

Tauchmotorpumpe FUP NI

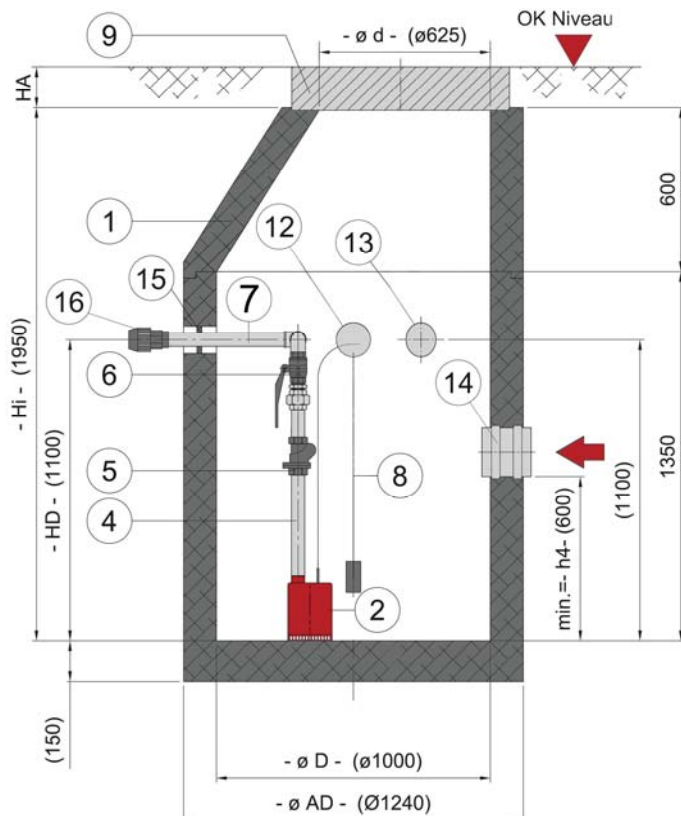
- ✓ Als **Kellerentwässerungspumpe** oder zum Einbau im **Schacht/Pumpensumpf**
- ✓ Fördert häusliches **Schmutzwasser**, Regenwasser, Drainagewasser, keine Fäkalien
- ✓ **Robuste Pumpe aus Edelstahl**
- ✓ **Hohe Lebensdauer** durch doppelte Gleitringdichtung aus Hartmetall und großzügig dimensionierte Ölkammer
- ✓ **Verschiedene Leistungskurven**
- ✓ **Motor** Drehstrom 400 V oder Wechselstrom 230 V
- ✓ **Mantelstromkühlung**, daher Schlüfbbetrieb möglich



- ✓ optional Schwimmerschalter

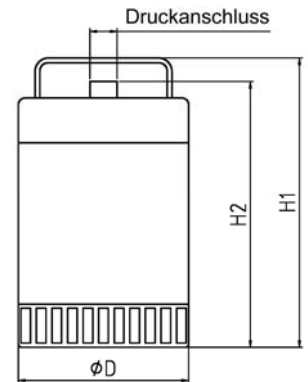
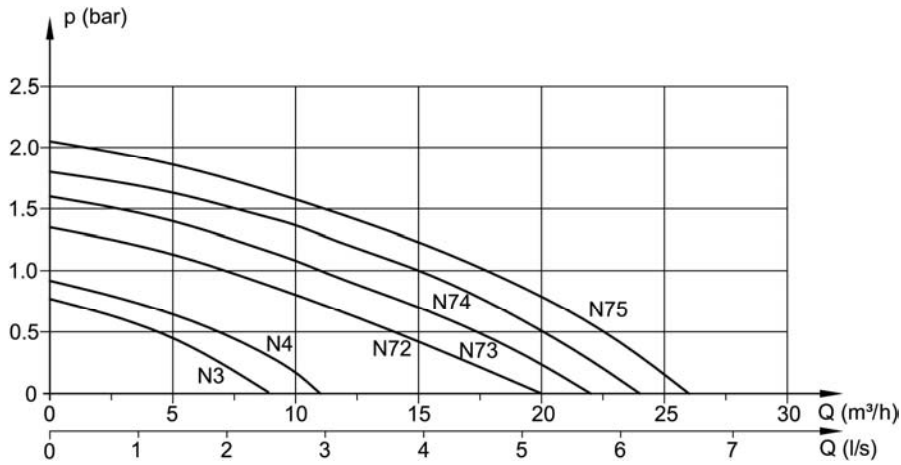
100 YEARS
EXPERIENCE

Großer Preis des Mittelstandes
Premium-Ehrenplakette 2009
Preisträger 2007



- (1) Pumpenschacht aus Beton oder PE
 - (2) Pumpe
 - (3) -
 - (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	Materialnummer		Motordaten				Wellen- Abdichtung		
			Leistung (P2) KW	Spannung V (50Hz)	Nennstrom A	Drehzahl (U/min)			
FUP-N3	IWT	3001987	Ohne Schwimmer	0,25	230	1,9	2900	Doppelte Wellendichtringe	
	IWA	3001988	Mit Schwimmer						
FUP-N4	IWT	3001989	Ohne Schwimmer	0,25	230	2,2	2900	Doppelte Wellendichtringe	
	IWA	3001990	Mit Schwimmer		230				
	IDT	3001986	Ohne Schwimmer		400				0,95
FUP-N72	IWT	3001991	Ohne Schwimmer	0,55	230	4,4	2900	Doppelte Gleitringdichtung	
	IWA	3001992	Mit Schwimmer		230				4,4
	IDT	3001993	Ohne Schwimmer		400				2,0
FUP-N73	IWT	3001994	Ohne Schwimmer	0,75	230	5,6	2900	Doppelte Gleitringdichtung	
	IWA	3001995	Mit Schwimmer		230				5,6
	IDT	3001996	Ohne Schwimmer		400				2,4
FUP-N74	IWT	3001997	Ohne Schwimmer	1,20	230	7,3	2900	Doppelte Gleitringdichtung	
	IWA	3001998	Mit Schwimmer		230				7,3
	IDT	3001999	Ohne Schwimmer		400				3,0
FUP-N75	IDT	3002000	Ohne Schwimmer	1,5	400	3,3	2900	Doppelte Gleitringdichtung	

Maße (mm)	D	H1	H2	Druck-anschluss	Gewicht (kg)
FUP N3 I	162	273	220	1 ¼" IG	4,5
FUP N4 I	162	260	220	1 ¼" IG	5,8
FUP N72 I	210	352	315	1 ½" IG	11,8
FUP N73 I	210	352	315	1 ½" IG	12,9
FUP N74 I	210	377	340	1 ½" IG	13,9
FUP N75 I	210	377	340	1 ½" IG	14,4

Technische Daten	
Mediumtemperatur max.	50 °C
Schutzart	IP 68
Isolationsklasse	F
Kabellänge	10 m 3 x 1 mm ² (230 V) FUP NI 3-72 3 x 1,5 mm ² (230 V) FUP NI 73-74 4 x 1 mm ² alle 400 V alle 230 V mit Netzstecker
Freier Kugeldurchgang	10 mm
Motorschutz	230 V integriert 400 V bauseits