Misurazioni della portata con preselezione - TS

Per liquidi altamente infiammabili

MAINS OPERATION

AtEx

FDA

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-RM10dK	Tipo UN10 / Ex-RM10dK	Tipo VA10 / Ex-RM10dK
Settori d'impiego	Solventi e molti altri liquidi facilmente infiammabili, olii e liquidi neutri.	Solventi e liquidi facilmente infiammabili, la maggior parte degli acidi e degli alcalini.	Quasi tutti i solventi e i liquidi facilmente infiammabili. Molti acidi, alcalini e altri liquidi.
Portata	min. 10 – max. 100** l/min.	min. 10 – max. 100** l/min.	min. 10 – max. 100 l/min.
Temperatura	40 °C	40 °C	40 °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 ¼"
Connessioni di uscita	Filettatura maschio G1 ¼"	Filettatura maschio G1 ¼"	Filettatura maschio G1 ¼"
Display LCD	Display touch-screen 63x63 mm, 128x128 pixels, parziali e totali azzerabili.		
Lingue	DE, GB, ES, FR, IT, NL, PT, RU		
Materiali: Corpo Camera di misurazione Tenute Magnete	 PPS LCP FEP BaFe / MS / Acciaio inossidabile 1.4401	 PPS LCP FEP Incapsulato in PPS	 Acciaio inossidabile (1.4581/1.4571)* Acciaio inox (1.4581/1.4571) ETFE/PTFE FEP Incapsulato in PTFE
Tipo di protezione: Unità operativa Misurazione di portata base	 II 2 G Ex ib IIB T4*** II 2 G T4	 II 2 G Ex ib IIB T4*** II 2 G T4	 II 2 G Ex ib IIB T4*** II 2 G T4
Classe di protezione	IP 55	IP 55	IP 55
Peso	4,3 kg	4,3 kg	6,7 kg
Modulo relé Ex-RM10dK			
Tensione V	220-240		
Frequenza Hz	50-60		
Commutazione uscite	2 NO (potenzialmente vincolate)		
Uscita 1 (pompa)	8 A, cos > 0,7		
Uscita 2 (valvola)	0,5 A		
Tipo di protezione	II 2 G Ex de [ib Gb] IIC T6 Gb		
Art. nr.	**0231-020 + 0230-251**	**0231-030 + 0230-251**	**0231-040 + 0230-251**

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