

CUBIC 15

DRUCKLUFT-DOPPELMEMBRANPUMPEN



- Produkt entworfen und hergestellt in Italien
- PATENTIERTER Antiblockier-Druckluftkreis
- Betrieb mit nicht geölter Luft
- SELBSTANSAUGEND
- Unterstützt den Trockenlauf
- ATEX-Zertifizierung für ZONE 1 - ZONE 2
- Möglichkeit, die Betriebsgeschwindigkeit einzustellen
- Vielseitigkeit in der Anwendung
- Geeignet für die Handhabung von Flüssigkeiten bei schwerfälligen Anwendungen
- Möglichkeit der Handhabung von Flüssigkeiten mit Schwebstoffen
- Möglichkeit einer hängenden Installation
- Für Dauereinsatz geeignet

CODE-VERSCHLÜSSELUNG CUBIC-PUMPEN

Beispieltabelle, für die Tabelle mit den vollständigen Codes wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung von Debem.

ex. ICU15P-NTTPV- -

Interner Verteiler, Cubic 15, Körper aus PP, mem. luftseitig aus NBR, mem. Produktseite aus PTFE, Kugeln aus PTFE, Kugelsitze aus PP, O-Ring aus Viton®.

I	CU15	P	N	T	T	P	V	-	-	
INTERNER VERTEILER	PUMPENMODELL	PUMPENKÖRPER	MEMBRAN LUFTSEITIG	MEMBRAN FLÜSSIGKEIT-SEITIG	KUGELN	KUGELN	KUGELSITZE	O-RING	KOLLEKTOR	VERSION
I	MID - Midgetbox CU15 - Cubic 15	P - Polypropylen 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 Doppelter Krümmer Y NPT-Gewinde	C*	

1) Nur für MIDGETBOX

*C Version CONDUCT für ATEX ZONE 1

CUBIC 15

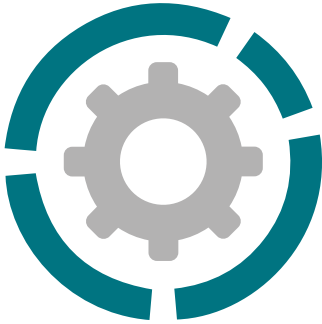
DRUCKLUFT-DOPPELMEMBRANPUMPEN



Merkmale und Typen



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



Saug-/Druckanschlüsse	3/8" f BSPP (*)
Luftanschluss	3/8" f BSPP
Maximale Fördermenge*	17 l/min
Maximaler Luftversorgungsdruck	8 bar
Maximale Prävalenz*	80 m
Maximale Saugleistung im Falle einer negativer Förderhöhe - im trockenen Zustand**	3 m
Maximale Saugleistung im Falle einer negativen Förderhöhe - bei eingeschalteter Pumpe	9,5 m
Maximaler Durchmesser der schwebenden Feststoffe	0,5 mm
Geräuschpegel	65 dB
Volumen pro Schuss	10,3 cc

(*) NPT-Anschlüsse nur auf Anfrage.

*Die Kurven und Leistungen beziehen sich auf Pumpen mit Tauchansaugung und freiem Druckanschluss, mit Wasser bei einer Temperatur von 20 °C und variieren je nach Materialzusammensetzung.

** Der Wert hängt von der Pumpenkonfiguration ab.



PP

Cubic 15



Maximale Größe

Höhe	105 mm
Breite	201 mm
Tiefe	105 mm



Werkstoff (Körper und Krümmer) und Nettogewicht

Polypropylen (mit Glasfüllstoff)	1,35 Kg
	Temp. 3°C min.
	65°C max
Leitfähiges Polypropylen (mit Kohlefüllstoff)	1,35 Kg
	Temp. 3°C min.
	65°C max



ECTFE

Cubic 15



Maximale Größe

Höhe	105 mm
Breite	201 mm
Tiefe	105 mm



Werkstoff (Körper und Krümmer) und Nettogewicht

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

Eventuell vorhandene Farbabweichungen bei unseren Polypropylen- und PVDF-Produkten sind auf die speziellen Mischungen der verwendeten Rohstoffe zurückzuführen. Die Verwendung von hohen Füllstoffen bzw. von Glas und langfaserigem Kohlenstoff verleihen eine besondere Ästhetik, die die Qualität des Produkts in keiner Weise beeinträchtigt, ganz im Gegenteil, es wird der hohe technische Anteil zugunsten der Leistung hervorgehoben.

CUBIC 15

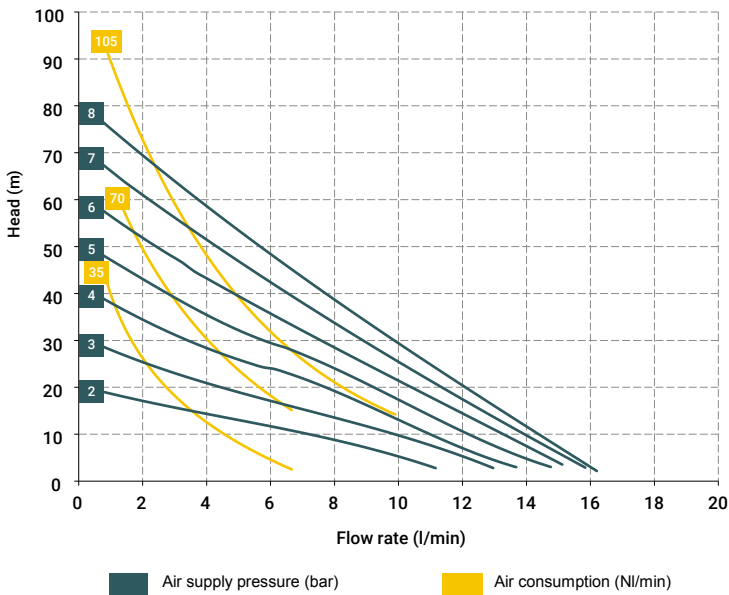
DRUCKLUFT-DOPPELMEMBRANPUMPEN



Merkmale und Typen



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



Verteilermaterial T15 (Pneumatikkreis):

- POM

Kernmaterial:

- Polypropylen (mit Glasfüllstoff)
- Leitfähiges Polypropylen (mit Kohlefüllstoff)

Membranmaterialien:

- PTFE
- NBR

Materialien der Verschlussstücke:

- Polypropylen (mit Glasfüllstoff)
- Leitfähiges Polypropylen (mit Kohlefüllstoff)
- PVDF

Kugelmaterialeien:

- PTFE
- AISI 316 L
- EPDM

O-Ring-Materialien:

- EPDM
- NBR
- VITON®
- PTFE

Verpackung:

Kartonverpackung - cm 14 x 19 x 14 - Gewicht 0,17 Kg

(das Gewicht bezieht sich ausschließlich auf die Verpackung ohne Pumpe)

Zugehöriges Zubehör:

- Equaflux 51 (Für die Dämpfermaterialien siehe entsprechendes technisches Datenblatt)
- Fußventil
- Luftregulierungsbausatz W1000-8-G
- Vorherbestimmer von Zyklen
- Impulszähler

DIE WICHTIGSTEN ANWENDUNGSBEREICHE



KLÄRUNG VON WASSER UND SCHLÄMMEN



VERPACKUNG, LEIMHERSTELLUNG PAPIER UND PAPIERFABRIKEN



KERAMIK-, STEIN-, MÄRMORGLAS UND BERGBAUINDUSTRIE



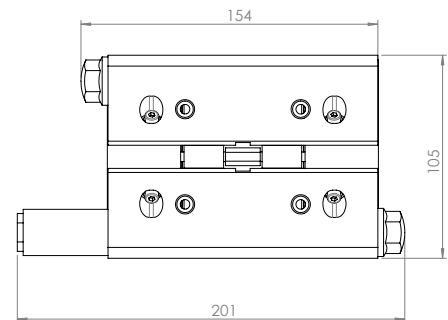
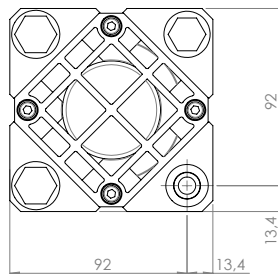
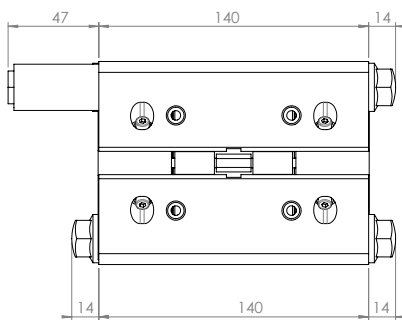
GALVANIK UND ELEKTROINDUSTRIE



CHEMISCHE INDUSTRIE



GRAFIKINDUSTRIE



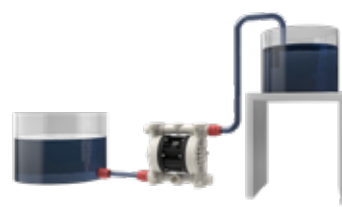
DOPPELNUTZUNG



SELBSTANSUGEND



EINSATZ UNTERHALB DES FLÜSSIGKEITSPEGELS



FASSPUMPEN

