

## Strömungswächter F61SD und F61TD für Leitungseinbau, TÜV-geprüft

### Anwendung

Strömungswächter für Leitungen; zur Strömungsüberwachung von Stadtwasser.



F61TD

### Technische Daten

<b>Typ</b>	F61SD	F61TD
<b>Prüfungen</b>	CE	
<b>Rohranschluss</b>	s. Bestellangaben	
<b>Durchfluss</b>	s. Seite Z.393	
<b>Einstellung</b>	werkseitig auf min. Durchflussmenge	
<b>Max. Flüssigk.druck</b>	2000 kPa (20 bar)	
<b>Min. Flüssigk.temp.</b>	0 °C	-30 °C
<b>Max. Flüssigk.temp.</b>	100 °C bei 20 °C Umgebungstemperatur	
<b>Umgebungtemp.</b>	-40 bis +55 °C Grenzwert wird durch Gefrierpunkt des Mediums bestimmt	
<b>Schaltleistung</b>	15 (8) A, 230 V AC	
<b>Kabelanschluss</b>	Ø 22,3 mm für Nippel PG 16	Ø 22,3 mm für Nippel PG 16 mit Kabelverschraubung
<b>Material Gehäuse</b>	Polykarbonat	
<b>Körper</b>	Bronze ASTM B584	
<b>Innenteile</b>	Phosphorbronze, Bronze, Messing	
<b>Paddel</b>	-	
<b>Schutzart</b>	IP 43 (DIN 40050, IEC 529)	IP 67 (DIN 40050, IEC 529)
<b>Versandgewicht</b>	1 kg	
<b>Einzelverpackung</b>	22 kg (24 Stück)	
<b>Verpackungseinheit</b>	22 kg (24 Stück)	
<b>Zeichnungsteil</b>	ab Seite Z.392	

### Bestellangaben

unverbindliche Preisempfehlung

Bezeichnung	Durchfluss- menge (m <sup>3</sup> /h)	Rohranschluss	Anwendung	Mediumtemp. Min./Max. (°C)	VE (Stück)	Bestellzeichen	
Strömungswächter für Leitungseinbau	0,14 bis 0,25	1/2"-14 NPTF	Stadtwasser	0/85	24	F61SD-9150	
	0,14 bis 0,25	3/4"-14 NPTF	Stadtwasser	0/85	24	F61SD-9175	

## Strömungswächter F61SB und F61TB, in Paddelausführung, TÜV-geprüft

### Anwendung

Strömungswächter für Leitungen; zur Strömungsüberwachung von Flüssigkeiten wie z.B. Wasser, neutrale Sole, Seewasser und anderen Medien, die sich neutral gegenüber den verwendeten Materialien verhalten.



F61SB

### Technische Daten

<b>Typ</b>	F61SB	F61TB9100	F61TB9200	
<b>Prüfungen</b>	VDE, TÜV, UL, CE			
<b>Einbau</b>	in T-Stück oder Muffe			
<b>Durchfluss</b>	s. Seite Z.393			
<b>Einstellung</b>	werkseitig auf min. Durchflussmenge			
<b>Max. Flüssigk.druck</b>	2000 kPa (20 bar)		1000 kPa (10 bar)	
<b>Min. Flüssigk.temp.</b>	0 °C	-30 °C	-30 °C	
<b>Max. Flüssigk.temp.</b>	100 °C bei 20 °C Umgebungstemperatur			
<b>Umgebungtemp.</b>	-40 bis +55 °C Grenzwert wird durch Gefrierpunkt des Mediums bestimmt			
<b>Schaltleistung</b>	15 (8) A, 230 V AC			
<b>Kabelanschluss</b>	Ø 22,3 mm für Nippel PG 16	mit PG-Verschraubung nach EN 50262		
<b>Material Gehäuse</b>	Polykarbonat			
<b>Körper</b>	Messing CuZn40Pb2	Bronze B584	Edelstahl AISI316L	
<b>Innenteile</b>	Phosphorbronze, Ms	Phosphorbronze, Ms (vernickelt)		
<b>Paddel</b>	1", 2", 3" Ph.bronze	1", 2", 3", Ph.bronze 6" Edelstahl	1", 2", 3" Edelstahl	
<b>Schutzart</b>	IP 43 (DIN 40050, IEC 529)	IP 67	IP 67	
<b>Versandgewicht</b>				
<b>Einzelverpackung</b>	0,7 kg	0,7 kg	1 kg	
<b>Verpackungseinheit</b>	15 kg	15 kg	22 kg	
<b>Zeichnungsteil</b>	ab Seite <b>Z.392</b>			

### Bestellangaben

unverbindliche Preisempfehlung

Bezeichnung	Durchflussmenge (m <sup>3</sup> /h)	Rohranschluss	Anwendung	Mediumtemp. Min./Max. (°C)	VE (Stück)	Bestellzeichen
Strömungswächter für Einbau in T-Stück oder Muffe	Min 0,6 bis 85 Max 1,9 bis 173	ISO7-R1 (R1")	Stadtwasser	0/120	24	F61SB-9100
	Min 0,6 bis 85 Max 1,9 bis 173	ISO7-R1 (R1")	Seewasser	-30/120	24	F61TB-9100
	Min 0,6 bis 85 Max 1,9 bis 173	ISO7-R1 (R1")	Chlorwasser	-30/120	24	F61TB-9200
	0,05 bis 3 m/s	R <sup>1/2</sup> " DIN 2999	Stadt-/See-/Chlorwasser	-10/80	20	F61SE-9100
Phosphorbronze-Paddel 1", 2", 3"			Stadt-/Seewasser			KIT21A600
Phosphorbronze-Paddel 6"			Stadt-/Seewasser			KIT21A601
Edelstahlpaddel 1", 2", 3" und 6"			Chlorwasser			KIT21A602