

Stainless steel 316L dust excluder - PV & PVSL series

Dust excluder in SS316L - Serie PV e PVSL

www.sitecna.eu

- Effective protection of exhaust ports against dirt, dust, moisture and insects
- Large flow capacity (no obstruction of the flow)
- Tightly closed exhaust port
- Low break away pressure
- Self-cleaning action
- Full stainless steel 316 & NBR construction
- Suitability for corrosive environments
- ATEX 2014/34/UE II 2G Ex h IIC T6/T5 Gb X
- & approved II 2D Ex h IIIC T85°C/T100°C Db X

- Protezione delle connessioni di scarico da sporco, polvere, umidità ed insetti.
- Grande capacità di flusso (nessuna ostruzione del passaggio)
- Porte di scarico a tenuta soffice
- Bassa caduta di pressione
- Azione auto-pulente
- Costruzione completamente in acciaio inossidabile AISI316 ed NBR
- Idoneità agli ambienti corrosivi
- ATEX 2014/34/UE II 2G Ex h IIC T6/T5 Gb X
- Approvato ed II 2D Ex h IIIC T85°C/T100°C Db X



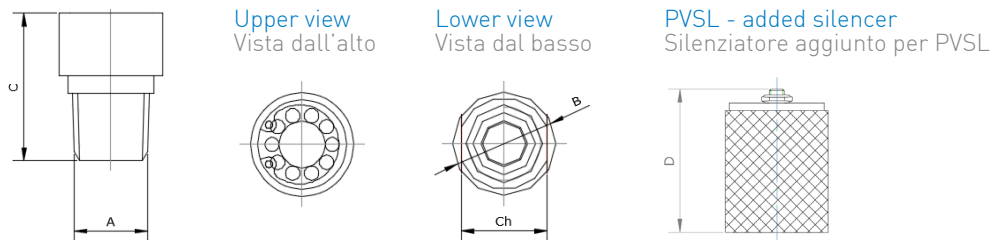
Media / Fluido	Compressed air, inert gases, sweet and sour gases
Connection / Connessioni	1/4", 1/2", 3/4", 1" NPT
Operating Temperature Temperatura di esercizio	-20°C up to 80°C
Threads type / Tipi di filetto	NPT male

Air supply must be dry enough to avoid ice formation at temperatures below +2°C (+35°F).

BUILDING MATERIALS	Materiali costruttivi
Body in 316/316L bar stock stainless steel	Corpo in acciaio inossidabile da barra AISI316/316L
Loking disk in 316/316L bar stock stainless steel	Disco bloccante in acciaio inossidabile AISI316/316L
Diaphragm in NBR, HNBR, LT, FKM, Special	Membrana in NBR, HNBR, LT, FKM, Speciali
Screws and washers in stainless steel	Viti e rondelle in acciaio inossidabile A4

Overall dimension

Dimensioni di ingombro



Models Modelli	Size-A Taglia	Thread Filetto	B (mm)	C (mm)	Wrench Chiave	D (mm)
PV04NSSNB0	1/4"	NPT male	18	30	15	20
PV08NSSNB0	1/2"	NPT male	29	42	24	38
PV12NSSNB0	3/4"	NPT male	50	55	46	40
PV16NSSNB0	1"	NPT male	50	55	46	40

To have the AISI316 wire silencer mounted, use code PVSL (and for dimensions, add height D to height C)/
per aggiungere silenziatore in filo in 316, usare il codice PVSL (per le dimensioni, aggiunger equota D ad altezza C)

BT-PVSS/C20A