

**filtri per
il vuoto medicale**



VACUUM VIP



VACUUM VIP FILTRI PER IL VUOTO MEDICALE

APPLICAZIONE

La PTI ha sviluppato una nuova linea di filtri sterilizzanti, VACUUM VIP, per vuoto medicale. Questi filtri rappresentano una risposta concreta alla crescente domanda di aria compressa sterile da impiegarsi in processi di produzione di alta tecnologia ed in applicazioni critiche. L'aria compressa, utilizzata come fluido di servizio, può essere una fonte di contaminazione dovuta a particelle e a microorganismi. I filtri VACUUM VIP sono ideali per prevenire la contaminazione della pompa e dell'atmosfera. Possono essere utilizzati in tutti i reparti ospedalieri, nei laboratori di analisi e nel settore farmacologico.

CARATTERISTICHE E MANUTENZIONE

I filtri VACUUM VIP sono costituiti da due parti fondamentali; l'elemento filtrante e l'ampolla di drenaggio raccordata ad esso. Devono essere montati in senso verticale con l'ampolla di drenaggio rivolta verso il basso. Si raccomanda di prestare attenzione affinché il filtro venga montato nella corretta direzione del flusso che, attraverso l'elemento filtrante, passa dall'esterno verso l'interno. È inoltre opportuno controllare l'ampolla di drenaggio giornalmente in modo da eliminare eventuali residui di liquido transitati casualmente nella linea del vuoto. Gli elementi filtranti devono essere sostituiti quando si raggiunge una significativa perdita di carico e comunque almeno ogni sei mesi.

SPECIFICHE TECNICHE

FILTRO	CONNESSIONI	PORTATA ARIA	PORTATA a 500 mm.Hg	CARTUCCIA/	DIMENSIONI
MODELLO	"	Nm³/h	m³/h	MODELLO	mm.
CMV-100-00	1/2"	15	45	ARV-100-DA	93 263 20
CMV-180-00	3/4"	25	75	ARV-180-DA	125 285 30
CMV-290-00	1"	40	120	ARV-290-DA	125 385 30
CMV-460-00	1 - 1/4"	85	255	ARV-460-DA	160 405 38
CMV-610-00	1 - 1/2"	110	330	ARV-610-DA	160 505 38
CMV-930-00	2"	170	510	ARV-930-DA	190 537 52
CMV-1050-00	2 - 1/2"	192	576	ARV-1050-DA	190 637 52

Le portate indicate possono essere incrementate con un fattore di 1,9 per un ΔP iniziale di 50 mm Hg.

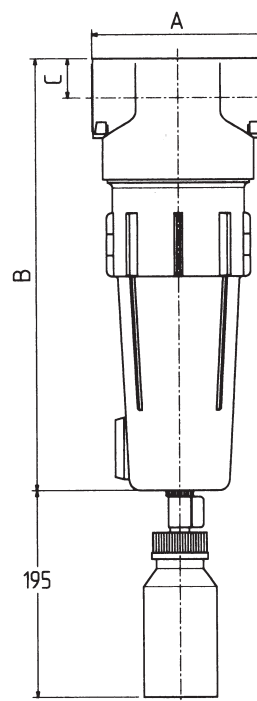
I dati contenuti in questo bollettino sono informativi e possono essere variati senza preavviso.

È responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità del prodotto richiesto per un uso specifico e l'adattabilità dello stesso alle proprie procedure d'impiego.

Bea Technologies SpA
Via Newton, 4
I-20016 Pero (Milano) Italy
Tel: +39-02339271
Fax: +39-3390713
info@bea-italy.com

GRADO DI EFFICIENZA

I filtri VACUUM VIP vengono sottoposti a controlli da parte del Servizio Laboratorio Bea e del controllo qualità. I test condotti hanno dimostrato che le cartucce VACUUM VIP hanno un grado di efficienza pari al 99,9998%.



GRADO DI VUOTO (mm Hg)/	fattore di correzione/
0	1
380	2
570	4
630	6
660	8
685	10

Fattori di correzione da applicare per portate in condizioni di vuoto diverse da quelle indicate.

