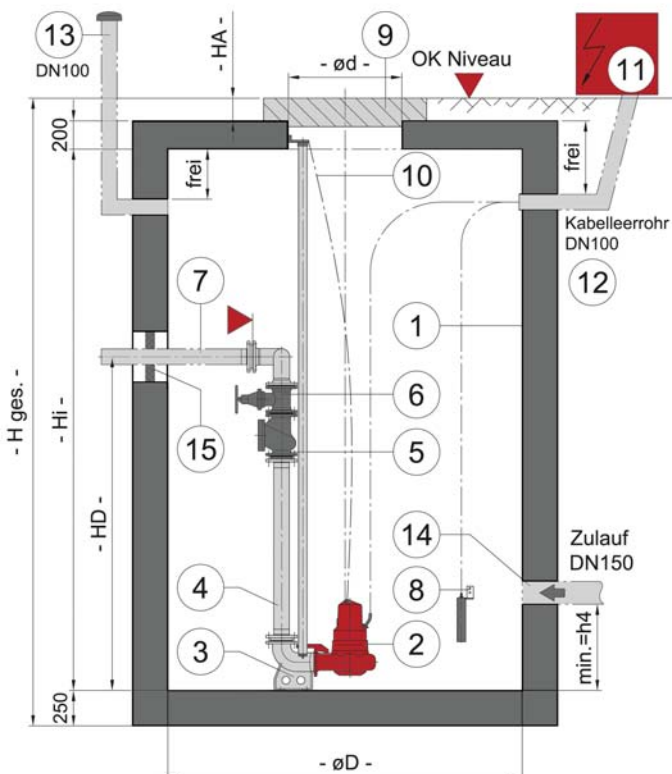
- ✓ Fördert häusliches **Abwasser** (mit Fäkalien), Schmutzwasser, Regenwasser
- ✓ **Robuste** Pumpe aus GG
- ✓ **Hohe Lebensdauer** durch doppelte Gleitringdichtung aus Hartmetall und großzügig dimensionierte Ölkammer
- ✓ **Verschiedene** Leistungskurven
- ✓ Mit oder ohne **EX-Schutz**
- ✓ **Motor**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



DN 100  
Freistromrad

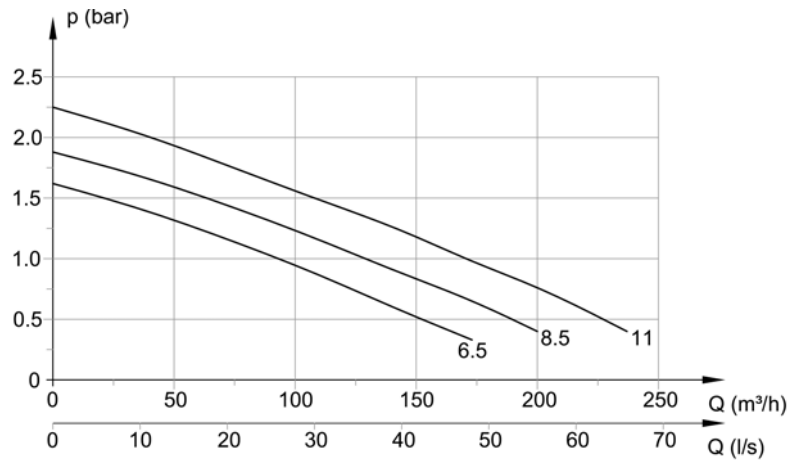
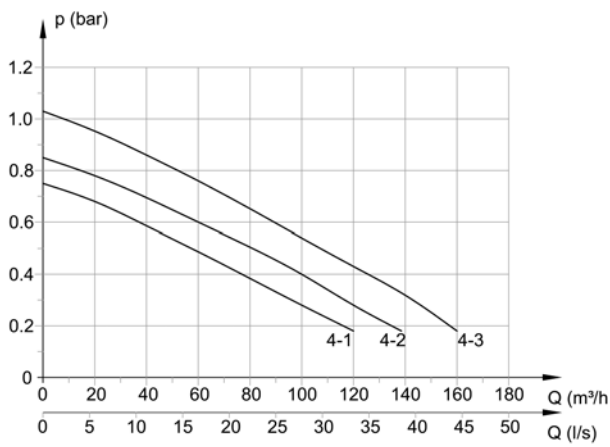
**100** YEARS  
EXPERIENCE

Großer Preis des Mittelstandes  
Premium-Ehrenplakette 2009  
Preisträger 2007



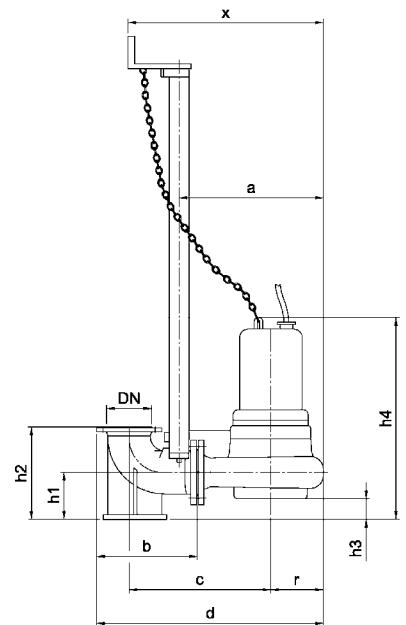
- (1) Pumpenschacht aus Beton oder PE
  - (2) **Pumpe**
  - (3) Kupplungskrümmen für Aufzugsvorrichtung zum automatischen Auskuppeln der Pumpe  
Alternativ Bodenstützgestell
  - (4) Druckrohr
  - (5) Kugelrückschlagventil
  - (6) Absperrschieber/Kugelhahn
  - (7) Druckrohr
  - (8) Niveaumessung über 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 F100 4-1	3014811	3011604	4,0	400	9,7	960	118
FTP F100 4-2	3014813	3011605	4,0	400	9,7	960	120
FTP F100 4-3	3014814	3011606	4,0	400	9,7	960	121
FTP F100 6,5	3014816	3011519	6,5	400	14,0	1450	118
FTP F100 8,5	3014817	3011607	8,5	400	18,0	1450	125
FTP F100 11,2	3014799	3011608	11,2	400	22,7	1450	136

Maße (mm)	a	b	c	d	r	x	h1	h2	h3	h4	DN PN16
FTP F100 4-1	548	338	523	808	175	650	200	350	88	791	100
FTP F100 4-2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
FTP F100 4-3	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
FTP F100 6,5 bis 11	"	"	"	"	"	"	"	"	"	933	"



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

Ausführung / Material	
Gehäuse	GG
Laufgrad	Freistromrad 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> (4,0 kW) 10x2,5 mm <sup>2</sup> (6,5-11,2 kW) Kabelmantel H07RN8-F Kabel NSSHÖU-J
Freier Kugeldurchgang	100 mm
Führungsröhre je Pumpe	2" (2 Stück)