

Misurazione di portata senza preselezione del volume - TSB

Per liquidi altamente infiammabili



Dati tecnici	Tipo LM	Tipo UN	Tipo VA I
Settori d'impiego	Solventi e liquidi altamente infiammabili, olii minerali e liquidi neutri.	Solventi e liquidi altamente infiammabili, acidi e alcalini.	Quasi tutti i solventi e i liquidi altamente infiammabili. Molti tra gli acidi, alcalini e altri prodotti.
Portata	min. 10 – max. 100** l/min.	min. 10 – max. 100** l/min.	min. 10 – max. 100 l/min.
Temperatura	60 °C	60 °C	60 °C
Viscosità	2.000 mPas	2.000 mPas	5.000 mPas
Pressione di lavoro	4 bar	4 bar	10 bar
Precisione	± 1% standard < 1% con calibrazione in campo	± 1% standard < 1% con calibrazione in campo	± 1%
Connessioni di entrata	Filettatura maschio G2" per connettore con dado	Filettatura maschio G2" per connettore con dado	Filettatura maschio G1 1/4"
Connessioni di uscita	Filettatura maschio G1 1/4"	Filettatura maschio G1 1/4"	Filettatura maschio G1 1/4"
Display LCD	Altezza carattere 19mm, 6 cifre, indicatore volume parziale e volume totale resettabile	Altezza carattere 19mm, 6 cifre, indicatore volume parziale e volume totale resettabile	Altezza carattere 19mm, 6 cifre, indicatore volume parziale e volume totale resettabile
Materiali:			
Corpo	PPS	PPS	acciaio inossidabile (1.4581/1.4571)*
Camera di misurazione	LCP	LCP	acciaio inox (1.4581/1.4571) ETFE/PTFE
Tenute	FEP	FEP	FEP
Magnete	BaFe / MS / Acciaio inossidabile 1.4401	Incapsulato in PPS	Incapsulato in PTFE
Tipo di protezione:			
Unità operativa	II 2 G Ex ib IIB T4	II 2 G Ex ib IIB T4	II 2 G Ex ib IIB T4
Misuratore di portata base	II 2 G T4	II 2 G T4	II 2 G T4
Classe di protezione	IP 54	IP 54	IP 54
Peso	1,0 kg	1,0 kg	3,6 kg
Art. nr.	0212-302	0212-402	0212-502

*Materiali speciali su richiesta.
**Per brevi periodi 120 lt./min.