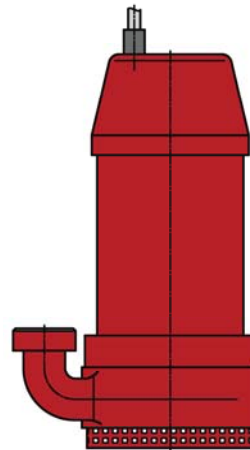


Tauchmotorpumpe FUP FE 0,75 CER100 HG

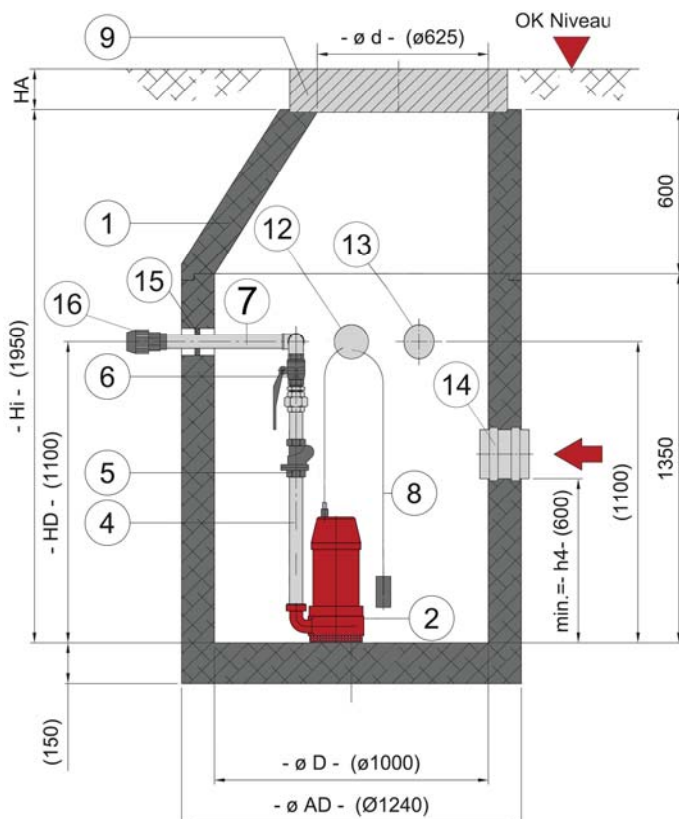
- ✓ Als **Entwässerungspumpe** oder zum Einbau im **Schacht/Pumpensumpf**
- ✓ Fördert **Schmutzwasser** aus **Industrie**, Regenwasser, Drainagewasser, keine Fäkalien
- ✓ **Besonders robuste** Pumpe aus **GG**
- ✓ **Hohe Lebensdauer** durch Gleitringdichtung aus Hartmetall und großzügig dimensionierte Ölkommer
- ✓ **Motor** Drehstrom 400 V
- ✓ **Keramikbeschichtung** CER 100 für eine **erhöhte chemische** und **abrasive** Beständigkeit



- ✓ **Lauftrad** aus **Hartguss**, hoch **verschleißfest**
- ✓ Für **chemisch aggressive** Medien und **abrasive sandhaltige** Medien

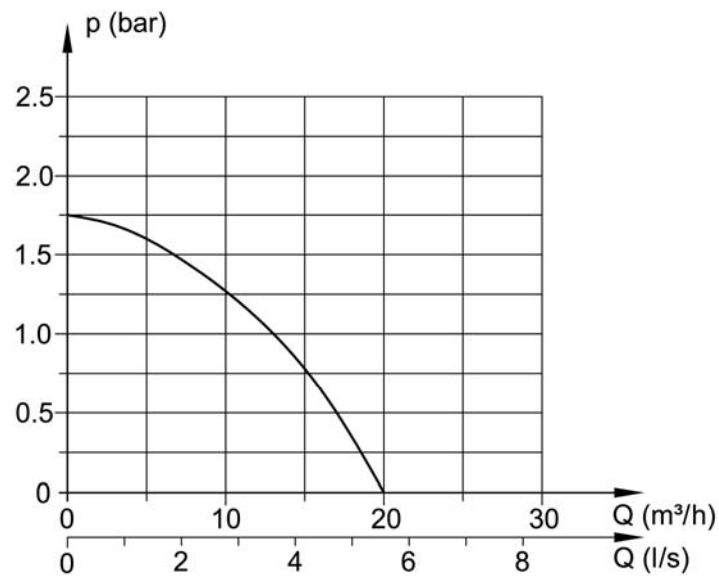
100 YEARS
EXPERIENCE

Großer Preis des Mittelstandes
Premium-Ehrenplakette 2009
Preisträger 2007

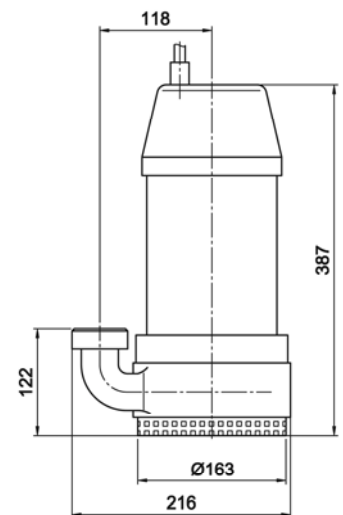


- (1) Pumpenschacht aus Beton oder PE
 - (2) **Pumpe**
 - (3) Kupplungskrümmen (**optional, o. Abb.**) für Aufzugsvorrichtung zum automatischen Auskuppeln der Pumpe
 - (4) Druckrohr
 - (5) Kugelrückschlagventil
 - (6) Absperrschieber/Kugelhahn
 - (7) Druckrohr
 - (8) Niveaumessung über Drucksensor, Schwimmer, ...
 - (9) Schachtabdeckung Klasse A, B oder D
 - (10) -
 - (11) Schaltanlage (o. Abb.)
 - (12) Kabelleerrohr
 - (13) Entlüftung
 - (14) Zulauf
 - (15) Ringraumdichtung
 - (16) Übergangverschraubung
- HA** Höhe Abdeckung Klasse A 80, B 125, D 160 mm

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



Typ	Spannung	Material Nr.
FUP-FE 0,75 CER 100 HG (beschichtet mit CER 100)	400 V Drehstrom	3009576
Aufzugsvorrichtung und Kupplungssystem für R2“ Druckrohr Für 2 Führungsrohre ½“ mit Führungsrohrhalter		Auf Anfrage



Technische Daten			
Material	Pumpengehäuse aus GG	Spannung	400 V, 50 Hz
Fördermedium	Schmutzwasser + Regenwasser	Drehzahl	2900 U/min
Betriebsart/Schutzart	S1 (eingetaucht) / IP 68	Motorschutz	bauseits
Eintauchtiefe	max. 5 m	Kabel	20 m (H07RN-F) mit Schutzschlauch
Laufrad	Freistromrad aus hoch legiertem Hartguss	Mediumtemperatur	max. 50°C, kurzfristig 60°C
Festkörpergröße	max. 10 mm	pH-Bereich	6 – 9
Wellenabdichtung	Gleitringdichtung + Wellendichtring	Gewicht	19 kg
Welle	Edelstahl	Leistung / Nennstrom	0,75 kW / 2,1 A