

# AISIBOXER - 03

|                                                                   |                  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|
| Raccordements aspiration/refoulement                              | BS 4825 2" Clamp |
| Raccord air                                                       | 1/2" f BSPP      |
| Débit max*                                                        | 340 l/min        |
| Pression air alimentation max                                     | 8 bar            |
| Hauteur manométrique max*                                         | 80 m             |
| Aspiration maximale de la tête négative - à sec*                  | 2,5 m            |
| Aspiration maximale de la tête négative - avec pompe en marche    | 9,5 m            |
| Diamètre maximal des solides en suspension (sphères excentriques) | 15 mm            |
| Diamètre maximal des solides en suspension (clapets)              | 35 mm            |

\* La valeur dépend de la configuration de la pompe.

CE



## Certifications:



■ Membranes spéciales avec surface ANTI-DÉPÔT

■ Monobloc central obtenue à partir d'un moule est composé d'une seule pièce

■ Échangeur pneumatique coaxial anti-calage breveté

■ Support en acier inoxydable pour des opérations de vidange rapides

■ Pieds antivibration (certifiés 3A pour la version SANIBOXER)

■ Vannes excentriques (pour pompe AISIBOXER - SANIBOXER modèle -03)

■ Clapets (pour pompe AISIBOXER modèle -03)

■ Raccords tournants

■ Capteurs pour la détection de rupture de membrane (standard pour la version SANIBOXER)

■ Convient pour les lavages CIP/COP et les assainissements SIP

# AISIBOXER - 03

AVEC SPHÈRES EXCENTRIQUES

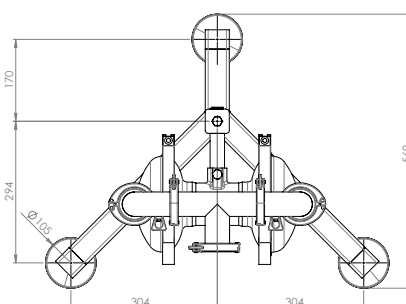
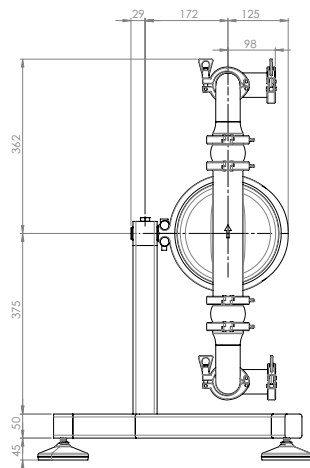
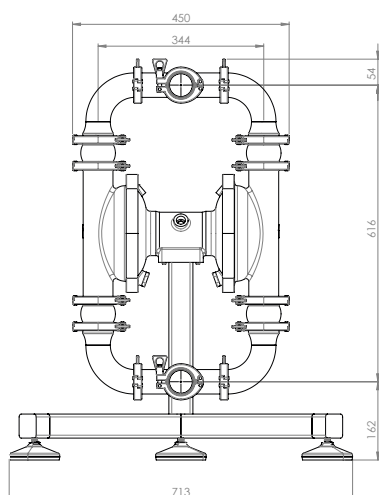
## Caractéristiques et types



## Capteurs optiques pour la détection de rupture de membrane

En cas de rupture, les capteurs avertiront l'opérateur et, à travers une électrovanne, ils arrêteront automatiquement le fonctionnement de la pompe.

### Certifications:



### AISI 316 L

### AISIBOXER-03



#### Dimensions Maximales

|            |        |
|------------|--------|
| Hauteur    | 832 mm |
| Largeur    | 713 mm |
| Profondeur | 569 mm |

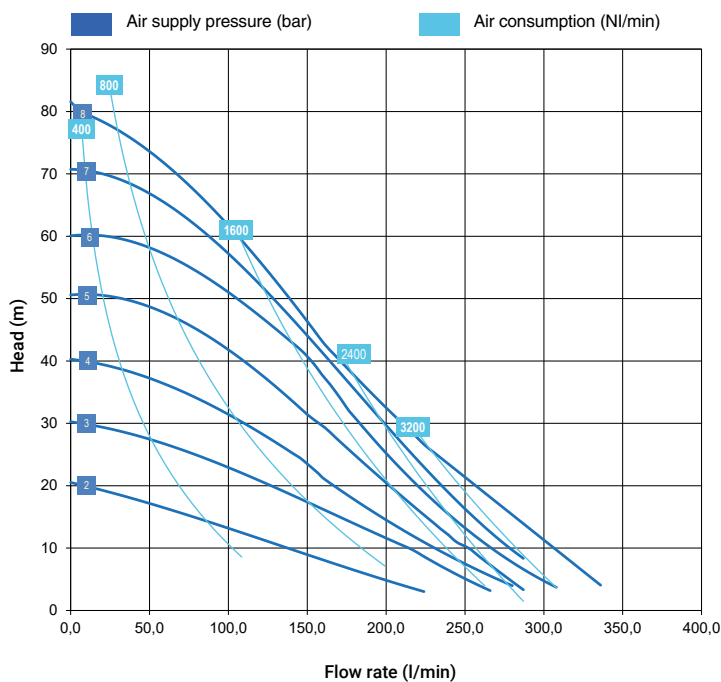


#### Mat. de construction (corps et collecteurs) et poids net

|              |                |
|--------------|----------------|
| AISI 316 L** | 38 Kg          |
|              | Temp. 3°C min. |
|              | 95°C max*      |

\* Attention - températures de process; les pompes peuvent être soumises à des lavages CIP/COP ou à des assainissements SIP, avec des températures allant jusqu'à 130 °C.

\*\* Poli mécaniquement - finition de surface < 0,8 µm



\* Les courbes et performances se réfèrent à des pompes à aspiration immergée et orifice de refoulement libre, avec de l'eau à 20 °C, et varient selon la composition des matériaux.

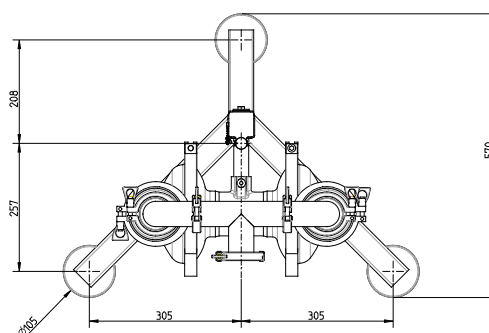
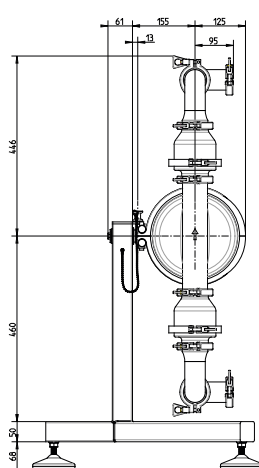
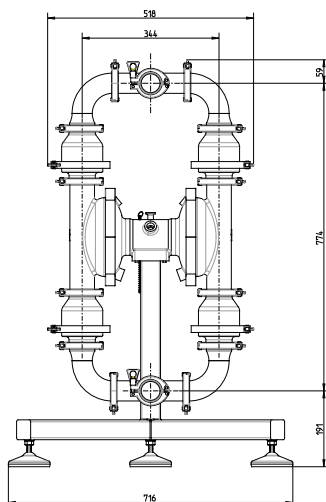
## Caractéristiques et types



## Capteurs optiques pour la détection de rupture de membrane

En cas de rupture, les capteurs avertiront l'opérateur et, à travers une électrovanne, ils arrêteront automatiquement le fonctionnement de la pompe.

### Certifications:



### AISI 316 L

### AISIBOXER-03



#### Dimensions Maximales

|            |         |
|------------|---------|
| Hauteur    | 1024 mm |
| Largeur    | 716 mm  |
| Profondeur | 570 mm  |

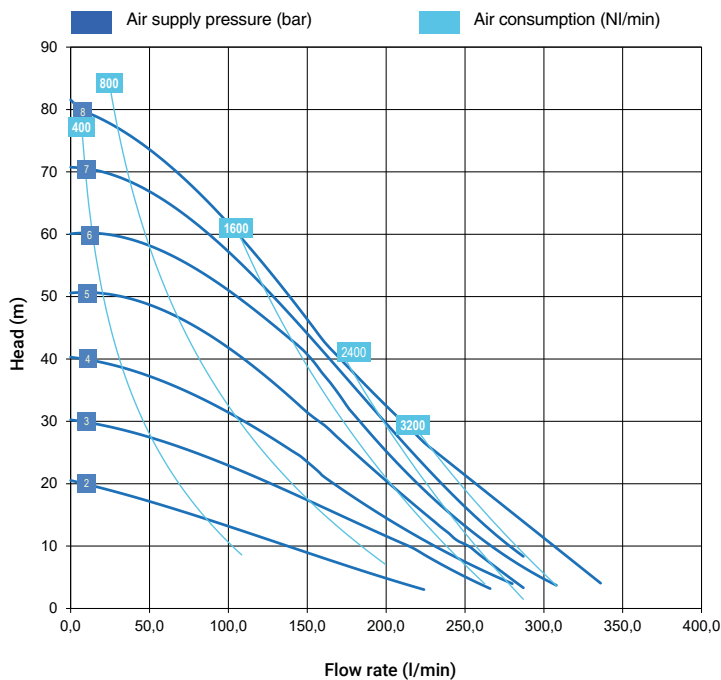


#### Mat. de construction (corps et collecteurs) et poids net

|              |                |
|--------------|----------------|
| AISI 316 L** | 44 Kg          |
|              | Temp. 3°C min. |
|              | 95°C max*      |

\* Attention - températures de process; les pompes peuvent être soumises à des lavages CIP/COP ou à des assainissements SIP, avec des températures allant jusqu'à 130 °C.

\*\* Poli mécaniquement - finition de surface < 0,8 µm



\* Les courbes et performances se réfèrent à des pompes à aspiration immergée et orifice de refoulement libre, avec de l'eau à 20 °C, et varient selon la composition des matériaux.