

I flussostati della serie UM/UR

Costituiscono uno strumento, a paletta, compatto per il controllo della portata di liquidi. Una paletta in acciaio INOX situata all'interno della camera di flusso viene spostata, dal liquido in movimento. Al raggiungimento del valore impostato, un magnete, vincolato alla paletta aziona un microinterruttore, mediante un magnete antagonista, posto nella testa elettrica dello strumento (tipo UM). Ciò consente di ottenere un segnale elettrico legato al valore di portata impostato.



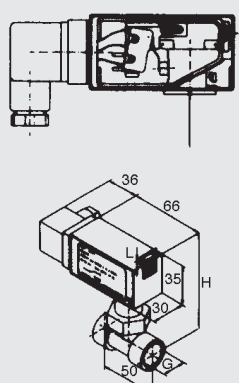
In alternativa gli strumenti possono essere muniti di contatto elettrico di tipo Reed (tipo UR). La paletta viene tenuta in posizione da una molla antagonista che rende possibile il montaggio, anche verticale del flussostato. Gli strumenti vengono forniti con attacchi filettati femmina (UR/UM MO..MI) o con raccordo a saldare (UR/UM MO..MV) per il montaggio diretto nella tubazione.

Caratteristiche Impieghi

- ◆ Regolazione continua del punto d'intervento.
- ◆ Bassa perdita di carico.
- ◆ Insensibilità allo sporco.
- ◆ Elevate prestazioni elettriche.
- ◆ Dimensioni ridotte.
- ◆ Levismi in acciaio inox.

Lo strumento trova impiego nel controllo di portata di impianti di refrigerazione e riscaldamento produttori di acqua calda, compressori ecc...

Tipo	H mm	L mm	Kg.
UM 3/UR 3 MO 10 MI	86,5	50	0,3
UM 3/UR 3 MO 15 MI	86,5	50	0,3
UM 3/UR 3 MO 20 MI	88	50	0,3
UM 3/UR 3 MO 25 MI	92	50	0,4
UM 3/UR 3 MO 32 MI	96	50	0,5
UM 3/UR 3 MO 40 MI	99	50	0,5
UM 3/UR 3 MO 50 MI	108	50	0,9
UM 3/UR 3 MO 15 MV	18,5		0,2
UM 3/UR 3 MO 25 MV	27		0,2
UM 3/UR 3 MO 50 MV	40,5		0,2

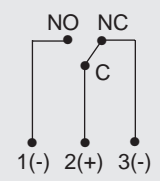


Materiali	UM 3 MO..MI/MV / UR 3 MO..MI/MV
Corpo	Ottone
Att. a saldare	Ottone
Parti interne	Acciaio INOX
Testa elettrica	POM
Guarnizione	NBR

Caratteristiche elettriche

UM 3 MO..MI / MV
Microinterruttore SPDT
250V c.a. 5 A
Connettore DIN 43650 A
Protezione IP 65

UR 3 MO..MI / MV
Contatto Reed N.A.
250V c.a. 50 VA.
Connettore DIN 43650 A
Protezione IP 65



DN Filetto Gas"	Tipo	P max. bar	t max. °C	Campo di taratura		Q max. l/min	Δp Q max. bar	Tolte- ranza %	Nr. d'ordine	
				l/min in diminuzione di portata					UM 3	UR 3
Corpo filettato femmina				UM	UR					
3/8	UM 3/UR 3 MO 10 MI	25	110	3,5 - 5	3 - 4,5	10	0,1	10	930450	930420
1/2	UM 3/UR 3 MO 15 MI	25	110	5 - 6,5	5 - 6,5	20	0,1	10	930451	930421
3/4	UM 3/UR 3 MO 20 MI	25	110	7 - 9,5	6 - 8,5	40	0,1	10	930452	930422
1	UM 3/UR 3 MO 25 MI	25	110	13 - 16,5	12 - 16	60	0,1	10	930453	930423
1 1/4	UM 3/UR 3 MO 32 MI	25	110	21 - 27	20 - 27	80	0,1	10	930454	930424
1 1/2	UM 3/UR 3 MO 40 MI	25	110	35 - 46	34 - 44	100	0,1	10	930455	930425
2	UM 3/UR 3 MO 50 MI	25	110	63 - 76	54 - 69	150	0,1	10	930456	930426
Girella 3/4" con attacco a saldare										
15	3/4 UM 3/UR 3 MO 15 MV	25	110	10 - 13	8,5 - 11	20	0,1	10	930457	930427
20		25	110	17,5 - 22	14 - 19	40	0,1	10	930457	930427
25	3/4 UM 3/UR 3 MO 25 MV	25	110	18 - 22,5	15 - 20	80	0,1	10	930459	930429
32		25	110	44 - 55,5	39 - 52	100	0,1	10	930459	930429
40		25	110	55,5 - 72	49 - 64	150	0,1	10	930459	930429
50	3/4 UM 3/UR 3 MO 50 MV	25	110	75 - 90	68 - 84	200	0,1	10	930462	930432
65		25	110	151 - 186	127 - 163	400	0,1	10	930462	930432
80		25	110	228 - 268	189 - 248	600	0,1	10	930462	930432

Isteresi: UM 15%, UR 10%

VEDI LISTINO PREZZI AGGIORNATO