## **HYGIENE- UND LEBENSMITTELPUMPEN**





# **AISIBOXER - 03**

Anschlüsse Ansaugung/Auslass	BS 4825 2" Klemme
Luftanschluss	1/2" f BSPP
Max. Förderleistung*	340 l/min
Max. Druck Luftzufuhr	8 bar
Max. Förderhöhe*	80 m
Maximale Ansaugung mit negativer Förderhöhe - trocken*	2,5 m
Maximale Ansaugung mit negativer Förderhöhe - mit angesaugter Pumpe	9,5 m
Max. Durchm. der Feststoffe in Suspension (exzentrische Kugeln)	15 mm
Max. Durchm. der Feststoffe in Suspension (Rückschlagventile)	35 mm
* Der Wert ist von der Konfiguration der Pumpe abhängig.	



#### Zertifizierungen:















- Mittlerer aus einem einzigen Teil bestehender und aus einer Form hergestellter Block
- Patentierter koaxialer Luftaustauscher mit Blockierschutz
- Gestell aus Edelstahl zur Schnellentleerung
- Schwingungsdämpfende Füße (in der Version SANIBOXER mit 3A-Zertifizierung)
- Exzentrische Absperrungen (für Pumpe AISIBOXER SANIBOXER Modell -03)
- Rückschlagventile (für AISIBOXER-Pumpenmodell -03)
- Drehbare Anschlüsse
- Sensoren zur Erkennung des Risses der Membranen (Standard in der Version SANIBOXER)
- Geeignet für CIP-/ COP-Reinigung und SIP-Desinfektion

# **AISIBOXER - 03**

MIT EXZENTRISCHEN KUGELN

## Eigenschaften und Typen









# Schnellentleerungsanlage

Ein System, welches der Pumpe ermöglicht, die in den Kammern vorhandene Flüssigkeit vollständig zu entleeren.

### Zertifizierungen:











#### **AISI 316 L**

### AISIBOXER-03





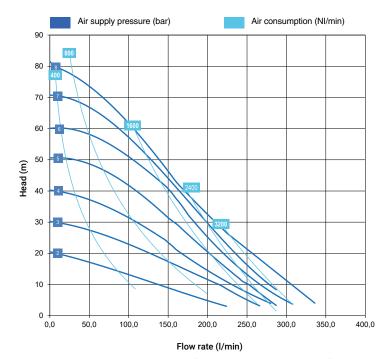
## Baumaterialien (Gehäuse und Kollektoren) und Nettogewicht

AISI 316 L\*\* 38 Kg Temp. 3°C min.

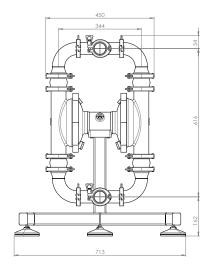
95°C max\*

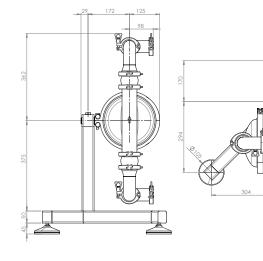
\* Achtung – Prozesstemperaturen, Pumpen können CIP-/COP-Reinigungen oder SIP-Desifektionen mit Temperaturen bis zu 130°C unterzogen werden.

\*\* Mechanisch poliert – Oberflächengüte < 0,8 μm



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







Debem Deutschland GmbH - Bergfeldstraße 1 - 83607 Holzkirchen Deutschland - www.debem.com

HYGIENE- UND LEBENSMITTELPUMPEN

# **AISIBOXER - 03**

MIT RÜCKSCHLAGVENTILEN

# Eigenschaften und Typen



# Schnellentleerungsanlage

Ein System, welches der Pumpe ermöglicht, die in den Kammern vorhandene Flüssigkeit vollständig zu entleeren.

### Zertifizierungen:















2025 OFFICIAL SPONSOR

#### **AISI 316 L**

### **AISIBOXER-03**



# H

## Baumaterialien (Gehäuse und Kollektoren) und Nettogewicht

AISI 316 L\*\*

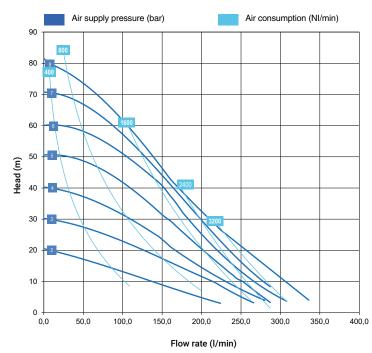
44 Kg

Temp. 3°C min.

95°C max\*

\* Achtung – Prozesstemperaturen, Pumpen können CIP-/COP-Reinigungen oder SIP-Desifektionen mit Temperaturen bis zu 130°C unterzogen werden.

\*\* Mechanisch poliert – Oberflächengüte < 0,8 μm



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

