

# EQUAFLUX 303

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
EQ 051 - Equaflex 51 EQ 100 - Equaflex 100 EQ 200 - Equaflex 200 EQ 302 - Equaflex 302 EQ 303 - Equaflex 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 303

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



ALU



PVDF



Attacco Prodotto	Attacco Aria	Pressione di Utilizzo	Applicabilità	Materiale* (semicorpo a contatto con il fluido)	Peso	Tempo di esercizio	Dim. (mm)
G 3"	Ø 8 mm	Min 2 Bar - Max 8 Bar	Boxer503	Polipropilene	23 Kg	da +3°C a +65°C	398x516
G 3"	Ø 8 mm	Min 2 Bar - Max 8 Bar	Boxer503	PP + CF	23 Kg	da +3°C a +65°C	398x516
G 3"	Ø 8 mm	Min 2 Bar - Max 8 Bar	Boxer503	PVDF	28,5 Kg	da +3°C a +95°C	398x516
G 3"	Ø 8 mm	Min 2 Bar - Max 8 Bar	Boxer503	ALU	29 Kg	da +3°C a +95°C	418,5x509

\*Materiale su richiesta: • DUPLEX/S.DUPLEX

### MATERIALE SEMICORPO LATO ARIA

- Centrale Boxer 503/503 (PP)

### MATERIALE MEMBRANE

- NBR
- EPDM
- Hytrel
- Santoprene
- PTFE

### MATERIALI CAPPELLOTTI

- Polipropilene (con carica vetro)
- Polipropilene conduttivo (con carica carbonio)
- PVDF
- Alluminio
- AISI 316 L

### IMBALLO

cassa di legno  
cm 62 x 44 x 57  
peso 14 Kg

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