



Filtro moncartuccia SMO-HP



Caratteristiche costruttive :

- Filtri costruiti per garantire la massima sicurezza in tutte le condizioni di impiego.
 - Testata in AISI 316 L ricavata per lavorazione meccanica da pieno non comporta le tipiche porosità delle fusioni che possono costituire un ambiente di crescita batterica.
 - L'accoppiamento testa-corpo con ghiera filettata (secondo normativa DIN 11851) rende impossibile l'apertura accidentale dell'apparecchio in pressione consentendone l'uso anche su gas compressi.
 - Corpo in AISI 316L, finitura decapaggio a bagno con lucidatura manuale esterna; disponibili altri trattamenti superficiali interno- esterno.
 - Fissaggio cartuccia indipendente dalla tenuta del corpo.
 - Costruzione a “ Regola d'arte “ nel rispetto della direttiva P.E.D. 97/23/CE
- Adatti per alloggiare cartucce DOE , P8 ; P7
 - Idonei per cartucce da 10” a 40”
 - Attacchi ingresso-uscita ¾” o 1” filettati gas femmina UNI 338. A richiesta versione flangiata saldando sui raccordi flange secondo varie normative.
 - A richiesta versione alimentare con attacchi DIN 11851 femmina oppure versione farmaceutica con connessioni Tri-Clamp.
 - Guarnizioni disponibili in EPDM ; Buna N ; Viton ; Silicone ; PTFE.

Dati di progetto per utilizzo in zona di applicazione Art.3 Par.3 della Direttiva 97/22/CE

I filtri SMO-HP sono utilizzabili per la filtrazione dei seguenti fluidi :

- | | |
|---|----------------|
| • Liquidi non pericolosi gruppo 2 ($PS*VS \leq 10.000$) | 12 bar @ 60 °C |
| • Liquidi pericolosi gruppo 1 ($PS*VS \leq 200$) | 12 bar @ 60 °C |
| • Gas non pericolosi gruppo 2 ($PS*VS \leq 50$) | Vedi tabella |
| • Gas pericolosi gruppo 1 ($PS*VS \leq 25$). | Vedi tabella |

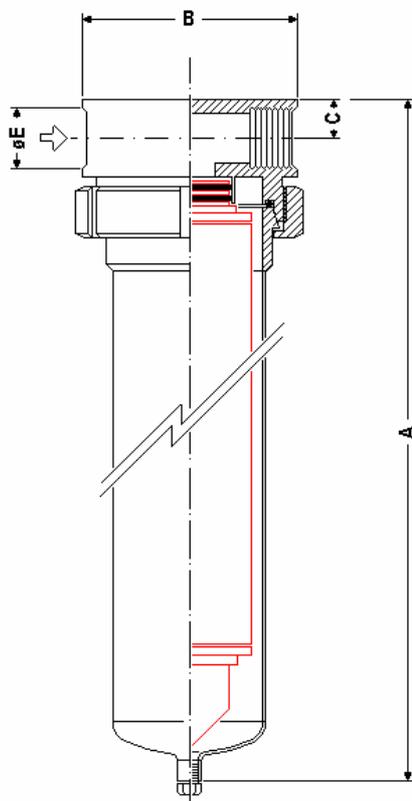


I filtri sopra citati non sono da utilizzarsi in caso di applicazioni con fluidi appartenenti ai Gruppi 1 e 2 con tensione di vapore > 0.5 bar.

Detti filtri non saranno marcati CE né verrà emessa una Dichiarazione di conformità CE poiché rientrano in zona di applicazione dell' Art. 3, Par. 3 della Direttiva 97/23/CE.

Caratteristiche tecniche :

Modello	altezza cartuccia	Attacchi gas fem. Φ E	Dimensioni (mm)			Volume Int. litri	Liquidi Ps bar		Gas Ps bar	
			A	B	C		Gr.1	Gr.2	Gr.1	Gr.2
SMO-HP 1	10"	20: ϕ 3/4" 25: ϕ 1"	385	120	3/4" 16.5 1" : 22	2.08	12	12	12	12
SMO-HP 2	20"		638			3.24			7	12
SMO-HP 3	20"		891			4.50			5	11
SMO-HP 4	40"		1145			5.82			4	8



Codice identificazione :

SMO - HP	XX	X	XX	XX
	Altezza cart.	Tipo attacco	Attacco in/out	Config. Cart.
	1 = 10"	G = gas f	20: ϕ 3/4"	0 = DOE
	2 = 20"	M = gas m	25: ϕ 1"	7 = cod.7
	3 = 30"	D = 11851		8 = cod. 8
	4 = 40"	T = triclover		