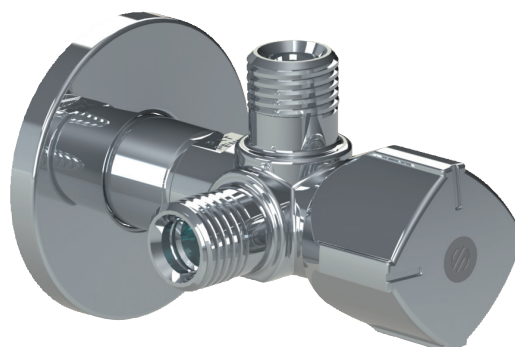




vanne A·80 twin vitaq



FICHE TECHNIQUE 08/2015 | IPO2040

APPLICATIONS

Les vannes en équerre A·80 TWIN VITAQ proposent 2 sorties indépendantes dans un corps unique, et sont conçues pour être utilisées dans des installations de plomberie et intégrées au VITAQ SYSTEM, déjà utilisé dans d'autres séries comme A·80, Lavadora, Mini, etc. Cette solution réduit les effets du calcaire sur les vannes.

Ces vannes permettent de couper de manière individuelle et indépendante l'alimentation en eau des équipements raccordés à chacune de ses deux sorties.

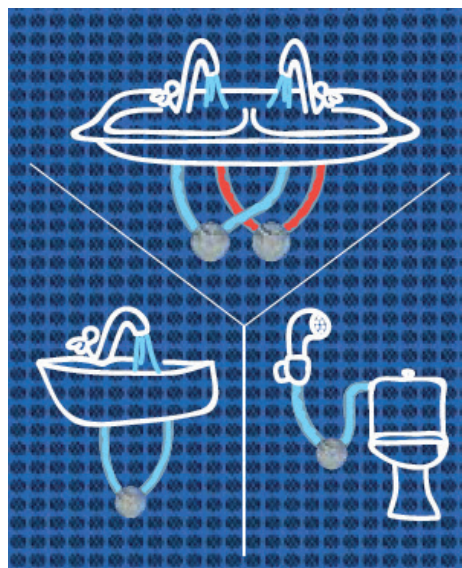
Les modèles A·80 TWIN proposent 2 sorties indépendantes à partir d'une seule prise sur le réseau d'eau potable, avec les avantages suivants pour l'installation :

- Réduction du temps d'installation supérieure à 80 %
- Réduction du nombre d'accessoires
- Réduction de l'espace d'installation
- Augmentation de la fiabilité en réduisant le nombre de raccords.

Ces avantages peuvent s'appliquer aux installations existantes comme aux travaux de rénovation, ou encore aux nouvelles installations.

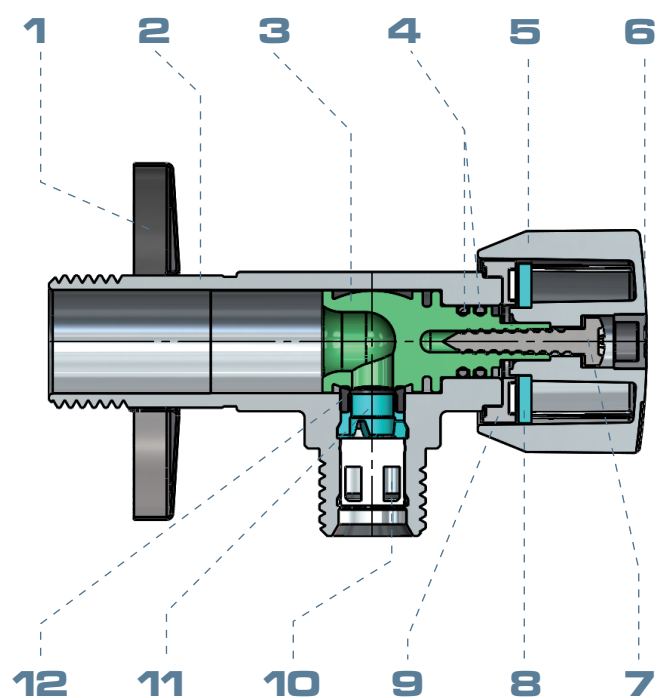
CONDITIONS DE SERVICE

Pression nominale:	10 bars
Pression d'essai:	15 bars
Plage de températures:	Eau froide et chaude jusqu'à 95 °C
Fluide:	Eau potable et eau chaude sanitaire



COMPOSANTS

Élément	Composant	Matériau	Traitement
1	Embase	Acier inoxydable	
2	Corps	Laiton européen CW617N	Chromé
3	Axe	Polymère anticalcaire	
4	Joint torique	NBR	
5	Manette	ABS	Chromé
6	Sigle ARCO	ABS	Gris
7	Vis	Acier inoxydable	
8	Rondelle	POM	
9	Rondelle	POM	
10	Antiretour	POM	
11	Pince de fixation	POM	
12	Siège	NBR	



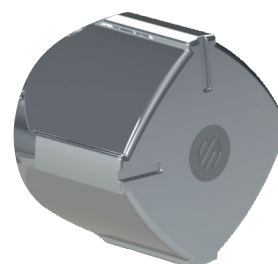
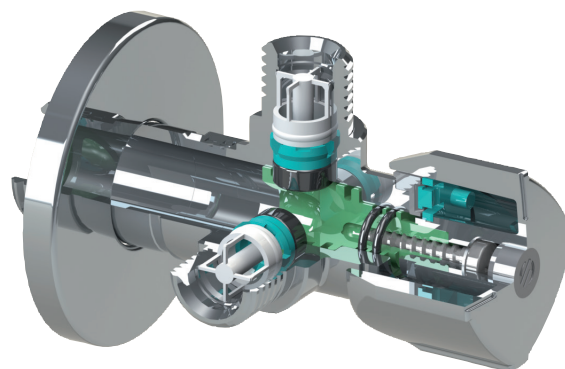
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

VITAQ SYSTEM

Le VITAQ SYSTEM est constitué d'un axe et d'une bille solidaire, construits en une seule pièce et fabriqués en polymère anticalcaire. Cette disposition augmente sa résistance, facilite sa manœuvre et empêche l'adhésion du calcaire.

Dans les installations où la dureté de l'eau ou la température facilite les dépôts calcaires, généralement en association avec une faible fréquence d'usage des vannes, les manœuvres deviennent de plus en plus dures au fil du temps.

Le VITAQ SYSTEM est la solution pour prévenir cette rigidité des manœuvres et pour maintenir la constance du débit dans le temps, tout en évitant l'adhérence du calcaire qui réduit le flux d'eau.

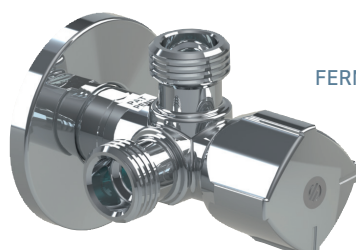


MANETTE

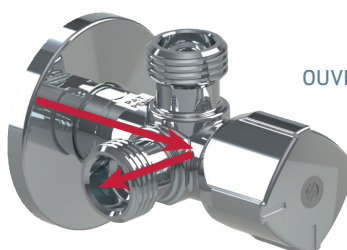
La manette dispose de 4 positions signalées et d'un système de positionnement qui assure son fonctionnement correct.

DEUX SORTIES INDÉPENDANTES POUR UNE SEULE PRISE

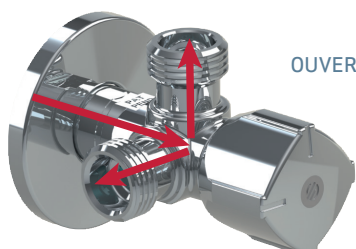
La vanne A"80 TWIN permet de couper le flux d'eau de manière indépendante sur chacune de ses sorties.



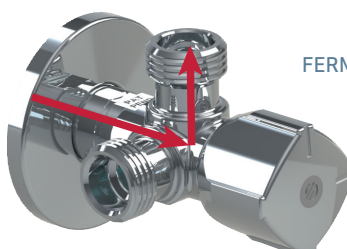
POSITION 1
FERMÉ - FERMÉ



POSITION 2
OUVERT - FERMÉ



POSITION 3
OUVERT - OUVERT



POSITION 4
FERMÉ - OUVERT



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

ÉTANCHÉITÉ

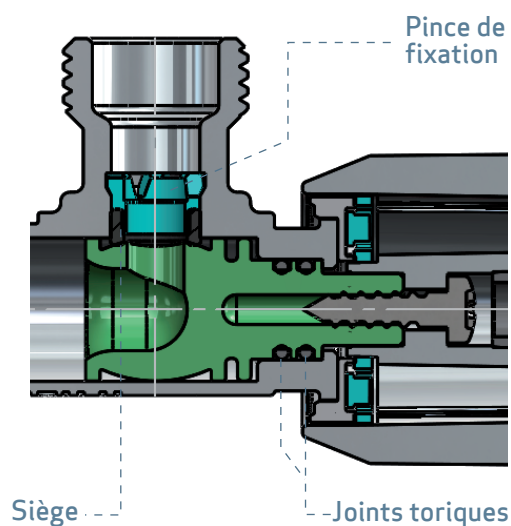
intérieure

Une pince en polyoxyméthylène (POM), placée à l'intérieur de la vanne, appuie sur le siège en caoutchouc nitrile (NBR), contre l'axe-bille.

Il est impossible de démonter ce système de pince et de siège, évitant ainsi toute manipulation inappropriée.

Extérieur

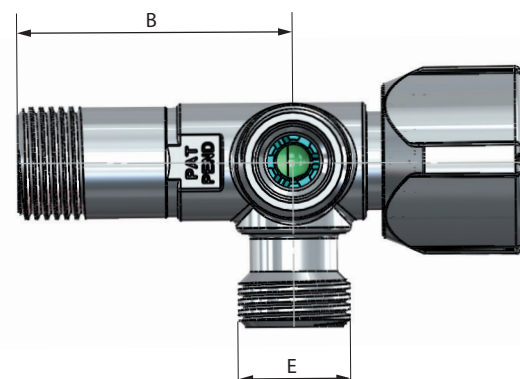
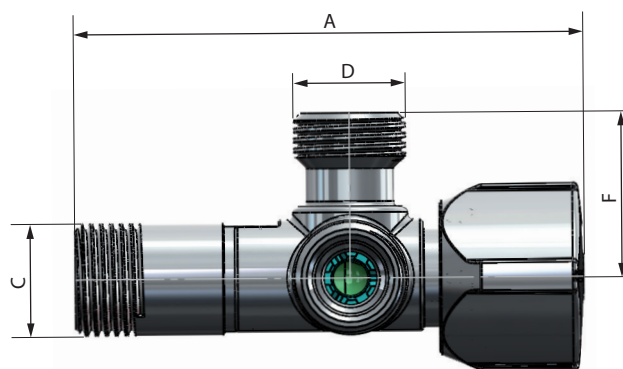
Deux joints toriques en caoutchouc nitrile (NBR), insérés sur l'axe, garantissent l'étanchéité extérieure. Ce système à double joint fournit une sécurité supplémentaire.



DIMENSIONS

Mesure	A	B	C	D	E	F
1/2Mx3/8M x3/8M	93	50	G1/2	G3/8	G3/8	30
1/2Mx1/2M x1/2M	93	50	G1/2	G1/2	G1/2	30
1/2Mx3/4M x3/4M	93	50	G1/2	G3/4	G3/4	37

Filetage G. ISO 228



GAMME DE PRODUITS ET SOLUTIONS COMPLÉMENTAIRES

ANTIRETOUR

Certains modèles de vanne intègrent un système antiretour de type EB, selon la classification des unités de protection, conformément à la norme EN 1717

Le système de protection contre la contamination de l'eau potable a été certifié par l'organisme BELGACUA.



ADAPTATEURS

Adaptateur 3/8 à 1/2

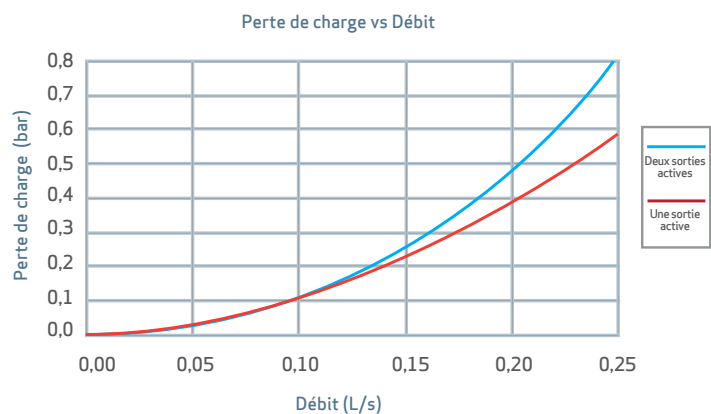
Adaptateur 3/8 à 3/4

Fabriqués en laiton européen CW614N et chromés.



CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES

Caractéristiques hydrauliques obtenues conformément à la norme EN 1267



INSTALLATION ET MAINTENANCE

L'installation de la vanne doit être réalisée avec un outil approprié, de préférence avec une clé fixe.

L'outil doit agir sur les faces planes du corps de la vanne, en évitant de déformer ladite zone à cause d'un excès de pression sur l'outil.

Il est interdit d'altérer le montage des composants de la vanne. Le remplacement ou le démontage du bouton de commande peut entraîner des fuites externes.

Les vannes quart de tour doivent toujours travailler en étant entièrement ouvertes.

