



Descrizione

Il Flussostato per liquidi serie FLUS001 è progettato per l'impiego in condutture e tubi in applicazioni HVAC da DN20 fino a DN200. Il contatto reed garantisce un completo isolamento tra la parte elettrica e la parte meccanica.

Specifiche tecniche

Campo delle portate	Vedi tabella
Contatto	Reed SPST, max. 26 VA, 20 W
Portata contatti	1 A, 230 VAC, 48 VDC
Collegamenti elettrici	Cavo 1,5 m 2x0,5mm ² , 300/500V resistente UV e intemperie
Pressione massima	10 bar
Perdita di pressione	0.01 bar alla massima portata
Isteresi	min. 0.7 l/min.
Contenitore	PPO, nero
Attacco	Ghiera filettata 3/4 femmina in ottone nichelato
Materiale della leva	Ottone
Materiale della paletta	Acciaio inox
Dimensioni	Vedi disegni
Protezione	IP65
Classe di protezione	I
Max temperatura del fluido	-25 ...+100°C
Campo di lavoro °C	-25 ...+70°C



Installazione
Orizzontale o verticale, lontano da gomiti o strozzature, con la freccia nella direzione del flusso. Se il dispositivo è montato verso il basso proteggerlo da scorie o impurità e applicarlo in un tubo rettilineo lontano dai filtri, valvole, etc con distanza di almeno 5 volte il diametro del tubo a monte e a valle dell'unità.

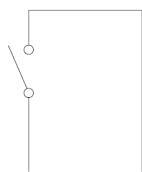
Standards Conformità CE, RoHS

Tubo di installazione	Lunghezza di taglio della paletta (mm)	Scala di regolazione m ³ /h H ₂ O		Max. portata consigliata m ³ /h H ₂ O
		Flusso crescente ON	Flusso decrescente OFF	
DN20	9	1,08	0,9	4
DN25	15	1,32	1,08	5
DN32	20	1,92	1,62	8
DN40	30	2,1	1,8	10
DN50	40	2,7	2,4	14
DN80	60	5,1	4,68	30
DN100	80 (non tagliare)	6,36	5,82	40
DN150	80 (non tagliare)	15,48	14,22	100
DN200	80 (non tagliare)	30	28,98	180

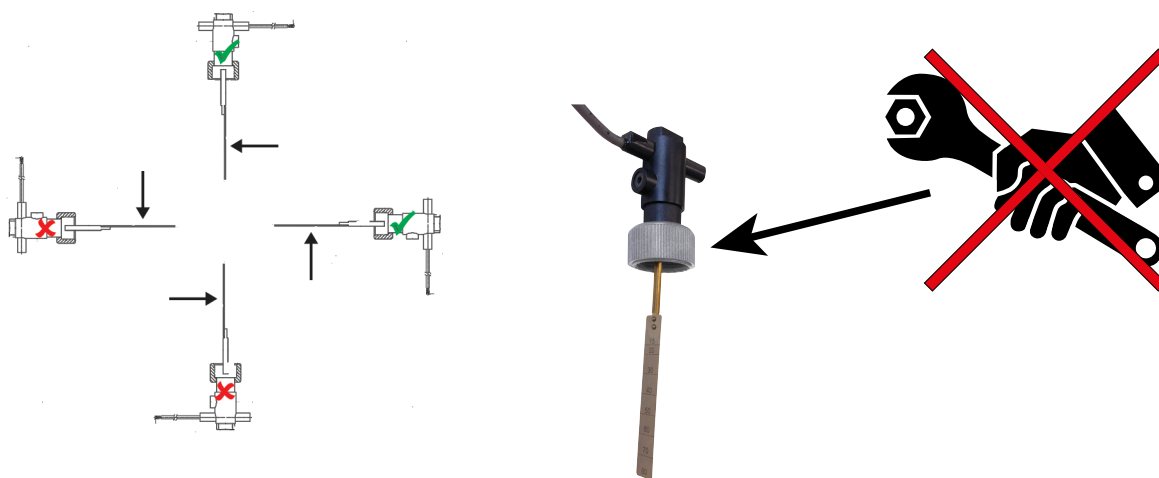
FLUS001



■ Schema di collegamento



■ Installazione



■ Dimensioni (mm)

