

# Serie OG - Misuratori di flusso a ruote ovali

Per utilizzo con alta precisione per fluidi ad alta viscosità

- azionamento positivo
- pressione fino a 670 bar
- viscosità da 1 a 10.000 cP
- bassa caduta di pressione
- ripetibilità 0.1%
- portata da 1ml/min. (150cP)
- ampio campo di misura
- risposta lineare
- versioni per aree pericolose
- temperature fino a 200°C (standard 70°C)
- scelta tra interruttore Reed o ad effetto Hall
- precisione 0.25, 0.5 e 1%
- eccellente resistenza agli agenti chimici
- custodia compatta
- scelta dei materiali
- bidirezionale
- fino a 500 l/min.

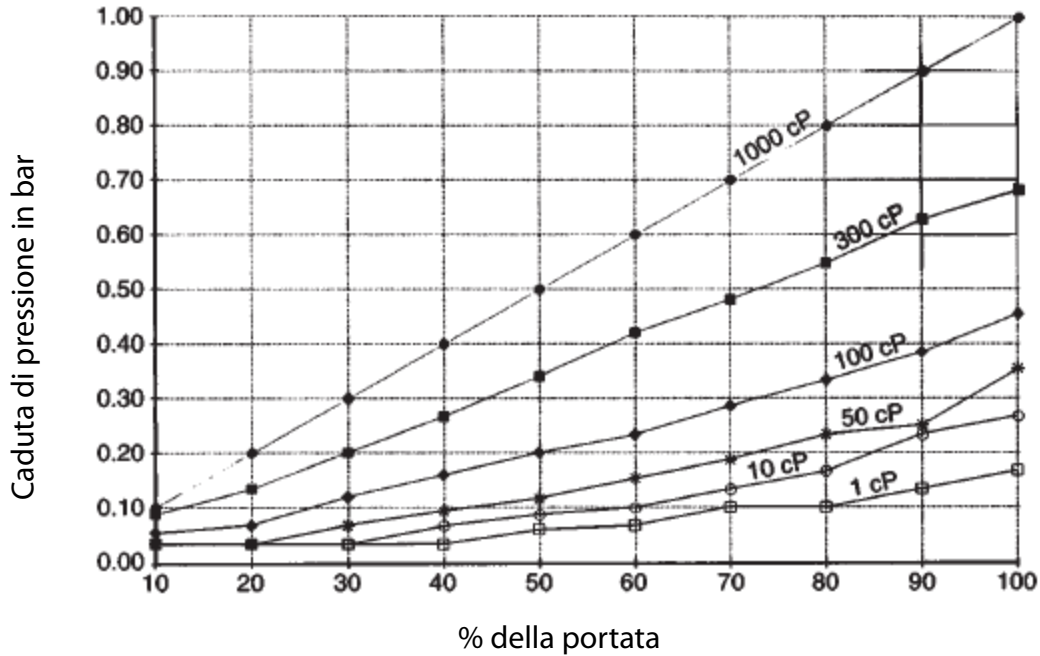


## Tabella delle dimensioni

Modello	Campo di portata l/min. di acqua	Raccordi standard	Impulsi/l	Precisione	Dimensioni standard
OG1	0.05 – 1	¼" BSPF	2000	1%	40 x 40 x 40
OG2	0.2 – 4	¼" BSPF	1000	1%	40 x 40 x 40
OG3	0.5 – 10	½" BSPF	400	1%	70 x 50 x 60
OG4	2.5 – 50	¾" BSPF	100	0.5%	70 x 75 x 75
OG5	5.0 – 100	1" BSPF	72	0.5%	Ø96 x 86H
OG6	12.5 – 250	1½" BSPF	30	0.5%	Ø145 x 135H
OG7	25 - 500	2" BSPF	15	0.5%	200 x 145 x 195

Il rapporto tra la portata min e max. dipende dalla viscosità.

Per ulteriori informazioni contattare il nostro ufficio tecnico. Le configurazioni della tabella sono standard, altre configurazioni sono disponibili a richiesta.



Viscosità maggiori possono essere accettate ma il campo di portata deve essere ridotto. Per esempio per una viscosità di 2.000 cP la portata dovrebbe essere ridotta all'80% mentre per una viscosità di 10.000 cP dovrebbe essere il 40% del valore massimo.

### Informazioni per ordinare

Tipo	Materiale corpo	Temperatura	Pressione	Rilevatore	Connessione	Guarnizione	Attacco al processo
OG1	0= speciale	S=70°C	2=20 Bar	H=Hall	M=MIL	V=Viton	25=1/4" BSPF
OG2	6=316 S/S	T=100°C	5=50 Bar	R=Reed	MP=4 Pin M12	N=Nitrile	50=1/2" BSPF
OG3	7= alluminio	U=150°C	1=100 Bar	O= speciale	B=IP65 box	E=EPDM	75=3/4" BSPF
OG4	8=ottone	V=200°C	4=400 Bar		C= adattatore Contrec	K=Kalrez	10=1" BSPF
OG5	9=PEEK	ingranaggi standard PEEK	7=700 Bar		O= speciale	O=speciale	12=1 1/4" BSPF
OG6	PEEK						15=1 1/2" BSPF
OG7							F= flangia

I modelli standard sono indicati nella tabella. Tuttavia la configurazione per ogni modello può anche essere personalizzata utilizzando il campo di scelte descritte nelle informazioni per l'ordine.

Il materiale standard degli ingranaggi è PEEK rinforzato al carbonio, una plastica di alta qualità con caratteristiche eccezionali di resistenza all'attrito e con proprietà eccellenti di resistenza chimica a alla temperatura. Per applicazioni dove non è possibile utilizzare il PEEK e il magnete, possiamo offrire ruote dentate in materiali diversi con magneti incorporati.

Utilizzando gli strumenti digitali Logitech 200, 2000, 3000 o il tachimetro con porta USB, è possibile ottenere indicazione, allarmi, conteggio e controllo del dosaggio.