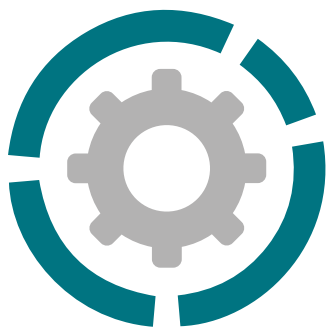


BOXER FPC 100

POMPE PNEUMATICHE A DOPPIA MEMBRANA



Conessioni aspirazione / mandata	1" flangiati ANSI - DN 25
Attacco aria	3/8" f BSPP
Portata max *	130 l/min
Pressione aria alimentazione max	8 bar
Prevalenza max	80 m
Aspirazione max da battente negativo - a secco	4 m
Aspirazione max da battente negativo - a pompa innescata	9,5 m
Diam. max solidi in sospensione	4 mm
Rumorosità	75 dB
Volume per colpo	250 cc



*Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e bocca di mandata libera con acqua a 20°C



CE

- Prodotto progettato e costruito in Italia
- Circuito pneumatico antistallo BREVETTATO
- Funziona con aria NON lubrificata
- AUTOADESCANTE
- Supporta il funzionamento a secco
- Certificazione ATEX per ZONA 1 - ZONA 2
- Possibilità di regolazione della velocità di funzionamento
- Versatilità di impiego
- Idonea alla movimentazione di fluidi con viscosità elevata e per applicazioni gravose
- Possibilità di movimentare fluidi con solidi in sospensione
- Idonea per servizio continuo
- Pompa ricavata da massello di PTFE
- Struttura indeformabile realizzata in acciaio INOX AISI 316

BOXER FPC 100

POMPE PNEUMATICHE A DOPPIA MEMBRANA



Caratteristiche e tipologie



STANDARD: II 3G Ex h IIB T4 Gc - II 3D Ex h IIIB T135°C Dc X - I M2 Ex h I Mb X
 CONDUCT: II 2G Ex h IIB T4 Gb - II 2D Ex h IIIB T135°C Db X - Ex h IIB T4 Gb - Ex h IIIB T135°C Db



PTFE

FPC 100



Dimensioni Massime

Altezza	399,5 mm
Larghezza	299,2 mm
Profondità	241,3 mm



Materiali di costruzione (corpo e collettori) e peso netto

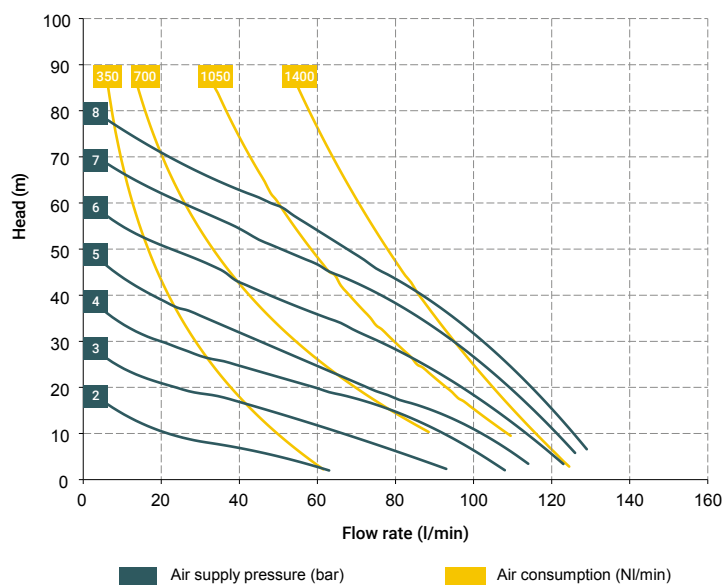
PTFE	21,6 Kg
	Temp. 3°C min.
	95°C max

Accessori correlati:

- Equaflux EQFPC100
- (Per i materiali dello smorzatore fare riferimento alla scheda tecnica relativa)
- Carrello modello 01
- Valvola di fondo
- Kit regolazione aria W3000-10-G
- Contacolpi
- Predeterminatore di cicli

Imballo:

cassa di legno - cm 39 x 31 x 56 - peso 10 Kg
 (il peso si riferisce solo all'imballo senza la pompa al suo interno)



* Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e bocca di mandata libera, con acqua a 20°C e variano in funzione dei materiali di composizione.

PRINCIPALI SETTORI DI APPLICAZIONE



INDUSTRIA
 CHIMICA

