

# Misuratore di portata Lutz HDO 250

Per liquidi non infiammabili e facilmente infiammabili

- ✓ Corpo in plastica o metallo
- ✓ Per volumi di portata fino a 170 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 pericolo di esplosione
- ✓ Connessione filettata o flangiata



Dati tecnici	Tipo HDO 250P		Tipo HDO 250 Alu/PPS		Tipo HDO 250 SS/PPS		Tipo HDO 250 SS/SS	
Portata:								
Al di sotto 5 mPas	8 l/min - 70 l/min		9,5 l/min - 150 l/min		9,5 l/min - 150 l/min		9,5 l/min - 150 l/min	
Al di sopra 5 mPas	3 l/min - 75 l/min		6 l/min - 170 l/min		6 l/min - 170 l/min		6 l/min - 170 l/min	
Temperatura	max. 80 °C		max. 80 °C (60 °C**)		max. 80 °C (60 °C**)		max. 120 °C (60 °C**)	
Viscosità max.	1.000 mPas		500.000 mPas		500.000 mPas		500.000 mPas	
Pressione di lavoro max.	10 bar		16 bar		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		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%		0,03%		0,03%	
Larghezza nominale	DN 25		DN 25		DN 25		DN 25	
Connessioni con Filettatura/flangia	G 1" femmina		G 1" femmina PN 16		G 1" femmina PN 16		G 1" femmina PN 16	
Display LCD	Display touch-screen 63x63 mm, 128x128 pixels, parziali e totali azzerabili.							
Lingua	DE, GB, ES, FR, IT, NL, PT, RU							
Materiali:								
Corpo	PPS		Alluminio		Acciaio inossidabile (1.4404)		Acciaio inossidabile (1.4404)	
Rotori	PPS		PPS		PPS		Acciaio inossidabile (1.4401)	
Albero	Hastelloy C (2.4610)		Acciaio inossidabile (1.4404)		Acciaio inossidabile (1.4404)		Acciaio inossidabile (1.4404)	
Tenuta	FPM (in alternativa FEP, EPDM)*		FPM (in alternativa FEP, EPDM)*		FPM (in alternativa FEP, EPDM)*		FPM (in alternativa FEP, EPDM)*	
Classe di protezione	IP 55		IP 55		IP 55		IP 55	
Peso	1,3 kg		2,2 kg 3,0 kg		4,7 kg 5,9 kg		4,8 kg 6,0 kg	
<b>Art. nr.</b>	<b>Filettato</b>		<b>Filettato Flangiato</b>		<b>Filettato Flangiato</b>		<b>Filettato Flangiato</b>	
<b>fino a 1.000 mPas</b>	<b>0231-200</b>		<b>0231-209 0231-210</b>		<b>0231-205 0231-206</b>		<b>0231-201 0231-202</b>	
<b>fino a 500.000 mPas</b>	<b>-</b>		<b>0231-211 0231-212</b>		<b>0231-207 0231-208</b>		<b>0231-203 0231-204</b>	
<b>Dati tecnici</b>			<b>Tipo HDO 250 Alu/PPS Ex</b>		<b>Tipo HDO 250 SS/PPS Ex</b>		<b>Tipo HDO 250 SS/SS Ex</b>	
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	
<b>Art. nr.</b>			<b>Filettato Flangiato</b>		<b>Filettato Flangiato</b>		<b>Filettato Flangiato</b>	
<b>fino a 1.000 mPas</b>			<b>0231-221 0231-222</b>		<b>0231-217 0231-218</b>		<b>0231-213 0231-214</b>	
<b>fino a 500.000 mPas</b>			<b>0231-223 0231-224</b>		<b>0231-219 0231-220</b>		<b>0231-215 0231-216</b>	

Dati tecnici	Tipo HDO 250 Alu/PPS Ex		Tipo HDO 250 SS/PPS Ex		Tipo HDO 250 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 Flangiato</b>		<b>Filettato Flangiato</b>	
<b>fino a 1.000 mPas</b>			<b>0231-221 0231-222</b>		<b>0231-217 0231-218</b>	
<b>fino a 500.000 mPas</b>			<b>0231-223 0231-224</b>		<b>0231-219 0231-220</b>	

\*\*\*Prezzo aggiuntivo HDO 250P: tenuta FEP Art.No. 0211-350, Prezzo aggiuntivo HDO 250P: tenuta EPDM Art.No. 0211-353, Prezzo aggiuntivo HDO 250: tenuta FPM Art.No. 0230-312 Prezzo aggiuntivo HDO 250: tenuta EPDM Art.No. 0230-318. Adattatore per pompe da fusti per pompa B70/HDE - vedi pagina 166 \*\* 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.