



vanne combi vitaq



FICHE TECHNIQUE 07/2015 | IP02035

APPLICATIONS

Les vannes équerre COMBI VITAQ combinent 2 robinets quart de tour indépendants en un seul corps. Elles sont conçues pour être utilisées dans des installations de plomberie et elles possèdent le VITAQ SYSTEM, déjà utilisé dans d'autres séries comme A80, Rob. M.A.L., Mini..... Cette solution minimise les effets du calcaire sur la vanne.

Ces vannes permettent de couper de manière individuelle et indépendante l'alimentation en eau des équipements connectés à chacune de ses sorties comme lave-vaisselle, machine à laver et autres.

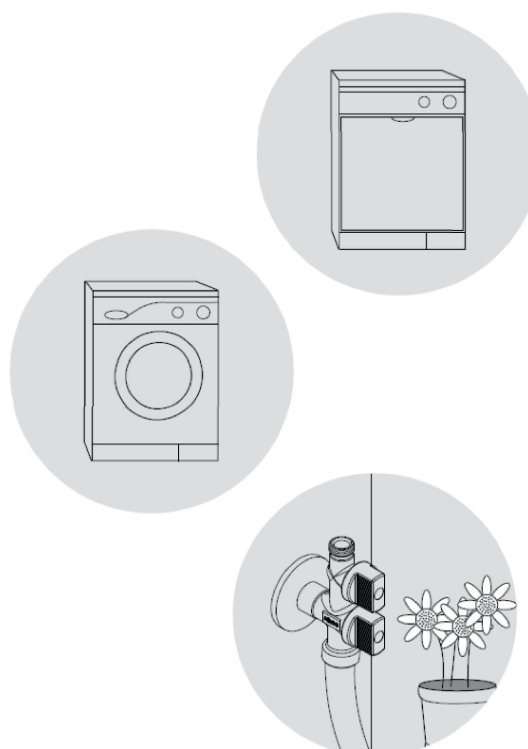
Les modèles COMBI VITAQ proposent 2 robinets indépendants à partir d'une seule prise d'eau, apportant ainsi les avantages suivants dans une installation:

- Réduction de plus de 80% du temps d'installation
- Réduction du nombre d'accessoires
- Réduction de l'espace d'installation
- Augmentation de la fiabilité en réduisant de nombre de connexions.

Ces avantages sont pour une application aussi bien dans des installations déjà existantes que neuves.

CONDITIONS DE SERVICE

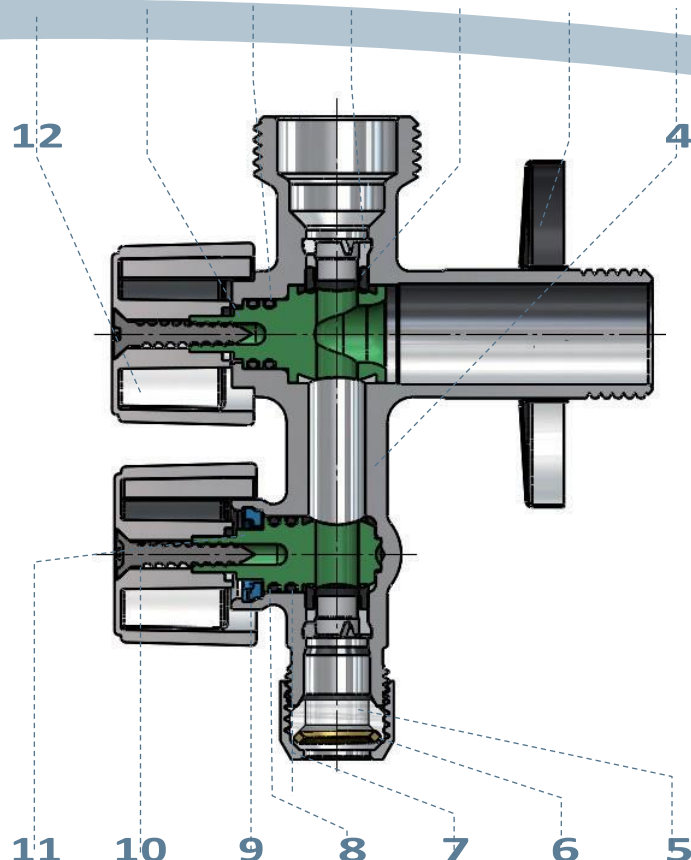
Pression nominale:	16 bars
Pression d'essai:	25 bars
Plage de température:	Eau froide et chaude Jusqu'à 95°C
Fluide:	Eau potable et eau chaude sanitaire





COMPOSANTS

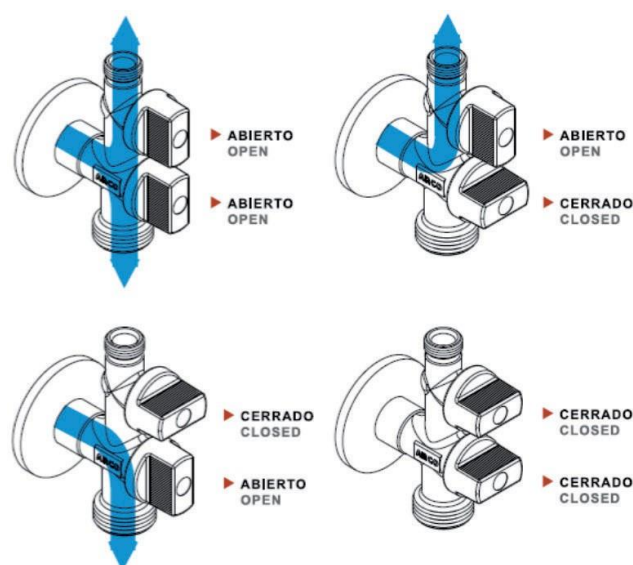
Item	Composant	Matériau	Traitement
1	Pince fixation	POM	
2	Joint plat	NBR	
3	Rosace	Acier inoxydable	
4	Corps	Laiton Européen CW614N	Chromé
5	Bicone	Polymère	
6	Anneau	Laiton	
7	Ecrou	Laiton Européen CW617N	Chromé
8	Joints toriques	NBR	
9	Pince fixation	POM	
10	Vis	Acier inoxydable	
11	Axe 2 voies	Polymère anti-calcaire	
12	Manette	Métal	Chromé
13	Joints toriques	NBR	
14	Axe 3 voies	Polymère anti-cal	



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

DEUX SORTIES INDEPENDANTES POUR
UNE SEULE PRISE.

Les modèles COMBI permettent de couper
l'alimentation d'eau à chacune de ses sorties de façon
indépendante.



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

VITAQ SYSTEM

VITAQ SYSTEM consiste en un axe et une bille fabriqués en une seule pièce utilisant un polymère anti-calcaire. Cette disposition augmente sa résistance, facilite une manoeuvre plus souple et évite que le calcaire puisse adhérer sur l'axe.

Dans les installations où la dureté de l'eau, ou la température, puisse faciliter la formation de calcaire, en plus d'une faible fréquence de manoeuvres des robinets, se produit généralement une augmentation de la dureté de la manoeuvrabilité après de longue période.

VITAQ SYSTEM est la solution parfaite, évitant l'incrustation du calcaire pour prévenir cette dureté de la manoeuvrabilité et aussi maintenir un flux constant du fluide tout au long de la vie utile du robinet.



Etanchéité Interne

Une pince en POM situé à l'intérieur de la vanne fait pression sur le siège en NBR contre l'axe-bille.

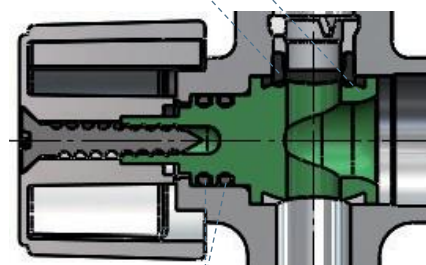
Ce système de pince et siège ne peut être démonté, évitant ainsi des manipulations indésirables.

Externe

Deux joints toriques en NBR situés sur l'axe assurent l'étanchéité externe. Ce système de double joint apporte une sécurité extra face aux fuites, vieillissement, usure

Pince fixation

Siège

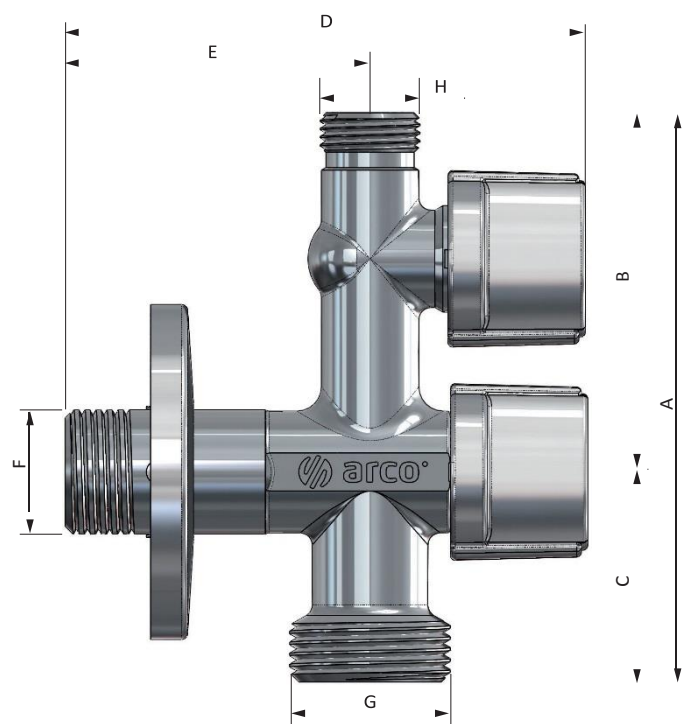


Joints toriques

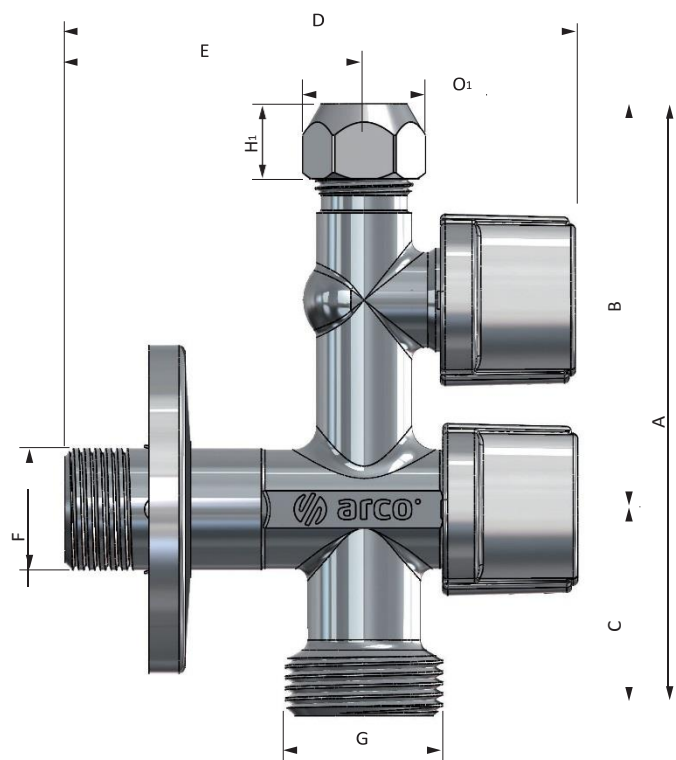


DIMENSIONS

Mesure	A	B	C	D	E	F	G	H
1/2 x 3/8 x 3/4	95	59	35	85	50	G1/2	G3/4	G3/8
1/2 x 1/2 x 1/2	96	61	35	85	50	G1/2	G1/2	G1/2



Mesure	A	B	C	D	E	F	G	H ₁	O ₁
1/2 x 3/8-10x3/4 con antiretour	102	68	35	85	50	G1/2	G1/2	12	10
1/2 x 3/8 - 10 x 3/4	96	68	35	85	50	G1/2	G3/4	12	10



GAMME DE PRODUIT ET SOLUTIONS ADDITIONNALES

ANTI-RETOUR

Ces vannes incorporent un système anti-retour de type EB selon la classification d'unités de protection indiquée dans la norme EN 1717.

Le système de protection contre la contamination de l'eau potable dans les installations, reflux de l'eau, a été certifié par l'entité BELGACUA.



ADAPTATEURS

Adaptateur de 3/8-1/2.

Adaptateur de 3/8-3/4.

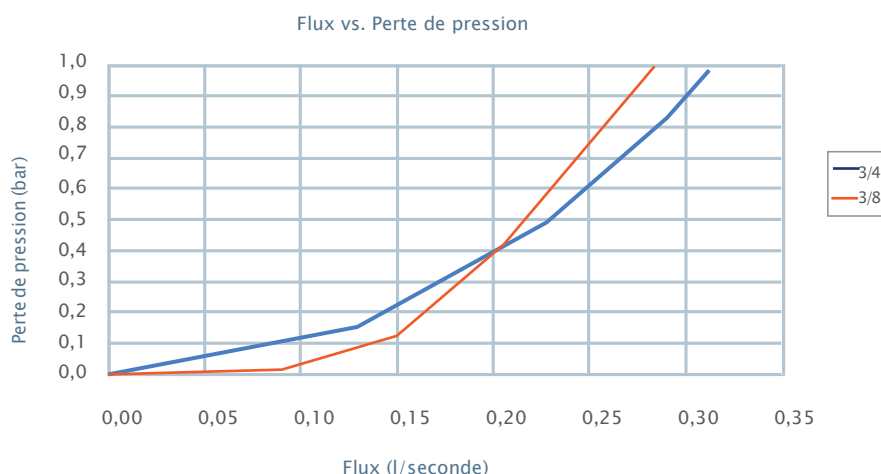
Fabriqués en laiton européen CW614N et chromés.





CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Caractéristiques hydrauliques obtenues selon la norme EN 1267



INSTALLATION ET ENTRETIEN.

Installation

Le robinet doit être installé avec un outil adéquat, de préférence une clé plate.

L'outil doit être utilisé sur les faces planes du corps du robinet, évitant ainsi de déformer cette zone par excès de pression.

Le montage des composants du robinet ne peut être modifié, le remplacement ou le démontage de la manette peut provoquer des fuites externes.

Le robinet quart de tour doit toujours travailler en position complètement ouverte.

