DAMPER

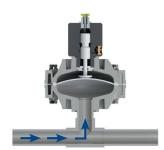
Lo smorzatore di pulsazioni è il sistema più efficiente per evitare le oscillazioni di pressione durante la fase di mandata della pompa. Lo smorzatore di pulsazioni funziona in modo attivo con aria compressa, impostando automaticamente la pressione corretta per minimizzare le pulsazioni. Questi smorzatori richiedono una manutenzione minima e sono disponibili nelle stesse configurazioni di materiali delle pompe.

COME FUNZIONA

Il fluido pulsante della mandata spinge la membrana verso l'alto dove è ammortizzata dall'aria nella camera pneumatica. La flessione della membrana assorbe la pulsazione creando un flusso costante.



Significativa riduzione di pressione delle pulsazioni con una media del 70-80% in applicazioni con ritorni di pressione.





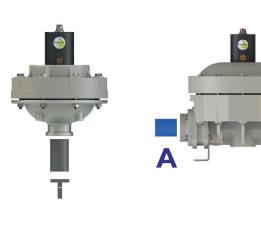
APPLICAZIONI

- MISURAZIONI E DOSAGGIO: Smorza i picchi di pressione della mandata, aumentando la precisione;
- FILTROPRESSA: Aumenta l'efficienza e la vita operativa dei filtri;
- SPRAYING:
- RIEMPIMENTO: Elimina errori di riempimento e schizzi;
- TRASFERIMENTO: Elimina i colpi d'ariete dannosi, salvaguardando tubature e valvole.

INSTALLAZIONE



POSIZIONE



DAMPER 20

DATI TECNICI

DIMENSIONI





3/4" BSP Connessioni Fluido

Connessione Aria 6 mm

Pressione Alimentazione aria Max 8 bar

Volume di capacità 80 CC ~

Ex Certificazione ATEX ZONA 2 Standard e, a richiesta, ATEX ZONA 1.

APPLICABILE A:







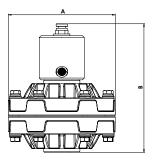


PVDF+CF

POMc

AISI

	PP	PVDF	POMc	AISI
A (mm)	119	119	119	119
B (mm)	143	143	143	143
Peso Kg	0,65	0,7	0,65	2
Temperatura Max	+65°C	+95°C	+80°C	+95°C
Temperatura Min	-4°C	-20°C	-5°C	-20°C



D020

P = PP KC = PVDF+CF

O = POMc **S** = SS

HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRENE+PTFE

 $\mathbf{H} = \mathbf{HYTREL}$

M = SANTOPRENE

1 = BSP

2 = FLANGIATO

5 = NPT

POSIZIONE

T = STANDARD

PP PVDE POMC

DAMPER 25

DATI TECNICI

DIMENSIONI





Connessioni Fluido 1" BSP

Connessione Aria 8 mm

Pressione Alimentazione aria Max 8 bar

Volume di capacità 200 CC ~

Certificazione ATEX ZONA 2 Standard e, a richiesta, ATEX ZONA 1.

APPLICABILE A:

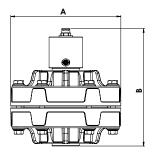
PP





PVDF+CF POMc AISI

	FF	FVDI	FOIVIC	AISI
A (mm)	181	181	181	181
B (mm)	195	195	195	182
Peso Kg	1,75	2	1,9	6,7
Temperatura Max	+65°C	+95°C	+80°C	+95°C
Temperatura Min	-4°C	-20°C	-5°C	-20°C



D025

P = PP KC = PVDF+CF O = POMc S = SS

HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRENE+PTFE $\mathbf{H} = \mathbf{HYTREL}$ $\mathbf{M} = \mathsf{SANTOPRENE}$ D = EPDM N = NBR

1 = BSP 2 = FLANGIATO 5 = NPT

T = STANDARD AB = SS

DAMPER 40

DATI TECNICI

DIMENSIONI



Connessioni Fluido 1"1/2 BSP

Connessione Aria 10 mm

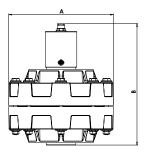
Pressione Alimentazione aria Max 8 bar

Volume di capacità 700 CC ~

© Certificazione ATEX ZONA 2 Standard e, a richiesta, ATEX ZONA 1.

APPLICABILE A:





P = PP KC = PVDF+CF D040

O = POMc **S** = SS

POMc

HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRENE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRENE D = EPDM

AISI

1 = BSP 2 = FLANGIATO **5 = NPT**

T = STANDARD

DAMPER 50 DATI TECNICI **DIMENSIONI**

PVDF+CF



Connessioni Fluido 2" BSP

N = NBR

12 mm Pressione Alimentazione aria Max 8 bar

Connessione Aria

Volume di capacità 2900 CC ~

Certificazione ATEX ZONA 2 Standard e, a richiesta, ATEX ZONA 1.

APPLICABILE A:

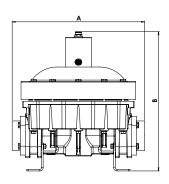


ALU **PVDF+CF**



AISI

PP **PVDF** ALU AISI A (mm) 404 404 400 402 B (mm) 425 425 425 408 Peso Kg 17 14 14,5 21,6 **Temperatura Max** +80°C +65°C +95°C +95°C **Temperatura Min** -4°C -5°C -20°C -20°C



O-RING POSIZIONE HT = HYTREL+PTFE
MT = SANTOPRENE+PTFE P = PP D = EPDM 1 = BSP

KC = PVDF+CF D050 A = ALU S = SS

H = HYTREL

 $\mathbf{M} = \mathsf{SANTOPRENE}$ **D** = EPDM N = NBR

V = VITON N = NBR T = PTFF

2 = FLANGIATO **5 =** NPT

AB = STANDARD