SERIES
CEV
VANNES A SPHERE CERTIFIEES NF

LA VANNE **PETTINAROLI** "LE RESPECT DES NORMES"

CERTIFIÉ PAR CSTB NF ROBINETTERIE DE RÉGLAGE ET DE SÉCURITÉ

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

CERTIFIÉ PAR CSTB le futur en construction

OQC ORIGINE E QUALITÀ CONTROLLATA

FRATELLI PETTINAROLI S.p.A.
CLIMATE SYSTEMS TECHNOLOGY

CARACTÉRISTIQUES DE LA GAMME

TRIPLE ÉTANCHÉITÉ

Notre savoir faire en matière d'étancheite est adapté aux series des vannes NF avec 2 joints sur l'axe et une ultérieure étanchéité par presse-étoupe.

TRAÇABILITÉ

Nos séries sont matricées avec une identification marquée "semaine et année" conformément à notre système de qualité certifié par l'ISO 9001.

BILLE EN LAITON CHROMÉE

Pour une excellente fiabilité et pour limiter les agressions du calcaire.

SIÈGE D'ÉTANCHÉITÉ TÉFLON

Un savoir faire confirmé par la mise en place d'une étanchéité téflon étanche même après plusieurs années de service.

CORPS LAITON

Nos séries sont fabriquées avec des laitons de qualité issus de fabrications européennes.

POIGNÉE ACIER DELTA-MKS ®

Grande résistance aux milieus les plus agressifs (test en milieu salin).

POIGNÉE VERTE

Une couleur verte mettant en évidence la certification des series.

TEMPÉRATURE +110°C MAXI

Nos series sont testées en laboratoire à +110°C/1h assurant ainsi la sécurité des installations.

PASSAGE INTÉGRAL

Notre gamme possède un vrai passage intégral correspondant aux differents DN des séries.

FABRICATION ITALIENNE

Une assurance du "Made in Italy" provenant d'une usine certifiée ISO 9001 et ISO 14001, distribuée par notre filiale francaise certifiée également ISO 9001.

La Fratelli Pettinaroli S.p.A. soumet depuis des années ses produits aux vérifications les plus sévères, un processus continu d'amélioration et d'innovation qui se traduit par un constant contrôle qualitatif du cycle de fabrication effectué par notre laboratoire en utilisant les technologies les plus modernes.

bsi. ISO 9001 Quality Management FM01402

bsi. ISO 14001 Environmental Management EMS72948

bsi. ISO 50001 Energy Management ENMS582052

La nouvelle marque NF sur les vannes à sphère a comme base la norme européenne EN13828. Cette certification française s'appuie sur cette norme en élevant le niveau d'exigence du cadre normative européen. Cette démarche a abouti à des produits certifiées confirmant la qualité des vannes plus performantes en terme de:

- résistance à la pression
- résistance aux cycles de pression
- résistance aux cycles de température
- résistance aux cycles de manœuvre
- résistance à la corrosion

Le CSTB s'est chargé de la mise en place de la certification correspondante. Cette opération a été conduite avec le soutien des professionnels du bâtiment et des assurances. La profession avait, en effet, depuis longtemps exprimé le souhait d'une certification qui permet d'identifier une produit de qualité.
Le résultat est une vanne performante, dont toutes les étapes de fabrication sont contrôlées, et dont les différentes matières premières (laiton, PTFE, Viton) sont certifiées conformes à des normes internationales.
Il s'agit d'un produit particulièrement fiable qui garantit des prestations optimales et un usage prolongé.

PERFORMANCES CERTIFIÉES

RÉSISTANCE A LA CORROSION

Tests en brouillards salins pendant 250 heures.
NF079 ref. 6.5

DÉBIT ASSURÉ

"... seuls les robinets à passage intégral peuvent faire l'objet de la marque NF ..."
NF079 ref. 5.5

RÉSISTANCE MECANIQUE

Test de flexion/torsion du corps suivant les exigences NF
NF079 ref. 7.2
EN 13828 ref. 7.2

MANOEUVRE

Couples de manoeuvres fiables et garantis dans le temps.
NF079 ref. 6.1
EN 13828 ref. 6.1

PRESSIONS

Robinets soumis à 10 000 cycles entre 10 et 60 bars sans dégradation des performances.
NF079 ref. 6.6.3

ENDURANCE

Résiste à plusieurs millers de cycles de manoeuvre dans des conditions de températures extrêmes.
NF079 ref. 7.6
EN 13828 ref. 7.6

MATÉRIEL DE QUALITÉ

Alliage de cuivre norme européenne CW617N / CW614N.
NF-EN 12164 et NF-EN 12165

**Vannes certifiées NF sauf taille 1"*

NOS GAMMES DE PRODUITS CERTIFIEES NF

51CEV

Femelle-Femelle
Poignèè plate

Dim.	DN	PN
1/2”	15	28
3/4”	20	28
1”	25	28
1 1/4”	32	20
1 1/2”	40	20
2”	50	20

51CE/1V

Mâle-Femelle
Poignèè plate

Dim.	DN	PN
1/2”	15	28
3/4”	20	28
1”	25	28

51CE/2V

Mâle-Mâle
Poignèè plate

Dim.	DN	PN
1/2”	15	28
3/4”	20	28
1”	25	28

51CSV

Femelle-Femelle à purge
Poignèè plate

Dim.	DN	PN
1/2”	15	28
3/4”	20	28
1”	25	28
1 1/4”	32	20
1 1/2”	40	20

51CS/1V

Mâle-Femelle à purge
Poignèè plate

Dim.	DN	PN
1/2”	15	28
3/4”	20	28
1”	25	28

52CEV

Femelle-Femelle
Poignèè papillon

Dim.	DN	PN
1/2”	15	28
3/4”	20	28
1”	25	28

52CE/1V

Mâle-Femelle
Poignèè papillon

Dim.	DN	PN
1/2”	15	28
3/4”	20	28
1”	25	28

52CE/2V

Mâle-Mâle
Poignèè papillon

Dim.	DN	PN
1/2”	15	28
3/4”	20	28
1”	25	28

52CSV

Femelle-Femelle à purge
Poignèè papillon

Dim.	DN	PN
1/2”	15	28
3/4”	20	28
1”	25	28

52CS/1V

Mâle-Femelle à purge
Poignèè papillon

Dim.	DN	PN
1/2”	15	28
3/4”	20	28
1”	25	28

55CEV

Femelle-Femelle
Poignèè plate avec
rallonge

Dim.	DN	PN
1/2”	15	28
3/4”	20	28
1”	25	28
1 1/4”	32	20
1 1/2”	40	20
2”	50	20

PETTINAROLI S.A.S.
10, Rue André Ampère - Z.A. de la Centrale - 81400 CARMAUX (FRANCE)
Tel. 05 63 80 13 20 - Fax 05 63 80 13 70
info@pettinaroli-france.fr - www.pettinaroli.com