

PNV

Contenitori sanitari per la filtrazione di liquidi

Contenitori in acciaio inossidabile con finiture sanitarie per applicazioni nelle industrie alimentari.

La serie PNV è realizzata con connessioni al processo tipo Tri-Clover e DIN 11851, disponibile in varie configurazioni per installare da 1 a 36 elementi filtranti SOE codice 7 da 10" a 40".



Caratteristiche

- Versioni con doppio drenaggio oppure senza.
- Sterilizzabili in linea con vapore.

Materiali di costruzione

Corpo: acciaio inossidabile AISI 316L.

Chiusura: V-Band in acciaio inossidabile AISI 304 per contenitori fino a 8 cartucce;
morsetti a vite AISI 316 per contenitori di maggiori dimensioni.

Guarnizioni: silicone.

Finitura delle superfici

Esterna: lucidatura meccanica.

Interna: spazzolato fine.

Rugosità lato filtrato: $Ra \leq 0,8 \mu m$ / ($Ra \leq 3,2 \mu m$).

Progettazione e costruzione

In accordo alla Direttive Europee PED e ATEX.

Documentazione

Dichiarazione UE di conformità PED / ATEX e manuale uso manutenzione.

Modelli	Elemento Filtrante		Conessioni IN-OUT ASME BPE	Drenaggio	Vent	Peso	PED
	Q.tà	Size				Kg.	Categoria PED
PNV-R25RR-0110B7-L8-S	1	2071	1"TC	1"TC	1½"TC	8	Art. 4 Par. 3
PNV-R25RR-0120B7-L8-S	1	2072				8,7	Art. 4 Par. 3
PNV-R25RR-0130B7-L8-S	1	2073				9,4	I
PNV-R40RR-0110B7-L8-S	1	2071	1½" TC	1½"TC		8	Art. 4 Par. 3
PNV-R40RR-0120B7-L8-S	1	2072				8,7	Art. 4 Par. 3
PNV-R40RR-0130B7-L8-S	1	2073				9,4	I
PNV-R40RR-0310B7-L8-S	3	2071				18	I
PNV-R40RR-0320B7-L8-S	3	2072				20	I
PNV-R40RR-0330B7-L8-S	3	2073				23	I
PNV-R50RR-0520B7-L8-S	5	2072	2" TC	1½"TC		22	II
PNV-R50RR-0530B7-L8-S	5	2073				24	II
PNV-R50RR-0820B7-L8-S	8	2072				30	II
PNV-R50RR-0830B7-L8-S	8	2073				34	II
PNV-R80RR-0820B7-L8-S	12	2072	3"TC			70	II
PNV-R80RR-0830B7-L8-S	12	2073	3"TC			75	II

Nota: i modelli indicati sono relativi a versioni standard, per configurazioni diverse vedere le opzioni indicate nella descrizione del codice prodotto.

Descrizione del codice prodotto

Serie	-	Conessioni IN—OUT	Conessioni Sfiato	Conessione Drenaggio	-	Q.tà cartucce	Size Cartucce	-	Rugosità lato filtrato	-	Materiale O-Ring
PNV		R25 1" Tri-Clover	R Tri-Clover	R Tri-Clover		01 1	10B7 10"		L8 Ra ≤ 0,8 µm		S Silicone
		R40 1½" Tri-Clover		X Nessuno		03 3	20B7 20"				E EPDM
		R50 2" Tri-Clover				05 5	30B7 30"				
		R80 3" Tri-Clover				08 8	40B7 40"				
		D25 DN25 DIN 11851				12 12					
		D40 DN40 DIN 11851				18 18					
		D50 DN50 DIN 11851				24 24					
		D80 DN80 DIN 11851				30 30					
		DA1 DN100 DIN 11851				36 36					

Codice esempio per ordinare

PNV	-	R50RR	-	0520B7	-	L8	-	S
-----	---	-------	---	--------	---	----	---	---

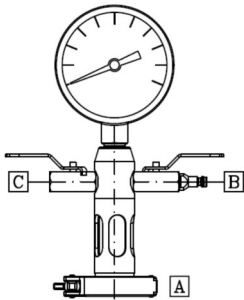
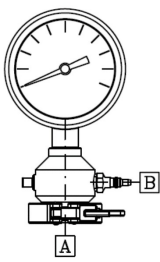
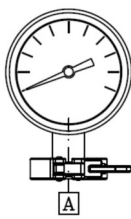
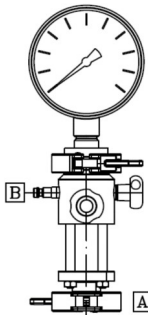
Limiti d'esercizio

Stato del fluido	PED gruppo del fluidi	Temperatura Min/Max	Pressione Min/Max
Liquido / Gas	Gruppo 2 (non pericoloso)	-20°C / + 40 °C	-1/10 bar
Liquido / Gas		-20°C / + 150 °C	-1/4 bar
Liquido	Gruppo 1 (pericoloso)	+10 / +80	0/4 bar

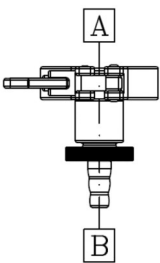
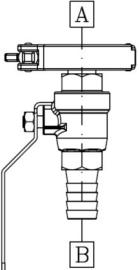
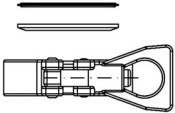
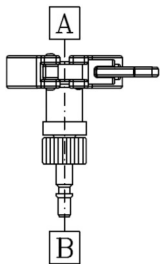
Classificazione ATEX 2014/34/EU

GAS	DUST
II -/2G Ex-h IIC T3...T6 -/Gb X	II -/2D Ex-h IIIC 150°C...85°C -/Db X

Accessori

	KC-M-M-R40-XS-SGL	KC-M-M-R40-XS-STB	*KC-M-N-R40-XS **KC-M-P-R40-XS	KC-M-N-R40-XS-SGS
Manometri				
	Manometro con specola e valvole a sfera	Manometro con valvola sanitaria	Manometro con diaframma	Manometro con diaframma, specola e 2 valvole sanitarie
Materiali:	AISI 316 / AISI 304	AISI 316 / AISI 304	AISI 316 / AISI 304	AISI 316 / AISI 304
Materiale guarnizione:	Silicone	Silicone	Silicone	Silicone
Diametro cassa manometro:	100 mm	100 mm	* 100 mm ** 63 mm	100 mm
Range di pressione:	0-10 bar			
Temperatura max:	100°C			
Conessioni:	A-clamp 1½"	A-clamp 1½"	A - clamp 1½"	A - clamp 1½"
Valvola:	B- valvola a sfera innesto RECTUS 21KA Ø9mm	B-valvola sanitaria innesto Staubli RBE 03	-	B- n°2 valvole sanitarie innesto Staubli RBE 03

Accessori

	KC-V-S-R40-XS-HSB-PN18	KC-V-B-R40-XS-HSB-PN64	KC-V-T-R40-XS-XX-XX	KC-V-S-R40-XS-STB
Sfiati e drenaggi				
	Valvola drenaggio sanitaria	Valvola a sfera	Tappo e clamp con farfalla	Valvola di campionamento sanitaria
Materiali:	AISI 316 / AISI 304	AISI 316 / AISI 304	AISI 316 / AISI 304	AISI 316 / AISI 304
Materiale guarnizione:	silicone	silicone	silicone	silicone
Pressione di progetto:	18 bar	64 bar	18 bar	10 bar
Temperatura max:	150 °C			
Conessioni:	A- clamp 1½"	A- clamp 1½"	clamp 1½"	A- clamp 1½"
	B-portagomma Ø 12 mm	B-portagomma Ø 21 mm		Staubli RBE 03

Bea Technologies Spa

Via Newton,4 -20016 Pero (MILANO) Italy
 Tel.+(39) 02 339271 / Fax+(39) 02 3390713
 mail:info@bea-italy.com
 web:www.bea-italy.com

I dati riportati sono informativi e soggetti a modifiche senza preavviso. E' responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità del prodotto richiesto per un uso specifico e l'adattabilità dello stesso alle proprie procedure d'impiego.