

I Trasmettitori di portata della serie RR32

sfruttano lo stesso principio di funzionamento degli strumenti serie RR.

Il rotore è situato in testa al corpo dello strumento in modo che, mediante il raccordo di connessione possa essere introdotto all'interno di tubazioni da DN 40 a



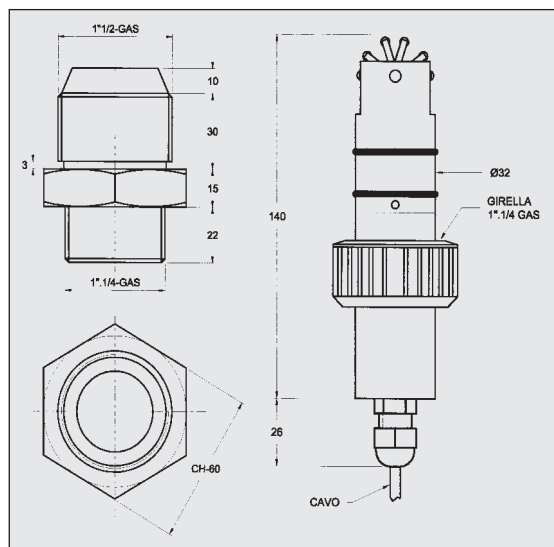
DN100, consentendo di misurare portate da 15 a 1000 l/min.

Per una maggiore precisione di misura è bene che prima e dopo lo strumento vi sia un tratto rettilineo di tubazione pari ad almeno 5 volte il diametro.

Caratteristiche/Impieghi

- ◆ Esecuzione in plastica o acc. inox.
- ◆ Elevata risoluzione.
- ◆ Buona linearità.
- ◆ Impiegabile fino a 10 cst.
- ◆ Assenza di materiali magnetici nella camera di flusso.

Questi strumenti vengono impiegati, primariamente nel settore impiantistico di controllo dei processi industriali, negli impianti di dosaggio, nel controllo di impianti di riscaldamento, ecc.



Materiali	RR32. PV	RR32KV	Caratteristiche elettriche	
Corpo	POM	1.4571	Alimentazione	5 - 30 V cc.
Rotore	PVDF	PVDF	Residuo alternata	± 10%
Segmenti	1.4310	1.4310	Assorbimento Max.	10 mA
Asse	Ceramica	Ceramica	Corrente d'uscita Max.	200 mA
Sedi asse	Iglidur	Iglidur	Uscita 4 ÷ 29 V	Onda quadra.
O-Ring	Viton	Viton	Amplif. d'uscita	PNP
			Frequenza	10 ÷ 1000 Hz.

Schema elettrico

DN	Tipo bar	P max.	t max. °C	Campo di misura l/min	Impulsi litro	ΔP a Q max.	Tolleranza % F.S.	Nr. d'ordine
40	RR32 PV	10	60	15 - 300	54	0,06	3	934200
50				25 - 400	32	0,02	3	
65				40 - 500	18	0,02	3	
80				50 - 700	13	0,03	3	
100				65 - 1000	8,5	0,04	3	
40	RR32 KV	16	60	15 - 300	54	0,06	3	934201
50				25 - 400	32	0,02	3	
65				40 - 500	18	0,02	3	
80				50 - 700	13	0,03	3	
100				65 - 1000	8,5	0,04	3	
Raccordo di montaggio per RR32 KV								934221
Raccordo di montaggio per RR32 PV								934220

Ripetibilità ± 1%; viscosità max. 10 cst.

Con grado di viscosità superiore si modificheranno sia i campi di misura che la precisione.

VEDI LISTINO PREZZI AGGIORNATO