

Misuratore di portata Lutz HDO 400

Per liquidi non infiammabili e facilmente infiammabili

- ✓ Corpo in metallo
- ✓ Per volumi di portata fino a 246 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 o flangiata



Dati tecnici	Tipo HDO 400 Alu/PPS		Tipo HDO 400 SS/PPS		Tipo HDO 400 SS/SS	
Portata:						
Al di sotto 5 mPas	15 l/min - 227 l/min		15 l/min - 227 l/min		15 l/min - 227 l/min	
Al di sopra 5 mPas	9,5 l/min - 246 l/min		9,5 l/min - 246 l/min		9,5 l/min - 246 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 40		DN 40		DN 40	
Connessioni con Filettatura/flangia	G 1 1/2" femmina	PN 16	G 1 1/2" femmina	PN 16	G 1 1/2" 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	Alluminio		Acciaio inossidabile (1.4404)		(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	4,5 kg	5,5 kg	10,4 kg	12,0 kg	10,5 kg	12,1 kg
Art. nr.	Filettato	Flangiato	Filettato	Flangiato	Filettato	Flangiato
fino a 1.000 mPas	0231-233	0231-234	0231-229	0231-230	0231-225	0231-226
fino a 500.000 mPas	0231-235	0231-236	0231-231	0231-232	0231-227	0231-228

Dati tecnici	Tipo HDO 400 Alu/PPS Ex		Tipo HDO 400 SS/PPS Ex		Tipo HDO 400 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.	Filettato	Flangiato	Filettato	Flangiato	Filettato	Flangiato
fino a 1.000 mPas	0231-245	0231-246	0231-241	0231-242	0231-237	0231-238
fino a 500.000 mPas	0231-247	0231-248	0231-243	0231-244	0231-239	0231-240

*** Tenuta in opzione (supplemento prezzo) FFPM Art.No. 0230-313 Tenuta in opzione (supplemento prezzo) EPDM Art.No. 0230-319. 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 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.