Strömungsschalter | VKX15

Mit Rohrstück



VKX15

Highlights

- Kostenoptimierte 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 → Rohrstück G¾ Außengewinde → Rohrstück 15 mm Innenlötende → Rohrstück 22 mm Innenlötende	 40 l/min 40 l/min 40 l/min 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

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

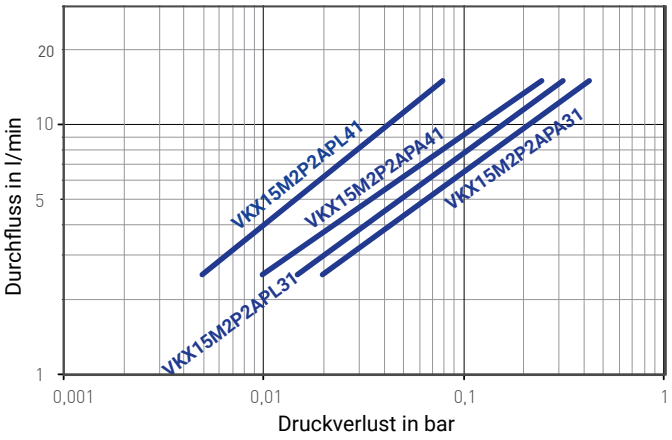
Grubatec AG - Gewerbehaus Ergolz, Wölferstrasse 5 - 4414 Füllinsdorf
Telefon: +41 (0)55 617 00 80 - www.grubatec.ch - sales@grubatec.ch

Zulassungen

Zulassungen	
	TÜV Zertifikat
	WRAS (approved product)
	KTW-BWGL: Trinkwasserhygienische Eignung nach System 1+ mit Fremd-überwachung*

Druckverlust

Typischer Druckverlust

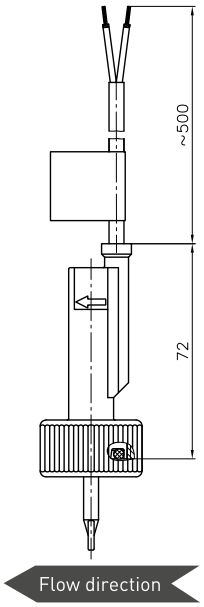


Werkstoffe

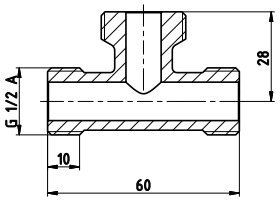
Werkstoffe medienberührend	
Körper	PPE+PS Noryl™ 30 % glasfaserverstärkt
Paddel	PPE+PS Noryl™ 30 % glasfaserverstärkt
Achse	Edelstahl 1.4571
Magnet	Hartferrit
Dichtung	EPDM
Rohrstück	Messing CW617N

Grubatec AG - Gewerbehaus Ergolz, Wölferstrasse 5 - 4414 Füllinsdorf
Telefon: +41 (0)55 617 00 80 - www.grubatec.ch - sales@grubatec.ch

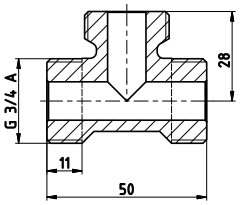
Technische Zeichnungen | Abmessungen | Rohrstücke



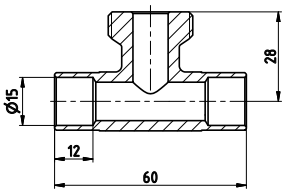
Rohrstück
G½ Außengewinde



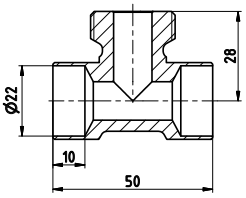
Rohrstück
G¾ Außengewinde



Rohrstück
15 mm Innenlötende



Rohrstück
22 mm Innenlötende



Artikelnummern

Bestellcode			
Typ			
VKX15	VKX15M2P2		
Schaltspannung			
230 VAC, 48 VDC		AP	
24 VAC, 42 VDC		BP	
Prozessanschluss			
Rohrstück G½ Außengewinde			A31
Rohrstück G¾ Außengewinde			A41
Rohrstück 15 mm Innenlötende			L31
Rohrstück 22 mm Innenlötende			L41
Beispiel Artikelnummer	**VKX15M2P2**	**AP**	**A31**

Grubatec AG - Gewerbehaus Ergolz, Wölferstrasse 5 - 4414 Füllinsdorf
Telefon: +41 (0)55 617 00 80 - www.grubatec.ch - sales@grubatec.ch