

# CATALOGUE SOLYRO

ROBINETTERIE INDUSTRIELLE - MOTORISATION - INSTRUMENTATION

# Solyro

ARUBIX  
Company



## ROBINETTERIE PLASTIQUE

SOLYRO, votre solution adaptée pour la maîtrise de fluides

## ROBINETTERIE PLASTIQUE - GÉNÉRALITÉS

- La robinetterie plastique offre de nombreux avantages :
  - Résistance élevée à la **corrosion** et aux **produits chimiques**
  - **Légèreté** : installation simple, rapide et économique
  - Surfaces internes **lisses** : meilleur écoulement, moins de pertes de charge
  - **Durabilité** et faible maintenance
  - Solution **fiable et rentable** pour de nombreuses applications industrielles

## UN FOURNISSEUR PARTENAIRE

- Les atouts de Georg Fischer :
  - Gamme complète de tuyaux, **raccords et vannes** en plastiques techniques
  - Forte **expertise** et **qualité** reconnue dans les environnements exigeants
  - Solutions adaptées à de **nombreux secteurs** : eau, chimie, énergie, microélectronique, etc
  - **Technologies avancées**, dont le double confinement pour une sécurité renforcée
  - **Longévité, fiabilité** et optimisation du **coût global** des installations



## LA GAMME GEORG FISCHER

Robinets à tournant sphérique



Robinets à tournant sphérique 3 voies



Robinets à tournant sphérique à brides



Vannes papillon



Vannes à membrane à brides



Clapets à ogive



Clapets à battant



Filtres



Té à 90°



Raccord pour piquage



Manchon union



Manchon avec bague de renforcement inox



Coude à 90°



Autres produits et autres gammes disponibles sur demande

À noter : la nomenclature des joints est identique à tous les modèles.

## +GF+

## ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : robinet à tournant sphérique type 546
- Raccordement : corps avec manchon union
- Gamme dimensionnelle : poignée verrouillable
- Classe de pression : à coller / à souder
- Matériaux : DN 10-100
- Options : PN 16
- Matériaux : PPH, PVDF, PVC-C, PVC-U ou ABS
- Options : □ module d'interface pour capteur de position avec LED (PNP, NPN et NAMUR)
- Options : □ poignée homme mort DN10-25
- Options : □ actionneur pneumatique ou électrique



## ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE À BRIDES

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : robinet à tournant sphérique type 546
- Raccordement : corps avec manchon union
- Gamme dimensionnelle : poignée verrouillable
- Classe de pression : à brides DN 15-50
- Matériaux : à brides tournantes DN 65-100
- Options : DN 15-100
- Matériaux : PN 16
- Options : PPH, PVDF, PVC-C, PVC-U, ABS
- Options : □ module d'interface pour capteur de position avec LED (PNP, NPN et NAMUR)
- Options : □ poignée homme mort DN 15-25
- Options : □ actionneur pneumatique ou électrique



## ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE 3 VOIES

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : robinet à tournant sphérique 3 voies type 543
- Raccordement : corps avec manchon union
- Gamme dimensionnelle : disponible en 3 versions : Horizontal en T, Horizontal en L, Vertical en L
- Classe de pression : poignée verrouillable
- Matériaux : à coller / à souder
- Options : DN 10-50
- Matériaux : PN 10
- Options : PPH, PVDF, PVC-C, PVC-U, ABS
- Options : □ module avec indicateur de position et affichage LED DN 10-50
- Options : □ poignée homme mort DN 10-25
- Options : □ peut être équipé d'un servomécanisme pneumatique ou électrique



## VANNE PAPILLON

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : vanne papillon type 567 oreilles lisses ou type 578 oreilles taraudées
- Gamme dimensionnelle : levier cranté
- Classe de pression : longueur hors-tout selon EN 558, ISO 5752
- Matériaux : DN 50-300
- Options : PN 10
- Matériaux : PPH, PVDF, PVC-C, PVC-U, ABS
- Options : □ réducteur à volant
- Options : □ avec montage entre-brides métrique/ANSI/BS/JIS



## +GF+

## VANNE À MEMBRANE À BRIDES

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : vanne à membrane type 317  
longueur selon EN 558
- Raccordement : à brides
- Gamme dimensionnelle : ▪ DN 15-65 avec brides tournantes  
▪ DN 80-150 avec brides fixes
- Classe de pression : ▪ PN 10 - DN 15-80  
▪ PN 6 - DN 100-150
- Matériaux : ▪ PPH, PVDF, PVC-C, PVC-U  
▪ membrane NBR, EPDM, FKM ou PTFE avec support EPDM conforme FDA
- Options : volant verrouillable (version standard non verrouillable)



## CLAPET À OGIVE

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : clapet à ogive type 561  
pas de vibration, même pour des hautes vitesses de passage  
ogive pour débit optimisé, avec double guidage  
pour installation verticale fluide ascendant - Encombrement réduit  
longueur selon EN 558  
étanche dès 1m de colonne d'eau
- Raccordement : ▪ à brides  
▪ à coller / à souder
- Gamme dimensionnelle : DN 15-100
- Classe de pression : PN 16
- Matériaux : PPH, PVDF, PVC-C, PVC-U



## CLAPET À BATTANT

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : clapet à battant avec ressort type 369  
œillet de mise en place pour un montage simple  
montage vertical ou horizontal
- Gamme dimensionnelle : DN 32-300
- Classe de pression : ▪ PN 10 - DN 32-125  
▪ PN 6 - DN 150-300
- Matériaux : PPH, PVDF, PVC-C, PVC-U, ABS



## FILTRE

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : filtre à tamis type 305  
protège les vannes, pompes, et autres installations des impuretés  
conçu pour un montage et démontage facile  
longueur totale EN 558
- Raccordement : ▪ à brides  
▪ à coller / à souder
- Gamme dimensionnelle : DN 15-80
- Classe de pression : PN 10
- Matériaux : PPH, PVDF, PVC-C, PVC-U, ABS





# Solyro

A RUBIX  
Company

Société Lyonnaise de Robinetterie

33, av. Franklin Roosevelt - 69150 Décines Charpieu - France

+33 (0)4 78 58 34 81

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

[mail@solyro.com](mailto:mail@solyro.com)

[LinkedIn SOLYRO](#)

CERTIFIÉ  
**ISO 9001-14001**

