

EQUAFLUX 51

SMORZATORI AUTOMATICI DI PULSAZIONI



Prodotto progettato e costruito in Italia

Funziona con aria non lubrificata

Elevato rendimento e robustezza

Idoneo per minimizzare le pulsazioni del flusso

Idoneo per minimizzare le vibrazioni durante il funzionamento della pompa



CODIFICA CODICI SMORZATORI EQUAFLUX

ex. EQ100PCHTC

Equaflex 100 PP+CF, mem. lato aria Hytrel®, mem. lato prodotto PTFE, conduct.

EQ100	PC	H	T	C
MODELLO SMORZATORE	CORPO SMORZATORE	MEMBRANA LATO ARIA	MEMBRANA LATO PRODOTTO	VERSIONE CONDUCT
EQ 51 - Equaflex 51 EQ 100 - Equaflex 100 EQ 200 - Equaflex 200 EQ 302 - Equaflex 302 EQ 303 - Equaflex 303	P - Polipropilene FC - PVDF+CF R - PPS-V A - AISI 316 (escluso EQ 303) AL - Alluminio PC - PP + CF	H - Hytrel® M - Santoprene® D - EPDM N - NBR	T - PTFE	(zona 1) II 2/2GD c IIB T135°C C - su richiesta

Gli smorzatori EQUAFLUX vengono impiegati con fluidi di viscosità apparenti elevati anche in presenza di parti solide in sospensione di rilevanti dimensioni.

Si adattano automaticamente alle condizioni dell'impianto, senza interventi manuali di regolazione o taratura. **L'elevata capacità di minimizzare le pulsazioni, le vibrazioni e i colpi d'ariete fa di questo componente un'apparecchiatura idonea alla salvaguardia dell'impianto dando regolarità al flusso in uscita.**

EQUAFLUX 51

SMORZATORI AUTOMATICI DI PULSAZIONI



Caratteristiche e tipologie



STANDARD: II 3G Ex h IIB T4 Gc, II 3D Ex h IIIB T135°C Dc (zona 2)
CONDUCT: II 2G Ex h IIB T4 Gb, II 2D Ex h IIIB T135°C Db (zona 1)

PP



ALU



PVDF



AISI 316 L



Attacco Prodotto	Attacco Aria	Pressione di Utilizzo	Applicabilità	Materiale* (semicorpo a contatto con il fluido)	Peso	Tempo di esercizio	Dim. (mm)
G 3/4"	Ø 6 mm	Min 2 Bar - Max 8 Bar	Midgetbox, Cubic15 Boxer7, Boxer15 Microboxer, Boxer35	Polipropilene	0,5 Kg	da +3°C a +65°C	121x117
G 3/4"	Ø 6 mm	Min 2 Bar - Max 8 Bar	Midgetbox, Cubic15 Boxer7, Boxer15 Microboxer, Boxer35	PP + CF	0,5 Kg	da +3°C a +65°C	121x117
G 3/4"	Ø 6 mm	Min 2 Bar - Max 8 Bar	Cubic15, Boxer7, Boxer15 Microboxer, Boxer35	PVDF	0,5 Kg	da +3°C a +95°C	121x117
G 3/4"	Ø 6 mm	Min 2 Bar - Max 8 Bar	Boxer7, Boxer15 Microboxer, Boxer35	PPS	0,6 Kg	da +3°C a +95°C	121x117
G 1/2"	Ø 6 mm	Min 2 Bar - Max 8 Bar	Boxer7, Boxer15 Microboxer, Boxer35	AISI 316 L	1,33 Kg	da +3°C a +95°C	133x117

*Materiale su richiesta: • UHMWPE • POMc • DUPLEX/S.DUPLEX

MATERIALE SEMICORPO LATO ARIA

- PP
- PP+CF
- ALLUMINIO

MATERIALI MEMBRANE

- NBR
- EPDM
- Hytrel
- Santoprene
- PTFE

MATERIALI CAPPELLOTTI

- Polipropilene (con carica vetro)
- Polipropilene conduttivo (con carica carbonio)
- PVDF
- PPS
- ECTFE naturale
- AISI 316 L

IMBALLO

scatola di cartone
cm 14 x 19 x 14
peso 0,17 Kg

(il peso si riferisce solo all'imballo
senza la pompa al suo interno)