



SERIE
AGUA

 **arco**[®]
CALIDAD POR TRADICIÓN

Ref DE741



FICHE TECHNIQUE 07/2016 | IP01070

APPLICATIONS

Les robinets d'arrêt équerre A-80 F 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 rechange.

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

CONDITIONS DE SERVICE

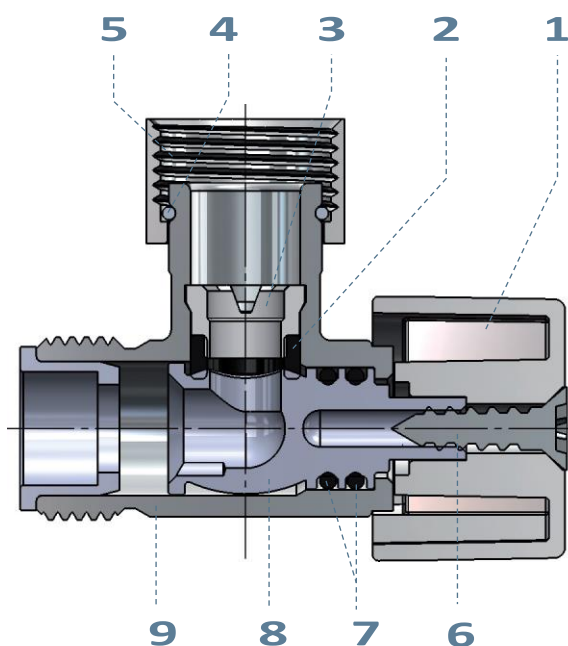
Pression nominale:	16 bars
Pression d'essai:	25 bars
Plage de température:	Eau froide et chaude Jusqu'à 95°C
Fluide:	Eau potable et eau chaude sanitaire



COMPOSANTS

Pièce	Composant	Matériau	Traitement
1	Manette	ABS	Chromé*
2	Siège	NBR	
3	Pince de fixation	POM	
4	Rondelle	Acier Inoxydable AISI 302	
5	Ecrou	Laiton Européen CW614N	Chromé*
6	Vis	Acier Inoxydable	
7	Joint torique	NBR	
8	Axe-bille	POM	
9	Corps	Laiton Européen CW617N	Chromé*

* Finition poli selon le modèle



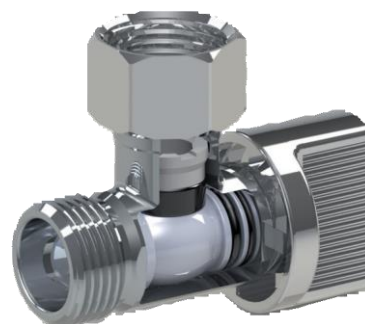
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

OBTURATEUR

L'axe et la bille sont fabriqués en une seule pièce en laiton Européen CW614N. Cette disposition augmente sa résistance et facilite sa manoeuvrabilité.

De plus, ARCO dispose aussi de modèles pour lesquels l'axe et la bille sont fabriqués en une seule pièce en POM, ce qui donne une résistance et souplesse lors de la manipulation.

Ces composants, originales d'ARCO sont créés pour réduire les pertes de pression, augmenter le flux et éviter les bruits.





CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Étanchéité 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.

Étanchéité Externe

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

Pince POM

Siège NBR



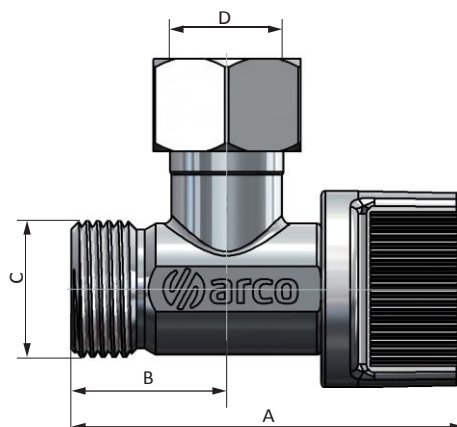


DIMENSIONS

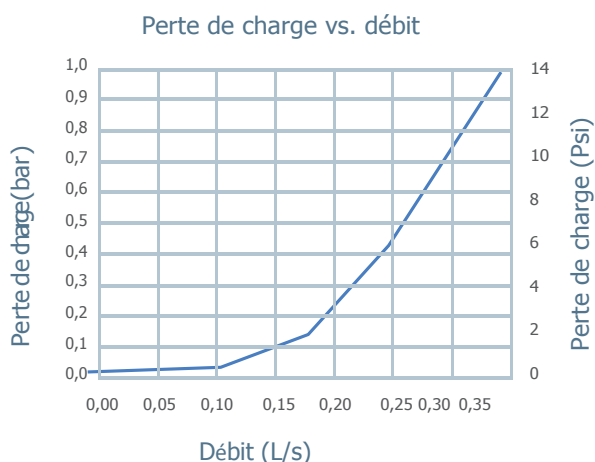
A·80 F Manette ORIGINAL

Mesure	A	B	C	D
3/8M x 3/8F EL	50	21	G 3/8	G 3/8
1/2M x 1/2F EL	50	21	G 1/2	G 1/2

G Ecrou ISO 228



CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES



Caractéristiques hydrauliques obtenues en accord avec la norme EN 1267.

INSTALLATION ET ENTRETIEN

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.

