Strömungsschalter // VH0

Mit Rohrstück



VH0

Highlights

- Hohe Schaltströme → Mikroschalter als Signalgeber
- Wenn Geräte direkt geschaltet werden sollen, ohne Steuerung
- Messingrohrstück DN 10…50

Technische Daten	
Schaltfunktion	Wechselkontakt
Schalthysterese	10...30 %
Nenndruck	PN 25
Temperaturbereiche	
Medium	-20...110 °C
Umgebung	-20...70 °C
Elektrische Daten	
Elektrischer Anschluss	Gerätestecker DIN EN 175301-803-A inkl. Leitungsdose
Schaltstrom	Max. 5 A
Schaltspannung	Max. 250 VAC
Schaltleistung	Max. 1250 VA
Schutzart EN 60529	IP65
Schutzklasse EN 60730-1	Klasse II

Optionen	
Für Typ	**Auf Anfrage**
VH0	→ Direkteinbau mittels Lötnippel

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

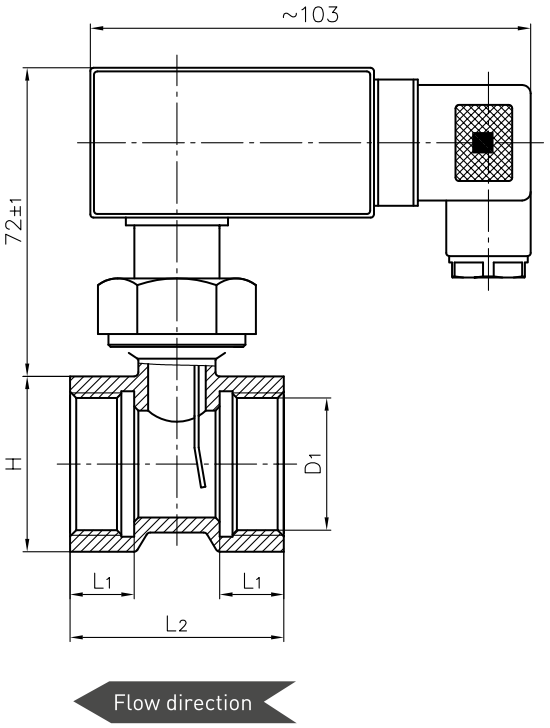
Schaltpunktbereiche // Abmessungen // Werkstoffe

Nennweite	Prozessanschluss	Schaltpunktbereich [l/min]* Fallende Strömung AUS	Max. Durchfluss [l/min]
DN 10	G⅜	4,0...5,0	10
DN 15	G½	5,0...6,0	20
DN 15	G½ Außen	4,0...5,0	10
DN 15	G¾ Außen	4,0...5,0	10
DN 20	G¾	8,0...10,0	40
DN 25	G 1	17,0...20,0	60
DN 32	G 1¼	24,0...28,0	80
DN 40	G 1½	43,0...50,0	100
DN 50	G 2	69,0...83,0	150

* Wasser, 20 °C, waagerechte Rohrleitung, Toleranz ±15 %

Abmessungen [mm]			
Prozessanschluss D_1	**L_1**	**L_2**	**H**
G⅜	11	50	27
G½	11	50	27
G½ (Außen)	10	60	
G¾ (Außen)	11	50	
G¾	15	50	32
G 1	15	50	41
G 1¼	15	50	48
G 1½	15	50	55
G 2	22	64	70

Werkstoffe medienberührend	
Körper	Messing CW614N vernickelt
Rohrstück	Messing CW617N
Paddel	Edelstahl 1.4310, 1.4301
Magnet	Hartferrit
Dichtung	NBR



Artikelnummern

Bestellcode		
Nennweite	**Prozessanschluss**	**Artikelnummer**
DN 10	G⅜	**VH010F0747NI21**
DN 15	G½	**VH015F0747NI31**
DN 15	G½ Außen	**VH015F0747NA31**
DN 15	G¾ Außen	**VH015F0747NA41**
DN 20	G¾	**VH020F0747NI41**
DN 25	G 1	**VH025F0747NI51**
DN 32	G 1¼	**VH032F0747NI61**
DN 40	G 1½	**VH040F0747NI71**
DN 50	G 2	**VH050F0747NI81**

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