

# Misuratore di portata Lutz HDO 200

Per liquidi non infiammabili e facilmente infiammabili

- ✓ Corpo in metallo
- ✓ Per volumi di portata fino a 60 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 filettata



Dati tecnici	Tipo HDO 200 Alu/LCP	Tipo HDO 200 SS/SS
Portata:		
Al di sotto 5 mPas	4.5 l/min - 53 l/min	4.5 l/min - 53 l/min
Al di sopra 5 mPas	2 l/min - 60 l/min	2 l/min - 60 l/min
Temperatura	max. 80 °C (60 °C**)	max. 120 °C (60 °C**)
Viscosità max.	1.000 mPas	1.000 mPas
Pressione di lavoro max.	16 bar	16 bar
Precisione	Sotto 5 mPas ± 2% del volume misurato Sopra 5 mPas ± 0,5% del volume misurato	Sotto 5 mPas ± 2% del volume misurato Sopra 5 mPas ± 0,5% del volume misurato
Riproducibilità	± 0.03%	± 0.03%
Larghezza nominale	DN 20	DN 20
Connessioni con Filettatura/flangia	G 3/4" femmina	G 3/4" femmina
Display LCD	Display touch-screen 63x63 mm, 128x128 pixels, parziali e totali azzerabili.	
Lingua	DE, GB, ES, FR, IT, NL, PT, RU	
Materiali:		
Corpo	Alluminio	Acciaio inossidabile (1.4404)
Rotori	LCP	Acciaio inossidabile (1.4404)
Albero	Acciaio inossidabile (1.4404)	Acciaio inossidabile (1.4404)
Tenuta	FPM (in alternativa FFPM, EPDM)*	FPM (in alternativa FFPM, EPDM)*
Classe di protezione	IP 55	IP 55
Peso	2.2 kg	4.8 kg
<b>Art. nr.</b>	<b>Filettato</b>	<b>Filettato</b>
<b>fino a 1.000 mPas</b>	<b>0231-105</b>	<b>0231-104</b>

Dati tecnici	Tipo HDO 200 Alu/LCP Ex	Tipo HDO 200 SS/SS Ex
Tipo di protezione:		
Unità operativa	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
<b>Art. nr.</b>	<b>Filettato</b>	<b>Filettato</b>
<b>fino a 1.000 mPas</b>	<b>0231-107</b>	<b>0231-106</b>

Opzionale: \*Tenuta in opzione (supplemento prezzo) FFPM Art.No 0230-315, Tenuta in opzione (supplemento prezzo) EPDM Art.No 0230-321 \*\*In versione antideflagrante \*\*\* Classe di protezione II 2 G Ex ib IIC 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; è richiesta l'installazione dell'unità di alimentazione al di fuori dell'area a rischio di esplosioni.