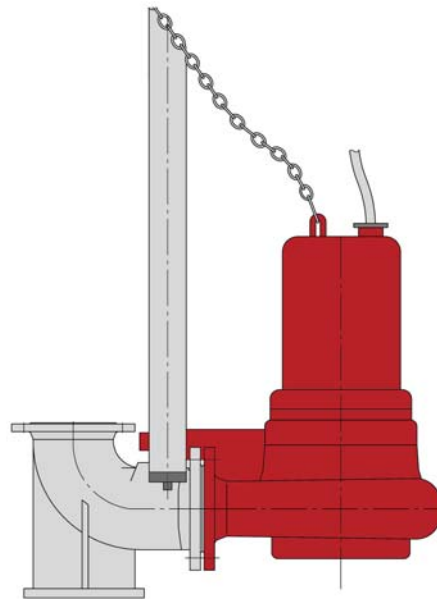


Tauchmotorpumpe FTP 65

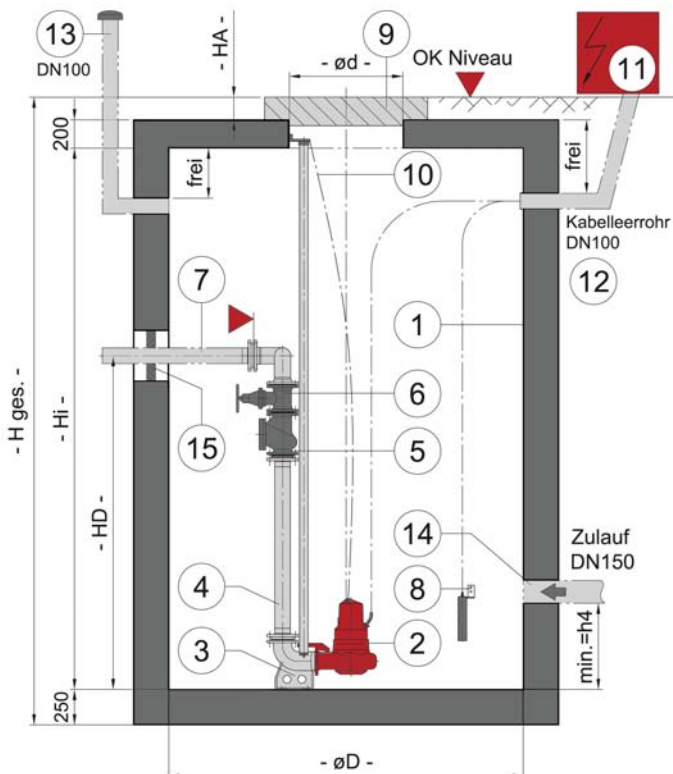
- ✓ Fördert häusliches **Abwasser** (mit Fäkalien), Schmutzwasser, Regenwasser
- ✓ **Robuste** Pumpe aus GG
- ✓ **Hohe Lebensdauer** durch doppelte Gleitringdichtung aus Hartmetall und großzügig dimensionierte Ölkommer
- ✓ **Verschiedene** Leistungskurven
- ✓ Mit oder ohne **EX-Schutz**
- ✓ **Motor**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



DN 65
Freistrom-
oder
Einkanalarad

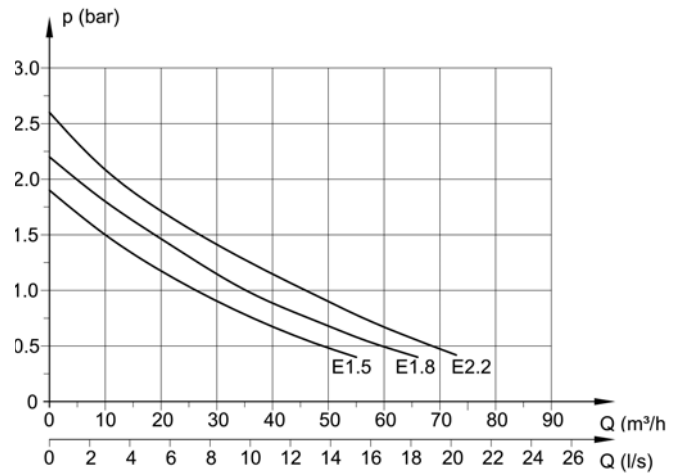
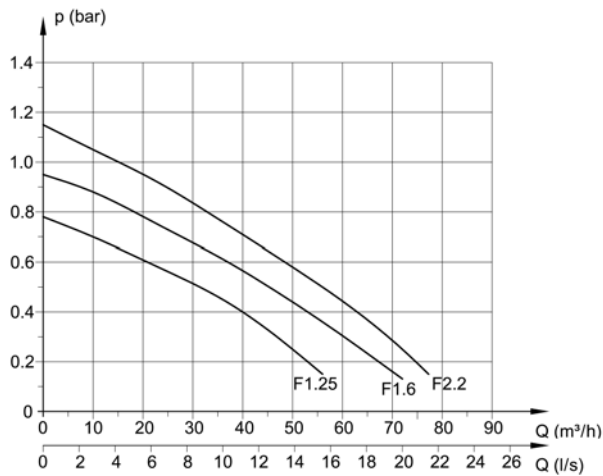
100 YEARS
EXPERIENCE

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

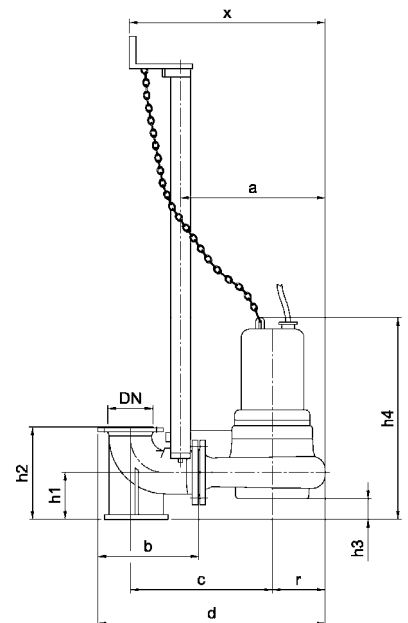
Zubehör siehe FELUWA *mechanisches* und *elektrisches*
Zubehör (Schaltanlagen,...)



Typ	Materialnummer		Motordaten				Gewicht (kg)
	Ohne EX	EX ATEX II 2G EExd IIB T4	(P2) kW	Spannung V	Nennstrom A	Drehzahl (U/min)	
FTP F65 1,25	Anfrage	3004638	1,25	400	3,0	1450	50
FTP F65 1,6	Anfrage	3011507	1,60	400	3,8	1450	51
FTP F65 2,2	Anfrage	3011510	2,20	400	5,1	1450	53
FTP E65 1,5	Anfrage	3007828	1,50	400	4,6	2800	50
FTP E65 1,8	Anfrage	3011512	1,80	400	5,3	2800	51
FTP E65 2,2	Anfrage	3011513	2,20	400	6,0	2800	53

Maße (mm)	a	b	c	d	r	x	h1	h2	* h3	h4	DN PN16
	451	320	445	693	148	553	160	280	20	505	80 (65)

*Maß h3 inkl. angegossenen Pumpenfüßen



Lieferbare Kupplungskrümmen:
 DN 65/65 Nr. 3008084
 DN 65/80 Nr. 3004809

Ausführung / Material	
Gehäuse	GG
LaufRad	FTP F → Freistromrad aus GG FTP E → 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 4x1,5 mm² (ohne EX) 7x1,5 mm² (mit EX) Kabelmantel H07RN8-F Kabel NSSHÖU-J
Freier Kugeldurchgang	FTP F → 55 mm FTP E → 40 mm
Führungsrohre je Pumpe	2" (2 Stück)