

# EQUAFLUX 100

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  
Equaflux 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
EQ 051 - Equaflux 51 EQ 100 - Equaflux 100 EQ 200 - Equaflux 200 EQ 302 - Equaflux 302 EQ 303 - Equaflux 303	P - Polipropilene PC - PP + CF FC - PVDF+CF R - PPS A - AISI 316 (escluso EQ 303) AL - Alluminio	H - Hytrel® M - Santoprene® D - EPDM N - NBR	T - PTFE	C* Z*

\*C = Versione CONDUCT per ATEX Zona 1

\*Z = Versione per Norma IECEx

**Gli smorzatori EQUAFLUX vengono impiegati con fluidi, 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 100

SMORZATORI AUTOMATICI DI PULSAZIONI



## Caratteristiche e tipologie



STANDARD: II 3G Ex h IIB T4 Gc, II 3D Ex h IIIB T135°C DcX  
CONDUCT: II 2G Ex h IIB T4 Gb, II 2D Ex h IIIB T135°C DbX

PP



PPS



PTFE



PVDF



AISI 316



Elettrolucidato

Attacco Prodotto	Attacco Aria	Pressione di Utilizzo	Applicabilità	Materiale* (semicorpo a contatto con il fluido)	Peso	Temperatura di esercizio	Dim. (mm)
G 1"	Ø 6 mm	Min 2 Bar - Max 8 Bar	Boxer50, Boxer81	Polipropilene	1,5 Kg	da +3°C a +65°C	177x170
G 1"	Ø 6 mm	Min 2 Bar - Max 8 Bar	Boxer50, Boxer81	PP+CF	1,5 Kg	da +3°C a +65°C	177x170
G 1"	Ø 6 mm	Min 2 Bar - Max 8 Bar	Boxer50, Boxer81	PVDF	1,7 Kg	da +3°C a +95°C	177x170
G 1"	Ø 6 mm	Min 2 Bar - Max 8 Bar	Boxer50, Boxer90	PPS	1,7 Kg	da +3°C a +95°C	177x170
G 1"	Ø 6 mm	Min 2 Bar - Max 8 Bar	Miniboxer, Boxer81	AISI 316 Elettrolucidato	2,56 Kg	da +3°C a +95°C	183,2x151
G 1"	Ø 6 mm	Min 2 Bar - Max 8 Bar	FPC 100, Miniboxer, Boxer 50, Boxer 81/90	PTFE	1,7 Kg	da +3°C a +65°C	177x170

### MATERIALE SEMICORPO LATO ARIA

- PP
- PP+CF

### MATERIALE 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 19 x 19 x 21  
peso 0,5 Kg

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