

MIPO - MISURATORE VOLUMETRICO A PISTONE OSCILLANTE

- Idoneo per acidi, prodotti chimici, carburanti, acqua demineralizzata, olii soda, ipoclorito, salamoie, solventi ecc.
- Prodotti alimentari quali grassi, melasse, cioccolato fuso, miele, burro, resine ecc.
- Misure precise ed altamente ripetitive (migliori dello 0,2%)
- Impiego consigliato per impianti di dosaggio a predeterminazione
- Sistemi di controllo portata istantanea e totalizzata
- Montaggio orizzontale o verticale con flusso ascendente
- Battente idrostatico min. 0,1/0,2 mt
- Viscosità massima 3000 cps



Note

Montare un filtro a monte con grado di filtrazione inferiore a 0,1 mm per evitare il danneggiamento dello strumento.

Evitare la formazione di aria o gas all'interno delle camere di misura.

DESCRIZIONE

Il liquido attraversando in modo continuo la camera di misura provoca un movimento oscillatorio del pistone contenuto in essa. Nel pistone sono inseriti dei magneti permanenti. Il sensore Reed posizionato all'esterno del misuratore rileva il movimento del pistone ed invia ai sistemi di lettura gli impulsi che vengono totalizzati ed elaborati.

SPECIFICHE TECNICHE

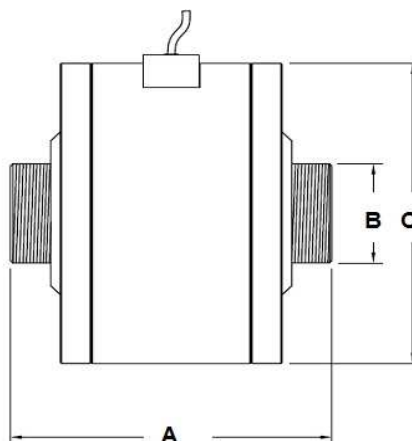
Modello:	1/2"	1"	1 1/2"	2"	3"
Portata l/h:	30...400	200...2200	400...6000	500...9000	800...20000
cc impulso	8.5	50	220	500	500 (2reed)
Temperatura max:	316 S.S.=80°C; PVDF=60°C; PP=45°C; PVC=35°C				
Pressione max:	316 S.S. = 10 bar; PVDF, PP, PVC = 3,5 bar				
Corpo:	316S.S., PVC, PP, PVDF				
Pistone:	T=PTFE, A=Aluminium, V=PVC, K=PEEK				
Oring:	Viton, PTFE, EPDM, Nitrile				
Attacchi idraulici:	std threaded GAS M, options Flanged UNI, Wafer, Clamp - DIN				
Sensori:	Reed, inductive Reed Hall effect with LED indication				

OPZIONI

- Con camicia di riscaldamento o raffreddamento
- Versione ATEX II 2GD c T4 X
- Per alta pressione

Gas M	A	B	Diametro C	Peso
MIPOS15G	85	1/2" Gas	58	1
MIPOS25G	126	1" Gas	95	4.55
MIPOS40G	146	1 1/2" Gas	149	10.15
MIPOS50G	164	2" Gas	200	17.80
MIPOS80G	199	3" Gas	248	27.7
PVC PVDF	A	B	Diametro C	Peso
MIPO*15G	85	1/2" Gas	58	0.29
MIPO*25G	128	1" Gas	95	0.84
MIPO*40G	146	1 1/2" Gas	145	2.03
MIPO*50G	164	2" Gas	200	3.97
MIPO*80G	199	3" Gas	248	7.33

* V= body PVC; P= body PP, F= body PVDF



SATEMA

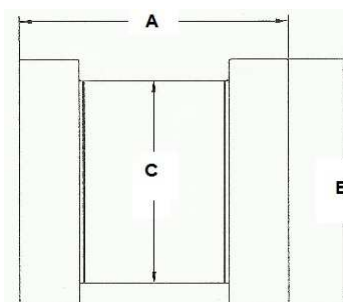
13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

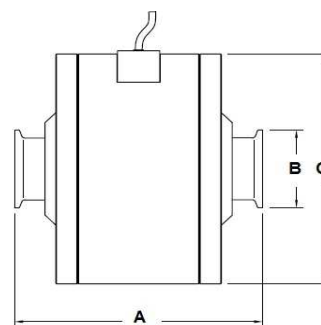
Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

TECHNICAL SPECIFICATIONS

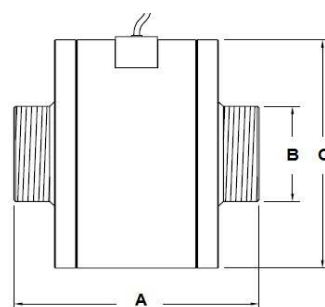
316SS Wafer	A	B	Diametro C	Peso
MIPOS15W	90	95	58	2.7
MIPOS25W	115	115	95	6.6
MIPOS40W	125	150	149	15.85
MIPOS50W	143	165	200	22.9
MIPOS80W	168	200	248	34.7



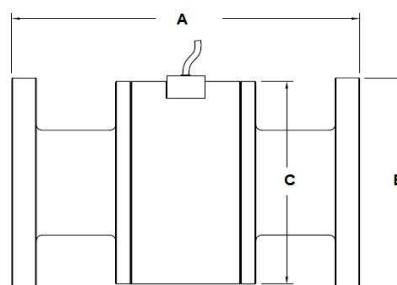
316SS Clamp	A	Diametro B	Diametro C	Peso
MIPOS15C	109	25	58	1
MIPOS25C	126	50.5	95	3.75
MIPOS40C	146	50.5	149	10
MIPOS50C	164	64	200	17.1
MIPOS80C	199	91	248	27.85



316SS DIN11851	A	B	Diametro C	Peso
MIPOS15D	85	RD 34 x 1/6"	58	1.07
MIPOS25D	126	RD 52 x 1/6"	95	3.80
MIPOS40D	146	RD 62 x 1/6"	149	10.30
MIPOS50D	164	RD 78 x 1/6"	200	18.02
MIPOS80D	199	RD110 x 1/6"	248	28



PVC flangiato	A	Diametro B	Diametro C	Peso
MIPOV15F	160	95	58	0.31
MIPOV25F	177	115	95	1.36
MIPOV40F	228	150	145	3.18
MIPOV50F	260	165	200	5.09
MIPOV80F	273	200	248	7.5



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>