



EUROPE - FR - 2026



**Solutions
Zéro PFAS**

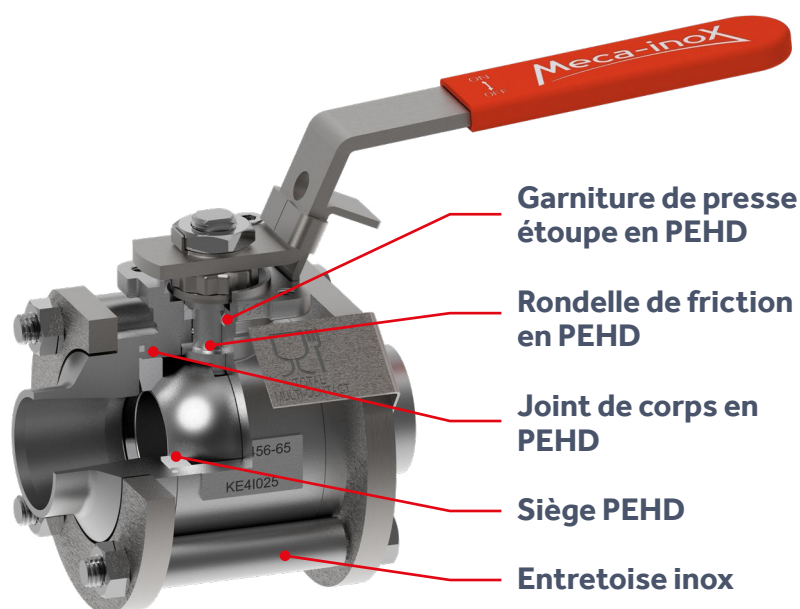
meca-inox.com

Des **solutions** garanties **zéro PFAS** au service des **process alimentaires**

Les **PFAS (substances per- et polyfluoroalkylées)** sont des composés chimiques utilisés pour leurs propriétés antiadhésives, de résistance chimique et leur tenue à la température. Ils se retrouvent très largement dans les équipements industriels. Toutefois, ces substances sont extrêmement durables, s'accumulent dans l'environnement et peuvent présenter des risques pour la santé humaine.

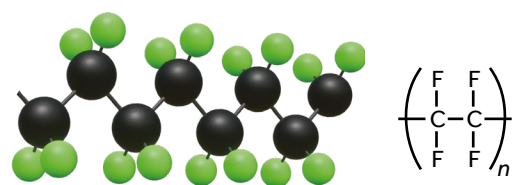
Face à ces préoccupations, l'industrie agroalimentaire est soumise à des **réglementations de plus en plus strictes** visant à limiter voire interdire l'utilisation des PFAS. Soucieux des enjeux auxquels font face ses clients, MECA-INOX développe des **solutions alternatives sans PFAS**, garantissant à la fois **sécurité sanitaire, conformité réglementaire et durabilité**.

La vanne **PE4 I**, au cœur de notre **solution zéro PFAS**

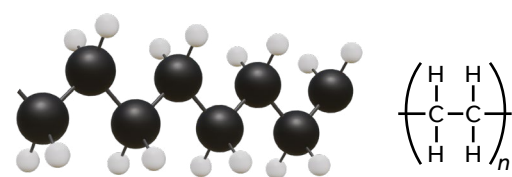


L'ensemble des composants de la PE4 I, en contact ou non avec le fluide, en matières plastiques ou métalliques, est garanti zéro PFAS.

Poly Tetra Fluoro Ethylène (PTFE) :



Poly Ethylène Haute Densité (PEHD), alternative aux PFAS pour les pièces d'étanchéité :



L'engagement **Meca-Inox**

Les émissions de PFAS peuvent apparaître aussi bien lors de la production des matières d'étanchéité que lors du traitement en fin de vie de nos produits.

C'est pourquoi nous avons exclu les chaînes fluorées de nos lignes **zéro PFAS**, alliant innovation responsable et réduction de l'impact environnemental.

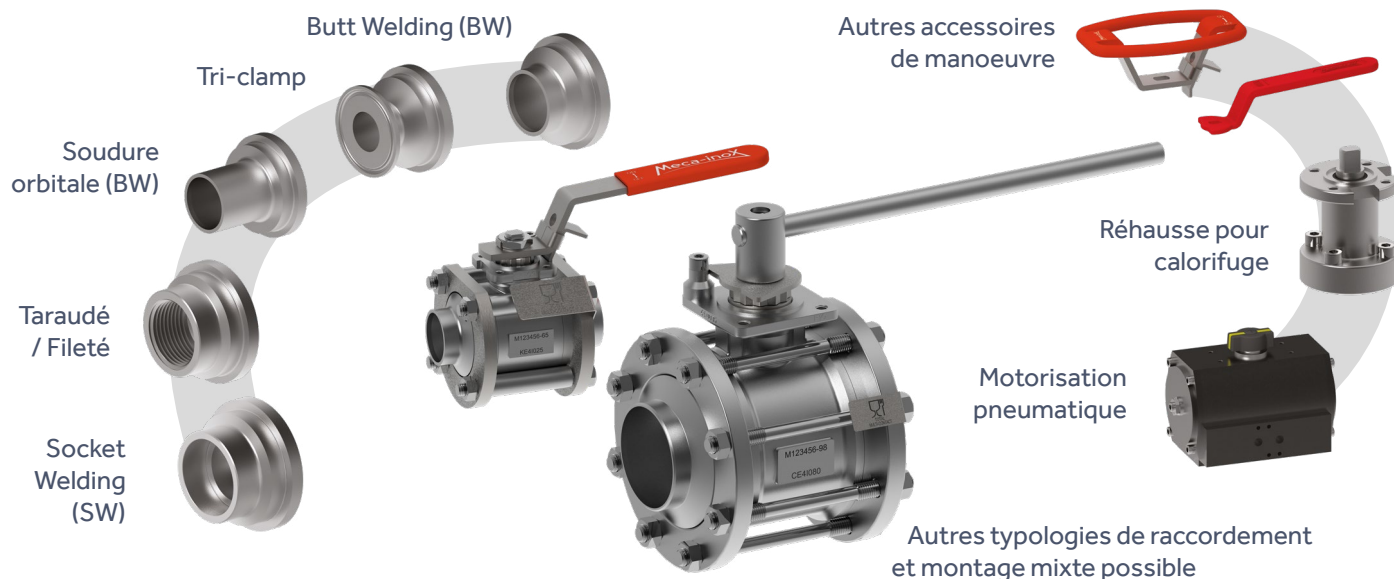
Bride
Tournante
360°

3 ANS
GARANTIE

FABRIQUÉ
EN FRANCE

Manuelle
&
Motorisée

Ligne PE4 I

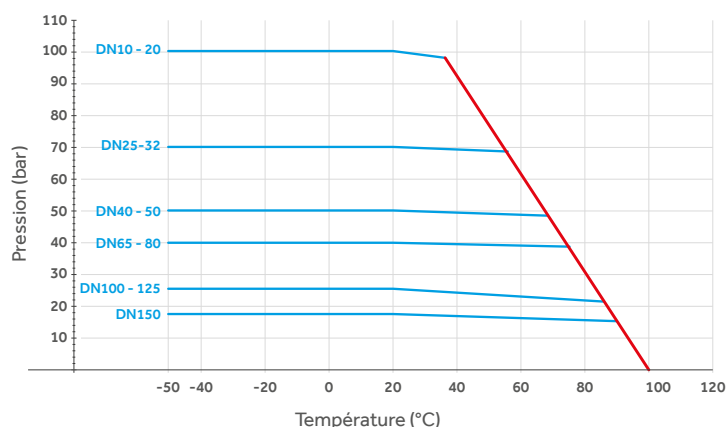


Vanne 3-pièces PE4 I

- Tuyauteries DN08 à DN200
- Classe de pression PN16 à PN100
- Vanne certifiée CE1935/2004 Total & Multi-contact
- Pièces de maintenance CE1935
- Garantie zéro PFAS

Lignes spéciales

- V-ball 30° ou 60°
- Version 3 voies
- Version avec boule percée pour LCO₂

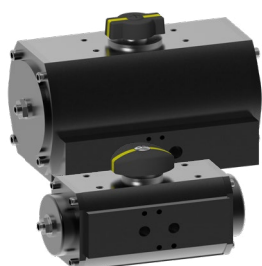


Tous Aliments, Ingrédients et Utilités de contact, Liquides, Solides, Gaz



[-50°C à 100°C]

Accessoires



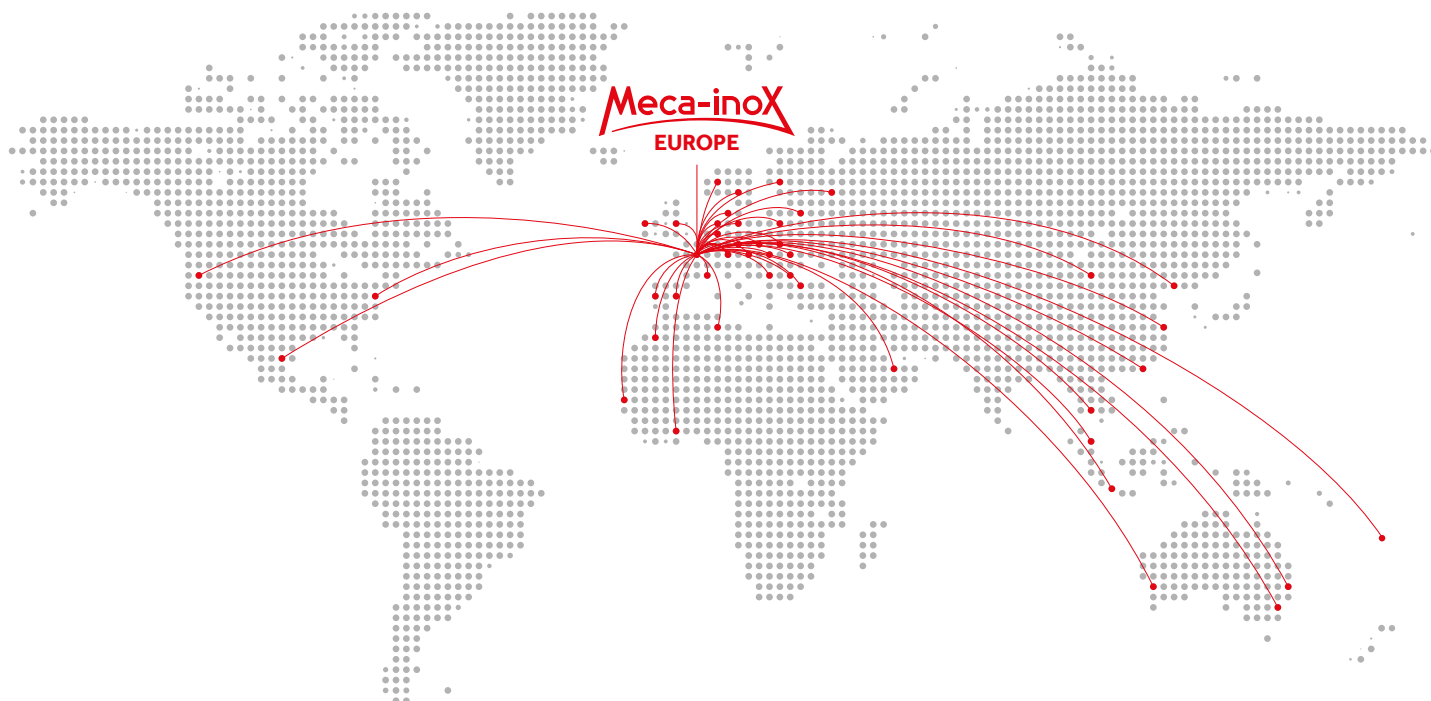
- Actionneur pour tuyauteries de DN08 à DN200
- Simple effet / double effet
- Air moteur 3 à 7 bar
- Interfaces ISO5211 & VDI/VDE 3845
- ATEX 2014/34/UE
- Garantie zéro PFAS



- Réhausse pour calorifuge
- Hauteur de 80 à 120mm
- Garantie zéro PFAS



Vos besoins sont au cœur de notre préoccupation. Nous avons d'autres solutions adaptées à vos exigences. Parlons-en !



Votre référent projets d'envergure internationale

Leader en France et référente en Europe sur ses marchés, l'entreprise est **présente dans plus de 35 pays** à travers un réseau d'une centaine de distributeurs.

Grâce à la capacité et à la souplesse de son site industriel de Gisors pouvant produire jusqu'à 20 000 vannes par mois, Meca-Inox s'adapte à toutes les demandes de ses clients: de quelques vannes pour des équipements industriels, à plus de 10 000 vannes pour la construction d'une nouvelle giga-usine, ainsi que des pièces de maintenance pour des vannes installées.

+ 3 000 000 vannes installées
dans 150 pays

+ 150 000 vannes produites
par an

+ 100 distributeurs officiels
stockistes

MECA-INOX EUROPE

Service Commercial & Administratif

Bâtiment C2- 35, boulevard du Port
CS 20805
95031 CERGY CEDEX - France

+ 33 (0)1 78 47 80 00
infos@meca-inox.com

Siège Social & Site Industriel

12, rue de la Haute Borne
ZAC Le Mont de Magny
27140 GISORS - France

meca-inox.com

VANNES FABRIQUÉES EN FRANCE

DISPONIBLES PARTOUT DANS LE MONDE