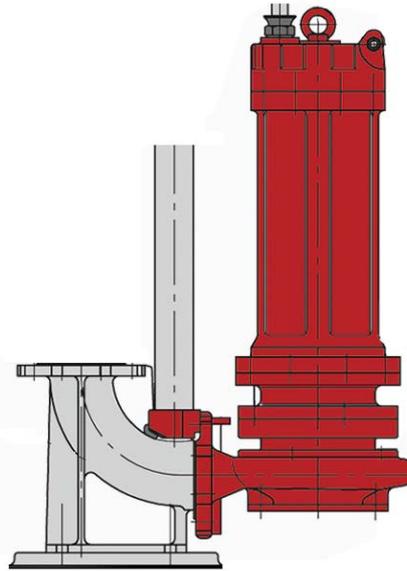


Tauchmotorpumpe FTP 1-9

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

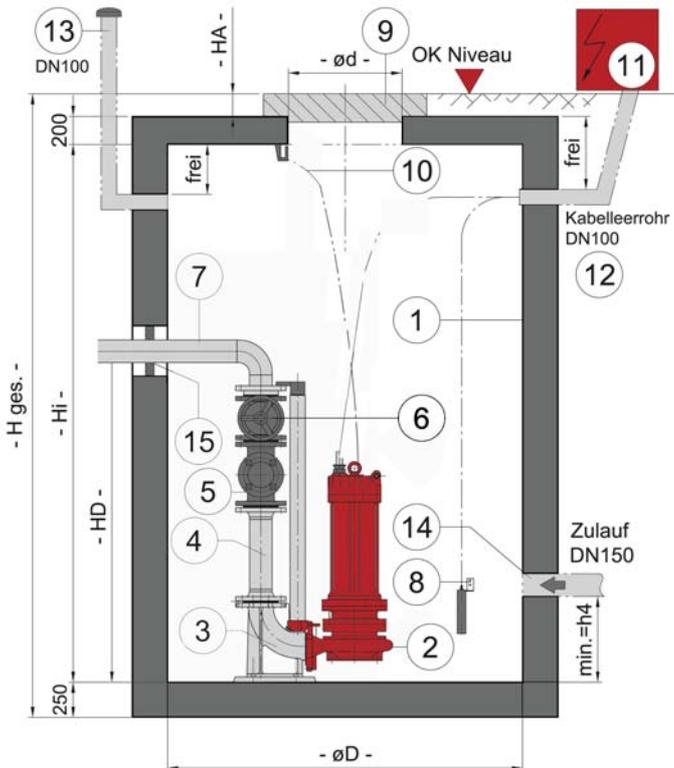


DN 80

Freistromrad mit **Zerförderer** zum **Zerkleinern** der **faserigen Feststoffe**

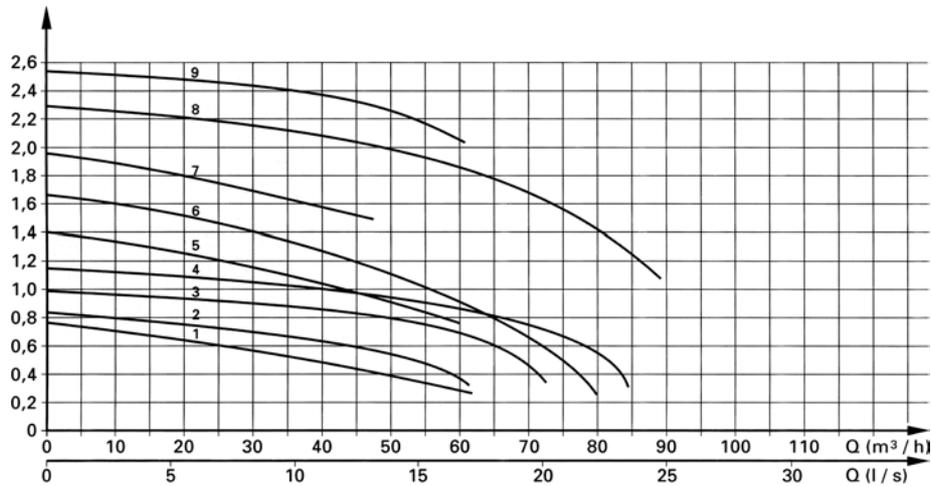
100 YEARS
EXPERIENCE

Großer Preis des Mittelstandes
Premium-Ehrenplakette 2009
Preisträger 2007



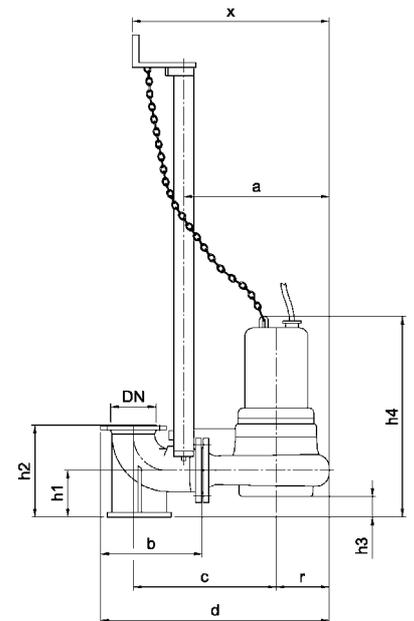
- (1) Pumpenschacht aus Beton oder PE
 - (2) **Pumpe**
 - (3) Kupplungskrümmen für Aufzugsvorrichtung zum automatischen Auskuppeln der Pumpe
Alternativ Bodenstützgestell
 - (4) Druckrohr
 - (5) FELUWA Kugelrückschlagventil Typ DKU
 - (6) FELUWA Schnellschlussabsperrschieber
 - (7) Druckrohr
 - (8) Niveaumessung 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) o.EX/EX
	Ohne EX	EX ATEX II 2G EExd IIB T4	(P2) kW	Spannung V	Nennstrom A	Drehzahl (U/min)	
FTP 1	1128488	1128489	2,2	400	5,4	1370	80/74
FTP 2	1128490	1128491	2,2	400	5,4	1370	81/75
FTP 3	1128492	1128493	4,0	400	8,6	1425	109/79
FTP 4	1128494	1128495	4,0	400	8,6	1425	111/102
FTP 5	1128496	1128497	4,0	400	8,6	2880	105/99
FTP 6	1128498	1128499	5,5	400	11,6	2880	111/106
FTP 7			5,5	400	11,6	2880	112/107
FTP 8			7,5	400	17	2880	117
FTP 9			7,5	400	17	2880	118

Maße (mm)	a	b	c	d	r	x	h1	h2	h3	h4	DN PN16
FTP 1-5	385	300	375	650	155	455	123	300	70	710	80
FTP 6-9	"	"	"	"	"	"	"	"	"	830	"



Lieferbare Kupplungskrümmen:
DN 80/80 Nr. 1105238
alternativ Bodenstützring
Nr. 1105235

Ausführung / Material	
Gehäuse	GG
Laufrad	Freistromrad aus GG mit Zerförderer
Welle	Edelstahl
Motorschutz	2 Temperaturfühler in Reihe (nur EX)
GOTEK-Beschichtung für eine verbesserte Beständigkeit gegen Abwasser	

Technische Daten	
Abdichtung	Dreifache Gleitringdichtung
Mediumtemperatur max.	50 °C
Schutzart	IP 68
Isolationsklasse	F
Kabel	10 m Kabelmantel H07RN8-F Kabel NSSHÖU-J
Freier Kugeldurchgang	Zerförderer
Führungsröhre je Pumpe	2" (1 Stück)