




Misuratore di portata Lutz HDO 500

Per liquidi non infiammabili e facilmente infiammabili

- ✓ Corpo in metallo
- ✓ Per volumi di portata fino a 380 lt./min
- ✓ **Versione non antideflagrante:**
Per liquidi neutri, molti acidi e alcalini, olii minerali, prodotti cosmetici, alimenti, vernici, lacche, etc.
- ✓ **Versione antideflagrante:** 
Per olii minerali infiammabili, idrocarburi infiammabili e altri prodotti chimici presenti in aree a rischio di esplosione
- ✓ Connessione flangiata



Dati tecnici	Tipo HDO 500 Alu/PPS	Tipo HDO 500 SS/PPS	Tipo HDO 500 SS/SS
Portata:			
Al di sotto 5 mPas	23 l/min - 380 l/min	23 l/min - 380 l/min	23 l/min - 380 l/min
Al di sopra 5 mPas	15 l/min - 380 l/min	15 l/min - 380 l/min	15 l/min - 380 l/min
Temperatura	max. 80 °C (60 °C**)	max. 80 °C (60 °C**)	max. 120 °C (60 °C**)
Viscosità max.	500.000 mPas	500.000 mPas	500.000 mPas
Pressione di lavoro max.	16 bar	16 bar	16 bar
Precisione	Sotto 5 mPas ± 1% del volume misurato Sopra 5 mPas ± 0.5% del volume misurato	Sotto 5 mPas ± 1% del volume misurato Sopra 5 mPas ± 0.5% del volume misurato	Sotto 5 mPas ± 1% del volume misurato Sopra 5 mPas ± 0.5% del volume misurato
Riproducibilità	± 0,03%	± 0,03%	± 0,03%
Larghezza nominale	DN 50	DN 50	DN 50
Connessioni con Filettatura/flangia	PN 16	PN 16	PN 16
Display LCD	Display touch-screen 63x63 mm, 128x128 mm pixels, parziali e totali azzerabili.		
Lingua	DE, GB, ES, FR, IT, NL, PT, RU		
Materiali:			
Corpo	Alluminio	Acciaio inossidabile (1.4404)	Acciaio inossidabile (1.4404)
Rotori	PPS	PPS	Acciaio inossidabile (1.4401)
Albero	Acciaio inossidabile (1.4404)	Acciaio inossidabile (1.4404)	Acciaio inossidabile (1.4404)
Tenuta	FPM (in alternativa FFPM, EPDM)*	FPM (in alternativa FFPM, EPDM)*	FPM (in alternativa FFPM, EPDM)*
Classe di protezione	IP 55	IP 55	IP 55
Peso	6,6 kg	13,6 kg	13,8 kg
Art. nr.	Flangiato	Flangiato	Flangiato
fino a 1.000 mPas	0231-253	0231-251	0231-249
fino a 500.000 mPas	0231-254	0231-252	0231-250

Dati tecnici	Tipo HDO 200 Alu/PPS Ex	Tipo HDO 200 SS/PPS Ex	Tipo HDO 500 SS/SS Ex
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
Art. nr.	Flangiato	Flangiato	Flangiato
fino a 1.000 mPas	0231-259	0231-257	0231-255
fino a 500.000 mPas	0231-260	0231-258	0231-256

*** Tenuta in opzione (supplemento prezzo) FFPM Art.No. 0230-314 Tenuta in opzione (supplemento prezzo) EPDM Art.No. 0230-320. ** In versione antideflagrante
 *** Classe di protezione II 2 G Ex ib IIC T4 su richiesta.

Accessori raccomandati: Unità di alimentazione NG10****			
Tensione	V	220-240	
Frequenza	Hz	50-60	
Art. nr.	0230-230		

****Possibile operatività limitata, con alimentazione a batteria; è richiesta l'installazione dell'unità di alimentazione al di fuori dell'area a rischio di esplosioni.