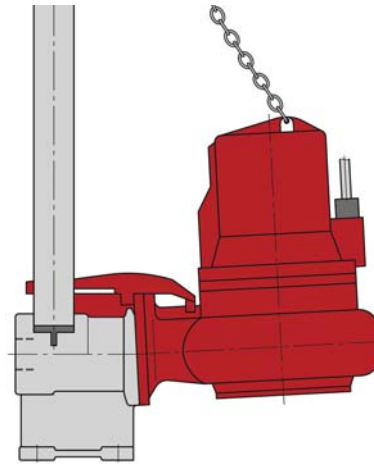


Tauchmotorpumpe FSP

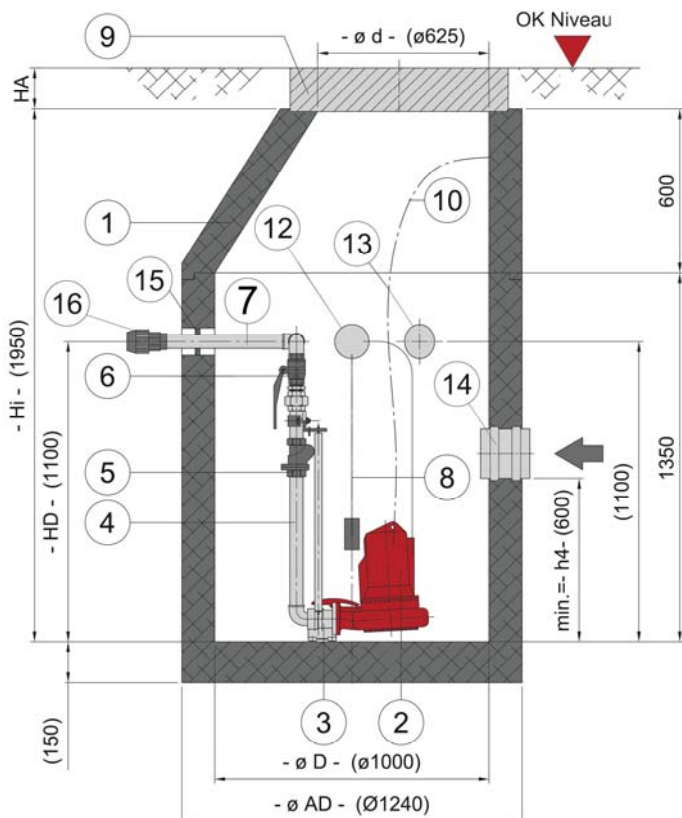
DN 1 1/2"
Schneidrad

- ✓ **Zur Druckentwässerung**
- ✓ Bei langen und kleinen Druckleitungen DN 40/50
- ✓ Entwässerung von entfernten Liegenschaften oder Wohnhäusern
- ✓ Fördert häusliches **Abwasser** (mit Fäkalien)
- ✓ **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



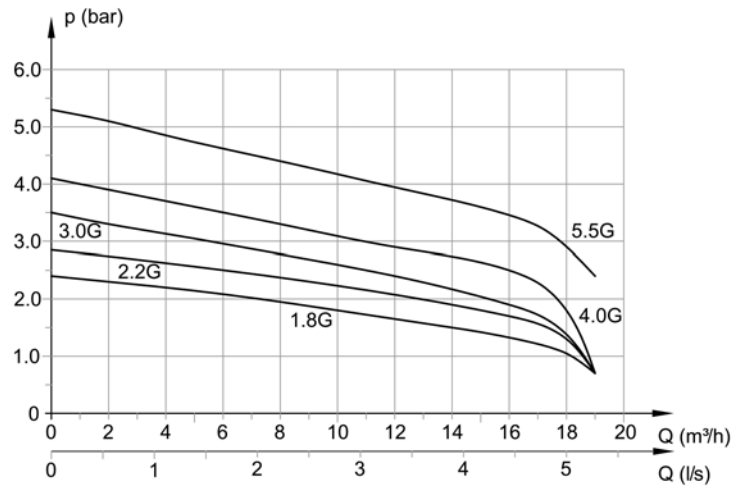
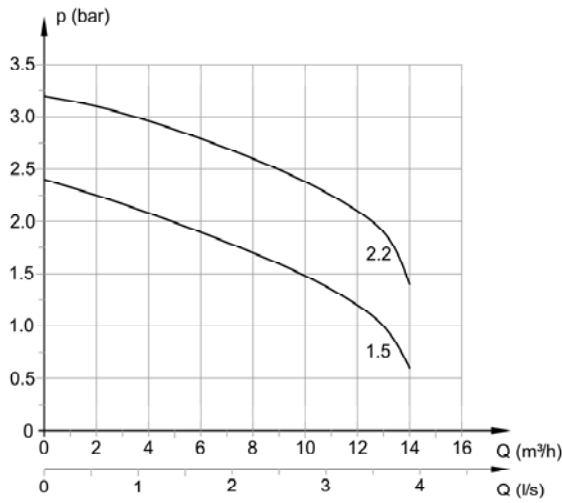
100 YEARS
EXPERIENCE

Großer Preis des Mittelstandes
Premium-Ehrenplakette 2009
Preisträger 2007



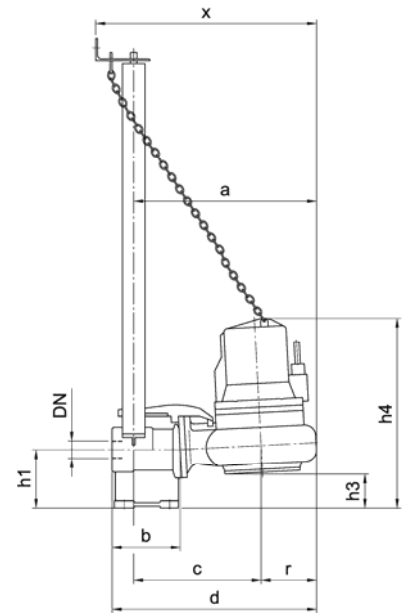
- (1) Pumpenschacht aus Beton oder PE
 - (2) **Pumpe**
 - (3) Kupplungskrümmen für Aufzugsvorrichtung zum automatischen Auskuppeln der Pumpe
Alternativ Bodenstützgestell
 - (4) Druckrohr
 - (5) Kugelrückschlagventil
 - (6) Absperrschieber/Kugelhahn
 - (7) Druckrohr
 - (8) Niveaumessung über Drucksensor, Schwimmer, ...
 - (9) Schachtabdeckung Klasse A, B oder D
 - (10) Kette mit Schäkeln zum Herausziehen der Pumpe
 - (11) Schaltanlage (o. Abb.)
 - (12) Kabelleerrohr
 - (13) Entlüftung
 - (14) Zulauf
 - (15) Ringraumdichtung
 - (16) Übergangsverschraubung
- 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)	
FSP 1,5	Anfrage	3016128	1,5	400	3,4	2800	53
FSP 2,2	Anfrage	3016130	2,2	400	5,0	2800	56
FSP 1,8 G	Anfrage	3026385	1,8	400	4,0	2800	55
FSP 2,2 G	Anfrage	3026419	2,2	400	5,0	2800	56
FSP 3,0 G	Anfrage	3036472	3,0	400	6,8	2800	66
FSP 4,0 G	3032336	3036474	4,0	400	8,5	2800	67
FSP 5,5 G	Anfrage	3036475	5,5	400	11,3	2800	83

Maße (mm)	a	b	c	d	r	x	h1	h3	h4	DN
FSP 1,5 bis 2,2 G	403	105	265	443	138	463	80	37	437	1 1/2" IG
FSP 3,0 G bis 5,5 G	445	105	305	485	161	505	80	44	525	"



Ausführung / Material	
Gehäuse	GG
Laufgrad	Schneidrad
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 bis 2,2 kW 7x1,5 mm ² (ohne EX 4x1,5 mm ²) 3,0-4,0 kW 7x1,5 mm ² 5,5kW 10x2,5 mm ² Kabelmantel H07RN8-F Kabel NSSHÖU-J
Freier Kugeldurchgang	Schneidrad Zerkleinerung auf 7 mm Korngröße
Führungsrohre je Pumpe	3/4" (2 Stück)