



**FRIALOC<sup>®</sup>**  
**VANNE DE SECTIONNEMENT PE**  
**AVEC SYSTÈME NOVATEUR**  
**À DOUBLE CLAPET**

Rentable. Durable. Sûr.  
[www.friatec.com](http://www.friatec.com)

À coup sûr, la  
solution économique !  
La vanne de  
sectionnement  
FRIALOC® complète  
votre réseau PEHD.

# FRIALOC® LE CHAÎNON MANQUANT DANS VOTRE RÉSEAU PEHD

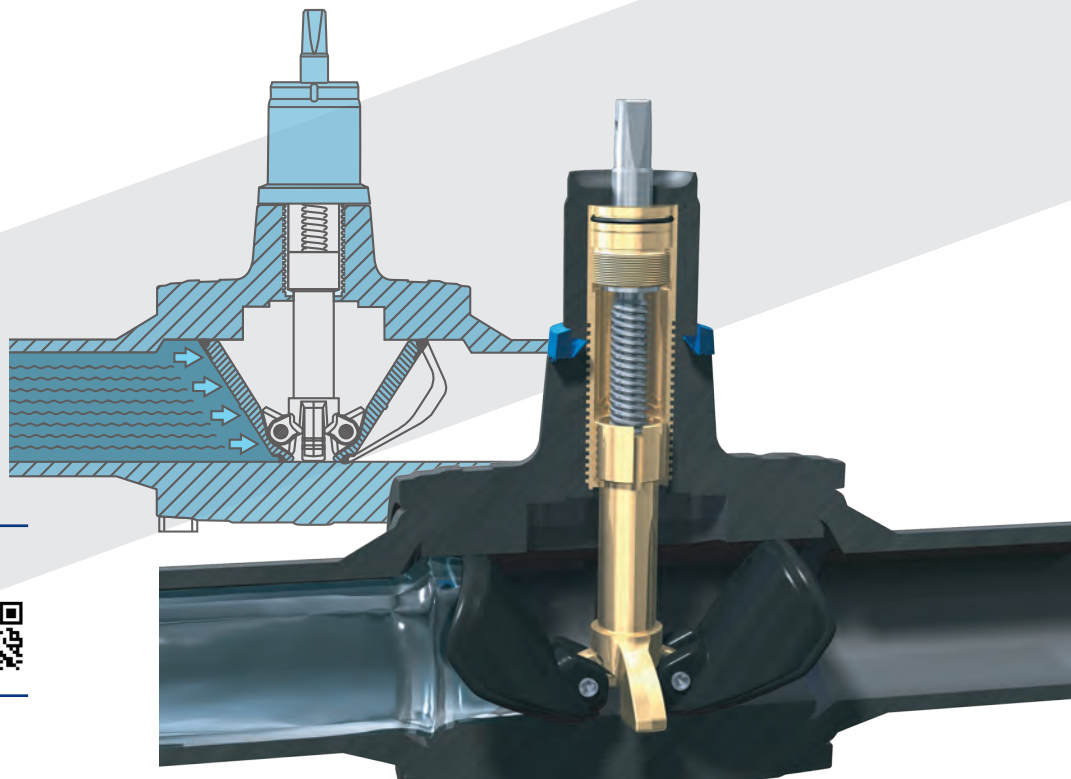
Le dispositif  
d'arrêt entièrement  
nouveau est  
parfaitement  
adapté au corps  
PE. Les clapets  
d'arrêt et le  
profil d'étanchéité  
s'adaptent  
aisément à toutes  
les conditions de  
service.

Jusqu'à présent, la robinetterie d'arrêt était en métal. Les statistiques soulignent le taux élevé d'endommagements : souvent, la corrosion détruit les composants métalliques au fil du temps, les dépôts dans le corps réduisent le débit et l'entraînement de la robinetterie d'arrêt se grippe. En conséquence, de nos jours, les robinetteries ne fonctionnent plus ou présentent des fuites. Agaçant pendant les travaux sur le réseau, dangereux dans des situations d'urgence, par ex. en cas d'incendie. En outre l'intégration de composants métalliques dans un

réseau PE tel que généralement conçu aujourd'hui constitue un point faible et apparaît obsolète.

FRIALOC permet pour la première fois d'obtenir un système de tuyauterie PE entièrement soudé et homogène – sans brides, ni joints, ni pièces de transition en métal. Les autres avantages du PE sont sa longévité, sa sécurité et sa rentabilité pour tout le réseau de conduites.

De plus, le PE est résistant à la corrosion et, grâce à sa surface lisse, ne favorise pas les incrustations.



## CONTACT

> info-frialoc@friatec.de  
> www.friatec.com  
> +49 621 486-1431



**Dimensions :**  
d 90 à 250 mm,  
PE 100 SDR 11.  
**Pression de service  
maximale : 16 bar  
pour l'eau.**

### **À COUP SÛR, FIABLE ET ROBUSTE**

Actionneur et corps forment un bloc. Des butées métal indiquent les positions ouvert et fermé. Les composants métalliques employés sont parfaitement harmonisés pour une meilleure résistance à la corrosion et à l'usure.

### **À COUP SÛR, ÉTANCHE**

Grâce à son système innovant à double clapet, la vanne s'adapte à toutes les conditions de service. Le profil d'étanchéité optimisé réduit les risques de développement microbologique.



**7 ans d'expérience pratique  
sans dysfonctionnement.**

**La construction innovante  
de la robinetterie d'arrêt  
FRIALOC® a fait ses preuves  
dans le monde entier dans  
des milliers d'applications !**

### **À COUP SÛR, DURABLE**

Définitivement insensible à la corrosion et aux incrustations ; le tube et la vanne deviennent une entité homogène.

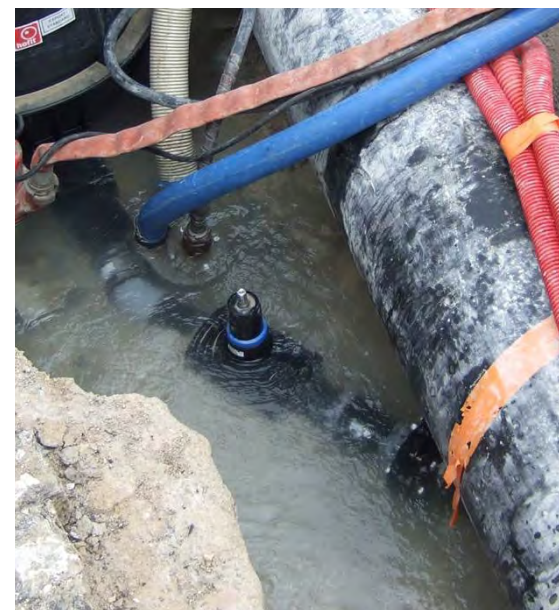
- sans bride
- sans joint
- sans raccord métallique

### **À COUP SÛR, FACILE**

Installation facile sur chantier grâce au faible poids et au raccordement par électrosoudure éprouvé. Manoeuvre facile grâce au couple et au nombre de tours réduits.

### **TESTS D'ÉPREUVE DÉJÀ À PASSÉS**

La conception fiable et robuste s'appuie sur des tests dynamiques au cours desquels la vanne a été actionnée 2500 fois à 100 % de la pression nominale et au débit maximum. Ces tests vont bien au-delà des exigences des normes et des spécifications actuelles. La solidité des butées excède aussi largement les standards des vannes de sectionnement métalliques.



**Aliaxis**  
UTILITIES & INDUSTRY

FRIATEC Aktiengesellschaft  
Division Plastique Technique  
P.O.B. 710261 · 68222 Mannheim, Allemagne  
Tel +49 (0) 621 486 1431 · Fax +49 (0) 621 47 91 96  
info-frialen@friatec.de

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

