

SEP - SEPARATORE DI PRESSIONE

I separatori membrana SEP sono applicabili a tutta la strumentazione di processo per proteggerla da corrosione, intasamento, pulsazioni, temperature eccessive, viscosità elevata, solidificazione del fluido con variazioni della temperatura ambiente. Funzionamento: una membrana saldata alla parte superiore separa il fluido di processo dall'elemento di misura. Lo spazio sopra la membrana (collegamenti ed elemento di misura) è riempito con liquido stabile alla temperatura. Una flessione sulla membrana causa un cambiamento di flessione che attraverso il liquido agisce sull'elemento miscelatore.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Pressioni: Il campo di pressione è limitato dal tipo di separatore.

Range standard: -1/0... 0/250 bar. Esecuzioni speciali fino a 600 bar. Nelle misure di vuoto la precisione non è garantita sotto -0,7 bar, il campo minimo previsto è -1... 2,5 bar (secondo il tipo di separatore).

Tubo capillare: lunghezza max 6 m

Temperatura limite : -15°... +150 °C

Sovrapressione normale: 15% per campi superiori a 100 bar; 20% per campi fino a 60 bar

Precisione: (da sommarsi alla precisione dello strumento collegato) $\pm 1\%$ V.F.S.



MATERIALI STANDARD

SEPM901

Materiali	Temperatura	Pressione
PVC	60°C	PN10
PP	80°C	PN10
PVDF	120°C	PN10

Attacco G1/4"-1/2" FF

SEP04.1BO

Materiali	Temperatura	Pressione
Acc. Inox AISI316	-45...+150	-1/00/40 bar

Attacco G1/2" M F

SEP04.SAN

Materiali	Temperatura	Pressione
Acc.Inox AISI316L	-20...120°C	0...16 bar

Attacchi DIN 11851 DN25 - 32 - 40 - 50

Su richiesta sono disponibili versioni con attacchi Tri-clamp, alta pressione 250 bar, alta temperatura



Trasduttori di pressione con separatore



Manometro con separatore



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

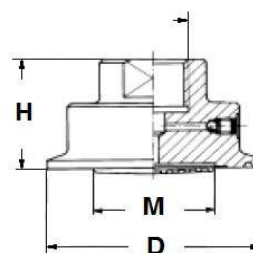
Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

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

SEP - SEPARATORE DI PRESSIONE

SEP04AL* con tri-clamp

Materiali Acc.Inox AISI316L
 Temperatura -20...120°C
 Pressione 0...40 bar
 Attacchi Tri-clamp: 1"1/2 - 2" - 2"1/2



Accessori:

Codolo a saldare di testa tipo 1		Codolo a saldare di testa tipo 2		Codolo a saldare di testa tipo 3	
Clamp	x Φ x sp x L	Clamp	x Φ x sp x L	Clamp	x Φ x sp x L
1"1/2 Φ 50,5	21,3x1,6x21,5	1"1/2 Φ 50,5	40x1,5x28	1"1/2 Φ 50,5	12,7x1,65x15
	26,9x1,6x21,5		44,5x2x35	2" Φ 64	28x1,5x28
	33,7x2x21,5		48,3x2x35		38x1,65x28
2" Φ 64	42,4x2x21,5		50,8x1,65x30		41x1,5x36
	48,3x2x1,5		76,1x1,65x40	2"1/2 Φ 77,5	50,8x1,65x35
		2" Φ 64	60,3x2x35		
2"1/2 Φ 77,5	60,3x2x28	2"1/2 Φ 77,5	76,2x2x40		

Codolo a saldare



tipo 1



tipo 2



tipo 3



Clamp/ISO228 M



Clamp/ISO228 F



Clamp/NPT M

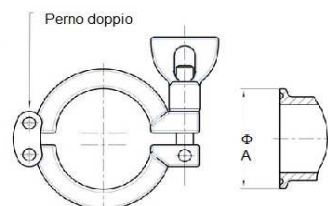
Codolo ISO228 Male	
Clamp	Gas
1"1/2	1"1/4
1"1/2	1"1/2
2"	1"
2"	1"1/2
2"	2"
2"1/2	2"
2"1/2	2"1/2

Codolo ISO228 Female	
Clamp	Gas
1"1/2	1"1/4
1"1/2	1"1/2
2"	1"1/4
2"	1"1/2
2"	2"
-	-
-	-

Codolo NPT Male	
Clamp	NPT
1"1/2	1"1/4
1"1/2	1"1/2
2"	1"1/2
-	-
-	-
-	-
-	-

Morsetto Clamp standard AISI304 doppio perno

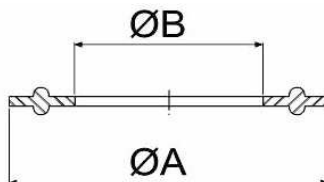
Size	A	Temperatura	Pressione
1"1/2	50,5	21°C	34,5 bar
2"	64	21°C	31 bar
2"1/2	77,5	21°C	27,5 bar



A richiesta morsetto alta pressione

Guarnizione PTFE - EPDM - Silicone - Viton

Size	A	B
1"1/2	50,5	35
2"	64	47,7
2"1/2	77,5	60,4



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

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