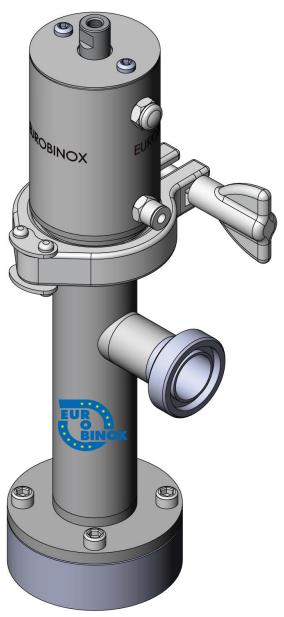


# NOTICE TECHNIQUE DES NETTOYEURS AFFLEURANTS PNEUMATIQUE DN25 TECHNICAL DATA OF DN25 PNEUMATIC FLUSH CLEANER









Eurobinox ZI Les Troques 69630 Chaponost - France Accueil : +33 (0) 4 78 56 22 88

E-mail.: <u>bureauetude@eurobinox.com</u>

www.eurobinox.com

## Principe de fonctionnement / Operating principle :

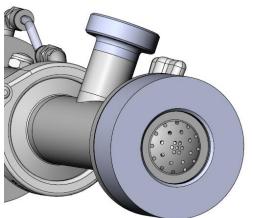
Le nettoyeur affleurant pneumatique est composé d'un actionneur, d'un corps et d'un clapet. Lorsque l'actionneur est alimenté en air comprimé, il ouvre le clapet, et permet la diffusion d'une solution de nettoyage sous pression dans une cuve. Différentes configurations sont disponibles afin d'adapter au mieux la diffusion des solutions de nettoyage pour répondre aux différents besoins de nettoyages des installations.

Il peut être piloté par un boitier de contrôle, qui permettent la retro information à distance du nettoyeur, ainsi qu'une flexibilité maximale dans leur configuration.

The pneumatic flush cleaner consists of an actuator, a body and a valve. When the actuator is supplied with compressed air, it opens the valve, allowing the diffusion of a cleaning solution under pressure in a tank. Different configurations are available in order to adapt the diffusion of the cleaning solution to the different cleaning needs of the installations.

It can be piloted by a control top, which allows the remote feedback of the cleaner, as well as a maximum flexibility in their configurations.

# <u>Diffusion des solutions de nettoyage / Cleaning</u> <u>solution diffusion</u>



EUROBINOX propose plusieurs diffuseurs pour s'adapter au mieux aux besoins de nettoyage. Le diffuseur standard permet une diffusion homogène à 90° jusqu'à une distance de 5,5 mètres.

EUROBINOX offers different diffusers to better adapt to the cleaning needs. The standard diffuser allows a homogeneous diffusion at  $90^{\circ}$  up to a distance of 5,5 meters.

# Caractéristiques techniques / Technical data :

 Acier inoxydable 316L Stainless steel 316L

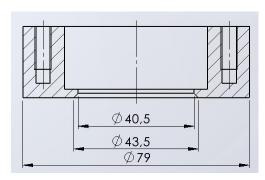
Joint de clapet : PTFE – Températures : -200°C à +260°C
 Seat valve seal : PTFE – temperatures : -200°C to +260°C

Finitions intérieures : Ra ≤ 0,8
 Interior finishes : Ra ≤ 0,8

Raccord solution de nettoyage : Embout fileté 25SMS ou clamp
 Cleaning solution coupling : Threaded end 25SMS or clamp

Montage sur cuve : Bride Ø179
Mounting on the tank : Flange Ø179

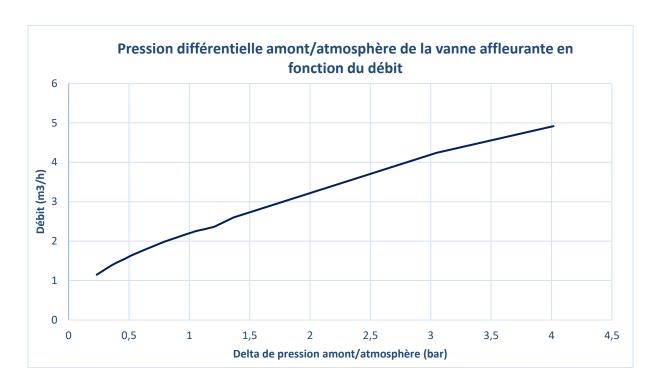
#### Bride / Flange



## Conditions de service / Service conditions

- Alimenté en air comprimé. Pression 6 bar à 7 bar
   Supplied with compressed air. Pressure 6 bar to 7 bar
- Température de fonctionnent :-30°C / +110°C (Avec boitier: -25°C / +80°C)
   Working temperatures : -30°C / +110°C (With control top : -25°C / +80°C)
- Pression et débit de fonctionnement : 1,1 à 4,9 bar / 0,2 à 4,0 m³/h
   Operating pressure and flow rate : 1,1 to 4,9 bar / 0,2 to 4,0 m³/h

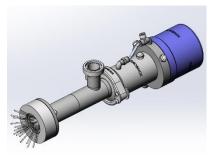
Pression maxi de la cuve : 6 bar Maxi Pressure inside tank : 6 bar Courbe de débit / pression du nettoyeur Flow rate / pressure graph of the cleaner



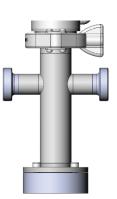
## **Options**

• Possibilité de monter un boitier de contrôle sur le nettoyeur affleurant pneumatique EUROBINOX: BVC25TE ET FESTO CPPB

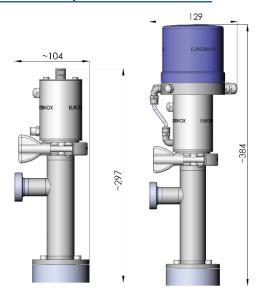
It's possible to mount a control top on an EUROBINOX pneumatic flush cleaner: BVC25TE and FESTO CPPB



• Deux voies filetés 25 SMS pour solution nettoyante / Two ways for washing solution



# **Encombrement / Dimensions**



Encombrement du nettoyeur avec bride / Size of the cleaner with a flange



### **EUROBINOX SA**

### ZI LES TROQUES 69630 CHAPONOST - FRANCE

Bureau Veritas Certification France certifie que le système de management de l'organisme susmentionné a été audité et jugé conforme aux exigences de la norme :

Standard

ISO 9001:2015

Domaine d'activité

CONCEPTION ET FABRICATION DE ROBINETTERIE ET ACCESSOIRES EN ACIER INOXYDABLE POUR LES PROCEDES DES INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES, VINICOLES, DE LA COSMETIQUE, DE LA PHARMACIE ET DE LA CHIMIE FINE.

DESIGN AND MANUFACTURING OF STAINLESS STEEL VALVES
AND ACCESSORIES FOR THE PROCESS OF FOOD INDUSTRY, VINE INDUSTRY,
COSMETIC INDUSTRY, PHARMACEUTICAL INDUSTRY AND CHEMICAL INDUSTRY.

РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО КЛАПАНОВ И ФИТИНГОВ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ ПРОЦЕССОВ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ВИНОДЕЛИЯ, КОСМЕТИКИ, ФАРМАЦЕВТИКИ И ТОНКОЙ ХИМИИ.

Date d'entrée en vigueur : 22 juillet 2021

Sous réserve du fonctionnement continu et satisfaisant du système de management de l'organisme, ce certificat est valable jusqu'au : 27 juin 2024

Certificat n°: FR068205-1 Affaire n°: 10209023 Date: 02 août 2021

Allane II . Tozoozo

Laurent CROGUENNEC - Président

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France Le Triangle de l'Arche - 9 Cours du Triangle - 92937 Paris La Défense

Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'applicabilité des exigences du système de management peuvent être obtenues en consultant l'organisme. Pour vérifier la validité de ce certificat, vous pouvez téléphoner au : + 33 (0)1 41 97 00 60.



