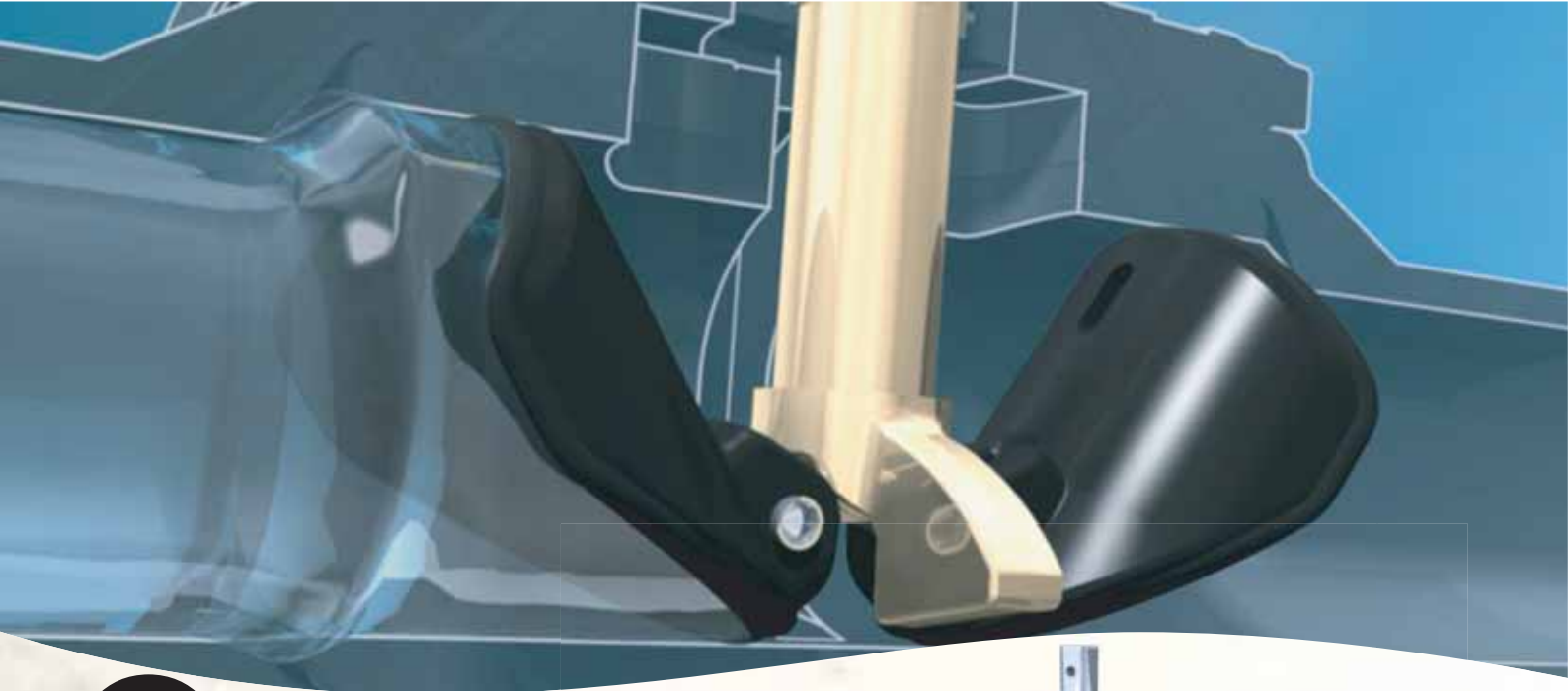


# FRIALOC®



## Vanne d'arrêt PEHD

**DN 80 à DN 160 (De 90 à De 180 mm) PN 16**

Le chaînon manquant :

- Fiable et robuste
- Durable
- Innovant
- Facile à mettre en oeuvre

## LA VANNE FRIALOC : LE CHAÎNON MANQUANT DANS VOTRE RÉSEAU POLYÉTHYLÈNE !

Dorénavant, avec la vanne FRIALOC®, vous pouvez concevoir et mettre en œuvre des réseaux entièrement en polyéthylène :

- Homogénéité : sans bride, joint ou raccord métallique.
- Insensibilité à la corrosion et aux incrustations.
- Réduction des pertes de charge et des coups de bélier.

## LA VANNE D'ARRÊT RÉINVENTÉE :

Une conception à double opercule innovante pour :

- Un passage intégral pour les réseaux SDR 11.
- Une étanchéité bidirectionnelle assurée en toute circonstance.
- Une mise en œuvre aisée : manutention facilitée par le faible poids, assemblage éprouvé par électrosoudage.
- Une manœuvre sans effort : seulement neuf tours\* à couple réduit pour une obturation complète.
- Une maintenance réduite au minimum : un cycle tous les 8 ans.

\* Diam 90 à 125.



## UN CONCEPT NEUF - UNE ROBUSTESSE À TOUTE ÉPREUVE :

- En laboratoire, outre les tests de résistance mécanique réglementaires (EN 12201-4 et EN 1074-1), les vannes ont subi sans faillir des tests d'ouverture-fermeture dynamiques sous pression : 2500 cycles à 16 bar et 100 m³/h.
- Sur chantier pilote, les vannes ont été soumises à des tests d'usure avec effluent chargé, vanne en étranglement, sans aucune perte de performance.
- A sa sortie d'usine, chaque vanne est éprouvée à 24 bar de pression différentielle dans les deux sens, le couple de manœuvre contrôlé et les résultats de test consignés.

## UNE GAMME EN PLEIN ESSOR :

La vanne FRIALOC® est disponible pour les applications eau jusqu'à PN 16, du diamètre 90 mm (DN 80) au diamètre 180 mm (DN 160) avec bras de manœuvre et volant en option.

La qualification pour le gaz et le développement de diamètres supérieurs sont en cours : contactez-nous pour vous tenir informés des dernières évolutions.



**Glynwed SAS**  
Zone Industrielle  
Route de Béziers  
F 34140 Mèze

**Glynwed SAS**  
Route de Montereau  
BP 107 - Darvault  
F 77793 Nemours Cedex

**Glynwed SAS**  
31-C Rue des Landelles  
F 35510 Cesson Sévigné

**Aqua Equipements**  
2 Rue de la Bastille  
Quartier Racine  
Maârif 20100 Casablanca

Tel +33 (0)4 67 51 63 30  
Fax +33 (0)4 67 43 61 43

Tel +33 (0)1 64 45 23 26  
Fax +33 (0)1 64 45 23 70

Tel +33 (0)2 99 51 24 27  
Fax +33 (0)2 99 51 19 48

Tel +212 22 94 54 57  
Fax +212 22 94 18 79

an **Aliaxis** company