



SERIE
AGUA

 **arco**[®]
CALIDAD POR TRADICIÓN

Robinet A·80 original



FICHE TECHNIQUE 07/2016 | IPO1010

APPLICATIONS

Les robinets d'arrêt équerre A·80 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.

Certains modèles sont équipés d'un système d'anti-retour dans le propre robinet pour prévenir la contamination de l'eau potable.

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

CONDITIONS DE SERVICE

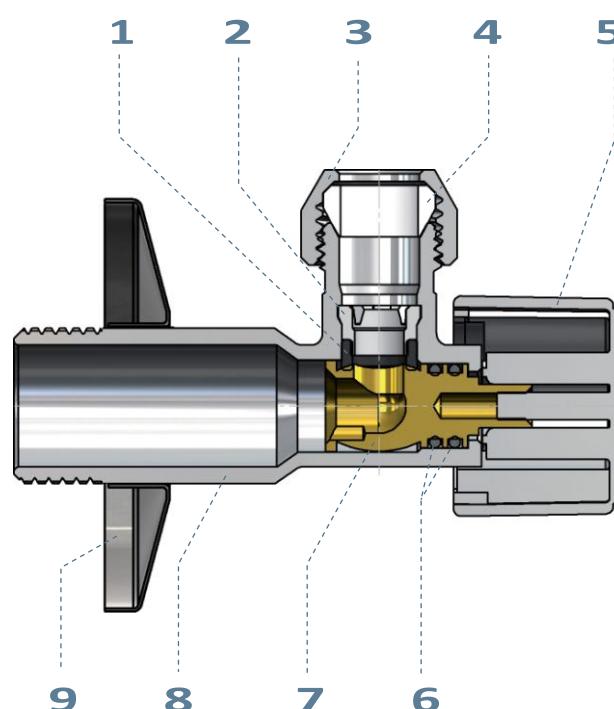
Pression nominale:	16 bars
Pression d'essai:	25 bars
Plage de température:	Eau froide et chaude Jusqu'à 95°C
Fluide:	Eau potable et eau chaude sanitaire

COMPOSANTS

Pièce	Composant	Matériau	Traitement
1	Siège	NBR	
2	Pince de fixation	POM	
3	Ecrou*	Laiton Européen CW614N	Chromé**
4	Bicône*	Polyamide	
5	Manette	ABS	Chromée**
6	Joints toriques	NBR	
7	Axe-bille	Laiton Européen CW614N	
8	Corps	Laiton Européen CW617N	Chromé**
9	Rosace	Acier Inoxydable AISI 430	

* Selon le modèle

** Finition polie selon le modèle

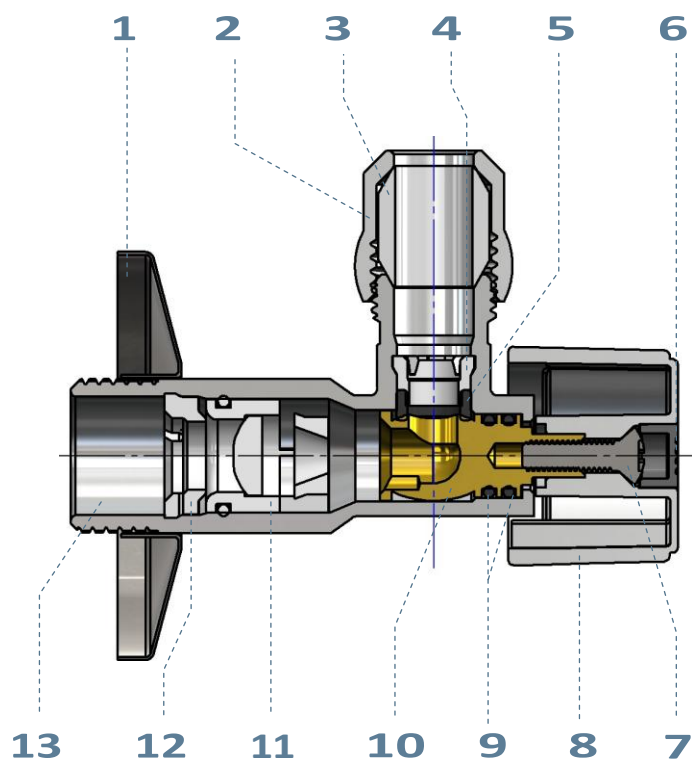




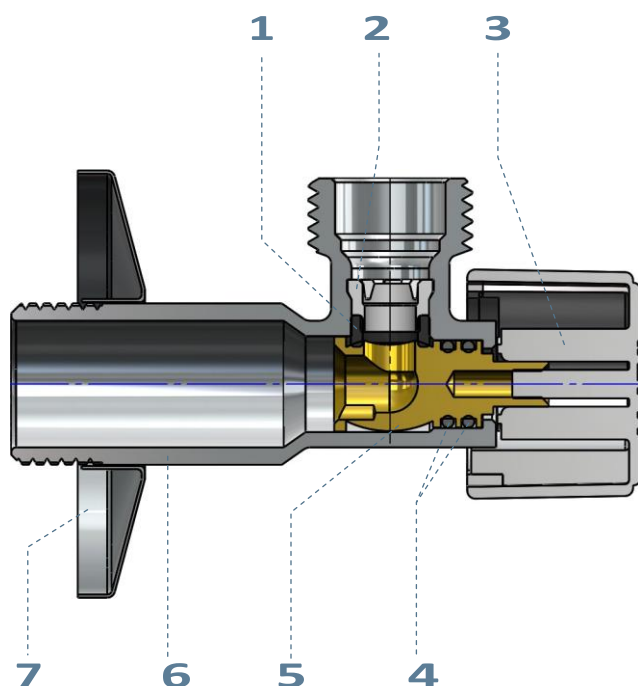
COMPOSANTS

Pièce	Composant	Matériau	Traitement
1	Rosace	Acier Inoxydable AISI 430	
2	Ecrou	Laiton Européen CW614N	Chromé*
3	Bicône	Polyamide	
4	Pince de fixation	POM	
5	Siège	NBR	
6	Index	ABS	Bleu ou Rouge
7	Vis	Acier Inoxydable	
8	Manette	Métallique	Chromée*
9	Joints toriques	NBR	
10	Axe-bille	Laiton Européen CW614N	
11	Anti-retour		
12	Pince de fixation	POM	
13	Corps	Laiton Européen CW617N	Chromé*

* Finition polie selon le modèle



Pièce	Composant	Matériau	Traitement
1	Siège	NBR	
2	Pince de fixation	POM	
3	Manette	Métallique	Chromée
4	Joints toriques	NBR	
5	Axe-bille	Laiton Européen CW614N	
6	Corps	Laiton Européen CW617N	Chromé
7	Rosace	Acier inoxydable AISI 430	



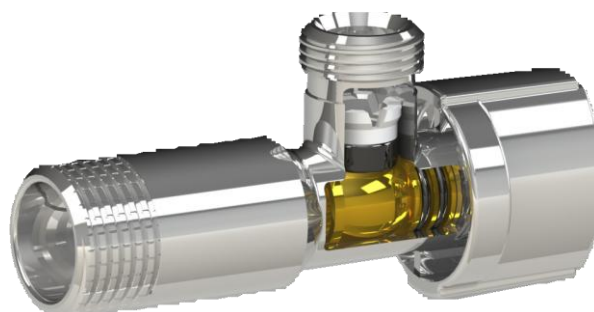


CATACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

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.

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



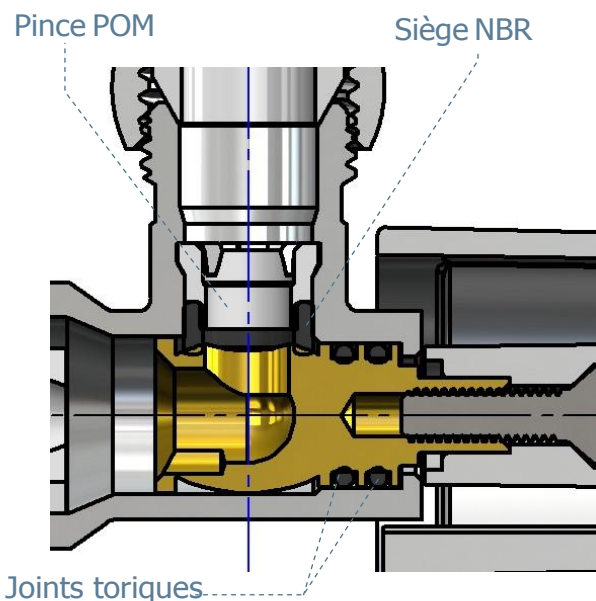
Etanchéité Interne

Une pince en POM située à l'intérieur du robinet fait pression sur le siège 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, le vieillissement, l'usure, etc...



PAS DE VIS DENTELÉ

Les robinets équerre A-80 possèdent la classique "dentelure" d'ARCO sur le pas de vis pour faciliter leur installation. Cet aspect aide à ce que les bandes de téflon sur le pas de vis restent en place.





CATACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

ANTI-RETOUR (selon le modèle)

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

Ce système de protection contre la contamination de l'eau potable dans les installations par retour de reflux a été certifié par l'organisme BELGAQUA.



BICÔNE TYPE COMBI (selon le modèle)

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

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

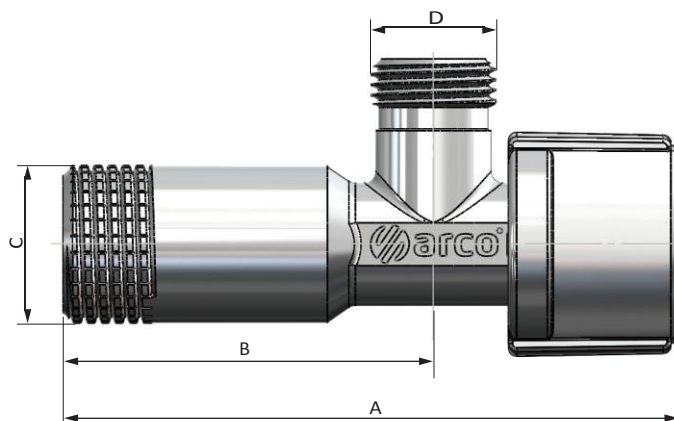


DIMENSIONS

A-80 Manette NOVA

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

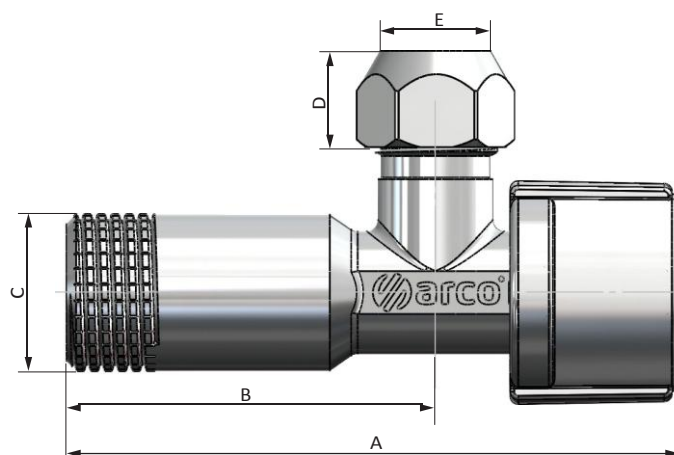
G Ecrou ISO 228



A-80 Manette NOVA - Avec écrou

Mesure	A	B	C	D	E
1/2M x 3/8-10	80	48	G1/2	12	10
1/2M x 1/2-10	80	48	G1/2	12	10
1/2M x 1/2-12	80	48	G1/2	12	12

G Ecrou ISO 228



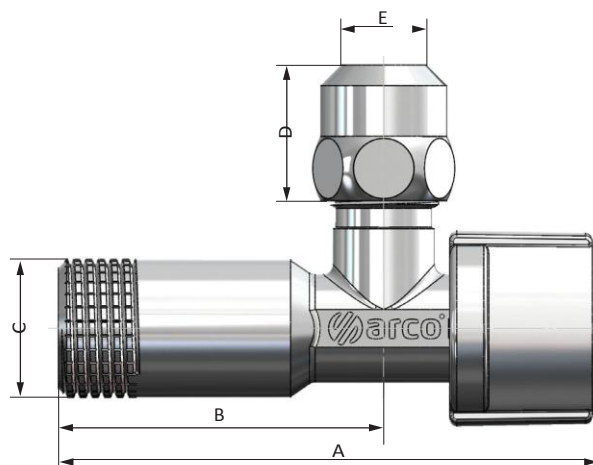


DIMENSIONS

A-80 Manette NOVA – Avec écrou long

Mesure	A	B	C	D	E
3/8M x 3/8-10	80	48	G3/8	20	10
1/2M x 3/8-10*	80	48	G1/2	20	10

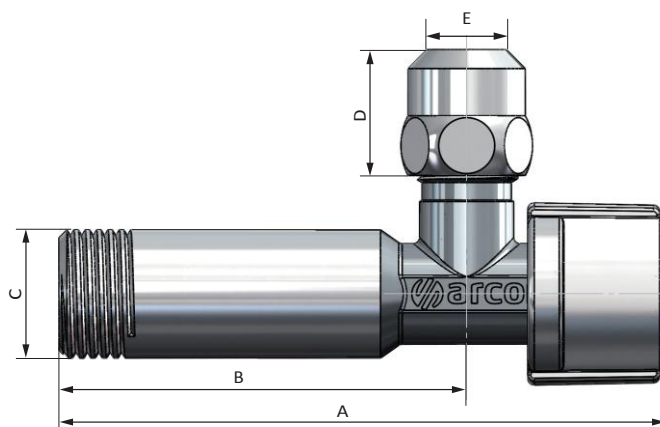
* Disponible avec anti-retour
G Ecrou ISO 228



A-80 LONGUE Manette NOVA - Avec écrou long

Mesure	A	B	C	D	E
1/2M x 3/8-10	98	64	G1/2	20	10

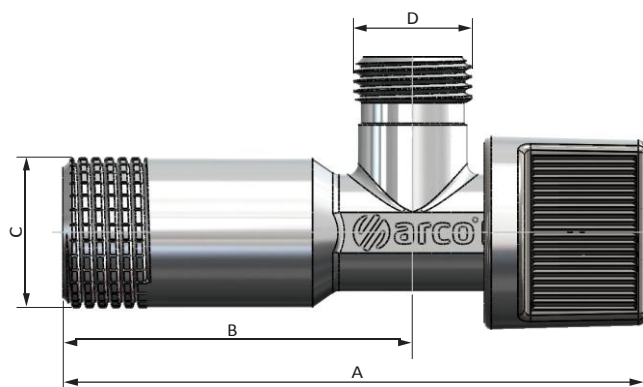
G Ecrou ISO 228



A-80 Manette ORIGINAL

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

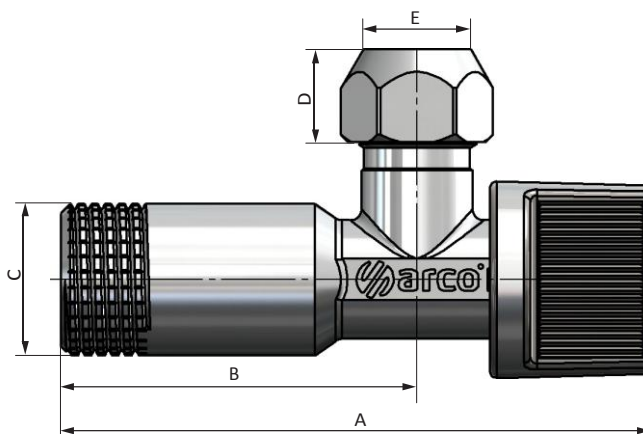
G Ecrou ISO 228



A-80 Manette ORIGINAL - Avec écrou

Mesure	A	B	C	D	E
1/2M x 3/8-10	80	48	G1/2	12	10

G Ecrou ISO 228



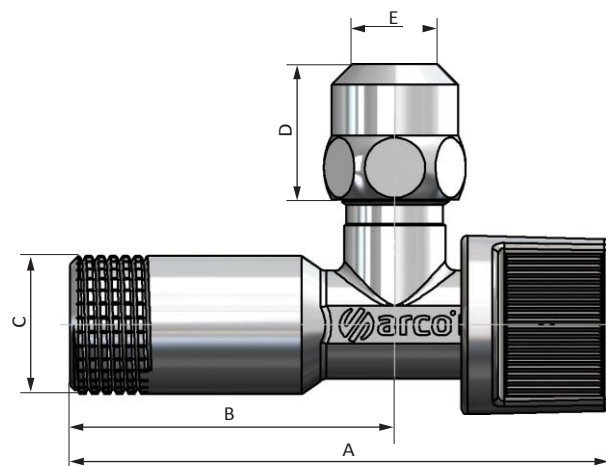


DIMENSIONS

A·80 Manette ORIGINAL - Avec écrou long

Mesure	A	B	C	D	E
1/2M x 3/8-10	80	48	G1/2	20	10

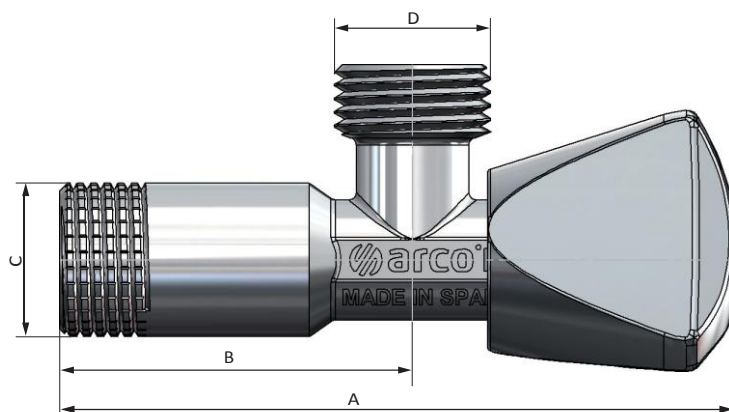
G Ecrou ISO 228



A·80 Manette LUXE

Mesure	A	B	C	D
1/2M x 1/2M	92	48	G 1/2	G 1/2

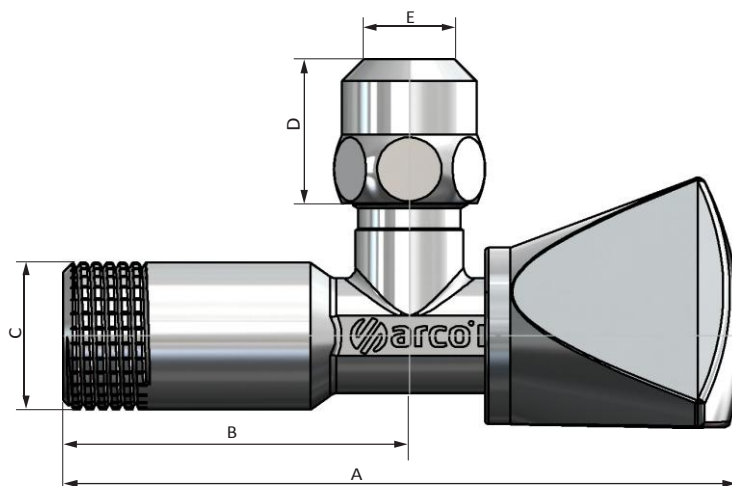
G Ecrou ISO 228



A·80 Manette LUXE- Avec écrou long

Mesure	A	B	C	D	E
1/2M x 3/8-10	92	48	G1/2	20	10

G Ecrou ISO 228



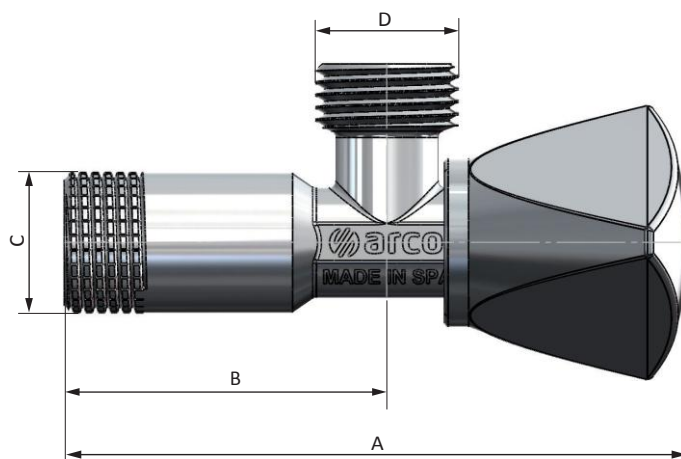


DIMENSIONS

A·80 Manette LUXE PLUS

Medida	A	B	C	D
1/2M x 1/2M	92	48	G 1/2	G 1/2

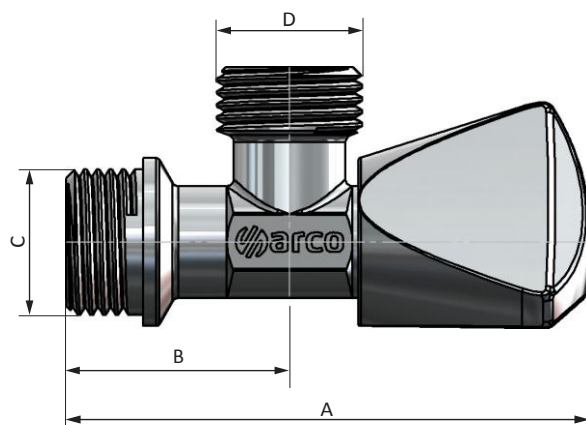
G Ecrou ISO 228



A·80 Compact Manette LUXE

Medida	A	B	C	D
1/2M x 1/2M	75	32	G 1/2	G 1/2

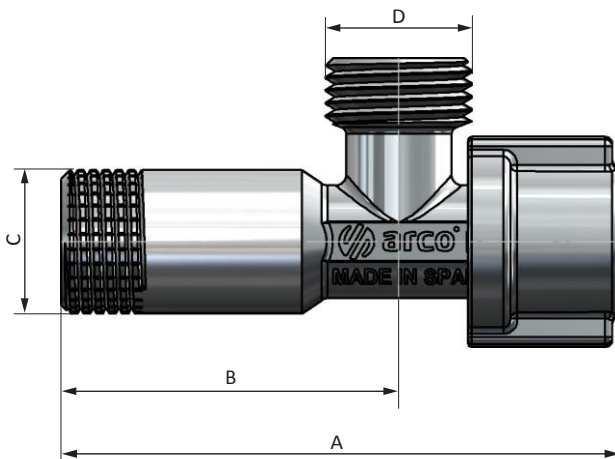
G Ecrou ISO 228



A·80 Manette DAMA

Medida	A	B	C	D
1/2M x 1/2M	80	48	G 1/2	G 1/2

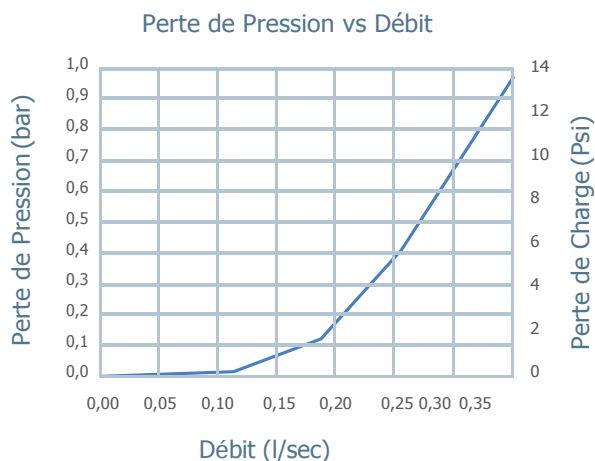
G Ecrou ISO 228





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.

