



FM

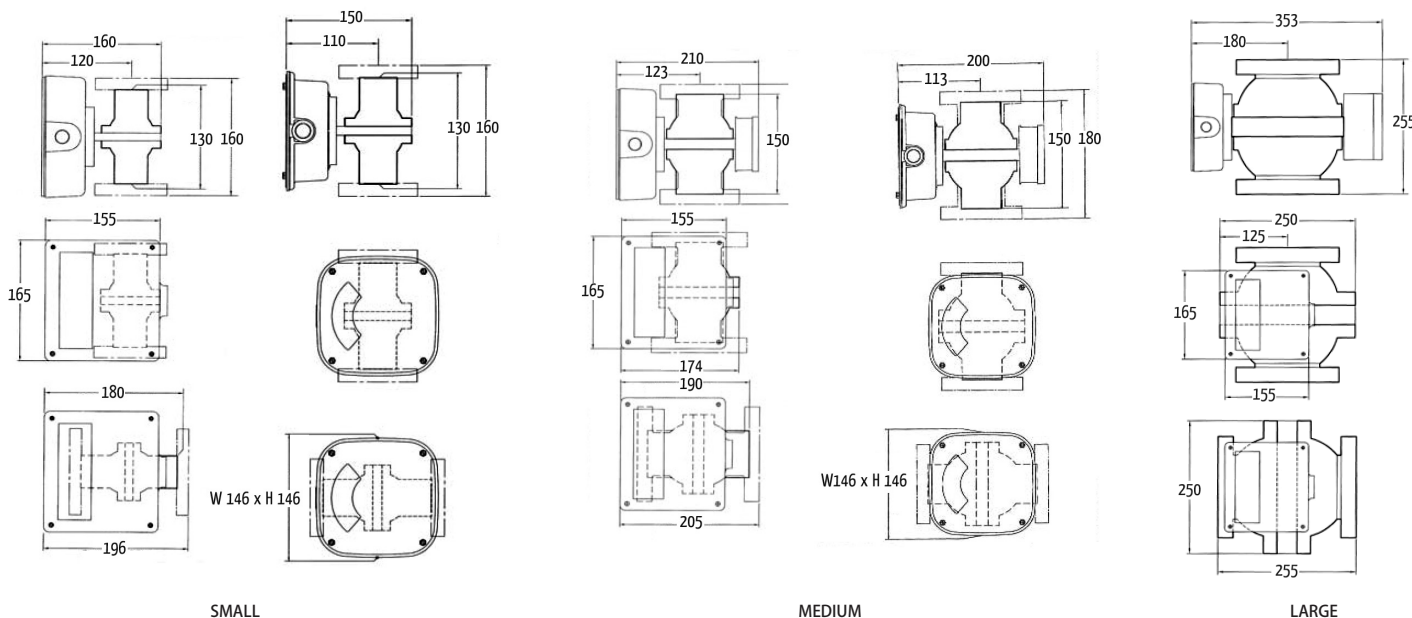
Flussostati



DESCRIZIONE

Vengono costruiti in diversi modelli e dimensioni in funzione alla richiesta specifica e sono in grado di misurare fluidi con viscosità max di 600 CS. Un quadrante di lettura opportunamente graduato indica, a mezzo di un indice, la portata del liquido che al momento sta passando attraverso lo strumento. Installando all'interno del quadrante un microinterruttore, si ottiene un segnale elettrico quale segnale di portata al valore prefissato; tale contatto viene opportunamente tarato in fabbrica e può essere modificato successivamente. La particolare costruzione di detti strumenti dà una perdita di carico bassissima pari a 0,15 bar ad una viscosità max di 600 CS. Le dimensioni di ingombro sono riportate sulla tabellina e sono in funzione della portata da controllare. Su richiesta è possibile avere anche il quadrante di lettura con doppia scala.

DIMENSIONI



CODIFICA PER ORDINAZIONE

FML300	B	LP	3EE	1CS	16FE	S3	D1
<p>Tipo e portata</p> <p>FML * = Portata in litri FMB * = Portata in Galloni "Britannici" FMM * = Portata in m³/h</p> <p>*Definire in sede d'ordine</p>							<p>Direzione del flusso</p> <p>D1 = → D2 = ← D3 = ↑ D4 = ↓</p>
<p>Materiale impiegato per la costruzione</p> <p>AL = Alluminio B = Bronzo CI = Ghisa CIK = Ghisa nichelata S = Acciaio al carbonio SS = Acciaio inossidabile PTFE * = PTFE, politetrafluoroetilene PVC * = PVC</p> <p>*Disponibili solo fino a 4" pr essione max 4</p>					<p>Guarnizione</p> <p>S1 = Buna da -40°C a 110°C S2 = EPR da -40°C a 150°C S3 = Viton da -20°C a 200°C S4 = Teflon da -100°C a 250°C S5 = Kalrez da -15°C a 330°C</p>		
<p>Pressione</p> <p>LP = 300 psi / 20 bar max MP = 750 psi / 50 bar max HP = 3000 psi / 200 bar max*</p> <p>*Soltanto CI, CIK, S & S</p>				<p>Attacca</p> <p>2 = 1/4" filettati o flangiati 4 = 1/2" filettati o flangiati 6 = 3/4" filettati o flangiati 8 = 1" filettati o flangiati 10 = 1 1/4" filettati o flangiati 12 = 1 1/2" filettati o flangiati 16 = 2" filettati o flangiati 24 = 3" solo flangiati 32 = 4" solo flangiati 48 = 6" solo flangiati 64 = 8" solo flangiati</p> <p>La filettatura standard è secondo norme BSP, è possibile filettatura secondo NPT in tal caso aggiungere codice "N". La flangiatura standard è secondo norme BS 4504 DIN 2632-5 e in funzione alla pressione d'esercizio i codici da aggiungere sono rispettivamente:</p> <p>F10 = 10 bar F16 = 16 bar F25 = 25 bar F40 = 40 bar</p> <p>E' possibile avere la flangiatura secondo norme BS 1560/ANSI B16.5 e i rispettivi codici sono:</p> <p>F150 = 10 bar F300 = 21 bar</p>			
<p>Quadrante di lettura</p> <p>ME = solo lancetta indicatrice 3EE = Micro con 1 contatto SPDT 3EE3EE = Micro con 2 contatti SPDT 3EEEXP = Micro antideflagrante 3EEFP = Micro POT = Potenzionetro (specificare taratura) POT3EE = Potenzionetro con micro SPDT ARIA = Interruttore pneumatico</p> <p>Note 1: In tutte le scatole elettriche di connessioni vi è anche una lancetta meccanica indicatrice. Note 2: Stagno alla manichetta e getto d'acqua (secondo I.P. 54).</p> <p>Microinterruttore - Codice 3EE Interruttore a 3 vie (contatti) 15 A - 125, 250 oppure 480 V.A.C 0.5 A - 125 V.CC 0.25 A - 250 V.CC</p> <p>Codice 4EE Interruttore a polo-unico a due vie, doppia-interruzione 10 A - 125, 250 oppure 480 V.A.C 0.3 A - 125 V.CC 0.15 A - 250 V.CC</p> <p>Codice 6EE Interruttori a due contatti che interrompono due circuiti indipendenti 10 A - 125 oppure 250 V.A.C 0.3 A - 125 V.CC 0.15 A - 250 V.CC</p> <p>Microinterruttori Taratura: tutti gli interruttori sopra indicati e descritti, sono disponibili in versione antideflagrante e a "flame proof". Quando due o più interruttori sono montati in un'unità, essi rimangono indipendentemente tarati. La taratura viene eseguita in fabbrica in base all'indicazione del cliente ma può essere poi modificata sul posto.</p> <p>*Soltanto CI, CIK, S</p>				<p>Viscosità a temperatura di funzionamento</p> <p>Deve essere sempre espresso in CS. Ad esempio: Acqua = 1CS Max valore di viscosità ammesso = 600 CS</p> <p>Segnale pneumatico: codice aria</p> <p>Dove sia necessario avere un segnale pneumatico, esempio zona con atmosfera esplosiva, si impiega un dispositivo elettropneumatico con schema sottodescritto.</p>			