

Cubic 15

Eigenschaften und Typen



Zone 2 – Zone 22	II 3G Ex h IIB T4 Gc e II 3D Ex h IIIB T135°C Dc X
Zone 1 – Zone 21	II 2G Ex h IIB T4 Gb e II 2D Ex h IIIB T135°C Db X
Zone 1 – Zone 21	II 2G Ex h IIC T4 Gb **

** Der Gasanwendungsstrang der Gruppe IIC gilt für Pumpen der Serie Boxer in Conduct-Ausführung mit Conductive TFM-Membranen.

Anschlüsse Ansaugung/Auslass	3/8" f BSPP (*)
Luftanschluss	3/8" f BSPP
Max. Förderleistung*	17 l/min
Max. Druck Luftzufuhr	8 bar
Max. Förderhöhe*	80 m
Maximale Ansaugung mit negativer Förderhöhe - trocken**	3 m
Maximale Ansaugung mit negativer Förderhöhe - mit angesaugter Pumpe	9,5 m
Max. Durchm. der Feststoffe in Suspension	0,5 mm
Geräuscentwicklung	65 dB

(*) NPT-Anschlüsse auf Anfrage

* Die Kurven und Leistungen beziehen sich auf Pumpen mit eingetauchtem Ansaug- und freiem Auslassstutzen, mit Wasser bei 20 °C und variieren je nach den Materialien der Zusammensetzung.

** Der Wert ist von der Konfiguration der Pumpe abhängig.



KUNSTSTOFFMATERIAL- PP (GF/CF)

Cubic 15



Maximale Abmessungen

Höhe	105 mm
Breite	201 mm
Tiefe	105 mm



Baumat. (Gehäuse und Krümmer) und Nettogewicht

POLYPROPYLEN (mit Glaszusatz)	1,35 kg
	Temp. 3 °C min.
	65 °C max.

LEITFÄHIGES POLYPROPYLEN (mit Kohlenstoffzusatz)	1,35 kg
	Temp. 3 °C min.
	65 °C max.



KUNSTSTOFF - ECTFE

Cubic 15



Maximale Abmessungen

Höhe	105 mm
Breite	201 mm
Tiefe	105 mm



Baumat. (Gehäuse und Krümmer) und Nettogewicht

ECTFE	1,6 kg
	Temp. 3 °C min.
	95 °C max.

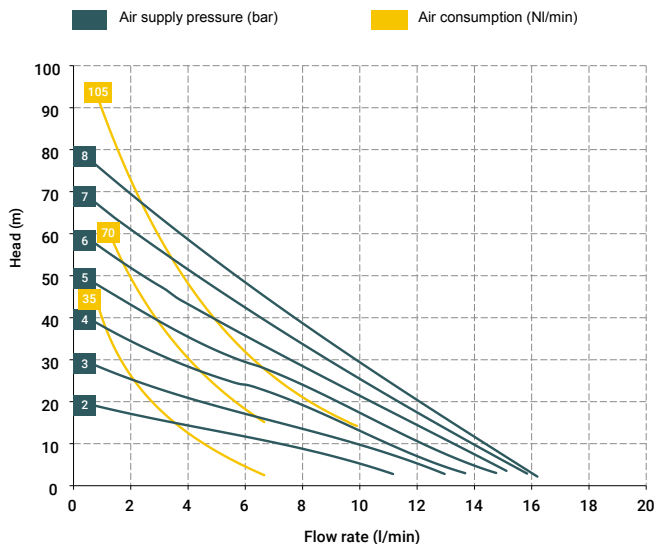
Eventuelle Farbabweichungen bei unseren Kunststoffprodukten sind auf die speziellen Mischungen der verwendeten Rohstoffe zurückzuführen. Die Verwendung von Zusätzen von Glas und Langfaserkohlenstoff sorgt für eine unverwechselbare Ästhetik, die die Qualität des Produkts in keiner Weise beeinträchtigt, sondern vielmehr seinen hohen technischen Gehalt zugunsten der Leistung unterstreicht.

Eigenschaften und Typen



Zone 2 – Zone 22 II 3G Ex h IIB T4 Gc e II 3D Ex h IIIB T135°C Dc X
 Zone 1 – Zone 21 II 2G Ex h IIB T4 Gb e II 2D Ex h IIIB T135°C Db X
 Zone 1 – Zone 21 II 2G Ex h IIC T4 Gb **

** Der Gasanwendungsstrang der Gruppe IIC gilt für Pumpen der Serie Boxer in Conduct-Ausführung mit Conductive TFM-Membranen.



Eventuelle Farbabweichungen bei unseren Kunststoffprodukten sind auf die speziellen Mischungen der verwendeten Rohstoffe zurückzuführen. Die Verwendung von Zusätzen von Glas und Langfaserkohlenstoff sorgt für eine unverwechselbare Ästhetik, die die Qualität des Produkts in keiner Weise beeinträchtigt, sondern vielmehr seinen hohen technischen Gehalt zugunsten der Leistung unterstreicht.

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

Kugelmaterialien

- PTFE
- AISI 316 L
- EPDM

O-Ring-Materialien

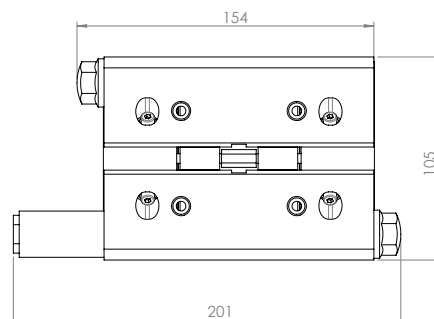
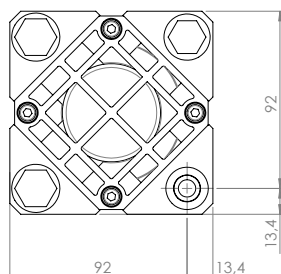
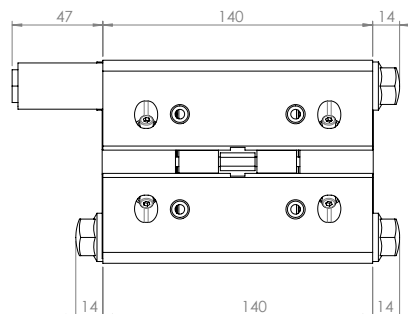
- EPDM
- NBR
- VITON®
- PTFE

Verpackung

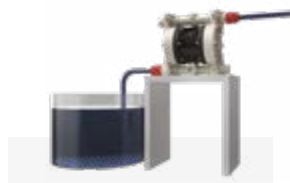
Kartonverpackung - cm 14 x 19 x 14 - Gewicht 0,17 Kg
 (das Gewicht bezieht sich ausschließlich auf die Verpackung ohne Pumpe)

Accessori correlati

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



Verdoppelung an Ansaugung und Auslass



Selbstansaugend



Zulauf



Fasspumpen