

Paddel-Durchflussschalter, Reedschalter-Kontakt, ½" Außengewinde, langes Paddel. Typen: R1S und R1F



Durchschnittswerte der Durchflusserkennung.

Paddel-länge	Rohr-Innen-Ø (mm)											
	20		25 Ungeeignet für R1S (BSPP)		32		40		50		63	
	*Schließen	**Öffnen	*Schließen	**Öffnen	*Schließen	**Öffnen	*Schließen	**Öffnen	*Schließen	**Öffnen	*Schließen	**Öffnen
1			26	6	38	15	79	30	127	58	172	108
1+2					28	11	63	18	83	37	143	73
1+2+3					20	7	49	10	63	27	105	53
1+2+3+4							19	7	57	22	93	47
1~5									48	15	72	31
1~6									48	9	66	23

* Schließen durch Anstieg des Durchflusses (L/min) bei offenem Kontakt in der Nullstellung.

** Öffnen durch Abnahme des Durchflusses (L/min) bei offenem Kontakt in der Nullstellung. Durchschnittswerte nur zur Indikation. Standardtoleranzen ±30%.

Nenn Durchmesser: Kann für Rohre mit einem Innen-Ø 25 - 63mm verwendet werden.

Das Paddel ist teilbar und kann je nach Rohr-Ø in verschiedenen Längen geschnitten werden. Alle 5mm sind Schnittlinien mit den Nummern 1 bis 6 vorhanden.

Empfohlene Montage-Position: Auf horizontalen Rohren. Bei anderen Montage-Positionen ändert sich die Kalibrierung geringfügig.

Wasserrohr-Anschluss: Auf ½" Innengewinde. Beim Typ mit BSPP-Gewinde wird eine NBR-Dichtung mit dem Produkt geliefert. Beim Typ mit NPT-Gewinde muss ein Gewindedichtmittel verwendet werden.

Empfohlenes Drehmoment: 7Nm

Temperaturbereich der Flüssigkeiten: 5 bis 80°C

Umgebungstemperaturbereich: 5 bis 50°C

Schutzart: IP65

Elektrischer Anschluss: 2 × AWG24 (0,2mm²) Kabel, PVC-Isolation, T80°, Typ UL2464.

Installationsanweisungen:

- Überprüfen Sie sorgfältig die Ausrichtung des Paddels: Der Pfeil auf dem Gehäuse muss genau parallel zum Rohr sein.
- Ein Mindestabstand von 5mm zwischen dem Ende des Paddels und der Rohrwand gegenüber dem Anschluss muss eingehalten werden.
- Wir empfehlen die Verwendung von Stützen mit einer Länge von höchstens 18mm zwischen dem Dichtungssitz und der Rohr-Innenseite und mit einem Innen-Ø von mindestens 20mm, um eine Blockade des Paddels zu vermeiden.

Zubehör: ½" PVC-Sättel für DN40 bis DN100 (Außen-Ø) PVC-Rohre und andere Anschlüsse: siehe Sektion 8 in diesem Katalog.

Optionen: Kabel mit Stecker oder Klemmen, andere Kabellängen.

Hauptreferenzen

Gewinde	Kabellänge		
	500mm	1m	2m
½" BSPP	R1S6D4771F45P050	R1S6D4771F45P100	R1S6D4771F45P200
½" NPT	R1F6D4766F25P050	R1F6D4766F25P100	R1F6D4766F25P200

Wegen ständigen Produktverbesserungen dienen die hier gezeigten Zeichnungen und Beschreibungen nur zur Orientierung und können ohne Vorankündigung geändert werden.