

I Flussostati della serie CR

Utilizzano come elemento sensibile una paletta il cui spostamento, generato dal passaggio del fluido nella tubazione, viene trasmesso, mediante un levismo collegato alla paletta tramite un soffietto, ad un microinterruttore di elevata potenza.



Il punto di intervento può essere impostato mediante un'apposita vite di regolazione facente capo ad una molla antagonista. L'equipaggiamento standard prevede una paletta a tre segmenti adatta per l'installazione in tubazioni da 1" a 3". Una quarta paletta viene fornita per l'utilizzo dello strumento su diametri maggiori o per aumentarne la sensibilità. In questi casi la lunghezza della paletta dovrà essere accorciata secondo necessità.

Caratteristiche / Impieghi

- ◆ Elevata robustezza meccanica con separazione a soffietto.
- ◆ Elevata potenza di lavoro 250V, 15A.
- ◆ Versione standard adattabile a tutti i diametri.
- ◆ Montaggio semplice.
- ◆ Bassa perdita di carico.
- ◆ Esecuzione in ottone e acciaio Inox.
- ◆ Funzionamento indipendente dalla posizione di montaggio.
- ◆ Impiego su liquidi e gas.

Questi strumenti vengono impiegati, primariamente come elementi di sicurezza su impianti industriali, di riscaldamento e di processo.

DN mm	Tipo Fluvatest	H mm	L x B mm	Kg
25 - 300	CR 25 . V	54	108 x 72	0,8

Taratura: aprire la calotta della testa elettrica e ruotare la vite di regolazione in senso orario o antiorario, rispettivamente per aumentare o diminuire il punto di intervento. Per tubazioni oltre DN100 montare la paletta 4 seguendo le indicazioni del manuale.

Lo strumento deve essere montato mediante un raccordo femmina da 1" GAS saldato ortogonalmente sulla tubazione. Tali raccordi non fanno parte della dotazione.

Materiali:	CR..MV	CR..KV
Corpo	OT 58	1.4571
Paletta	1.4571	1.4571
Soffietto	Tombaco	1.4571

Caratteristiche elettriche:

Microinterruttore di scambio 250V ca. 15A (8A indutt.)
 Ingresso cavo PG11
 Protezione IP65

Attacco di processo 1" GAS-M

Filetto Gas "	Ø Tubaz. mm	Tipo	P max. bar (stat.)	t. max. °C	Campo di regolazione m³/h (H₂O)	ΔP a Q max. bar	N° paletta	Nr. d'ordine	
								CR..MV	CR..KV
1	25	CR25MV, KV	10/30	120	0,6 - 2	0,08	1	930501	930502
	32		10/30	120	0,8 - 2,8	0,08	1	930501	930502
	40		10/30	120	1,1 - 3,7	0,08	1	930501	930502
	50		10/30	120	2,2 - 5,7	0,08	1, 2	930501	930502
	65		10/30	120	2,7 - 6,5	0,08	1, 2	930501	930502
	80		10/30	120	4,3 - 10,7	0,08	1, 2, 3	930501	930502
	100		10/30	120	11,4 - 27,7	0,08	1, 2, 3	930501	930502
	150		10/30	120	35,0 - 81,0	0,08	1, 2, 3	930501	930502
200	250 - 300	10/30	120	72,0 - 165,0	0,08	1, 2, 3	930501	930502	
									156,0 - 290,0
P max. dinamica			10						

Fattore di correzione per aria = 15; 1 l/min H₂O = 15 NI/aria (1bar)
 La paletta 4 può essere utilizzata per ridurre il valore di intervento da DN 100.
 Isteresi 10% precisione ±5%, Qmax. = 8 m/sec.

Paletta 1 DN 25 - 200
 Paletta 2 DN 50 - 200
 Paletta 3 DN 80 - 200
 Paletta 4 opzionale da DN 100

VEDI LISTINO PREZZI AGGIORNATO