

# PG Fro - La Vanne de fond de cuve à fromage type "tire-croute"



Ensemble donnons vie à vos projets

# PG Fro, la vanne de fond de cuve à fromage type "tire-croûte"

**Pierre Guérin** vous propose sa vanne fond de cuve qui répond aux contraintes de la filière fromagère.

## Caractéristiques techniques

- Vanne type «tire-croûte», sortie à 30° : le clapet rentre dans le corps de vanne. (Il dégage le passage du fond de cuve en cas de sédimentation de produits)
- Partie en contact avec le produit en acier inoxydable 1.4404 (316L)
- Intérieur poli  $Ra \leq 0.8 \mu m$
- Diamètres : 100, 125 et 150
- Fixation par bride
- Joints EPDM en standard

## Conditions de service

- Alimentation par air sec, filtré et déshuilé, pression 6 bar
- Température maximum : 100°C
- Vanne bistable en base ou à rappel par ressort

## Avantages

- Conception sans rétention (*montage affleurant au fond de cuve*) permettant une vidange totale et évitant les volumes morts non homogènes lors du décaillage et du brassage
- Tige visible donne en permanence l'information visuelle de la position du clapet
- Diamètre de passage très important (exemple : 122.9 mm pour la vanne en DN125 bistable)
- Arrivée de NEP spécifique dans le corps de vanne pour permettre un nettoyage efficace
- Finition sanitaire
- Remplacement possible des vannes existantes **sur les cuves Pierre Guérin** (sans intervention de chaudronnerie)

## Options

- Support pour détecteurs de position
- Rappel par ressort (garantie de ne pas ouvrir la sortie accidentellement, même en cas de défaut d'alimentation d'air comprimé)
- Bride d'adaptation pour le remplacement des vannes pneuïdes de vidange Pierre Guérin (sans intervention de chaudronnerie).



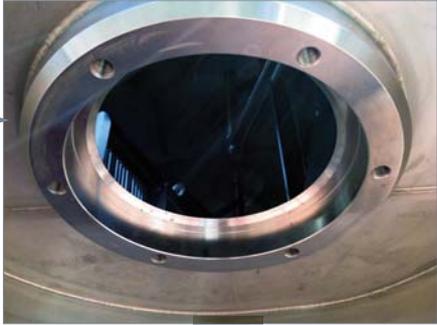
1935/2004



# Remplacement ancienne "vanne pneuride"



Vanne pneuride (obsolète)



Bride existante



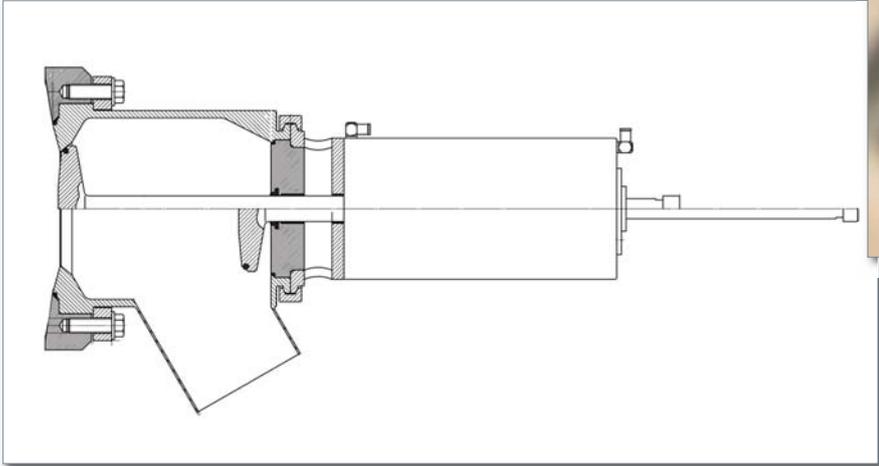
Vanne longue course



Bride d'adaptation

# Encombrement

Vannes	Corps	ø Nom.	Hauteur sortie nécessaire (mm)
Fond de Cuve		100	850
		125	1 000
		150	1 100



# PIERRE GUERIN

TECHNOLOGIES

PIERRE GUERIN Ibérica  
Poligono Industrial Villalonquéjar, 4 - Apdo 203  
09001 Burgos - Spain  
Tel: +34 (0)947.259.100  
pgi@pierreguerin.net

PIERRE GUERIN Ltd  
3B Swallowfield Courtyard - Wolverhampton Road,  
Oldbury - West Midlands, B69 2JG - Great Britain  
Tel: +44 (0) 1452.725.409  
info@pierreguerin.co.uk

PIERRE GUERIN Deutschland  
Technologiezentrum Hildesheim  
Richthofenstraße 29 (3-01)  
31137 Hildesheim - Allemagne  
Tel: +49 5121 708 160  
d.hetzel@pierreguerin.com

PG China  
Room GHK, 4/F, Building N°3 - lane 1505 #100 Qing Yun Road  
Zhang Jiang High Tech Park  
Shanghai (201203) - China  
Tel: +86 (21) 31.33.87.68  
contact.china@pierreguerin.com

DCI-Biolafitte  
600 North, 54th Avenue  
ST Cloud, MN 56303 - United States  
Tel: +1 (800) 671-7151  
info@dc-bio.com

PIERRE GUERIN SAS - Head Office  
179 Grand'Rue - BP 40012  
79210 Mauzé-Sur-Le Mignon - France  
Tel. +33 (0)5 49 04 78 00  
contact@pierreguerin.com



[www.pierreguerin.com](http://www.pierreguerin.com)

FT-PDVP - FORMAGE\_FR  
Rev OR -01/2018



ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification

