



Durchflußwächter für Flüssigkeiten

TMAN-FS-2

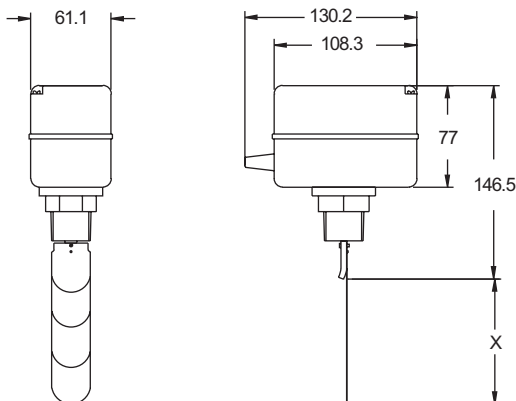
Die Durchflußwächter der Reihe TMAN-FS-2 sind sehr kostengünstig und können in weiten Bereichen angewendet werden. Die Einstellung der Schaltpunkte erfolgt über Kürzung der Paddel oder mit Hilfe der Einstellschraube im Inneren des Gehäuses. Ein Schaltgehäuse aus Aluminium sorgt dafür, dass das Gerät auch im Freien eingesetzt werden kann. Die Paddel sind einstellbar für Rohrdurchmesser von 25 mm bis zu 200 mm. Der TMAN-FS-2 eignet sich hervorragend für alle Anwendungen, die lediglich messen sollen, ob Durchfluß vorhanden ist oder nicht.



Technische Daten

Medium:	alle mit den medienberührenden Teilen kompatible Flüssigkeiten		
Medienberührende Teile:	Kolben:	Bronze	
	Paddel:	Edelstahl 304	
	Körper:	Messing	
Max. Druckbereich:	10 bar		
Max. Temperaturbereich:	bis 110°C		
Schutzart:	IP54		
Schalter:	SPDT		
Schaltleistung:	10A resistiv, 3A ind. bei 250 VAC		
Elektrischer Anschluß:	Kabelverschraubung		
Prozessanschluß:	1" NPTF		
Befestigung:	vertikal bei horizontal verlaufenden Rohren		
Schaltpunkteinstellung:	durch Paddelkürzung und Einstellschraube		
Gehäuse:	Aluminium		
Gewicht:	800g		

Abmessungen



Rohr-Durchm. (inch)	Paddel Laenge in (mm)	Ca. Einschalt- u. Ausschaltpunkt Durchflussmengen fuer Wasser			
		Minimum Einstellung GPM (LPM)		Maximum Einstellung GPM (LPM)	
		Ein	Aus	Ein	Aus
1	1.34 (34)	4.0 (15.0)	1.8 (6.7)	8.8 (33.3)	6.6 (25.0)
1-1/4	1.34 (34)	5.3 (20.0)	2.6 (10.0)	11.4 (43.3)	8.4 (31.7)
1-1/2	2.24 (57)	7.0 (26.7)	4.0 (15.0)	14.5 (55.0)	11.4 (43.3)
2	2.24 (57)	14.1 (53.3)	9.7 (36.7)	31.3 (118.3)	22.5 (85.0)
2-1/2	3.46 (88)	18.5 (70.0)	15.4 (58.3)	35.2 (133.3)	30.8 (116.7)
3	3.46 (88)	27.7 (105.0)	25.1 (95.0)	52.8 (200.0)	46.2 (175.0)
4	3.46 (88)	59.4 (225.0)	52.8 (200.0)	123.3 (466.7)	114.5 (433.3)
5	6.57 (167)	52.8 (200.0)	39.6 (150.0)	132.1 (500.0)	123.3 (466.7)
6	6.57 (167)	75.7 (286.7)	52.8 (200.0)	154.1 (583.3)	140.9 (533.3)
8	6.57 (167)	184.9 (700.0)	158.5 (600.0)	396.3 (1500.0)	374.2 (1416.7)

Technische Änderungen vorbehalten
Ausgabe 01/06, alle vorhergehenden technischen Informationen sind ungültig.



TECHMARK

— Industriesteuerungen GmbH — <http://www.techmark.de> — e-mail: info@techmark.de —

Kirschstrasse 20 • D-80999 München • Telefon (+49-89) 89.26.57-0 • Telefax (+49-89) 89.26.57-33