



DAMPER

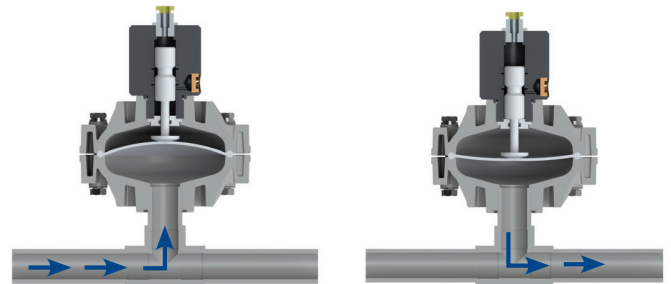
Lo smorzatore di pulsazioni è il sistema più efficiente per evitare le oscillazioni di pressione durante la fase di mandata della pompa. Lo smorzatore di pulsazioni Fluumac funziona in modo attivo con aria compressa, impostando automaticamente la pressione corretta per minimizzare le pulsazioni. Questi 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.



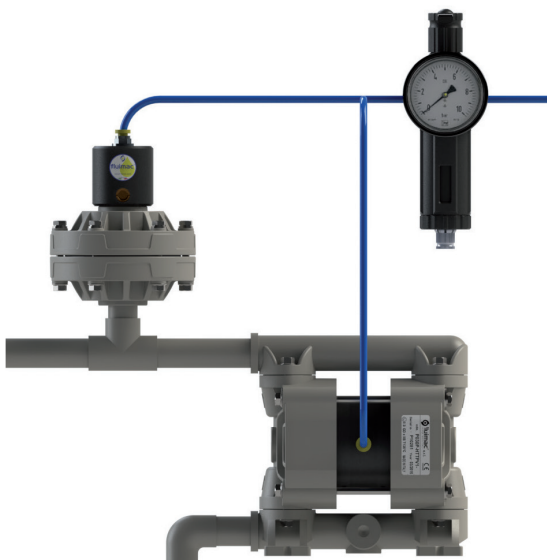
Significativa riduzione di pressione delle pulsazioni con una media del 70-80% in applicazioni con ritorni di pressione.



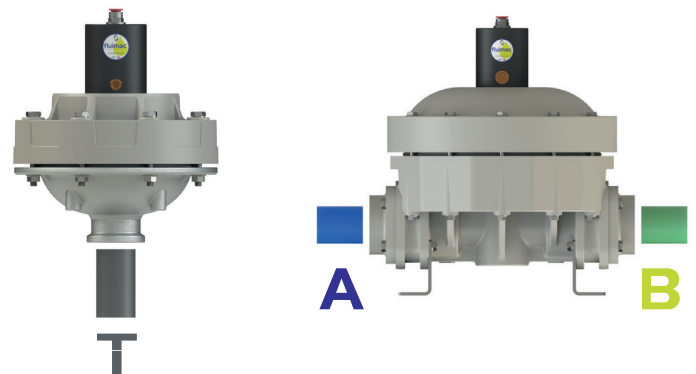
APPLICAZIONI

- 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



D20



PP

Conessioni Fluido **3/4" BSP**
 Connessione Aria **6 mm**
 Pressione Alimentazione aria Max **8 bar**
 Volume di capacità **80 CC ~**

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

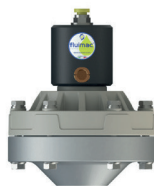
APPLICABILE A:
7 - 18 - 30



PVDF+CF

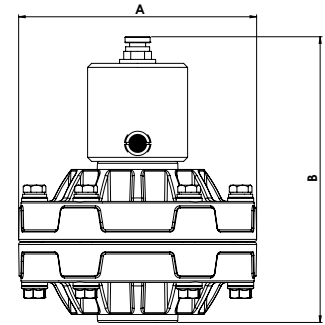


POMc



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



MODELLO	CORPI	MEMBRANE	CONNESSIONI	POSIZIONE
D020	P = PP KC = PVDF+CF O = POMc S = SS	HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRENE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRENE	1 = BSP 2 = FLANGIATO 5 = NPT	T = STANDARD

D25



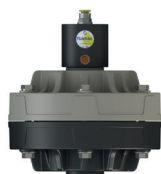
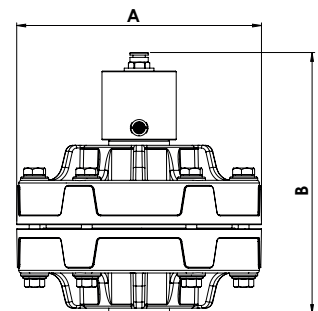
PP

Conessioni 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:
55 - 60 - 90 - 120

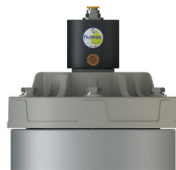
	PP	PVDF	POMc	AISI
A (mm)	181	181	181	181
B (mm)	195	195	195	182
Peso Kg	1,75	2	1,9	6,7
Temperatura Max	+65°C	+95°C	+80°C	+95°C
Temperatura Min	-4°C	-20°C	-5°C	-20°C



PVDF+CF



POMc



AISI

MODELLO	CORPI	MEMBRANE	CONNESSIONI	POSIZIONE
D025	P = PP KC = PVDF+CF O = POMc S = SS	HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRENE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRENE D = EPDM N = NBR	1 = BSP 2 = FLANGIATO 5 = NPT	T = STANDARD AB = SS

D40

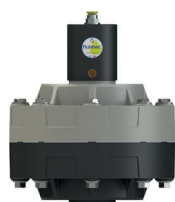


PP

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:
170 - 252 - 400



PVDF+CF



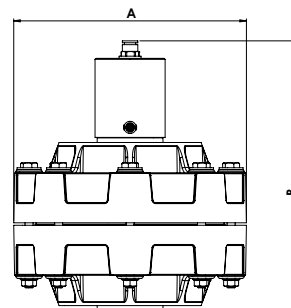
POMc



AISI

MODELLO	CORPI	MEMBRANE	CONNESSIONI	POSIZIONE
D040	P = PP KC = PVDF+CF O = POMc S = SS	HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRENE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRENE D = EPDM N = NBR	1 = BSP 2 = FLANGIATO 5 = NPT	T = STANDARD

	PP	PVDF	POMc	AISI
A (mm)	231	231	231	231
B (mm)	270	270	270	267
Peso Kg	4	4,6	4,2	5,6
Temperatura Max	+65°C	+95°C	+80°C	+95°C
Temperatura Min	-4°C	-20°C	-5°C	-20°C



D50



PP

Connessioni Fluido **2" BSP**
 Connessione Aria **12 mm**
 Pressione Alimentazione aria Max **8 bar**
 Volume di capacità **2900 CC ~**

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

APPLICABILE A:
700 - 1000



PVDF+CF



ALU



AISI

MODELLO	CORPI	MEMBRANE	O-RING	CONNESSIONI	POSIZIONE
D050	P = PP KC = PVDF+CF A = ALU S = SS	HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRENE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRENE D = EPDM N = NBR	D = EPDM V = VITON N = NBR T = PTFE	1 = BSP 2 = FLANGIATO 5 = NPT	AB = STANDARD

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

