

CUBIC 15

POMPE PNEUMATICHE A DOPPIA MEMBRANA



- 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 in applicazioni gravose
- Possibilità di movimentare fluidi con solidi in sospensione
- Possibilità di installazione sospesa
- Idonea per servizio continuo

CODIFICA CODICI POMPE CUBIC

Tabella di esempio, per la tabella con i codici completi contattare il reparto commerciale Debem.

ex. ICU15P-NTTPV- -

Distributore interno, Cubic 15, corpo in PP, mem. lato aria NBR, mem. lato prodotto in PTFE, sfere PTFE, sedi sfera PP, O-Ring in Viton®.

I	CU15	P	N	T	T	P	V	-	-
DISTRIBUTORE INTERNO	MODELLO POMPA	CORPO POMPA	MEMBRANA LATO ARIA	MEMBRANA LATO FLUIDO	SFERE	SEDI SFERE	O-RING*	COLLETTORE	VERSIONE
I	MID - Midgetbox CU15 - Cubic 15	P - Polipropilene EC - ECTFE (Halar®) PC - PP+CF	N - NBR	T - PTFE	G - Pyrex® ¹⁾ A - AISI 316 L T - PTFE	R - PPS K - PEEK' P - PP E - ECTFE A - AISI 316 L I - PE-UHMW	D - EPDM V - Viton® N - NBR T - PTFE	X Collettore sdoppiato Y Filetto NPT	C*

1) Solo per MIDGETBOX

*C versione CONDUCT per ATEX ZONA 1

CUBIC 15

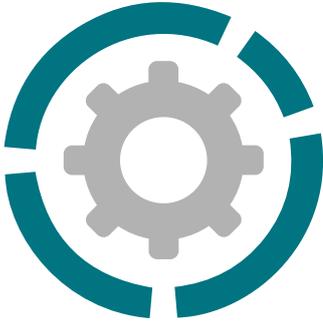
POMPE PNEUMATICHE A DOPPIA MEMBRANA



Caratteristiche e tipologie



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



Conessioni aspirazione / mandata	3/8" f BSPP (*)
Attacco aria	3/8" f BSPP
Portata max*	17 l/min
Pressione aria alimentazione max	8 bar
Prevalenza max*	80 m
Aspirazione max da battente negativo - a secco**	3 m
Aspirazione max da battente negativo - a pompa innescata	9,5 m
Diam. max solidi in sospensione	0,5 mm
Rumorosità	65 dB
Volume per colpo	10,3 cc

(*) attacchi NPT su richiesta

*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.

** Il valore dipende dalla configurazione della pompa.



PP

Cubic 15



Dimensioni Massime

Altezza	105 mm
Larghezza	201 mm
Profondità	105 mm



Materiali di costruzione (corpo e collettori) e peso netto

Polipropilene (con carica vetro)	1,35 Kg
	Temp. 3°C min.
	65°C max
Polipropilene conduttivo (con carica carbonio)	1,35 Kg
	Temp. 3°C min.
	65°C max



ECTFE

Cubic 15



Dimensioni Massime

Altezza	105 mm
Larghezza	201 mm
Profondità	105 mm



Materiali di costruzione (corpo e collettori) e peso netto

ECTFE (con carica carbonio)	1,6 Kg
	Temp. 3°C min.
	95°C max

Eventuali variazioni cromatiche nei nostri prodotti in polipropilene e PVDF si devono alle speciali miscele delle materie prime utilizzate. L'uso di elevate cariche, rispettivamente, di vetro e di carbonio a fibra lunga, conferiscono un'estetica peculiare che non incide in alcun modo la qualità del prodotto, anzi ne sottolinea l'elevato contenuto tecnico, a tutto beneficio delle prestazioni.

CUBIC 15

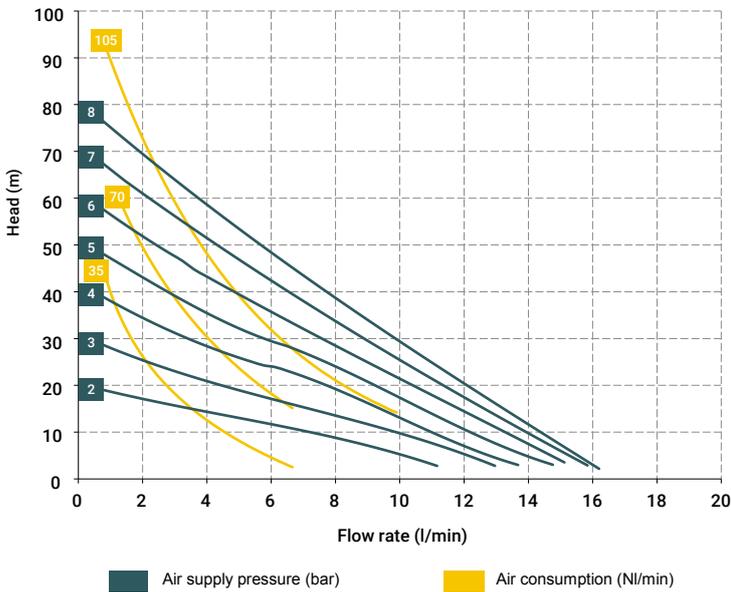
POMPE PNEUMATICHE A DOPPIA MEMBRANA



Caratteristiche e tipologie



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



Materiale distributore T15 (circuito pneumatico):

- POM

Materiale centrale:

- Polipropilene (con carica vetro)
- Polipropilene conduttivo (con carica carbonio)

Materiale membrane:

- PTFE
- NBR

Materiale cappellotti:

- Polipropilene (con carica vetro)
- Polipropilene conduttivo (con carica carbonio)
- PVDF

Materiale sfere:

- PTFE
- AISI 316 L
- EPDM

Materiale O-ring:

- EPDM
- NBR
- VITON®
- PTFE

PRINCIPALI SETTORI DI APPLICAZIONE



DEPURAZIONE
ACQUE E FANGHI



PACKAGING, COLLA,
CARTA E CARTIERE



INDUSTRIA
CERAMICA, PIETRE, MARMI,
VETRO E MINERARIA



INDUSTRIA
GALVANICA E ELETTRONICA



INDUSTRIA
CHIMICA



INDUSTRIA
GRAFICA

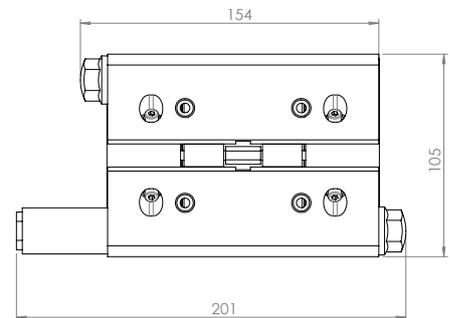
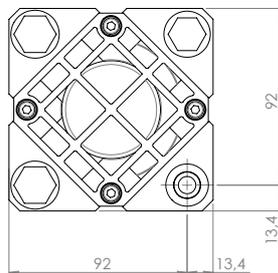
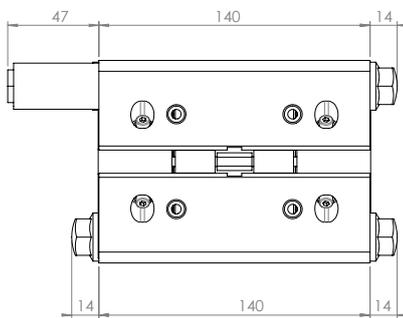
Imballo:

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)

Accessori correlati:

- Equaflux 51
(Per i materiali dello smorzatore fare riferimento alla scheda tecnica relativa)
- Valvola di fondo
- Kit regolazione aria W1000-8-G
- Predeterminatore di cicli
- Contacolpi



IMPIEGO SDOPPIATO



IMPIEGO AUTOADESCANTE



IMPIEGO SOTTOBATTENTE



TRAVASO FUSTI

