

Strömungsschalter // VKX15

Mit Rohrstück

Grubatec AG
Wölferstrasse 5
4414-Füllinsdorf / Schweiz
Telefon +41 55 617 00 80
info@grubatec.ch
www.grubatec.ch



Highlights

- Kostentoptimierte Ausführung
- Rohrstück mit Gewinde- oder Lötanschluss

Technische Daten

Schaltfunktion	Kontakt schließt bei ansteigender Strömung
Schaltpunkt	2,5 ±0,5 l/min*
Max. Durchfluss	
→ Rohrstück G½ Außengewinde	40 l/min
→ Rohrstück G¾ Außengewinde	40 l/min
→ Rohrstück 15 mm Innenlötende	40 l/min
→ Rohrstück 22 mm Innenlötende	34 l/min
Nennweite	DN 15
Nenndruck	PN 10
Temperaturbereiche	
Medium	-20...100 °C
Umgebung	-20...70 °C
Elektrische Daten	
Elektrischer Anschluss	0,5 m PVC Mantelleitung
Schutzart EN 60529	IP65
Max. Schaltstrom	1 A
Max. Schaltleistung	26 VA, 20 W
Max. Schaltspannung	230 VAC, 48 VDC oder 24 VAC, 42 VDC
Schutzklasse EN 60730-1	Klasse II oder Klasse III
Zulassungen	

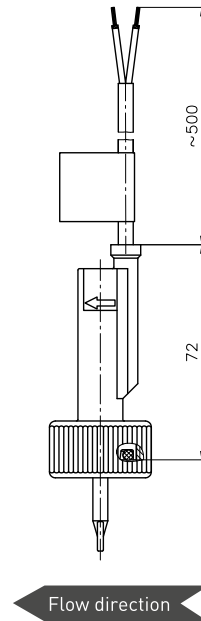
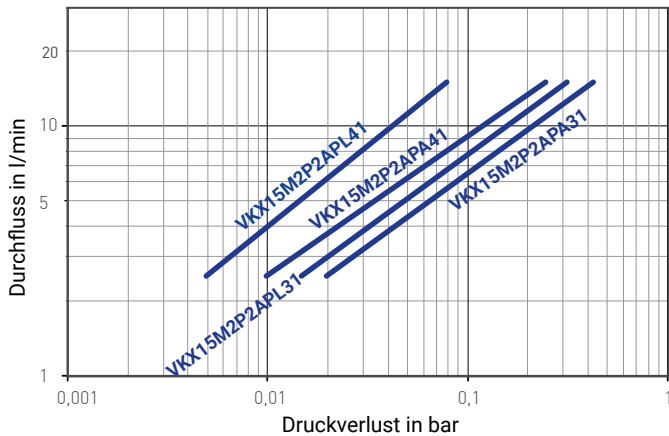


Bausart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung
www.tuv.com
ID 0000069733

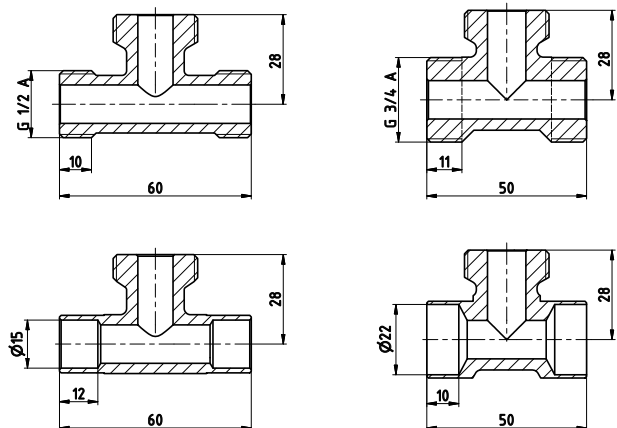
* Wasser, 20 °C, waagerechte Rohrleitung, weitere Schaltpunkte auf Anfrage

Druckverlust // Technische Zeichnungen // Werkstoffe

Typischer Druckverlust



Werkstoffe medienberührend	
Körper	PPE+PS Noryl™ 30 % glasfaserverstärkt
Paddel	PPE+PS Noryl™ 30 % glasfaserverstärkt
Achse	Edelstahl 1.4571
Magnet	Hartferrit
Dichtung	EPDM
Rohrstück	Messing CW617N



Artikelnummern

Bestellcode			
Typ			
VKX15		VKX15M2P2	
Schaltspannung			
230 VAC, 48 VDC		AP	
24 VAC, 42 VDC		BP	
Prozessanschluss			
Rohrstück G $\frac{1}{2}$ Außengewinde			A31
Rohrstück G $\frac{3}{4}$ Außengewinde			A41
Rohrstück 15 mm Innenlötende			L31
Rohrstück 22 mm Innenlötende			L41
Beispiel Artikelnummer		VKX15M2P2	AP A31