

# Misurazioni della portata senza preselezione - TS

Per liquidi altamente infiammabili



I misuratori di portata tipo VA10 in versione PURE sono disponibili in opzione per l'industria alimentare, cosmetica e farmaceutica.

Dati tecnici	Tipo LM10 Ex	Tipo UN10 Ex	Tipo VA10 Ex
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	Display touch-screen 63x63 mm, 128x128 pixels, parziali e totali azzerabili.		
Menù lingue	DE, GB, ES, FR, IT, NL, PT, RU		
Materiali:			
Corpo	PPS	PPS	Acciaio inox (1.4581/1.4571)*
Camera di misurazione	LCP	LCP	Acciaio inossidabile (1.4581/1.4571) ETFE/PTFE
Tenute	FEP	FEP	FEP
Magnete	BaFe / MS / Acciaio inox 1.4401	Incapsulato in PPS	Incapsulato in ETFE
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 c T4	II 2 G c T4	II 2 G c T4
Classe di protezione	IP 55	IP 55	IP 55
Peso	1,1 kg	1,1 kg	3,7 kg
<b>Art. nr.</b>	<b>0231-020</b>	<b>0231-030</b>	<b>0231-040</b>

\*Materiali speciali su richiesta. \*\*Per brevi periodi 120 lt./min. \*\*\* Classe di protezione II 2 G Ex ib IIB T4 su richiesta

## Accessori consigliati: Unità di alimentazione NG10\*\*\*

Tensione	V	220-240
Frequenza	Hz	50-60
<b>Art. nr.</b>	<b>0230-230</b>	

\*\*\*Possibile operatività limitata, con alimentazione a batteria