



### Description

Square water meter valve

### Features

Before or after water meter valve  
1/4 turn handle  
Spherical  
integral water way  
Nominal pressure 16 bars

### Characteristics

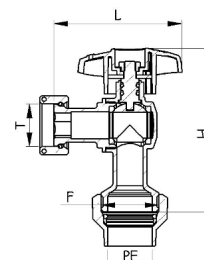
1 integrated fitting PE/PVC 28 or gas threading.  
Turning nut with 2 holes of  $\varnothing$  2.5mm for filling line

### Options

Lenght SPDE  
Lockable handle



Picture



2D view

### Table of features

Mark	References	418 15G	418 15GS
.	-	418 15G	418 15GS
L	-	74	86
H	-	94	94
F	-	G1"	G1"
T	-	G3/4"	G3/4"
.	-	30	30
.	-	15	15
P	-	0.360	0.370
PE	-	25	25

### Nomenclature (of the product type : 418 15G)

Description	Material	Standard
Body 412 15G	Drop-forge brass CW 614N/CW 617N	NF EN 12165
Seat Dn15	PTFE	
Socket	Brass CW 617N	
Operating pin	Brass CW 617N	
O-Ring	Elastomer	ACS
Ball	Chrome-plated brass CW614N/CW617N	NF EN 12165 / NF EN 12540
Snap ring nut	Brass cutting CW 614N/CW617N	NF EN 12164
Snap ring	Stainless steel 316L	NF EN 10088
Maneuver butterfly	Polyamide PA 6,6 30% Glass fibre + Inox insert 304L	

### Standard(s)

All materials in contact with potable water are used in accordance with the decree of May 29, 1997  
ACS n°08 ACC.NY 170 (04/06/2013)



### Désignation

Robinet de compteur équerre

### Caractéristiques

Robinet avant ou après compteur

Manoeuvre 1/4 de tour

Tournant sphérique

Matière : laiton ou bronze

Passage intégral

Pression nominale 16 bars



Photo

### Spécificités

1 raccordement PE / PVC intégré "28" ou filetage gaz.

Ecroû tournant 6 pans avec trous  $\varnothing$  2.5 mm pour passage fil de plombage.

ROBINET DN 15 VOIR FICHE 418

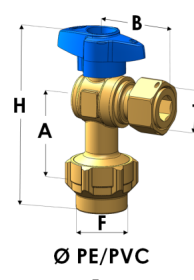
### Options

\* Longueur SPDE (VOIR : VERSION SPDE)

\* Manoeuvre inviolable (VOIR : OPTION K)

\* Manoeuvre verrouillable (VOIR : OPTION Z)

\* Autres configurations nous consulter.

Manoeuvre verrouillable Z  
Voir : OPTION ZManoeuvre inviolable K  
Voir : OPTION K

Voir options

### Tableau des caractéristiques

Repères	Références	428 20	428 20G	428 25	428 30	428 30G	428 40
H	Hauteur totale (mm)	124	128	128	187	190	197
A	Hauteur axe à portée de joint (mm)	50	50	50	75	75	75
B	Longueur axe à portée de joint (mm)	57	57	62	65	65	70
P	Poids (Kg)	0.610	0.695	0.740	1.605	1.685	2.105
F	Filetage (pouces)	G1"	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/2	G2"	G2"
Ø	Raccordement PE/PVC	25	32	32	40	50	50
T	taroudage écrou (pouces)	G1"	G1"	G1"1/4	G1"1/2	G1"1/2	G2"
-	6 pans écrou tournant (mm)	36	36	46	54	54	66
Ø	Diamètre de passage	20	20	20	30	30	40
S	Voir : VERSION SPDE	X	X	-	X	X	X
K	Voir : OPTION K	X	X	X	-	-	-
Z	Voir : OPTION Z	-	X	-	-	-	-

### Nomenclatures (du produit type : 428 20)

Désignation	Matière	Norme
Corps de robinet	Laiton matricé CW 614N / CW 617N	NF EN 12165
Sphère	Laiton chromé CW 614N / CW617N	NF EN 12165 / NF EN 12540
Siège d'étanchéité DN20	PTFE	ACS
Mamelon	Laiton décollé CW 614N / CW 617N	NF EN 12164
Rondelle de friction	PTFE	ACS
Axe de manoeuvre	Laiton chromé CW 614N / CW617N	NF EN 12165 / NF EN 12540
Garniture	PTFE	ACS
Ecroû de garniture	Laiton chromé CW 614N / CW617N	NF EN 12165 / NF EN 12540
Ecroû de papillon	Laiton chromé CW 614N / CW617N	NF EN 12165 / NF EN 12540
Papillon de manoeuvre	Polyamide PA 6.6	G06-005
Douille	Laiton décollé CW 614N / CW 617N	NF EN 12164
Ecroû	Laiton décollé CW 614N / CW 617N	NF EN 12164
Raccord PE/PVC 25	Laiton non-dézinçifiable CW 602N Elastomère EPDM	NF EN 12164/5 ACS

### Norme(s)

Tous les matériaux en contact avec l'eau potable utilisés sont conformes à l'arrêté du 29 mai 1997  
Attestation de Conformité Sanitaire n° 09 ACC.NY 128 (valable jusqu'au 12/05/2014)