



# VANNES À SPHÈRE LAITON

# 4 35

Série certifiée NF	6
Série Référence +	8
Série Bâtiment +	10
Série portée plate large	12
Série avec prolongateur	13
Série pour compteur	14
Série compteur cadenassable Sferalocking®	18
Série puisage	21
Série Industrie - Filets longs	24
Série Sferalock® cadenassable	26
Série avec démultiplicateur	26
Série mini et micro vannes	27
Série raccordement sphéro-conique	29
Série raccords démontables intégrés	29
Série pour collecteurs	30
Série avec tétine	30
Série NF pour Gaz	31
Série trois voies	32
Série PVC	33
Série à brides	34

Scannez-moi  
pour plus d'informations  
sur la gamme vannes à  
sphère Laiton



# Vannes à sphère Laiton

**SÉRIE CERTIFIÉE**

**ET ACS**


## VANNES À SPHÈRE LAITON TITRÉ CW617N

### Utilisation :

- Chauffage sanitaire, eau potable, climatisation, arrosage et irrigation.

### PS :

- 40 bars du DN1/4" au DN3/4".
- 25 bars du DN1" au DN1"1/4".
- 16 bars du DN1"1/2 au DN2".
- 25 bars pour le modèle à purge du DN1/2" au DN1"1/4".

### TS :

- -5 °C à +90 °C (110 °C en pointe 1 heure maxi.).

### Construction :

- Corps Laiton titré CW617N interne brossé et externe nickelé.
- Sphère Laiton titré CW617N chromée.
- Joints de sphère PTFE.
- Presse-étoupe PTFE.
- Axe inéjectable.
- Joint torique EPDM.

### Raccordement :



### Normalisation :

- Directive 97/23/CE : produits exclus (article 1, § 3.2).

### Points forts :

- **Passage intégral.**
- **Axe inéjectable** ( sécurité maximale en cas de coup de Bélier).
- **Garantie fabrication 10 ans\***.
- Traitement anti-corrosion de la poignée ou manette papillon qui assure une protection en cas d'intempérie ou d'ambiance marine (test 200h au brouillard salin).
- Poignée réversible.
- Double étanchéité à l'axe : presse-étoupe PTFE + joint torique EPDM.
- Rétention du fluide limitée grâce à la sphère percée (sauf DN2") qui réduit le risque de développement des bactéries et le phénomène de sédimentation lié à la stagnation d'eau.
- Traçabilité poignée et corps.

### Marquage :

- Poignée : logo + nom fabricant, TS, on/off, groupe acoustique I, Made In Italy, logo NF.
- Corps : Made In Italy, NF, ACS, PS, DN, date de fabrication, qualité Laiton titré CW617N, logo fabricant, logo NF.

### Option :

- Système de cadenassage pour DN1/2" et DN3/4" (réf. 577 - 578 - 528 - 569 - 567 - 568 - 506 - 526 - 544 - 545 - 549 - 550).

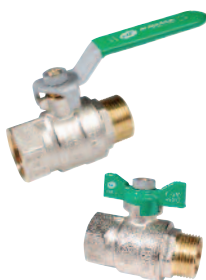


### 577 FEMELLE - FEMELLE - POIGNÉE ACIER PLATE VERTE

### 578 FEMELLE - FEMELLE - MANETTE PAPILLON ALUMINIUM VERTE ACS N° 13 ACC LY 136



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	10	10	15	20	25	32	40	50
PS	40	40	40	40	25	25	16	16
Écartement	42,5	42,5	50,5	61	71	83,5	93	112
<b>PRIX € H.T.</b>								
Conditionnement	10	10	10	10	10	6	3	2
Code 577	577002	577003	577004	577005	577006	577007	577008	577009
Code 578	578002	578003	578004	578005	578006			



### 528 MÂLE - FEMELLE - POIGNÉE ACIER PLATE VERTE

### 569 MÂLE - FEMELLE - MANETTE PAPILLON ALUMINIUM VERTE ACS N° 13 ACC LY 136



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	10	10	15	20	25	32	40	50
PS	40	40	40	40	25	25	16	16
Écartement	49,5	49,5	56	66,5	78	91	102	119
<b>PRIX € H.T.</b>								
Conditionnement	10	10	10	10	10	6	3	2
Code 528	528002	528003	528004	528005	528006	528007	528008	528009
Code 569	569002	569003	569004	569005	569006			



### 567 MÂLE - MÂLE - POIGNÉE ACIER PLATE VERTE

### 568 MÂLE - MÂLE - MANETTE PAPILLON ALUMINIUM VERTE ACS N° 13 ACC LY 136



Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	10	15	20	25	32	40	50
PS	40	40	40	25	25	16	16
Écartement	49,5	55	66	77,5	89	102	116,5
<b>PRIX € H.T.</b>							
Conditionnement	10	10	10	10	6	3	2
Code 567	567003	567004	567005	567006	567007	567008	567009
Code 568	568003	568004	568005	568006			

# Vannes à sphère Laiton

SÉRIE CERTIFIÉE **NF** ET ACS



**506 FEMELLE - FEMELLE À PURGE - POIGNÉE ACIER PLATE VERTE**  
**526 FEMELLE - FEMELLE À PURGE - MANETTE PAPILLON ALUMINIUM VERTE**

ACS N° 13 ACC LY 136



Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	15	20	25	32	40	50
PS	25	25	25	25	16	16
Écartement	54,5	64,5	74	87	96,5	115,5
<b>PRIX € H.T.</b>						
Conditionnement	10	10	8	5	3	2
Code 506	506004	506005	506006	506007	506008	506009
Code 526	526004	526005	526006			

ACS N° 13 ACC LY 136



**544 MÂLE - MÂLE À PURGE - POIGNÉE ACIER PLATE VERTE**  
**545 MÂLE - MÂLE À PURGE - MANETTE PAPILLON ALUMINIUM VERTE**

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"
Passage	15	20	25
PS	25	25	25
Écartement	66,5	77	89,5
<b>PRIX € H.T.</b>			
Conditionnement	10	10	8
Code 544	544004	544005	544006
Code 545	545004	545005	545006

ACS N° 13 ACC LY 136



**549 MÂLE - FEMELLE À PURGE - POIGNÉE ACIER PLATE VERTE**  
**550 MÂLE - FEMELLE À PURGE - MANETTE PAPILLON ALUMINIUM VERTE**

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"
Passage	15	20	25
PS	25	25	25
Écartement	60	70	81,5
<b>PRIX € H.T.</b>			
Conditionnement	10	10	8
Code 549	549004	549005	549006
Code 550	550004	550005	550006

ACS N° 13 ACC LY 137



**610 À PROLONGATEUR - FEMELLE - FEMELLE - POIGNÉE ACIER PLATE VERTE**

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	15	20	25	32	40	50
PS	40	40	25	25	16	16
H (mm)	50	50	54	67,5	67,5	68
Écartement	50,5	61	71	83,5	93	112
<b>PRIX € H.T.</b>						
Conditionnement	10	10	8	3	2	1
Code 610	610004	610005	610006	610007	610008	610009

**98123 REHAUSSE COMPATIBLE AVEC TOUTES LES RÉFÉRENCES DE LA GAMME** **NF**

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
<b>PRIX € H.T.</b>						
Code	9812321	9812321	9812322	9812323	9812323	9812324



ACS N° 13 ACC LY 132



**641 FEMELLE - MANETTE LAITON 2/3-1/3 VERTE**

Ø écrou prisonnier	3/4"	3/4"
Ø raccordement	1/2"	3/4"
Passage	15	15
PS	20	20
Écartement	71	71
<b>PRIX € H.T.</b>		
Conditionnement	10	10
Code	641054	641055



Réf.641

Réf.642

Réf.644

ACS N° 13 ACC LY 132



**642 MÂLE - MANETTE LAITON 2/3-1/3 VERTE**

Ø écrou prisonnier	3/4"	3/4"
Ø raccordement	1/2"	3/4"
Passage	15	15
PS	20	20
Écartement	80	80
<b>PRIX € H.T.</b>		
Conditionnement	10	10
Code	642054	642055

ACS N° 13 ACC LY 133



**644 MÂLE - FEMELLE - MANETTE LAITON 2/3-1/3**

Ø écrou prisonnier	3/4"	3/4"
Ø raccordement	1/2"	3/4"
Passage	15	15
PS	20	20
Écartement	55,5	55,5
<b>PRIX € H.T.</b>		
Conditionnement	10	10
Code	644054	644055

\* La garantie fabrication 10 ans ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

# Vannes à sphère Laiton

## SÉRIE RÉFÉRENCE + CERTIFIÉE ACS

### VANNES À SPHÈRE LAITON TITRÉ CW617N

#### Utilisation :

- Chauffage sanitaire, eau potable, climatisation, arrosage et irrigation.

#### PS :

- 40 bars jusqu'au DN1".
- 30 bars pour DN1"1/4.
- 25 bars pour DN1"1/2.
- 20 bars pour DN2".
- 10 bars au-delà.

#### TS : -10 °C à +120 °C.

#### Construction :

- Corps Laiton titré CW617N interne brossé et externe nickelé.
- Sphère Laiton titré CW614N chromée.
- Joints de sphère PTFE.
- Presse-étoupe PTFE.

#### Raccordement :

#### Normalisation :

- Directive 97/23/CE : produits exclus (article 1, § 3.2).

#### Points forts :

- Passage intégral.
- Axe inéjectable.
- Étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE.
- Poignée réversible.

#### Marquage :

- Poignée : n° ACS.
- Corps : PS, DN, date de fabrication, "9S", ACS.



**509 FEMELLE - FEMELLE - POIGNÉE ACIER PLATE ROUGE**

**525 FEMELLE - FEMELLE - MANETTE PAPILLON ALUMINIUM ROUGE JUSQU'AU DN1"**

**501 FEMELLE - FEMELLE - POIGNÉE ACIER PLATE BLEUE**

ACS N° 09 ACC LY 198



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Passage	9	10	15	20	24,5	32	40	50	63	79	99
PS	40	40	40	40	40	30	25	20	10	10	10
Écartement	45	45	53	60	70	84	94	105	136	160	189
<b>PRIX € H.T.</b>											
Conditionnement	10	10	10	10	10	8	6	4	1	1	1
Code 509	509002	509003	509004	509005	509006	509007	509008	509009	509010	509011	509012
Code 525	525002	525003	525004	525005	525006						
Code 501	501002	501003	501004	501005	501006	501007	501008	501009	501010	501011	501012

ACS N° 09 ACC LY 198



**571 MÂLE - FEMELLE - POIGNÉE ACIER PLATE ROUGE**

**570 MÂLE - FEMELLE - MANETTE PAPILLON ALUMINIUM ROUGE JUSQU'AU DN1"**

**517 MÂLE - FEMELLE - POIGNÉE ACIER PLATE BLEUE**

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	9	10	15	20	24,5	32	40	50
PS	40	40	40	40	40	30	25	20
Écartement	49,5	49,5	58,5	65	76,5	89,5	104,5	116
<b>PRIX € H.T.</b>								
Conditionnement	10	10	10	10	10	8	6	4
Code 571	571002	571003	571004	571005	571006	571007	571008	571009
Code 570	570002	570003	570004	570005	570006			
Code 517	517002	517003	517004	517005	517006	517007	517008	517009

# Vannes à sphère Laiton

## SÉRIE RÉFÉRENCE + CERTIFIÉE ACS

### VANNES À SPHÈRE LAITON TITRÉ CW617N

#### Utilisation :

- Chauffage sanitaire, eau potable, climatisation, arrosage et irrigation.

#### PS :

- 40 bars jusqu'au DN1".
- 30 bars pour DN1"1/4.
- 25 bars pour DN1"1/2.
- 20 bars pour DN2".

#### TS : -10 °C à +120 °C.

#### Construction :

- Corps Laiton titré CW617N interne brossé et externe nickelé.
- Sphère Laiton titré CW614N chromée.
- Joints de sphère PTFE.
- Presse-étoupe PTFE.

#### Raccordement :

#### Normalisation :

- Directive 97/23/CE : produits exclus (article 1, § 3.2).

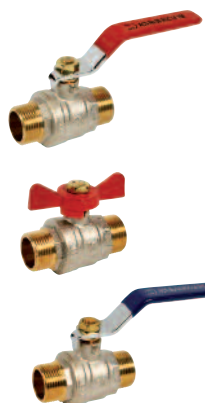
#### Points forts :

- **Passage intégral.**
- **Axe inéjectable.**
- Étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE.
- Poignée réversible.

#### Marquage :

- Poignée : n° ACS.
- Corps : PS, DN, date de fabrication, "9S", ACS.

ACS N° 09 ACC LY 198



**566** MÂLE - MÂLE - POIGNÉE ACIER PLATE ROUGE

**565** MÂLE - MÂLE - MANETTE PAPILLON ALUMINIUM ROUGE JUSQU'AU DN1"

**518** MÂLE - MÂLE - POIGNÉE ACIER PLATE BLEUE

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	10	15	20	24,5	32	40	50
PS	40	40	40	40	30	25	20
Écartement	50,5	59	68	80	94,5	108	116,5
<b>PRIX € H.T.</b>							
Conditionnement	10	10	10	10	8	6	4
Code 566	566003	566004	566005	566006	566007	566008	566009
Code 565	565003	565004	565005	565006			
Code 518	518003	518004	518005	518006	518007	518008	518009

ACS N° 09 ACC LY 198



**510** FEMELLE - FEMELLE À PURGE - POIGNÉE ACIER PLATE ROUGE

**530** FEMELLE - FEMELLE À PURGE - MANETTE PAPILLON ALUMINIUM ROUGE JUSQU'AU DN1"

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Ø passage	15	20	24,5	32	40	50
PS	40	40	40	30	25	20
Écartement	58,5	64	76	88,5	99,5	110,5
<b>PRIX € H.T.</b>						
Conditionnement	10	10	10	8	4	4
Code 510	510004	510005	510006	510007	510008	510009
Code 530	530004	530005	530006			

Fournies avec purge réf. 1310002 et bouchon 1/4" réf. 9800003

# Vannes à sphère Laiton

## SÉRIE BÂTIMENT + CERTIFIÉE ACS

### VANNES À SPHÈRE LAITON TITRÉ CW617N

#### Utilisation :

- Chauffage sanitaire, eau potable, climatisation, arrosage et irrigation.

#### PS :

- 30 bars jusqu'au DN1".
- 20 bars du DN1"1/4 au DN1"1/2.
- 16 bars pour DN2".
- 10 bars au-delà.

TS : -10 °C à +120 °C.

#### Construction :

- Corps Laiton titré CW617N interne brossé et externe nickelé.
- Sphère Laiton titré CW614N chromée.
- Joints de sphère PTFE.
- Presse-étoupe PTFE.

Raccordement : 

#### Normalisation :

- Directive 97/23/CE : produits exclus (article 1, § 3.2).

#### Points forts :

- Passage intégral.
- Axe inéjectable.
- Étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE.
- Poignée réversible.

#### Marquage :

- Poignée : n° ACS, on/off.
- Corps : PS, DN, date de fabrication, "80S", ACS.

ACS N° 09 ACC LY 198



**580 FEMELLE - FEMELLE - POIGNÉE ACIER PLATE ROUGE\***

**586 FEMELLE - FEMELLE - MANETTE PAPILLON ALUMINIUM ROUGE JUSQU'AU DN1"**

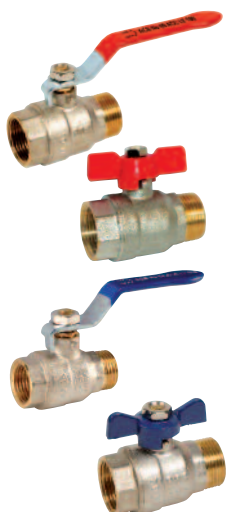
**508 FEMELLE - FEMELLE - POIGNÉE ACIER PLATE BLEUE**

**564 FEMELLE - FEMELLE - MANETTE PAPILLON ALUMINIUM BLEUE JUSQU'AU DN1"**

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Passage	8	10	14,5	19	24,5	31	39,5	49,5	62	74	85
PS	30	30	30	30	30	20	20	16	10	10	10
Écartement	44	44	49	56	66	76	87	103	132	148	168
<b>PRIX € H.T.</b>											
Conditionnement	10	10	10	10	10	8	6	4	4	4	4
Code 580	580002	580003	580004	580005	580006	580007	580008	580009	580010	580011	580012
Code 586	586002	586003	586004	586005	586006						
Code 508	508002	508003	508004	508005	508006	508007	508008	508009			
Code 564	564002	564003	564004	564005	564006						

\* Modèle 552 avec levier et écrou Inox page 11.

ACS N° 09 ACC LY 198



**581 MÂLE - FEMELLE - POIGNÉE ACIER PLATE ROUGE**

**587 MÂLE - FEMELLE - MANETTE PAPILLON ALUMINIUM ROUGE JUSQU'AU DN1"**

**511 MÂLE - FEMELLE - POIGNÉE ACIER PLATE BLEUE**

**533 MÂLE - FEMELLE - MANETTE PAPILLON ALUMINIUM BLEUE JUSQU'AU DN1"**

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	8	10	14,5	19	24,5	31	39,5	49,5
PS	30	30	30	30	30	20	20	16
Écartement	45	45	52	60,5	68	81,5	95,5	112,5
<b>PRIX € H.T.</b>								
Conditionnement	10	10	10	10	10	8	6	4
Code 581	581002	581003	581004	581005	581006	581007	581008	581009
Code 587	587002	587003	587004	587005	587006			
Code 511	511002	511003	511004	511005	511006			
Code 533	533002	533003	533004	533005	533006			

# Vannes à sphère Laiton

## SÉRIE BÂTIMENT + CERTIFIÉE ACS

### VANNES À SPHÈRE LAITON TITRÉ CW617N

#### Utilisation :

- Chauffage sanitaire, eau potable, climatisation, arrosage et irrigation.

#### PS :

- 30 bars jusqu'au DN1".
- 20 bars du DN1"1/4 au DN1"1/2.
- 16 bars pour DN2".
- 10 bars au-delà.

#### TS : -10 °C à +120 °C.

#### Construction :

- Corps Laiton titré CW617N interne brossé et externe nickelé.
- Sphère Laiton titré CW614N chromée.
- Joints de sphère PTFE.
- Presse-étoupe PTFE.

#### Raccordement : (BSF).

#### Normalisation :

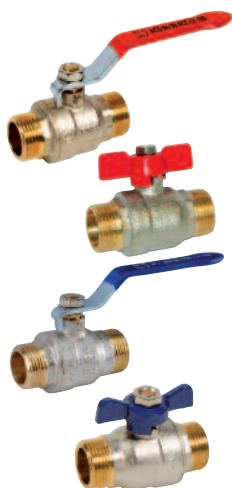
- Directive 97/23/CE : produits exclus (article 1, § 3.2).

#### Points forts :

- Passage intégral.
- Axe inéjectable.
- Étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE.
- Poignée réversible.

#### Marquage :

- Poignée : n° ACS, on/off.
- Corps : PS, DN, date de fabrication, "80S", ACS.



ACS N° 09 ACC LY 198



**582** MÂLE - MÂLE - POIGNÉE ACIER PLATE ROUGE

**588** MÂLE - MÂLE - MANETTE PAPILLON ALUMINIUM ROUGE JUSQU'AU DN1"

**529** MÂLE - MÂLE - POIGNÉE ACIER PLATE BLEUE

**536** MÂLE - MÂLE - MANETTE PAPILLON ALUMINIUM BLEUE JUSQU'AU DN1"

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	10	14,5	19	24,5	31	39,5	49,5
PS	30	30	30	30	20	20	16
Écartement	50,5	57	66,5	75	90,5	104	122,5
<b>PRIX € H.T.</b>							
Conditionnement	10	10	10	10	8	6	4
Code 582	582003	582004	582005	582006	582007	582008	582009
Code 588	588003	588004	588005	588006			
Code 529	529003	529004	529005	529006			
Code 536	536003	536004	536005	536006			

ACS N° 09 ACC LY 198



**585** FEMELLE - FEMELLE À PURGE - POIGNÉE ACIER PLATE ROUGE - AVEC PURGE DN1/4"

**560** FEMELLE - FEMELLE À PURGE - MANETTE PAPILLON ALUMINIUM ROUGE JUSQU'AU DN1"

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PS	30	30	30	20	20	16
Écartement	52,5	59,5	69,5	79,5	91	106,5
<b>PRIX € H.T.</b>						
Conditionnement	10	10	10	8	6	4
Code 585	585004	585005	585006	585007	585008	585009
Code 560	560004	560005	560006			

ACS N° 09 ACC LY 198



**552** FEMELLE - FEMELLE - POIGNÉE INOX ROUGE

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
Passage	8	10	14,5	19	24,5	31	39,5	49,5	62	74
PS	30	30	30	30	30	20	20	16	10	10
Écartement	44	44	49	56	66	76	87	103	132	148
<b>PRIX € H.T.</b>										
Code	552002	552003	552004	552005	552006	552007	552008	552009	552010	552011



# Vannes à sphère Laiton

## SÉRIE PORTÉE PLATE LARGE : VANNES À SPHÈRE LAITON TITRÉ À PURGE CERTIFIÉES ACS



### VANNES À SPHÈRE LAITON TITRÉ CW617N

#### Utilisation :

- Chauffage sanitaire, eau potable, climatisation, arrosage et irrigation.

**PS** : 25 bars (sauf réf. 555 : 16 bars).

**TS** : -10 °C à +120 °C.

#### Construction :

- Corps Laiton titré CW617N interne brossé et externe nickelé.
- Sphère Laiton titré CW617N chromée.
- Joints de sphère PTFE.
- Presse-étoupe PTFE.

**Raccordement** :

#### Normalisation :

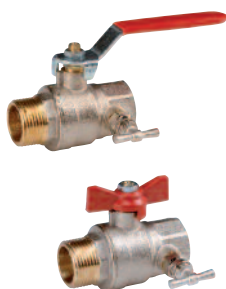
- Directive 97/23/CE : produits exclus (article 1, § 3.2).

#### Points forts :

- **Axe inéjectable.**
- Étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE.

#### Marquage :

- Corps : PS, DN, Made In Italy, date de fabrication, logo fabricant.



**547 MÂLE - FEMELLE À PURGE - PASSAGE INTÉGRAL - POIGNÉE PLATE ACIER ROUGE**

**546 MÂLE - FEMELLE À PURGE - PASSAGE INTÉGRAL - MANETTE PAPILLON ALUMINIUM ROUGE**

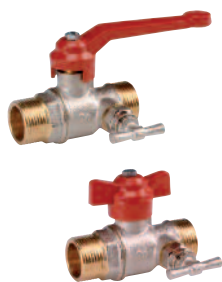
Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Ø passage	8	15	20	25
PS	25	25	25	25
Écartement	55,5	61	72,5	85
<b>PRIX € H.T.</b>				
Conditionnement	10	10	10	10
Code 547	547003*	547004	547005	547006
Code 546	546003*	546004	546005	546006

ACS N° 13 ACC LY 137



Fournies avec purge et bouchon 1/4", sauf modèle 3/8" : 1/8".

\* Jusqu'à épuisement du stock.



**543 MÂLE - MÂLE À PURGE - PASSAGE RÉDUIT - POIGNÉE ALUMINIUM ROUGE**

**542 MÂLE - MÂLE À PURGE - PASSAGE RÉDUIT - MANETTE PAPILLON ALUMINIUM ROUGE**

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Ø passage	9	12	15	20
PS	25	25	25	25
Écartement	65	66	74	83
<b>PRIX € H.T.</b>				
Conditionnement	10	10	10	10
Code 543	543003	543004	543005	543006
Code 542	542003	542004	542005	542006

ACS N° 13 ACC LY 137



Fournies avec purge et bouchon 1/4", sauf modèle 3/8" : 1/8".

### ACCESSOIRES POUR MODÈLES À PURGE



**1310 PURGE NICKELÉE POUR ROBINET À PURGE**

Ø nominal	1/8"	1/4"
<b>PRIX € H.T.</b>		
Conditionnement	10	10
Code	1310001	1310002



**9800 NICKELÉ - BOUCHON + JOINT**

Ø nominal	1/4"
<b>PRIX € H.T.</b>	
Conditionnement	10
Code	9800004



**1309 PURGE BROSSÉE POUR ROBINET À PURGE**

Ø nominal	1/8"	1/4"
<b>PRIX € H.T.</b>		
Conditionnement	10	10
Code	1309001	1309002



**9800 BRUT - BOUCHON + JOINT**

Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"
<b>PRIX € H.T.</b>			
Conditionnement	10	10	10
Code	9800001	9800003	9800006

**555 MODÈLE ÉQUERRE MÂLE - MÂLE, MÂLE - FEMELLE MANETTE PAPILLON ALUMINIUM ROUGE**

Raccord haut	1/2" M	1/2" F	3/4" M	3/4" M
Raccord bas	1/2" M	1/2" M	1/2" M	3/4" M
Passage	15	15	15	15
PS	16	16	16	16
Écartement	51	45,5	54	54
<b>PRIX € H.T.</b>				
Conditionnement	10	10	10	10
Code	555040	555044	555043	555055

ACS N° 13 ACC LY 137



# Vannes à sphère Laiton

## SÉRIE AVEC PROLONGATEUR CERTIFIÉE ACS

### VANNES À SPHÈRE LAITON TITRÉ CW617N

#### Utilisation :

- Chauffage sanitaire, eau potable, climatisation, arrosage et irrigation.
- Pour le montage sur des canalisations calorifugées.

#### PS :

- 30 bars jusqu'au DN1".
- 20 bars du DN1"1/4 au DN1"1/2.
- 16 bars pour DN2".

#### TS : -10 °C à +120 °C.

#### Construction :

- Corps Laiton titré CW617N extérieur nickelé et intérieur brossé.
- Sphère Laiton chromée.
- Joints de sphère PTFE.
- Presse-étoupe PTFE.

#### Raccordement :

#### Normalisation :

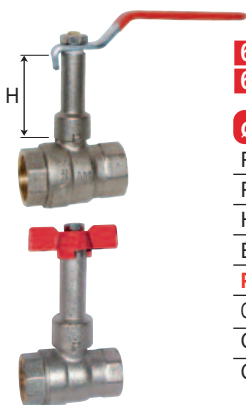
- Directive 97/23/CE : produits exclus (article 1, § 3.2).

#### Points forts :

- **Passage intégral.**
- Étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE.
- Poignée réversible.

#### Marquages :

- Poignée : n° ACS + on/off.
- Corps : PS, DN, date de fabrication, "80S", ACS.

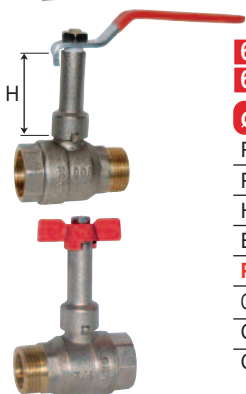


#### 615 FEMELLE - FEMELLE - POIGNÉE ACIER PLATE ROUGE

#### 617 FEMELLE - FEMELLE - MANETTE PAPILLON ALUMINIUM ROUGE

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	10	14,5	19	24,5	31	39,5	49,5
PS	30	30	30	30	20	20	16
H (mm)	50	50	50	60	70	70	70
Écartement	44	49	56	66	76	87	103
<b>PRIX € H.T.</b>							
Conditionnement	10	10	8	5	4	3	1
Code 615	615003	615004	615005	615006	615007	615008	615009
Code 617		617004	617005				

ACS N° 09 ACC LY 198



#### 616 MÂLE - FEMELLE - POIGNÉE ACIER PLATE ROUGE

#### 618 MÂLE - FEMELLE - MANETTE PAPILLON ALUMINIUM ROUGE

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	10	14,5	19	24,5	31	39,5	49,5
PS	30	30	30	30	20	20	16
H (mm)	50	50	50	60	70	70	70
Écartement	45	52	60,5	68	81,5	95,5	112,5
<b>PRIX € H.T.</b>							
Conditionnement	10	10	8	5	4	3	1
Code 616	616003	616004	616005	616006	616007	616008	616009
Code 618		618004	618005				

ACS N° 09 ACC LY 198



## SÉRIE AVEC PROLONGATEUR MONOBLOC



### VANNES À SPHÈRE LAITON TITRÉ CW617N - SÉRIE AVEC PROLONGATEUR MONOBLOC

#### Utilisation :

- Fluides courants compatibles.

#### PS : 25 bars.

#### TS : -10 °C à +120 °C.

#### Construction :

- Corps Laiton titré CW617N nickelé.
- Sphère Laiton titré CW617N chromée.
- Joints de sphère PTFE.
- Presse-étoupe PTFE.
- Joint torique NBR.
- Poignée Acier plate rouge.

#### Raccordement :

#### Normalisation :

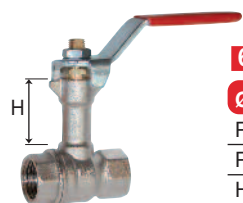
- Directive 97/23/CE : produits exclus (article 1, § 3.2).

#### Points forts :

- **Passage intégral.**
- Double étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE et joint torique NBR.
- Bille pleine.

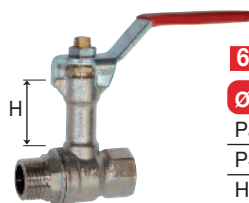
#### Marquages :

- Poignée : Italy
- Corps : DN, Made In Italy, logo fabricant.



#### 611 FEMELLE - FEMELLE\*

Ø nominal	1/2"	3/4"
Passage	13,5	18
PS	25	25
H (mm)	35	35
Écartement	49	58
<b>PRIX € H.T.</b>		
Conditionnement	12	6
Code 611	611004	611005



#### 612 MÂLE - FEMELLE\*

Ø nominal	1/2"	3/4"
Passage	13,5	18
PS	25	25
H (mm)	35	35
Écartement	56	67
<b>PRIX € H.T.</b>		
Conditionnement	12	6
Code 612	612004	612005

\* Jusqu'à épuisement du stock.

# Robinets de compteur

## SÉRIE À ÉCROU TOURNANT - AVANT OU APRÈS COMPTEUR CERTIFIÉE ACS



### MODÈLES DROITS AVANT COMPTEUR

#### Utilisation :

- Chauffage sanitaire, eau potable, climatisation, arrosage et irrigation.

#### PS :

- 20 bars jusqu'au DN1"1/2.
- 16 bars pour DN2".

#### TS : -10 °C à +120 °C.

#### Construction :

- Corps Laiton titré CW617N brossé.
- Sphère Laiton titré CW617N chromée.
- Joints de sphère PTFE.
- Presse-étoupe PTFE.
- Écrou tournant.

#### Raccordement :

- écrou prisonnier - Mâle ou Femelle.

#### Normalisation :

- Directive 97/23/CE : produits exclus (article 1, § 3.2).

#### Points forts :

- **Axe inéjectable.**
- Étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE.
- Avec trou de plombage sur l'écrou.

#### Marquage :

- Corps : PS, DN, date de fabrication, logo fabricant.

#### Option :

- Système de cadénassage pour DN1/2" et DN3/4" (réf. 641 - 642 - 643 - 644 - 645 - 647 - 660).

① Gamme complète de compteurs pages 216 à 237



ACS N° 13 ACC LY 133



### 636 MÂLE - MANETTE PAPILLON ALUMINIUM ROUGE

Ø écrou prisonnier	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
Ø raccordement	1/2"	1/2"	3/4"	1"
Passage	12	15	15	15
PS	20	20	20	20
Écartement	68	65,5	69	69
<b>PRIX € H.T.</b>				
Conditionnement	10	10	10	10
Code	636044	636054	636055	636056



### 636 MÂLE - MANETTE PAPILLON LAITON

Ø écrou prisonnier	3/4"
Ø raccordement	3/4"
Passage	15
PS	20
Écartement	69
<b>PRIX € H.T.</b>	
Conditionnement	10
Code	636155



ACS N° 13 ACC LY 133



### 642 MÂLE - MANETTE LAITON 2/3-1/3 VERTE EN DN3/4" ET LAITON 2/3-1/3 EN DN1/2", MANETTE PAPILLON ALUMINIUM ROUGE EN DN1" ET DN1"1/4, AU-DELÀ POIGNÉE ALUMINIUM

Ø écrou prisonnier	1/2"	3/4"	1"	1"	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"1/2	2"
Ø raccordement	1/2"	1"	3/4"	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	12	15	20	20	25	25	32	32	40
PS	20	20	20	20	20	20	20	20	16
Écartement	68	80,5	85	90	98	100	113	126	132
<b>PRIX € H.T.</b>									
Conditionnement	10	10	10	10	5	5	5	5	2
Code	642044	642056	642065	642066	642076	642077	642087	642088	642099



Ø écrou prisonnier	3/4"	3/4"
Ø raccordement	1/2"	3/4"
Passage	15	15
PS	20	20
Écartement	80	80
<b>PRIX € H.T.</b>		
Conditionnement	10	10
Code	642054	642055



ACS N° 13 ACC LY 132  
(Modèles certifiés NF)



\* La garantie fabrication 10 ans ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

### 635 FEMELLE - MANETTE PAPILLON ALUMINIUM ROUGE

Ø écrou prisonnier	3/4"	3/4"
Ø raccordement	1/2"	3/4"
Passage	15	15
PS	20	20
Écartement	60	58,5
<b>PRIX € H.T.</b>		
Conditionnement	10	10
Code	635054	635055



ACS N° 13 ACC LY 133



# Robinet de compteur

## SÉRIE À ÉCROU TOURNANT - AVANT OU APRÈS COMPTEUR CERTIFIÉE ACS

**641 FEMELLE - MANETTE LAITON 2/3-1/3 VERTE EN DN3/4",  
MANETTE PAPILLON ALUMINIUM ROUGE EN DN1", AU-DELÀ POIGNÉE ALUMINIUM**

ACS N° 13 ACC LY 133



Ø écrou prisonnier	1"	1"	1" 1/2
Ø raccordement	3/4"	1"	1" 1/4
Passage	20	20	32
PS	20	20	20
Écartement	79	79	102,5
<b>PRIX € H.T.</b>			
Conditionnement	10	10	5
Code	641065	641066	641087

ACS N° 13 ACC LY 132

(Modèles certifiés NF)



Ø écrou prisonnier	3/4"	3/4"
Ø raccordement	1/2"	3/4"
Passage	15	15
PS	20	20
Écartement	71	71
<b>PRIX € H.T.</b>		
Conditionnement	10	10
Code	641054	641055

### MODÈLES DROITS À PURGE - APRÈS COMPTEUR

ACS N° 13 ACC LY 133



**643 MÂLE - À PURGE ET MANETTE  
LAITON 2/3-1/3**



Ø écrou prisonnier	3/4"
Ø raccordement	3/4"
Passage	15
PS	20
Écartement	91
<b>PRIX € H.T.</b>	
Conditionnement	10
Code	643055

### MODÈLES ÉQUERRES - AVANT COMPTEUR

ACS N° 13 ACC LY 133



**645 MÂLE - FEMELLE - MANETTE  
PAPILLON ALUMINIUM ROUGE**



Ø écrou prisonnier	3/4"	3/4"
Ø raccordement	1/2"	3/4"
Passage	15	15
PS	20	20
Écartement	55,5	55,5
<b>PRIX € H.T.</b>		
Conditionnement	10	10
Code	645054	645055

**647 FEMELLE - À PURGE ET  
MANETTE LAITON 2/3-1/3**



Ø écrou prisonnier	3/4"
Ø raccordement	3/4"
Passage	15
PS	20
Écartement	80,5
<b>PRIX € H.T.</b>	
Conditionnement	10
Code	647055

**660 FEMELLE - FEMELLE - MANETTE  
LAITON 2/3-1/3**



Ø écrou prisonnier	3/4"	3/4"
Ø raccordement	1/2"	3/4"
Passage	15	15
PS	20	20
Écartement	50	53
<b>PRIX € H.T.</b>		
Conditionnement	10	10
Code	660054	660055

**639 MÂLE - À PURGE INVERSÉE  
ET MANETTE PAPILLON  
ALUMINIUM ROUGE**



Ø écrou prisonnier	3/4"
Ø raccordement	3/4"
Passage	15
PS	20
Écartement	81,4
<b>PRIX € H.T.</b>	
Conditionnement	10
Code	639055

**644 MÂLE - FEMELLE - MANETTE LAITON  
2/3-1/3**



Ø écrou prisonnier	3/4" NF	3/4" NF	3/4"
Ø raccordement	1/2"	3/4"	1"
Passage	15	15	15
PS	20	20	20
Écartement	55,5	55,5	55,5
<b>PRIX € H.T.</b>			
Conditionnement	10	10	10
Code	644054	644055	644056

# Robinets de compteur

## SÉRIE À ÉCROU TOURNANT + RACCORD DECA AVANT OU APRÈS COMPTEUR CERTIFIÉE ACS

**Utilisation :**

- Réseaux d'adduction et de distribution d'eau.

**PS :** 16 bars.**TS :** +4 °C à +40 °C.**Construction :**

- Corps Laiton titré CW617N brossé.
- Sphère Laiton titré CW617N chromée.
- Joints de sphère PTFE.
- Presse-étoupe PTFE.
- Écrou tournant et raccord DECA pour tube PE.

**Raccordement :**

- Écrou prisonnier (BSP) / raccord DECA.

**Normalisation :**

- Directive 97/23/CE : produits exclus (article 1, § 3.2).

**Points forts :**

- **Axe inéjectable.**
- Étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE.
- Avec trou de plombage sur l'écrou.
- Manette Laiton 2/3-1/3.

**Marquage :**

- Corps : PS, DN, date de fabrication, logo fabricant.

**Option :**

- Système de cadenassage (réf. 654 - 656 - 657 - 659).

① Gamme complète de compteurs  
pages 216 à 237



### MODÈLES DROIT - AVANT ET APRÈS COMPTEUR

**654 MANETTE LAITON 2/3-1/3**

ACS N° 13 ACC LY 133



Ø extérieur P.E.	20	25	25	32	32
Écrou prisonnier	3/4"	3/4"	1"	3/4"	1"
Passage	15	15	20	15	20
PS	16	16	16	16	16
Écartement	80	78	95	85	102
<b>PRIX € H.T.</b>					
Conditionnement	10	10	10	10	5
Code	654520	654525	654625	654532	654632

**657 À PURGE 1/4" - MANETTE LAITON 2/3-1/3**

ACS N° 13 ACC LY 133



Ø extérieur P.E.	25
Écrou prisonnier	3/4"
Passage	15
PS	16
Écartement	86
<b>PRIX € H.T.</b>	
Conditionnement	10
Code	657525

### MODÈLES ÉQUERRES - AVANT ET APRÈS COMPTEUR

**659 MANETTE LAITON 2/3-1/3**

ACS N° 13 ACC LY 133



Ø extérieur P.E.	25	32
Écrou prisonnier	3/4"	3/4"
Passage	15	15
PS	16	16
Écartement	55,5	55,5
<b>PRIX € H.T.</b>		
Conditionnement	10	10
Code	659525	659532

**TRAÇABILITÉ :**

- Marquages raccords DECA :  
- DN, Made In Italy, norme DIN, DECA.

**656 À PURGE 1/4" - MANETTE LAITON 2/3-1/3**

ACS N° 13 ACC LY 133



Ø extérieur P.E.	25
Écrou prisonnier	3/4"
Passage	15
PS	16
Écartement	64,5
<b>PRIX € H.T.</b>	
Conditionnement	10
Code	656525



# Robinets de compteur

## VANNE À SPHÈRE FEMELLE - FEMELLE AVEC RACCORD POUR TUBE PE

### VANNE À SPHÈRE LAITON TITRÉ CW617N

**Utilisation :**

- Distribution d'eau.

**PS :** 16 bars.

**TS :** -4 °C à +40 °C.

**Raccordement :** pour tube Polyéthylène.

**Normalisation :**

- Directive 97/23/CE : produit exclu (article 1, § 3.2).

**NOUVEAUTÉ >>**
**653 FEMELLE - FEMELLE**


Ø nominal	25	32
DN	3/4"	1"
PS	16	16
Longueur	135	155
<b>PRIX € H.T.</b>		
Code	653025	653032

## SÉRIE MODÈLE DROIT POUR COLLECTEUR CERTIFIÉE ACS

### VANNE À SPHÈRE LAITON TITRÉ CW617N AVEC ÉCROU PRISONNIER

**Utilisation :**

- Réseaux d'adduction et de distribution d'eau.

**PS :** 25 bars.

**TS :** -10 °C à +120 °C.

**Construction :**

- Corps Laiton titré CW617N brossé.
- Sphère Laiton.
- Écrou tournant prisonnier Laiton titré CW617N brossé.
- Joint torique d'axe EPDM.
- Axe inéjectable Laiton.

**Raccordement :**

-  écrou prisonnier - Mâle.

**Normalisation :**

- Directive 97/23/CE : produit exclu (article 1, § 3.2).

**Point fort :**

- **Axe inéjectable.**


**633 MÂLE - MANETTE PAPILLON NYLON NOIRE**

Ø écrou prisonnier	1/2"
Ø Raccordement	1/2"
Ø passage	10
PS	25
Écartement	49
<b>PRIX € H.T.</b>	
Conditionnement	10
Code	633044

**ACS N° 09 ACC LY 198**

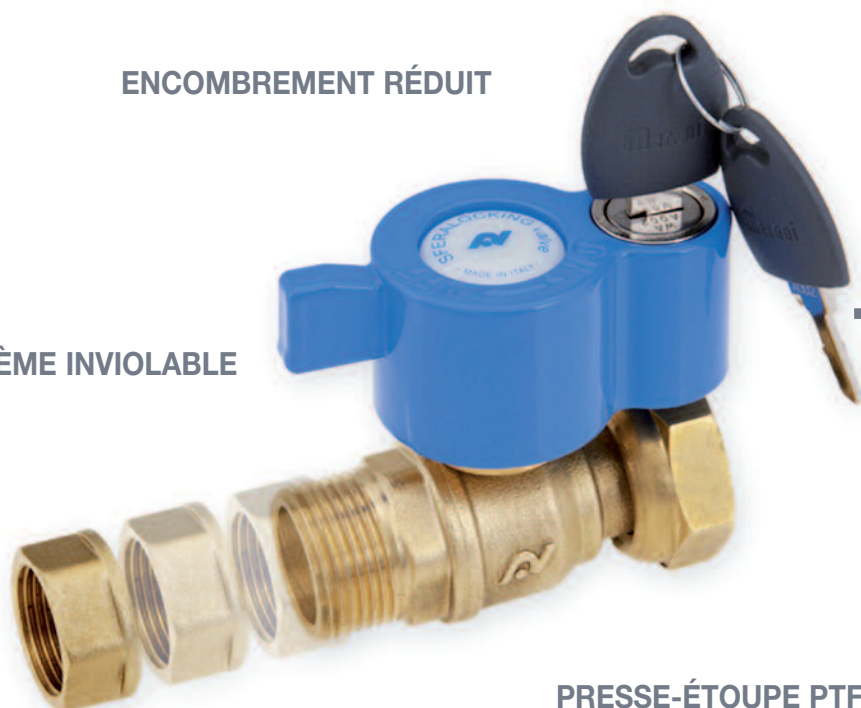
 ⓘ Gamme complète de compteurs  
pages 216 à 237


# Robinet de compteur

SÉRIE CADENASSABLE SFERALOCKING® AVANT OU APRÈS COMPTEUR  
CERTIFIÉE ACS

ENCOMBREMENT RÉDUIT

SYSTÈME INVOLABLE

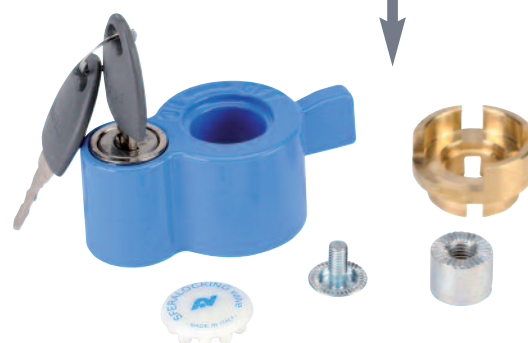


PRESSE-ÉTOUPE PTFE

CORPS LAITON TITRÉ CW617N



Boîte individuelle



Kit système de cadenasage  
adaptable sur vannes **NF**



Fabrication  
Européenne

\* La garantie fabrication 10 ans ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

# Robinets de compteur

## SÉRIE CADENASSABLE SFERALOCKING® AVANT OU APRÈS COMPTEUR CERTIFIÉE ACS



### VANNES À SPHÈRE LAITON CADENASSABLE SFERALOCKING®

**Utilisation :**

- Réseaux d'adduction et de distribution d'eau.

**PS :** 20 bars.

**TS :** -10 °C à +120 °C.

**Construction :**

- Corps Laiton titré CW617N.
- Sphère Laiton titré CW617N.
- Presse-étoupe PTFE.
- Siège PTFE.
- Poignée Fonte d'Aluminium revêtue Epoxy.

**Raccordement :**

- Écrou prisonnier - Mâle (BSP).
- Écrou prisonnier - Femelle (BSP).

**Normalisation :**

- Directive 97/23/CE : produit exclu (article 1, § 3.2).

**Points forts :**

- Garantie fabrication 10 ans.\*
- Presse-étoupe PTFE.
- Avec écrou tournant.
- Trou de plombage sur l'écrou.
- Avec système de cadenasage à clé.

**Option :**

- Clé passe-partout.

**NOUVEAUTÉ >>**

**637 MODÈLE ÉCROU PRISONNIER - MÂLE**

ACS N° 13 ACC LY 133



Ø nominal	3/4"	3/4"	3/4"	1"
Ø raccordement	1/2"	3/4"	1"	1"
Passage	15	15	15	20
PS	20	20	20	20
Écartement	69	69	69	76
<b>PRIX € H.T.</b>				
Conditionnement	1	1	1	1
Code	637054	637055	637056	637066

**NOUVEAUTÉ >>**

**638 MODÈLE ÉCROU PRISONNIER - FEMELLE**

ACS N° 13 ACC LY 133



Ø nominal	3/4"
Ø raccordement	3/4"
Passage	15
PS	20
Écartement	58
<b>PRIX € H.T.</b>	
Conditionnement	1
Code	638055

**NOUVEAUTÉ >>**

**KIT SYSTÈME DE CADENASSAGE SFERALOCKING®**



Ce kit peut être utilisé sur la série de vannes à sphère suivante pour DN1/2" et DN3/4" :

réf. 577 - 578 - 528 - 569 - 567 - 568 - 506 - 526 - 544 - 545 - 549 - 550 - 641 - 642 - 643 - 644 - 645 - 647 - 654 - 656 - 657 - 659 - 660.

<b>PRIX € H.T.</b>	
Code	9810404

**NOUVEAUTÉ >>**

**CLÉ PASSE-PARTOUT POUR SYSTÈME DE CADENASSAGE SFERALOCKING®**

<b>PRIX € H.T.</b>	
Code	9810403

\* La garantie fabrication 10 ans ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

# Robinet de compteur

## VANNE À SPHÈRE AVEC CLAPET ANTIPOLLUTION EA INTÉGRÉ CERTIFIÉE ACS



### AVEC ÉCROU TOURNANT ET DEUX BOUCHONS HOSTAFORM 1/4" (BSP)

#### Utilisation :

- Protection des réseaux d'eau potable.

PS : 10 bars.

TS : +5 °C à +90 °C.

#### Construction :

- Corps Laiton titré CW617N.
- Sphère Laiton titré CW614N chromée.
- Joints de sphère PTFE.
- Presse-étoupe PTFE.
- Poignée Laiton titré CW617N.
- Obturateur POM.
- Deux bouchons Hostaform 1/4" (BSP).

#### Raccordement :

- (BSP) écrou prisonnier - Mâle - NF EN ISO 228.

#### Normalisation :

- Directive 97/23/CE : produit exclu (article 1, § 3.2).

#### Points forts :

- Garantie fabrication 10 ans.\*
- Étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE.
- Deux fonctions en un même produit.

#### Marquage :

- Corps : logo fabricant, sens de passage.

### 324 SCUDOBALL 3041

Écrou prisonnier	3/4"
Ø raccordement	3/4"
Passage	13
PS	10
Écartement	88
<b>PRIX € H.T.</b>	
Code	324055

ACS N° 09 ACC LY 289



## SÉRIE BALLSTOP AVEC CLAPET INTÉGRÉ CERTIFIÉE ACS



### SÉRIE BALLSTOP AVEC CLAPET INTÉGRÉ

#### Utilisation :

- Fluides courants compatibles.

PS : 16 bars.

TS : +5 °C à +90 °C.

#### Construction :

- Corps Laiton titré CW617N.
- Sphère Laiton titré CW614N chromée.
- Joints de sphère PTFE.
- Presse-étoupe PTFE.

Raccordement : (BSP) NF EN ISO 228.

#### Normalisation :

- Directive 97/23/CE : produits exclus (article 3 § 3).

#### Points forts :

- Garantie fabrication 10 ans.\*
- Encombrement réduit.
- Deux fonctions en un même produit.

#### Marquage :

- Corps : DN, logo fabricant, sens de passage.

### 323 FEMELLE - FEMELLE - MANETTE ALUMINIUM NOIRE JUSQU'AU DN1" - AU-DELÀ POIGNÉE ALUMINIUM NOIRE

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PS	16	16	16	16	16	16
Écartement	51	57	70	83	89	110
<b>PRIX € H.T.</b>						
Conditionnement	10	10	4	4	2	1
Code	323004	323005	323006	323007	323008	323009

ACS N° 09 ACC LY 405



### 651 AVEC ÉCROU TOURNANT ET TROU DE PLOMBAGE SUR L'ÉCROU - FEMELLE - FEMELLE - MANETTE ALUMINIUM NOIRE

Écrou prisonnier	3/4"	3/4"
Ø Femelle	1/2"	3/4"
PS	16	16
Écartement	63,5	69,5
<b>PRIX € H.T.</b>		
Conditionnement	10	10
Code	651054	651055

ACS N° 09 ACC LY 405



### 655 AVEC ÉCROU TOURNANT ET TROU DE PLOMBAGE SUR L'ÉCROU - MÂLE - FEMELLE - MANETTE ALUMINIUM NOIRE

Écrou prisonnier	3/4"	3/4"
Ø mâle	1/2"	3/4"
PS	16	16
Écartement	74	75
<b>PRIX € H.T.</b>		
Conditionnement	10	10
Code	655054	655055

ACS N° 09 ACC LY 405



# Vannes de puisage Laiton

## SÉRIE PUISAGE LAITON

### NICKELÉS

#### Utilisation :

- Réseaux de distribution d'eau.

**PS :** 16 bars.

**TS :** 0 °C à +60 °C.

#### Construction :

- Corps Laiton titré CW617N nickelé.
- Sphère Laiton titré CW617N.
- Joints de sphère PTFE.
- Presse-étoupe PTFE.
- Raccord au nez.
- Brise jet incorporé.

#### Raccordement :

- Mâle (BSP) cannelé.

#### Normalisation :

- Directive 97/23/CE : produits exclus (article 1, § 3.2).

#### Point fort :

- Étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE.

#### Marquage :

- Corps : DN, ACS, date de fabrication.

### 696 NICKELÉ - POIGNÉE ACIER PLATE ROUGE



Ø nominal	1/2"	3/4"	3/4"
Raccord au nez	3/4"	3/4"	1"
Tétine	19	19	20,5
PS	16	16	16
<b>PRIX € H.T.</b>			
Conditionnement	8	12	8
Code	696045	696055	696056

ACS N° 09 ACC LY 198



### 696 NICKELÉ - MANETTE PAPILLON ALUMINIUM ROUGE



Ø nominal	1/2"	3/4"
Raccord au nez	3/4"	3/4"
Tétine	19	19
PS	16	16
<b>PRIX € H.T.</b>		
Conditionnement	8	12
Code	696145	696155

ACS N° 09 ACC LY 198



### BROSSÉS

#### Utilisation :

- Réseaux de distribution d'eau.

**PS :** 16 bars.

**TS :** 0 °C à +60 °C.

#### Construction :

- Corps Laiton titré CW617N brossé.
- Sphère Laiton titré CW617N chromée.
- Presse-étoupe PTFE.
- Joints de sphère PTFE.
- Raccord au nez (sans brise jet).
- Poignée Acier ou manette Laiton 2/3-1/3.

#### Raccordement :

- Mâle (BSP) cannelé.

#### Normalisation :

- Directive 97/23/CE : produits exclus (article 1, § 3.2).

#### Points forts :

- Étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE.
- Bille pleine.

#### Marquage :

- Corps : DN, PS, date de fabrication.

### 682 BROSSÉ - POIGNÉE ACIER PLATE ROUGE



Ø nominal	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"
Raccord au nez	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1" 1/4
Tétine	17	15	19	22	26
PS	16	16	16	16	16
<b>PRIX € H.T.</b>					
Conditionnement	10	15	10	10	4
Code	682045	682046	682055	682056	682067

ACS N° 13 ACC LY 152



TÉTINE 19 SEULE Ø 3/4"

<b>PRIX € H.T.</b>	
Code	9810007

### 681 BROSSÉ - MANETTE LAITON 2/3-1/3



Ø nominal	1/2"
Raccord au nez	3/4"
Tétine	17
PS	16
<b>PRIX € H.T.</b>	
Conditionnement	10
Code	681045

ACS N° 13 ACC LY 152



# Vannes de puisage Laiton

## SÉRIE PUISAGE LAITON



### NICKELÉ AVEC TÊTE CACHE-ENTRÉE

#### Utilisation :

- Réseaux de distribution d'eau.

PS : 16 bars.

TS : 0 °C à +60 °C.

#### Construction :

- Corps Laiton titré nickelé CW617N.
- Sphère Laiton titré CW617N.
- Joints de sphère PTFE.
- Deux joints toriques NBR.

#### 680 AVEC TÊTE CACHE-ENTRÉE

Ø nominal	1/2"	3/4"
Raccord au nez	3/4"	3/4"
Tétine	19	19
PS	16	16
<b>PRIX € H.T.</b>		
Code	680045	680055



#### Raccordement :

- Mâle (BSP) cannelé.

#### Normalisation :

- Directive 97/23/CE : produit exclu (article 1, § 3.2).

#### Point fort :

- Raccord au nez avec brise jet incorporé.

#### 98104 CLÉ POUR CACHE-ENTRÉE CARRÉ DE 6 MM

Construction : Joint PTFE.



PRIX € H.T.	
Code	9810401

### ROBINET DE PUISAGE LAITON À POTENCE

#### Utilisation :

- Réseaux de distribution d'eau.

PS : 10 bars.

TS : 0 °C à +60 °C.

#### Construction :

- Corps Laiton.
- Presse-étoupe PTFE.
- Joint torique NBR.
- Manette papillon Laiton.

#### 1345 TÊTE À POTENCE

Ø nominal	1/2"	3/4"	3/4"
Raccord au nez	3/4"	3/4"	1"
Tétine	17	17	22
PS	10	10	10
<b>PRIX € H.T.</b>			
Code	1345045	1345055	1345056



#### Raccordement :

- Mâle (BSP) cannelé.

#### Normalisation :

- Directive 97/23/CE : produit exclu (article 1, § 3.2).

#### Points forts :

- Étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE.
- Raccord au nez avec brise jet incorporé.

#### 9800 TÊTE POUR ROBINET DE PUISAGE LAITON À POTENCE (RÉFÉRENCE 1345 UNIQUEMENT)

Construction : Joint NBR.



Ø nominal	1/2"	3/4"	3/4"
Compatibilité avec robinet	3/4"	3/4"	1"
<b>PRIX € H.T.</b>			
Code SF	9800037	9800037	9800038

### ANTIGEL

#### Utilisation :

- Réseaux de distribution d'eau.

PS : 30 bars.

TS : -10 °C à +90 °C.

#### Construction :

- Corps et sphère Laiton titré CW617N.
- Joints de sphère PTFE.

#### 698 ANTIGEL

Ø nominal	1/2"
Raccord au nez	3/4"
Tétine	16
PS	30
<b>PRIX € H.T.</b>	
Code	698045



#### Construction (suite) :

- Deux joints toriques NBR.
- Manette ABS bleue 3 positions.

#### Raccordement :

- Mâle (BSP) cannelé.

#### Normalisation :

- Directive 97/23/CE : produit exclu (article 3, § 3).

#### Point fort :

- Raccord au nez avec brise jet incorporé.

#### Marquage :

- Corps : DN, logo, origine, date de fabrication.

NOUVEAUTÉ >>>

### ANTIGEL AUTOMATIQUE

#### Utilisation :

- Réseaux d'adduction et de distribution d'eau, irrigation.

PS : 10 bars.

TS : -30 °C à +90 °C.

#### Construction :

- Corps et manchon Laiton titré CW617N.
- Sphère et axe Laiton titré CW614N.
- Siège et presse-étoupe PTFE.
- Poignée et écrou Acier Inox.
- Avec support pour seau.

#### 686 ANTIGEL AUTOMATIQUE ICECAL®

Ø nominal	1/2"
Raccord au nez	3/4"
Tétine	15
PS	10
<b>PRIX € H.T.</b>	
Code	686045



#### Raccordement :

- Mâle (BSP) cylindrique.

#### Normalisation :

- Directive 97/23/CE : produit exclu (article 3, § 3).

#### Points forts :

- **Axe inéjectable.**
- Double étanchéité par 2 joints toriques NBR et presse-étoupe PTFE.
- Raccord au nez avec brise jet incorporé.

#### 98100 CARTOUCHE ANTIGEL DE RECHANGE ICECAL®

Raccord	1/2"
<b>PRIX € H.T.</b>	
Code	9810001



ACS N° 13 ACC LY 765



# Vannes de puisage Laiton, Inox

## SÉRIE PUISAGE CADENASSABLE

### LAITON NICKELÉ

#### Utilisation :

- Réseaux de distribution d'eau.

**PS** : 16 bars.

**TS** : -10 °C à +60 °C.

#### Construction :

- Corps Laiton titré CW617N nickelé.
- Sphère Laiton chromée.
- Joints de sphère PTFE.
- Deux joints toriques NBR.

#### Raccordement :

- Mâle (BSP) cannelé.

#### Normalisation :

- Directive 97/23/CE : produit exclu (article 1, § 3.2).

#### Points forts :

- **Axe inéjectable.**
- Raccord au nez avec brise jet incorporé.

#### Marquage :

- DN, PS.



#### 699 LAITON

Ø nominal	1/2"	3/4"
Raccord au nez	3/4"	3/4"
Tétine	19	19
PS	16	16
<b>PRIX € H.T</b>		
Code	699045	699055

### ACIER INOX ASTM A351 CF8M

#### Utilisation :

- Fluides courants compatibles.

**PS** : 16 bars.

**TS** : -10 °C à +150 °C.

#### Construction :

- Corps et sphère Acier Inox ASTM A351 CF8M.
- Joints de sphère PTFE.
- Deux joints toriques NBR.
- Poignée Acier Inox ASTM A182 F304 cadénassable rouge.

#### Raccordement :

- Mâle (BSP) cannelé.

#### Normalisation :

- Directive 97/23/CE : produit exclu (article 1, § 3.2).

#### Point fort :

- **Axe inéjectable.**

#### Marquage :

- DN, matière, N° de série, logo fabricant.



#### 795 INOX

Ø nominal	1/2"	3/4"
Raccord au nez	3/4"	3/4"
Tétine	19	19
PS	16	16
<b>PRIX € H.T</b>		
Code	795045	795055

### BOUCHE D'ARROSAGE POLYPROPYLENE AVEC VANNE À SPHÈRE SORTIE D'ÉQUERRE

#### Utilisation :

- Arrosage.

**PS** : 16 bars.

**TS** : -10 °C à +100 °C.

#### Construction :

- Sphère Laiton.
- Joints de sphère PTFE.
- Presse-étoupe PTFE.
- Manette papillon Aluminium.
- Boîtier Polypropylène.

#### Raccordement :

- Mâle - Femelle (BSP).

#### Normalisation :

- Directive 97/23/CE : produit exclu (article 1, § 3.2).

#### Points forts :

- Étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE.
- Couvercle fermable tuyau branché.



#### 695

Ø nominal	15	20
Sortie Mâle	3/4"	1"
Entrée Femelle	3/4" + 1/2"	3/4"
PS	16	16
<b>PRIX € H.T</b>		
Code	695015	695020



# Vannes à sphère Laiton

## SÉRIE INDUSTRIE - FILETS LONGS



### VANNES À SPHÈRE LAITON TITRÉ CW617N - RACCORDEMENT BSP

#### Utilisation :

- Fluides courants compatibles.

#### PS :

- 40 bars du DN1/8" au DN1".
- 32 bars pour DN1"1/4.
- 30 bars pour DN1"1/2.
- 25 bars pour DN2".
- 16 bars au-delà.

#### TS : -10 °C à +120 °C.

#### Construction :

- Corps Laiton titré CW617N nickelé.
- Sphère Laiton titré CW617N chromée.
- Joints de sphère PTFE.
- Presse-étoupe PTFE.
- Joint torique EPDM.

#### Raccordement :

#### Normalisation :

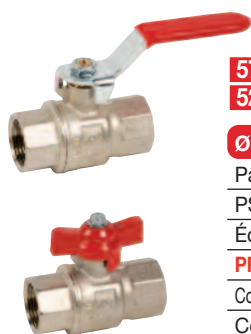
- Directive 97/23/CE : produits exclus (article 3, § 3) jusqu'au DN1".
- Directive 97/23/CE :  - Catégorie de risque I à partir du DN1"1/4.

#### Points forts :

- **Passage intégral.**
- **Axe inéjectable (du DN1/4" au DN2").**
- Double étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE et joint torique EPDM.

#### Marquage :

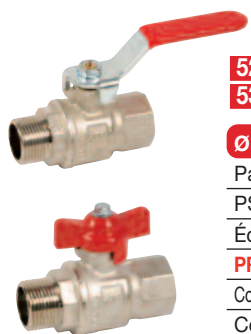
- Poignée : Italy.
- Corps : PS, DN, date de fabrication, logo fabricant.



#### 576 FEMELLE - FEMELLE - POIGNÉE ACIER PLATE ROUGE

#### 523 FEMELLE - FEMELLE - MANETTE PAPILLON ALUMINIUM ROUGE JUSQU'AU DN1"

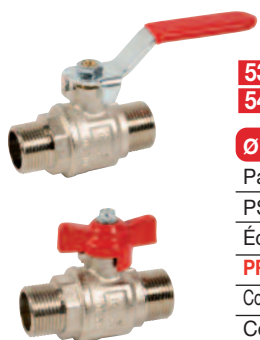
Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"	2" 1/2"	3"	4"
Passage	9	10	10	15	20	25	32	40	49	60	74	94
PS	40	40	40	40	40	40	32	30	25	16	16	16
Écartement	37,7	46,5	46,5	62	71	81,5	92	102	126	138	161,5	181
<b>PRIX € H.T.</b>												
Conditionnement	10	10	10	10	10	8	5	3	2	1	1	1
Code 576	576001	576002	576003	576004	576005	576006	576007	576008	576009	576010	576011	576012
Code 523		523002	523003	523004	523005	523006						



#### 527 MÂLE - FEMELLE - POIGNÉE ACIER PLATE ROUGE

#### 537 MÂLE - FEMELLE - MANETTE PAPILLON ALUMINIUM ROUGE JUSQU'AU DN1"

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"
Passage	10	10	15	20	25	32	40	49
PS	40	40	40	40	40	32	30	25
Écartement	52,5	52,5	67,5	77,5	87,5	101,5	110,5	134
<b>PRIX € H.T.</b>								
Conditionnement	10	10	10	10	6	5	3	2
Code 527	527002	527003	527004	527005	527006	527007	527008	527009
Code 537	537002	537003	537004	537005	537006			



#### 538 MÂLE - MÂLE - POIGNÉE ACIER PLATE ROUGE

#### 548 MÂLE - MÂLE - MANETTE PAPILLON ALUMINIUM ROUGE JUSQU'AU DN1"

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Passage	10	15	20	25
PS	40	40	40	40
Écartement	51,5	65,5	75,5	85,5
<b>PRIX € H.T.</b>				
Conditionnement	10	10	10	8
Code 538	538003	538004	538005	538006
Code 548	548003	548004	548005	548006

# Vannes à sphère Laiton

## SÉRIE INDUSTRIE - FILETS LONGS



### VANNES À SPHÈRE LAITON TITRÉ CW617N - RACCORDEMENT NPT

**Utilisation :**

- Fluides courants compatibles.

**PS :** 40 bars.

**TS :** -10 °C à +120 °C.

**Construction :**

- Corps et sphère Laiton titré CW617N.
- Joint torique EPDM.
- Presse-étoupe PTFE.
- Joints de sphère PTFE.

**Raccordement :** (NPT)

**Normalisation :**

- Directive 97/23/CE : produits exclus (article 3, § 3).

**Points forts :**

- Passage intégral.
- Axe inéjectable.
- Double étanchéité de l'axe par joint torique EPDM et presse-étoupe PTFE.

**Marquage :**

- Poignée : Italy.
- Corps : PS, DN, date de fabrication, logo fabricant.



### 521 FEMELLE - FEMELLE - POIGNÉE ACIER PLATE NOIRE OU MANETTE PAPILLON ALUMINIUM NOIRE

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Ø passage	10	10	15	20	25
PS	40	40	40	40	40
Écartement	46,5	46,5	62	71	81,5
<b>PRIX € H.T.</b>					
Code poignée	521002	521003	521004	521005	521006
Code papillon	521012	521013	521014	521015	521016



### VANNES À SPHÈRE LAITON TITRÉ CW617N DÉGRAISSÉES

**Utilisation :**

- Applications oxygène, argon, azote.
- Ne convient pas pour l'acétylène.

**PS :**

- 40 bars du DN1/4" au DN1".
- 32 bars pour DN1"1/4.
- 30 bars pour DN1"1/2.
- 25 bars pour DN2".

**TS :** -20 °C à +120 °C.

**Construction :**

- Corps Laiton titré CW617N nickelé.
- Sphère Laiton titré CW617N chromée.
- Presse-étoupe PTFE.
- Joint torique EPDM.
- Joints de sphère PTFE.

**Raccordement :** (BSP)

**Normalisation :**

- Directive 97/23/CE : produits exclus (article 3, § 3) jusqu'au DN1".
- Directive 97/23/CE : CE - Catégorie de risque I à partir du DN1"1/4.

**Points forts :**

- Passage intégral.
- Axe inéjectable.
- Double étanchéité à l'axe par joint torique EPDM et presse-étoupe PTFE.

**Marquage :**

- Poignée : Italy.
- Corps : PS, DN, date de fabrication, logo fabricant.



### 520 DÉGRAISSÉE - FEMELLE - FEMELLE - POIGNÉE ACIER PLATE BLANCHE

### 561 DÉGRAISSÉE - FEMELLE - FEMELLE - MANETTE PAPILLON ALUMINIUM BLANCHE

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Ø passage	10	10	15	20	25	32	40	49
PS	40	40	40	40	40	32	30	25
Écartement	46,5	46,5	62	71	81,5	92	102	126
<b>PRIX € H.T.</b>								
Code 520	520002	520003	520004	520005	520006	520007	520008	520009
Code 561	561002	561003	561004	561005	561006			

# Vannes à sphère Laiton

## SÉRIE SFERALOCK® CADENASSABLE



### VANNES À SPHÈRE LAITON TITRÉ CW617N

#### Utilisation :

- Fluides courants compatibles.

#### PS :

- 40 bars du DN1/8" au DN1".
- 30 bars pour DN1"1/4.
- 25 bars pour DN1"1/2.
- 20 bars pour DN2".

#### TS :

- Réf. 556 : -10 °C à +120 °C.
- Réf. 557 : -10 °C à +100 °C.

#### Construction :

- Corps Laiton titré CW617N nickelé.
- Sphère Laiton titré CW617N chromée.
- Joints de sphère PTFE.
- Joints NBR sur l'axe.
- Poignée Acier plate bleue.

**Raccordement :** (BSP).

#### Normalisation :

- Directive 97/23/CE : produits exclus (article 1, § 3.2) jusqu'au DN1".
- Directive 97/23/CE : CE - Catégorie de risque I à partir du DN1"1/4.

#### Points forts :

- Passage intégral.
- Axe inviolable avec vis indémontable.
- Indicateur de position.
- Possibilité de 4 cadenas.
- Cadenassage en position ouverte ou fermée.

#### Marquage :

- Corps : PS, DN, date de fabrication.

### 556 FEMELLE - FEMELLE



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Ø passage	10	10	15	20	25	32	40	49
PS	40	40	40	40	40	30	25	20
Écartement	63,5	63,5	63,5	72	86	96	107	124
<b>PRIX € H.T.</b>								
Code	556002	556003	556004	556005	556006	556007	556008	556009

### 557 FEMELLE - FEMELLE AVEC DÉCOMPRESSION EN FERMETURE

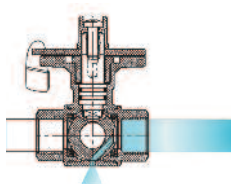


Schéma : vanne fermée

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Ø passage	10	10	15	20	25
PS	40	40	40	40	40
Écartement	63,5	63,5	63,5	72	86
<b>PRIX € H.T.</b>					
Code	557002	557003	557004	557005	557006

## VANNE À SPHÈRE AVEC DÉMULTIPLICATEUR

### VANNE À SPHÈRE LAITON TITRÉ CW617N

#### Utilisation :

- Fluides courants compatibles.

#### PS : 40 bars.

#### TS : -10 °C à +90 °C.

#### Construction :

- Corps Laiton titré CW617N nickelé.
- Sphère Laiton titré CW617N chromée.
- Joints de sphère PTFE.
- Joint torique NBR.

**Raccordement :** (BSP).

#### Normalisation :

- Directive 97/23/CE : produit exclu (article 3, § 3).

#### Points forts :

- Passage intégral.
- Axe injectable.
- Manœuvre par réducteur pour ouverture et fermeture progressive (évite les coups de bélier).

#### Marquage :

- corps : PS, DN, logo fabricant, CW617N, date de fabrication.

### 531 FEMELLE - FEMELLE



Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2
Ø passage	16	15	20	25	32	40	50	61
PS	40	40	40	40	40	40	40	40
Écartement	60	63	71	83	92	104	124	140
<b>PRIX € H.T.</b>								
Code	531003	531004	531005	531006	531007	531008	531009	531010

# Vannes à sphère Laiton

## SÉRIE MINI VANNES

### MINI VANNES LAITON

**Utilisation :**

- Eau et air comprimé.

**PS :** 16 bars.

**TS :** -10 °C à +90 °C.

**Construction :**

- Corps Laiton nickelé.
- Sphère Laiton.
- Joints de sphère PTFE.
- Joint NBR sur l'axe.
- Manette Aluminum noire.

**Raccordement :** (BSP).

**Normalisation :**

- Directive 97/23/CE : produits exclus (article 3, § 3).

**Point fort :**

- Axe inéjectable.

**Marquage :**

- Corps : DN, date de fabrication



#### 677 FEMELLE - FEMELLE

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"
Ø passage	8	8	10
PS	16	16	16
Écartement	42	42	44,5
<b>PRIX € H.T.</b>			
Code	677002	677003	677004



#### 697 FEMELLE - FEMELLE AVEC TROU DE DÉCOMPRESSION

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"
Ø passage	8	8	10
PS	16	16	16
Écartement	42	42	44,5
<b>PRIX € H.T.</b>			
Code	697002	697003	697004



#### 674 MÂLE - FEMELLE

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"
Ø passage	8	8	10
PS	16	16	16
Écartement	41	41	43,5
<b>PRIX € H.T.</b>			
Code	674002	674003	674004



#### 694 MÂLE - FEMELLE AVEC TROU DE DÉCOMPRESSION

Ø nominal	1/4"	1/2"
Ø passage	8	10
PS	16	16
Écartement	41	43,5
<b>PRIX € H.T.</b>		
Code	694002	694004



#### 690 MÂLE - MÂLE

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"
Ø passage	8	8	10
PS	16	16	16
Écartement	40,3	42,3	49,1
<b>PRIX € H.T.</b>			
Code	690002	690003	690004

# Vannes à sphère laiton

## SÉRIE MICRO VANNES

### MICRO VANNES LAITON TITRÉ

**Utilisation :**

- Eau et air comprimé.

**PS :** 16 bars.**TS :** -10 °C à +90 °C.**Construction :**

- Corps Laiton titré CW617N chromé.
- Sphère Laiton titré CW614N.
- Joints de sphère PTFE.
- Joint torique FKM.
- Manette Plastique noire.

**Raccordement :** **Normalisation :**

- Directive 97/23/CE : produits exclus (article 3, § 3).

**Marquage :**

- Corps : Made in Italy, logo fabricant.

#### 691 FEMELLE - FEMELLE



Ø nominal	1/8"	1/4"
Ø passage	5,5	5,5
PS	16	16
Écartement	39,5	44,5
<b>PRIX € H.T</b>		
Code	691001	691002

#### 692 MÂLE - FEMELLE



Ø nominal	1/8"	1/4"
Ø passage	5,5	5,5
PS	16	16
Écartement	39	44,5
<b>PRIX € H.T</b>		
Code	692001	692002

#### 693 MÂLE - MÂLE



Ø nominal	1/8"	1/4"
Ø passage	5,5	5,5
PS	16	16
Écartement	37,5	43,5
<b>PRIX € H.T</b>		
Code	693001	693002

# Vannes à sphère laiton

## SÉRIE RACCORDEMENT SPHÉRO-CONIQUE



### VANNE À SPHÈRE LAITON TITRÉ CW617N

**Utilisation :**

- Fluides courants compatibles.

**PS :** 25 bars.

**TS :** -10 °C à +100 °C.

**Construction :**

- Corps Laiton titré CW617N nickelé.
- Sphère Laiton titré CW617N chromée.
- Joints de sphère PTFE.
- Presse-étoupe PTFE.
- Manette papillon Aluminium rouge.



#### 675 POUR RACCORD SPHÉRO-CONIQUE

<b>Ø nominal</b>	<b>1/2"</b>
Ø passage	12
PS	25
Écartement	48
<b>PRIX € H.T.</b>	
Conditionnement	10
Code	675004

**Raccordement :**

- Sphéro-conique Mâle-Femelle (BSP).

**Normalisation :**

- Directive 97/23/CE : produit exclu (article 1, § 3.2).

**Point fort :**

- Étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE.

**Marquage :**

- Corps : DN, logo fabricant.



### VANNE À SPHÈRE LAITON TITRÉ CW617N AVEC RACCORDS CHROMÉS C+ POUR TUBE CUIVRE

**Utilisation :**

- Fluides courants compatibles.

**PS :** 16 bars.

**TS :** +5 °C à +90 °C.

**Construction :**

- Corps Laiton titré CW617N nickelé.
- Sphère Laiton titré CW617N chromée.
- Joints de sphère PTFE.
- Presse-étoupe PTFE.
- Manette papillon Aluminium rouge.



#### 670 SPHÉRO-CONIQUE MÂLE - MÂLE

<b>Ø nominal</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>16</b>
Ø passage	9	9	12	12
PS	16	16	16	16
Écartement	66	66	78	78
<b>PRIX € H.T.</b>				
Conditionnement	25	25	25	25
Code	670310	670312	670414	670416

**Raccordement :**

- Sphéro-conique Mâle-Mâle (BSP) avec bicône pour raccordement sur tube Cuivre.

**Normalisation :**

- Directive 97/23/CE : produit exclu (article 1, § 3.2).

**Points forts :**

- **Axe inéjectable.**
- Étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE.

**Marquage :**

- Corps : DN, logo fabricant.

## SÉRIE RACCORDS DÉMONTABLES INTÉGRÉS

### VANNE À SPHÈRE LAITON NICKELÉ

**Utilisation :**

- Fluides courants compatibles.

**PS :** 25 bars.

**TS :** -10 °C à +80 °C.

**Construction :**

- Corps Laiton nickelé.
- Sphère Laiton chromée.
- Joints de sphère PTFE.
- Joint torique NBR à l'axe.
- Manette papillon Aluminium rouge.



#### 524 AVEC RACCORDS DÉMONTABLES INTÉGRÉS

<b>Ø nominal</b>	<b>1/2"</b>	<b>3/4"</b>	<b>1"</b>	<b>1" 1/4</b>
Ø passage	14,5	19	24	30
PS	25	25	25	25
Écartement	74,5	82,5	94	114
<b>PRIX € H.T.</b>				
Conditionnement	10	10	10	6
Code	524004	524005	524006	524007

**Raccordement :**

- Mâle - Femelle (BSP).

**Normalisation :**

- Directive 97/23/CE : produit exclu (article 3, § 3).

**Points forts :**

- **Passage intégral.**
- **Axe inéjectable.**
- Raccord démontable.

**Marquage :**

- Corps : logo SFERACO, date de fabrication, DN, PS.

# Vannes à sphère Laiton

## SÉRIE POUR COLLECTEURS

### VANNE À SPHÈRE LAITON TITRÉ CW617N AVEC ÉCROU PRISONNIER

**Utilisation :**

- Réseaux d'adduction et de distribution d'eau.

**PS :** 25 bars.

**TS :** -10 °C à +120 °C.

**Construction :**

- Corps Laiton titré CW617N brossé.
- Sphère Laiton.
- Axe inéjectable Laiton.
- Joint torique d'axe EPDM.
- Écrou tournant prisonnier Laiton titré CW617N brossé.

**Raccordement :**

- (BSP) écrou prisonnier - Mâle.

**Normalisation :**

- Directive 97/23/CE : produit exclu (article 1, § 3.2).

**Point fort :**

- Axe inéjectable.



#### 633 MÂLE - MANETTE PAPILLON NYLON NOIRE

Ø écrou prisonnier	1/2"
Ø Raccordement	1/2"
Ø passage	10
PS	25
Écartement	49
<b>PRIX € H.T.</b>	
Conditionnement	10
Code	633044

ACS N° 09 ACC LY 198



### VANNE À SPHÈRE LAITON TITRÉ CW617N MÂLE - FEMELLE

**Utilisation :**

- Fluides courants compatibles.

**PS :** 25 bars.

**TS :** -10 °C à +100 °C.

**Construction :**

- Corps Laiton titré CW617N nickelé.
- Sphère Laiton titré CW614N chromée.
- Joints de sphère PTFE.
- Presse-étoupe PTFE.

**Raccordement :**

- Mâle - Femelle (BSP).

**Normalisation :**

- Directive 97/23/CE : produit exclu (article 1, § 3.2).

**Points forts :**

- Étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE.
- Portée plate.

**Marquage :**

- Corps : DN, logo fabricant.



#### 678 MÂLE - FEMELLE - MANETTE PAPILLON ROUGE

Ø nominal	1/2"
Ø passage	12
PS	25
Écartement	48
<b>PRIX € H.T.</b>	
Conditionnement	10
Code	678004

## SÉRIE AVEC TÉTINE



### VANNES À SPHÈRE LAITON TITRÉ

**Utilisation :**

- Fluides courants compatibles.

**PS :** 16 bars.

**TS :** -10 °C à +80 °C.

**Construction :**

- Corps Laiton titré CW617N nickelé.
- Sphère Laiton titré CW617N chromée.
- Joints de sphère PTFE.
- Presse-étoupe PTFE.
- Manette papillon Aluminium rouge.

**Raccordement :**

- Mâle ou Femelle (BSP) - Tétine.

**Normalisation :**

- Directive 97/23/CE : produits exclus (article 1, § 3.2).

**Point fort :**

- Étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE.

**Marquage :**

- Corps : DN, logo fabricant.

#### 553 FEMELLE

Femelle	1/2"
Avec tétine Ø	14
Ø passage	12
PS	16
<b>PRIX € H.T.</b>	
Code	553004



#### 554 MÂLE

Mâle	1/2"
Avec tétine Ø	14
Ø passage	12
PS	16
<b>PRIX € H.T.</b>	
Code	554004



# Vannes à sphère Laiton

## VANNES À SPHÈRE LAITON NF POUR GAZ SÉRIE AIRAGAS



### À VISSER

#### Utilisation :

- Gaz classe 5 MOP, gaz de ville, gaz liquide (propane et mélange propane butane), gaz naturel (obtenu à partir de pétrole méthane et mélange de propane R)
- Robinet d'installation de gaz dans les bâtiments NF E29-141.
- Pour tube Cuivre : montage impératif avec des raccords Mâles filetés ISO 7 coniques (raccordement sans joint avec étanchéité dans le filet).

PS : 5 bars.

TS : -5 °C à +60 °C.

#### Construction :

- Corps Laiton titré CW617N brossé.
- Sphère Laiton titré CW617N chromée.
- Joints de sphère PTFE.
- Double joint torique NBR.
- Poignée Acier plate jaune.



Raccordement :

#### Normalisation :

- Directive 97/23/CE : produit exclu (article 1, § 3.6).

#### Points forts :

- Passage intégral.
- Axe inéjectable.
- Étanchéité à l'axe par double joint torique FKM.

#### Marquage :

- Poignée : Italy, AIRAGAS, logo NF, on/off, référence produit.
- Corps : DN, 5 MOP, logo fabricant, date de fabrication.

### 620 FEMELLE - FEMELLE

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	15	20	25	32	40	50
PS	5	5	5	5	5	5
Écartement	62	70	82	98	109	125
<b>PRIX € H.T.</b>						
Conditionnement	10	10	10	5	3	2
Code	620004	620005	620006	620007	620008	620009

CERTIFICAT N° ROB 027-R3



### POUR TUBE CUIVRE

#### Utilisation :

- Gaz classe 0.5 MOP, robinet d'arrêt ou de commande d'appareils à gaz à deux raccords unions alimentés par réseaux de canalisations publiques NF E29-135.
- Tube Cuivre.
- Raccords gaz à souder.

PS : 0,5 bars.

TS : -5 °C à +60 °C.

#### Construction :

- Corps Laiton titré CW617N brossé.
- Sphère Laiton titré CW617N chromée.
- Joints de sphère PTFE.
- Double joint torique NBR.
- Poignée ABS.



Emballage individuel

Raccordement :

- Pour raccords gaz à souder.

#### Normalisation :

- Directive 97/23/CE : produit exclu (article 1, § 3.6).

#### Points forts :

- Axe inéjectable.
- Étanchéité à l'axe par double joint torique FKM.

#### Marquage :

- Poignée : AIRAGAS, NF, référence produit, TS, 0.5 MOP, EN331-1998.
- Corps : logo fabricant, date de fabrication, EN331, DN, 0.5 MOP.

### 622 MÂLE - MÂLE

Ø raccordement	1/2"	3/4"
Passage	12	15
PS	0,5	0,5
Écartement	58	78
<b>PRIX € H.T.</b>		
Conditionnement	1	1
Encombrement	58	78
Code	622004	622005

CERTIFICAT N° ROB 029-R3



**UTILISATION :** notre responsabilité ne saurait être engagée pour une utilisation non agréée. En particulier pour les appareils domestiques alimentés par un tuyau gaz flexible et nécessitant l'emploi d'un R.O.A.I. (Robinet à Obturation Automatique Intégrée).

### 9811 RACCORDS 2-PIÈCES À JOINT PLAT ET À BRASER SUR TUBE CUIVRE (LIVRÉ AVEC JOINT)

Ø écrou	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
Ø Tube cuivre	12	14	16	18	16	18	20	22	22	28
<b>PRIX € H.T. unitaire</b>										
Conditionnement	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Code	9811101	9811102	9811103	9811104	9811105	9811106	9811107	9811108	9811109	9811110



# Vannes trois voies

## SÉRIE TROIS VOIES

### VANNES À SPHÈRE LAITON

#### Utilisation :

- Fluides courants compatibles.

**PS :** 16 bars.

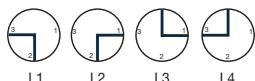
**TS :** -10 °C à +120 °C.

#### Construction :

- Corps et sphère Laiton.
- Joints de sphère PTFE.
- Presse-étoupe PTFE.
- Deux joints torique NBR.
- Poignée Acier plate rouge.

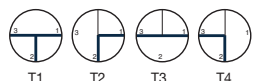


Lumière en L



L1

Lumière en T



T1

**513 LUMIÈRE EN L**

**514 LUMIÈRE EN T**

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	10	10	10	15	20	25	32	40
PS	16	16	16	16	16	16	16	16
Écartement	81	81	82	90,5	105	116	140	164
<b>PRIX € H.T.</b>								
Code 513	513002	513003	513004	513005	513006	513007	513008	513009
Code 514	514002	514003	514004	514005	514006	514007	514008	514009

#### Raccordement :

- Femelle (BSP).

#### Normalisation :

- Directive 97/23/CE : produits exclus (article 3, § 3).

#### Points forts :

- Double étanchéité à l'axe par deux joints toriques NBR et presse-étoupe PTFE.
- Étanche sur les trois voies.

#### Marquage :

- Poignée : L ou T.
- Corps : PS, DN, SF, date de fabrication.

## SÉRIE TROIS VOIES VERTICALE CERTIFIÉE ACS

### VANNES À SPHÈRE LAITON TITRÉ CW617N

#### Utilisation :

- Fluides courants compatibles.

**PS :** 25 bars.

**TS :** -10 °C à +100 °C.

#### Construction :

- Corps Laiton titré CW617N.
- Sphère Laiton titré CW614N.
- Joints de sphère PTFE.
- Presse-étoupe PTFE.
- Joint torique FKM.
- Poignée Acier rouge.



#### Raccordement :

- Femelle (BSP).

#### Normalisation :

- Directive 97/23/CE : produits exclus (article 3, § 3).

#### Points forts :

- Double étanchéité à l'axe par joint torique FKM et presse-étoupe PTFE.

#### Marquage :

- Poignée : L ou T.
- Corps : PS, DN, logo fabricant.

**534 LUMIÈRE EN L - PASSAGE INTÉGRAL**

**535 LUMIÈRE EN T - PASSAGE RÉDUIT**

ACS N° 10 ACC LY 265



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	3"
Passage 534	10	10	12	20	25	32	39	48	80
Passage 535	10	10	10	15	20	25	32	40	68
PS	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Écartement	53	53	54,5	66,5	74,5	85	97	109	177
<b>PRIX € H.T.</b>									
Code 534	534002	534003	534004	534005	534006	534007	534008	534009	534011
Code 535	535002	535003	535004	535005	535006	535007	535008	535009	535011



Lumière en L



Lumière en T

## SÉRIE TROIS VOIES EN Y

### VANNE À SPHÈRE LAITON TITRÉ CW617N - TROIS VOIES - EN Y

#### Utilisation :

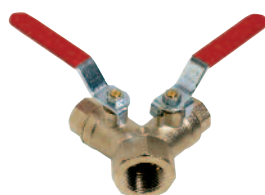
- Fluides courants compatibles.

**PS :** 16 bars.

**TS :** -10 °C à +120 °C.

#### Construction :

- Corps Laiton titré CW617N nickelé.
- Sphère Laiton chromée.
- Joints de sphère PTFE.
- Presse-étoupe PTFE.
- Passage réduit.
- Poignées Acier rouge.



#### Raccordement :

- Femelle (BSP).

#### Normalisation :

- Directive 97/23/CE : produit exclu (article 3, § 3).

#### Point fort :

- Étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE.

#### Marquage :

- Corps : PS, DN, SF, date de fabrication.

**589 TROIS VOIES EN Y**

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4
Sorties (2)	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Ø passage	15	15	20	20
PS	16	16	16	16
Écartement	58	58	68,5	65
<b>PRIX € H.T.</b>				
Code	589043	589054	589065	589076

# Vannes PVC

## SÉRIE PVC

### MODÈLES BÂTIMENT

#### Utilisation :

- Réseaux d'adduction et distribution d'eau, piscine, irrigation, arrosage.

#### PS :

- 16 bars jusqu'au DN2".
- 10 bars au-delà.
- Δp maxi. 3 bars.

**TS :** 0 °C à +60 °C maximum.

#### Construction :

- Corps et sphère en P.V.C-U.
- Joints de sphère HDPE.
- Double joint torique EPDM à l'axe.
- Poignée Polypropylène.

#### Raccordement :

- Femelle - Femelle (BSP) ou à coller.

#### Normalisation :

- Directive 97/23/CE : produits exclus (article 1, § 3.2).

#### Points forts :

- **Passage intégral sauf DN3".**
- Étanchéité à l'axe par double joint torique EPDM.



#### 583 À COLLER

Ø raccord	20	25	32	40	50	63	75	90
Ø passage	15	20	25	32	40	50	63	63
PS	16	16	16	16	16	16	10	10
Écartement	94,5	102	115	130	144	166	224	230
<b>PRIX € H.T.</b>								
Code	583020	583025	583032	583040	583050	583063	583075	583090



#### 584 FEMELLE - FEMELLE (BSP)

Ø raccord	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
Ø passage	15	20	25	32	40	50	63	63
PS	16	16	16	16	16	16	10	10
Écartement	94,5	102	115	130	144	166	224	230
<b>PRIX € H.T.</b>								
Code	584004	584005	584006	584007	584008	584009	584010	584011

### MODÈLES INDUSTRIE

#### Utilisation :

- Fluides courants compatibles.

#### PS :

- 16 bars.
- Δp maxi. 3 bars.

**TS :** 0 °C à +60 °C maximum.

#### Construction :

- Corps et sphère en P.V.C-U.
- Joints de sphère PTFE.
- Double joint torique FPM à l'axe.
- Poignée Polypropylène.

#### Raccordement :

- Femelle - Femelle (BSP) ou à coller.

#### Normalisation :

- Directive 97/23/CE : produits exclus (article 1, § 3.2).

#### Points forts :

- **Passage intégral.**
- Étanchéité à l'axe par double joint torique FPM.



#### 598 À COLLER

Ø raccord	20	25	32	40	50	63
Ø passage	15	20	25	32	40	50
PS	16	16	16	16	16	16
Écartement	94,5	102	115	130	144	166
<b>PRIX € H.T.</b>						
Code	598020	598025	598032	598040	598050	598063



#### 599 FEMELLE - FEMELLE (BSP)

Ø raccord	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Ø passage	15	20	25	32	40	50
PS	16	16	16	16	16	16
Écartement	94,5	102	115	130	144	166
<b>PRIX € H.T.</b>						
Code	599004	599005	599006	599007	599008	599009

# Vannes à brides Laiton - Fonte

## SÉRIE À BRIDES



### LAITON TITRÉ CW617N

#### Utilisation :

- Fluides courants compatibles.

#### PS :

- 16 bars jusqu'au DN50.
- 15 bars pour DN 65.
- 12 bars pour DN80.
- 9 bars pour DN100.

#### TS : -10 °C à +120 °C.

#### Construction :

- Corps Laiton titré CW617N.
- Sphère Laiton titré CW617N chromée.
- Joints de sphère PTFE.
- Presse-étoupe PTFE.
- Poignée Aluminium rouge.

#### Raccordement :

- ISO PN10/16.

#### Normalisation :

- Directive 97/23/CE : produit exclu (article 1, § 3.2).

#### Points forts :

- **Passage intégral.**
- Étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE.

#### Marquage :

- Corps : PS, DN, logo fabricant.



### 504

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Passage	15	20	25	32	40	49	60	74	94
PS	16	16	16	16	16	16	15	12	9
ISO PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
<b>PRIX € H.T.</b>									
Écartement	65	80	85	100	110	125	140	150	170
Code	504015	504020	504025	504032	504040	504050	504065	504080	504100

### FONTE EN GJL-250

#### Utilisation :

- Fluides courants compatibles.

#### PS : 16 bars.

#### TS : -10 °C à +150 °C.

#### Construction :

- Corps Fonte EN GJL-250.
- Sphère Laiton chromée.
- Joints de sphère PTFE.
- Presse-étoupe PTFE.
- Poignée Acier rouge.

#### Raccordement :

- à trous taraudés ISO PN10/16.

#### Normalisation :

- Directive 97/23/CE : produit exclu (article 1, § 3.2).

#### Points forts :

- **Passage intégral.**
- **Axe inéjectable.**
- Étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE.
- Modèle étroit.

#### Marquage :

- Poignée : on/off, année de fabrication.
- Corps : PS, DN, logo du fabricant.



### 522

Ø nominal	40	50	65	80	100
Passage	40	50	61	74	95
PS	16	16	16	16	16
ISO PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
<b>PRIX € H.T.</b>					
Écartement	62	72	94	118	140
Code	522040	522050	522065	522080	522100

→ Réf. 522 : jusqu'à épuisement du stock.

**VANNES À SPHÈRE À BRIDES EN ACIER OU EN INOX**  
Voir pages 95 à 119.

① Équipement de brides :  
voir pages 165 à 166.

# Vannes à brides Fonte

## SÉRIE À BRIDES

### FRONTE EN GJL-250 - ÉCARTEMENT 29323



**Utilisation :**

- Fluides courants compatibles.

**PS :** 16 bars.

**TS :** -10 °C à +200 °C.


**Construction :**

- Corps Fonte EN GJL-250.
- Sphère Acier Inox ASTM A182 F304 creuse.
- Joints de sphère PTFE.
- Joint torique FKM.
- Poignée Acier noire.
- Platine ISO 5211.

**Écartement :**

- Suivant la norme EN 558 série 29 (NF 29323).

**Raccordement :**

-  ISO PN10/16 (trous lisses ou taraudés suivant le DN).

**Normalisation :**

- Directive 97/23/CE :  - Catégorie de risque I.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.

**Points forts :**

- **Passage intégral.**
- **Axe inéjectable.**
- Double étanchéité à l'axe par bague PTFE et joint torique FKM.

**Marquage :**

- Corps : DN, PS, type de fonte, n° de coulée, TS, CE, logo SFERACO, DIN 3357.



**505**

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150
Passage	38	50	65	80	100	125	150
PS	16	16	16	16	16	16	16
ISO PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
<b>PRIX € H.T.</b>							
Ecartement	136	142	154	160	172	186	200
Code	505040	505050	505065	505080	505100	505125	505150

### FRONTE EN GJL-250 - ÉCARTEMENT DIN 3202



**Utilisation :**

- Fluides courants compatibles.

**PS :** 16 bars.

**TS :** -10 °C à +200 °C.


**Construction :**

- Corps Fonte EN GJL-250.
- Sphère Acier Inox ASTM A182 F304 pleine jusqu'au DN25 et creuse au-delà du DN25.
- Joints de sphère PTFE.
- Joint torique FKM.
- Poignée Acier noire.
- Platine ISO 5211.

**Écartement :**

- DIN 3202 F18, EN 558 série 14 du DN15 au DN150.
- EN 558 série 27 en DN200.

**Raccordement :**

-  ISO PN10/16 (trous lisses ou taraudés suivant le DN).

**Normalisation :**

- Directive 97/23/CE :  - Catégorie de risque I.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.

**Points forts :**

- **Passage intégral.**
- **Axe inéjectable.**
- Double étanchéité à l'axe par bague PTFE et joint torique FKM.

**Marquage :**

- Corps : DN, PS, type de Fonte, n° de coulée, TS, CE, logo SFERACO, DIN 3357.



**507**

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200/ISO PN16
Passage	13	17	24	31	38	50	65	80	100	125	150	200
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ISO PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	16
<b>PRIX € H.T.</b>												
Ecartement	115	120	125	130	140	150	170	180	190	200	210	400
Code	507015	507020	507025	507032	507040	507050	507065	507080	507100	507125	507150	507200

**VANNES À SPHÈRE À BRIDES EN ACIER OU EN INOX**  
Voir pages 95 à 119.

① *Équipement de brides :*  
voir pages 165 à 166.