



Robinets A-80 vitaq



FICHE TECHNIQUE 07/2016 | IP01020

APPLICATIONS

Les robinets d'arrêt équerre A-80 VITAQ sont utilisés dans des installations de plomberie intérieures. Ils sont conçus pour couper de manière individuelle l'alimentation en eau des équipements comme lavabo, citernes wc entre autres, pour procéder à leur réparation ou recharge.

VITAQ SYSTEM rend ces robinets spécialement adéquats pour résister les effets du calcaire sur ces derniers, prolongeant ainsi leur vie utile.

Un quart de tour sur la manette suffit pour manipuler ces robinets.

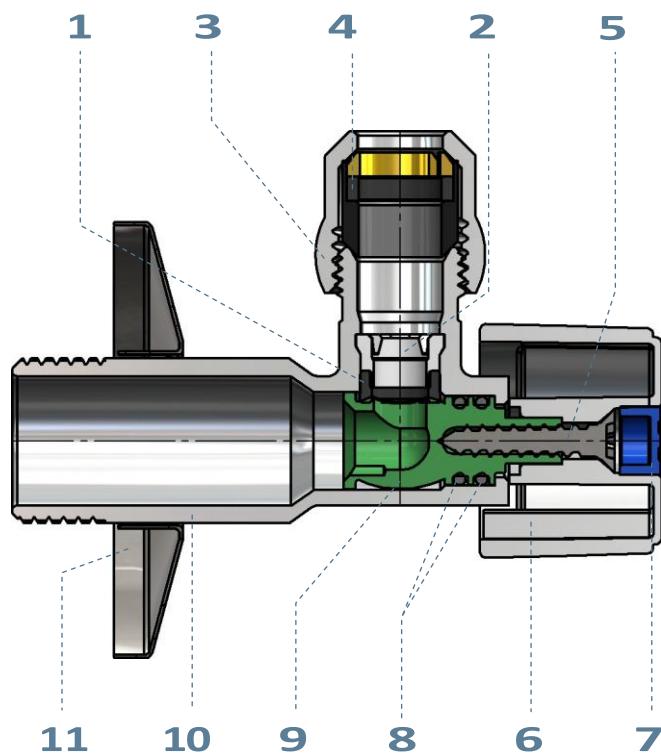
CONDITIONS DE SERVICE

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	Matière	Traitement
1	Siège	NBR	
2	Pince fixation	POM	
3	Ecrou*	Laiton Européen CW614N	Chromé
4	Bicone*	Polyamide	
5	Vis	Acier inoxydable	
6	Manette	Métallique	Chromée
7	Index	ABS	Bleu
8	Joints toriques	NBR	
9	Axe VITAQ	Polymère anticalcaire	
10	Corps	Laiton Européen CW617N	Chromé
11	Rosace	Acier inoxydable AISI 430	

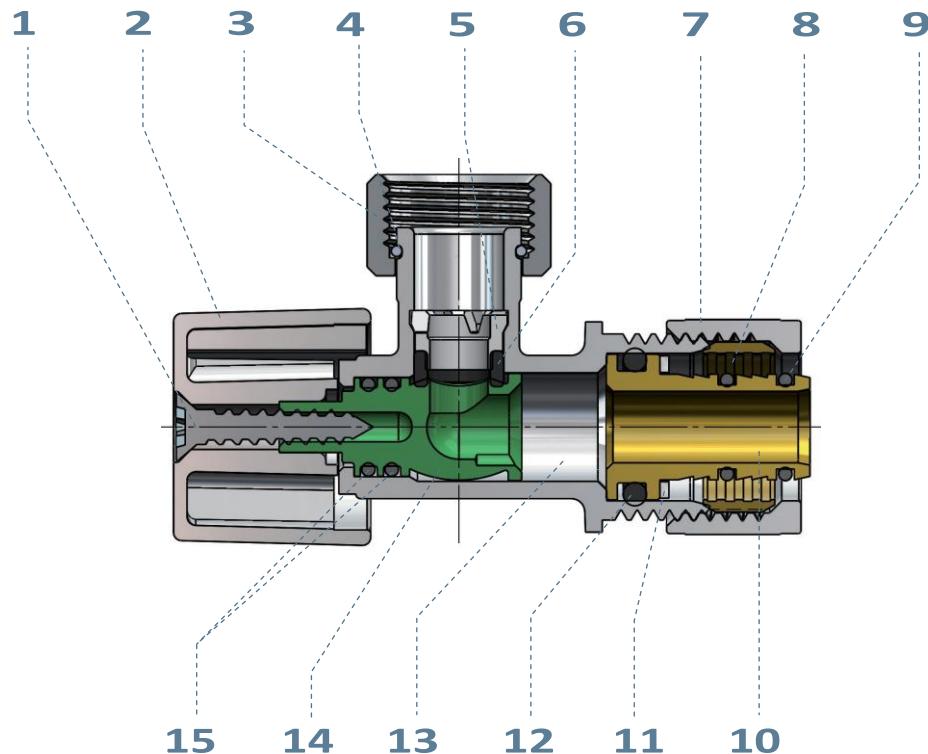
* Selon le modèle





COMPOSANTS

Ítem	Composant	Matiéau	Traitement
1	Vis	Acier Inoxydable	
2	Manette	ABS	Chromée
3	Ecrou	Laiton Européen CW614N	Chromé
4	Anneau fixation	Acier Inoxydable	
5	Pince fixation	POM	
6	Siège	NBR	
7	Ecrou	Laiton CW617N	Chromé
8	Bicone	Laiton Européen CW614N	
9	Joint torique	NBR	
10	Entrée	Laiton Européen CW614N	
11	Anneau	PTFE	
12	Joint torique	NBR	
13	Corps	Laiton CW617N	Chromé
14	Axe VITAQ	Polymère anticalcaire	
15	Joints toriques	NBR	



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

VITAQ SYSTEM

VITAQ SYSTEM consiste en un axe et une bille fabriqués en une seule pièce utilisant un polymère anticalcaire. Cette disposition augmente sa résistance, facilite une manœuvre plus souple et évite que le calcaire puisse adhérer sur l'axe. Cet axe en VITAQ SYSTEM possède le même design que l'axe en laiton, et possède les mêmes caractéristiques fondamentales d'étanchéité et faible perte de charge, en plus de l'avantage de prévenir les effets négatifs du calcaire sur le robinet.

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 manœuvre des robinets, se produisent généralement une augmentation de la dureté de la manœuvre après de longues périodes.

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



Etanchéité Interne

Une pince en POM située à l'intérieur du robinet, fait pression sur le siège en NBR contre l'axe-bille.

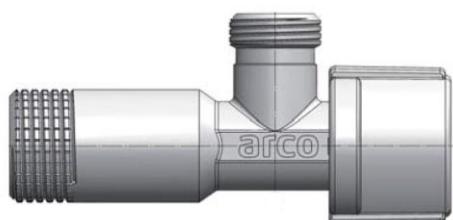
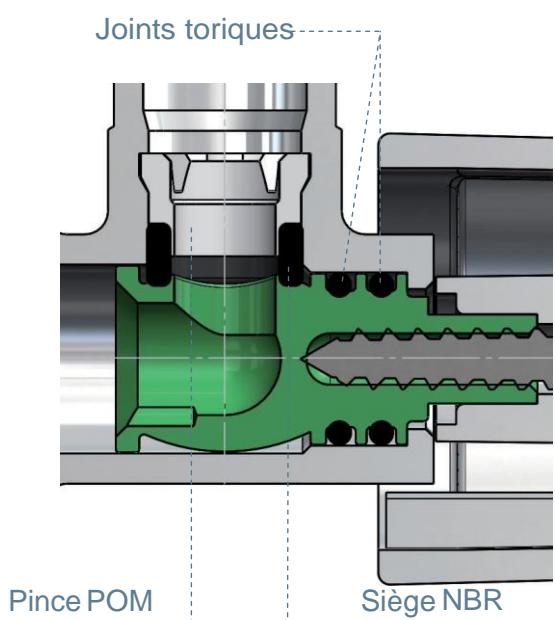
Ce système de pince et siège ne peut être démonté, évitant ainsi des manipulations indésirables.

Etanchéité Externe

Deux joints toriques en NBR situés sur l'axe assurent l'étanchéité externe. Ce système apporte une sécurité additionnelle contre les fuites, vieillissement, usure, etc...

FILETAGE DENTELE

Les robinets équerre A-80 VITAQ possèdent le classique filetage dentelé ARCO pour faciliter leurs installations. L'application de téflon ou autre devient plus facile sur le filetage et évite que ces matériaux glissent durant l'installation.



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

A-80 VITAQ LONGUE

Les robinets de type A-80 VITAQ LONGUE ont un corps plus long que les modèles standards. Ces robinets s'utilisent dans des installations de plomberie où la prise d'eau est assez profonde dans le mur, ne permettant pas l'usage d'un robinet avec un corps standard.

Dans ce type d'installations, les modèles A-80 VITAQ LONGUE permettent de connecter directement au réseau sans avoir besoin de prolongateurs, réduisant ainsi le temps et le coût d'installation jusqu'à un 40%.

Longueur totale A-80 VITAQ LONGUE: 92 mm

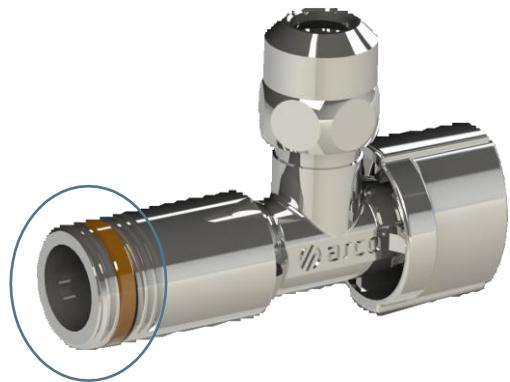
Longueur totale A-80 VITAQ: 80 mm



ASAG: ANNEAU TEFLONE AUTOVISSABLE (selon modèle)*

Les modèles disposant d'un anneau téfloné sur le filetage d'entrée, peuvent être installé directement sur la prise d'eau sans avoir besoin d'y appliquer une couche de téflon ou autre matériau.

Les robinets avec un anneau téfloné autovissable permettent une réduction de temps d'installation jusqu'à un 30%



BICONES TYPE COMBI (selon modèle)*

Bicone mixte fabriqué en NBR et Polyamide, qui possède un anneau en laiton pour augmenter la résistance mécanique lors de son union avec le tube de cuivre.

Renforce la sécurité et fiabilité de la connexion dans les installations publiques, susceptibles de manipulations non désséables.

*Voir modèles disponibles selon tarif en vigueur.





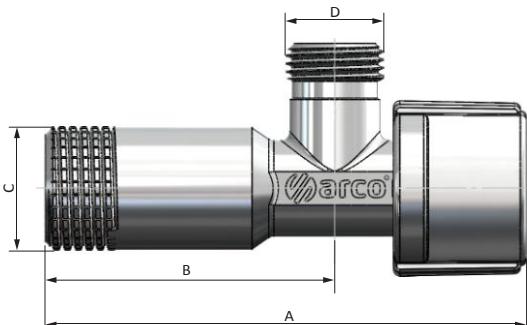
DIMENSIONS

A-80 VITAQ Manette NOVA METAL

Mesure	A	B	C	D
1/2M x 3/8*M	80	48	G 1/2	G 3/8
1/2M x 1/2M	80	48	G 1/2	G 1/2

Pas de vis ISO 228

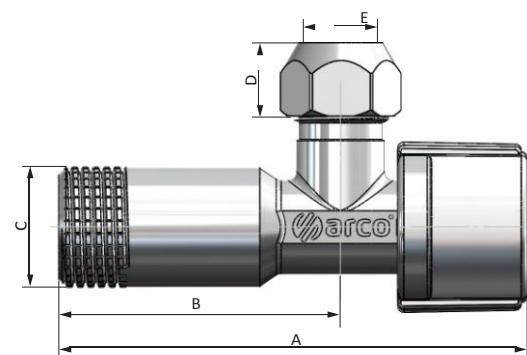
* Disponible aussi avec ASAG



A-80 VITAQ Manette NOVA METAL- Avec écrou

Medida	A	B	C	D	E
1/2M x 3/8x10*	80	48	G1/2	12	10

Pas de vis ISO 228

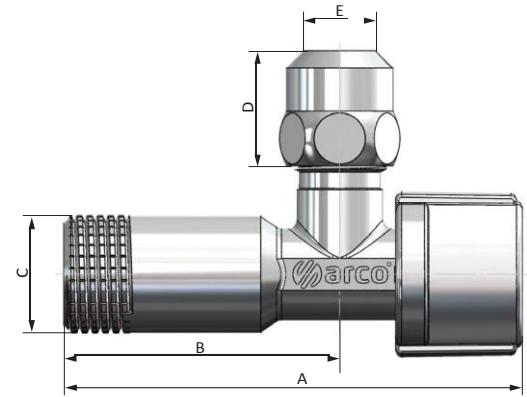


A-80 VITAQ Manette NOVA METAL - Avec écrou long

Medida	A	B	C	D	E
1/2M x 3/8x10*	80	48	G1/2	20	10

Pas de vis ISO 228

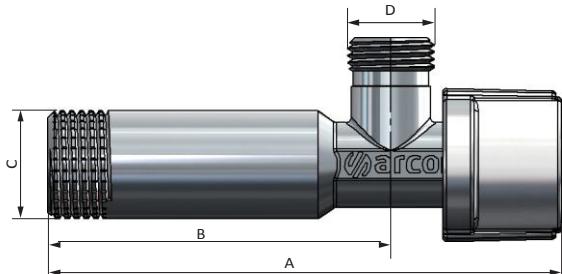
* Disponible aussi avec ASAG et polie.



A-80 VITAQ LONGUE Manette NOVA

Medida	A	B	C	D
1/2Mx3/8M	98	64	G1/2	G3/8

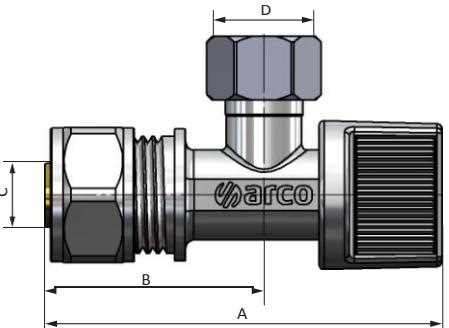
Pas de vis ISO 228



A-80 VITAQ PEX Manette ORIGINAL

Medida	A	B	C	D
PE16x3/8F EL	71	39	PEX16	G3/8

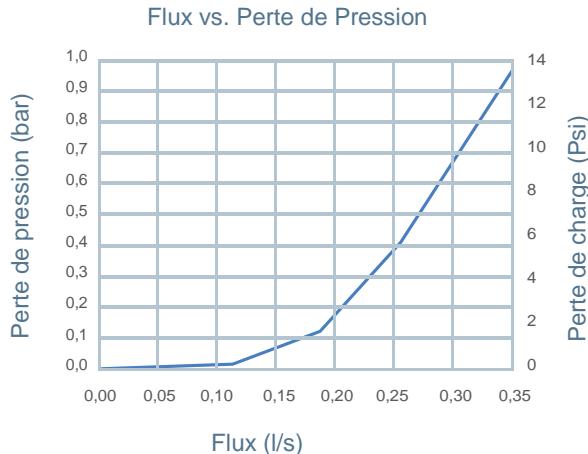
Pas de vis ISO 228





CARACTÉRISTIQUES 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 fixe de 15.

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

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

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

