

Contatori a pistonni rotanti

Il contatore denominato "a pistonni rotanti" è un contatore "a passaggio fisico" di gas che, per mezzo della rotazione contrapposta di due cilindri accoppiati ad un sistema d'ingranaggi e di totalizzazione, misura una quantità specifica di gas, proporzionale al numero delle rotazioni dei cilindri, garantendo un'imparagonabile precisione e rapporto di carico.

Il metodo costruttivo ed i materiali impiegati garantiscono anni di funzionamento affidabile, anche in condizioni d'utilizzo particolarmente gravose; i contatori sono stati inoltre realizzati con l'intento di semplificare al massimo gli interventi in campo: tutte le funzioni

come il totalizzatore, gli indicatori di livello dell'olio ed i tappi di riempimento e rabbocco sono stati realizzati, e sono quindi accessibili, nella parte frontale del contatore permettendo, inoltre, che questo possa essere installato con la parte posteriore a diretto contatto con la parete, con evidente risparmio di spazio. Lo strumento è già predisposto di uscita impulsiva e a eventuali aggiornamenti futuri.

Normative e omologazioni

I contatori rispondono alle norme EN 12480 e sono realizzati in accordo a quanto previsto dalla direttiva MID 2004/22/EC.



Dati tecnici

Diametro	Calibro	Q _{max}	Q _{min}	Mat.corpo	Interasse
(*) G 1½"	ET-G 10	16	0,50	alluminio	121
(*) G 1½"	ET-G 16	25	0,50	alluminio	121
(*) G 1½"	ET-G 25	40	0,50	alluminio	121
DN 40 (1½) / 50 (2")	ET-G 16	25	0,65	alluminio	171
DN 40 (1½) / 50 (2")	ET-G 25	40	0,65	alluminio	171
DN 40 (1½) / 50 (2")	ET-G 40	65	0,65	alluminio	171
DN 50 (2")	ET-G 65	100	0,65	alluminio	171
DN 80 (3")	ET-G 100	160	1,00	ghisa/alluminio	171
DN 80 (3")	ET-G 100-T	160	1,60	alluminio	171
DN 80 (3")	ET-G 160	250	1,60	alluminio	241
DN 80 (3")	ET-G 160-T	250	1,60	alluminio	171
DN 100 (4")	ET-G 160	250	2,50	alluminio	241
DN 100 (4")	ET-G 250	400	2,50	alluminio	241
DN 100 (4")	ET-G 250-T	400	4,00	alluminio	241
DN 100 (4")	ET-G 400-T	650	4,00	alluminio	241
DN 150 (6")	ET-G 400-T	650	6,00	alluminio	241
DN 150 (6")	ET-G 650-T	1000	6,00	alluminio	241

(*) = attacchi filettati gas

T = TWIN - Versione antipulsazione, su questi modelli è possibile installare il By-Pass

Flangiatura disponibile: DIN PN 10/16, ANSI 150

Pressione massima 16 Bar

Temperatura -25 + 60 °C

Direzione flusso standard: Sinistra - Destra e Alto - Basso (altre direzioni disponibili su richiesta)