

ROBINETTERIE 1/4 DE TOUR

VANNES PAPILLON KSB AMRI BOAX-B

+ POINTS FORTS

Garantie fabricant 2 ans.
Manchette rapportée en EPDM.
Permet le démontage aval, le montage en bout de ligne (se référer aux limites techniques).

8600 - 8600D Vanne papillon KSB Amri BOAX-B. EPDM/Papillon fonte.

Tms : **-10 à +110°C**
PMS : **Ø 40 à 200 16 bar; au-delà 10 bar**
Température et pression **non associées**

Cond. coiales cat. Génie clim.
Thème **CHAUFFAGE**



APPLICATIONS

- Eau potable, eau de chauffage et glacée (glycol <30%).

AVANTAGES

- Garantie 2 ans.

CARACTÉRISTIQUES

- A oreilles de centrage permettant un démontage aval.
- Commande par levier cadénassable.
- Commande par actionneur électrique sur demande.

CONSTRUCTION

- Corps en fonte FGS revêtu polyuréthane 80 µm.
- Papillon en fonte FGS revêtu.
- Manchette élastomère en EPDM 110°C.

RACCORDEMENT

- ISO PN 10 / PN 16, jusqu'au DN300. ISO PN10 au delà.

LIMITES D'UTILISATION

- Pression en démontage aval 12 bar en Ø 40 à 200, 7 bar au-delà.

VARIANTES

- Modèle avec papillon en bronze d'aluminium et manchette EPDM/nitrile pour piscines.

EQUIPEMENTS

9237 / 9237G THÈME BRIDES

AUTRES DEMANDES

- Pour Ø supérieurs, jusqu'au Ø 600, NOUS CONSULTER.

► 8600 : commande manuelle par levier.



Ø	Réf.	PU HT €
40	8600.18	95,00
50	8600.19	93,00
65	8600.20	96,00
80	8600.21	102,00
100	8600.22	130,00
125	8600.23	170,00
150	8600.24	207,00
200	8600.25	361,00
250	8600.26	600,00
300	8600.27	910,00

► 8600D : commande manuelle par démultiplicateur.



Ø	Réf.	PU HT €
50	8600D.19	223,00
65	8600D.20	236,00
80	8600D.21	261,00
100	8600D.22	287,00
125	8600D.23	289,00
150	8600D.24	383,00
200	8600D.25	520,00
250	8600D.26	650,00
300	8600D.27	1 230,00
350	8600D.28	2 760,00
400	8600D.29	3 680,00
450	8600D.30	4 720,00
500	8600D.31	5 600,00
600	8600D.32	9 800,00

Tms : **-10 à +110°C**
 Tma moteur : **-10 à +55°C**
 PMS : **16 bar en Ø 40 à 200 ; au-delà 10 bar**
 Température et pression **non associées**

Cond. ciales cat. Génie clim.
 Thème **CHAUFFAGE**



CARACTÉRISTIQUES

- Commande par actionneur électrique VALPES tout ou rien ou 3 points modulants, câblage au choix.
- Limiteur de couple électronique par software.
- Résistance anti condensation auto régulée.
- 2 contacts de fin de course.
- Commande manuelle de secours par axe sortant jusqu'au Ø 100, à volant au-delà.
- Relais de report d'information sur le statut de



l'actionneur:

CONSTRUCTION

- Corps en fonte FGS revêtu polyuréthane 80 µm.
- Papillon en fonte FGS revêtu.
- Manchette élastomère en EPDM 110°C.
- Capot moteur en ABS jusqu'au Ø 100, en aluminium au-delà.

ALIMENTATION

- Tension : 230 V - 50 Hz.

- Connecteur DIN et presse-étoupe fournis.

PROTECTION

- IP 66 jusqu'au Ø 100, IP 68 au-delà.

LIMITES D'UTILISATION

- Facteur de marche : 50 %.

VARIANTES

- Autres tensions d'alimentation, NOUS CONSULTER.

Ø	Tps manoeuvre (s)	Motorisation	Réf.	PU HT €
50	12	ER20	8600E.19	1 030,00
65	40	ER35	8600E.20	1 100,00
80	79	ER60	8600E.21	1 240,00
100	79	ER60	8600E.22	1 250,00
125	119	ER100	8600E.23	1 810,00
150	30	VS150	8600E.24	2 750,00
200	60	VS300	8600E.25	3 440,00
250	60	VS300	8600E.26	3 800,00
300	38	VT600	8600E.27	5 300,00

Tms : **-10 à +110°C**
 PMS : **Ø 40 à 200 16 bar; au-delà 10 bar**
 Température et pression **non associées**

Cond. ciales cat. Génie clim.
 Thème **CHAUFFAGE**



APPLICATIONS

- Eau potable, eau de chauffage et glacée (glycol <30%).

CARACTÉRISTIQUES

- A oreilles de centrage permettant un démontage aval.
- Commande par actionneur électrique sur demande.

CONSTRUCTION

- Corps en fonte FGS revêtu polyuréthane 80 µm.
- Papillon en fonte FGS revêtu.

- Manchette élastomère en EPDM 110°C.

RACCORDEMENT

- ISO PN 10 / PN 16.

LIMITES D'UTILISATION

- Pression en démontage aval 12 bar en Ø 40 à 200, 7 bar au-delà.

OPTIONS

- Boîtiers fin de course, voir catalogue Industrie.
- Electrodistributeurs, voir catalogue Industrie.

VARIANTES

- Modèle avec papillon en bronze d'aluminium et manchette EPDM/nitrile pour piscines.

EQUIPEMENTS

9237 / 9237G THÈME BRIDES

AUTRES DEMANDES

- Pour Ø supérieurs, jusqu'au Ø 600, NOUS CONSULTER.

► 8600S : commande par actionneur pneumatique simple effet.



Ø	Réf.	PU HT €
50	8600S.19	810,00
65	8600S.20	820,00
80	8600S.21	970,00
100	8600S.22	1 270,00
125	8600S.23	1 640,00
150	8600S.24	1 940,00
200	8600S.25	2 630,00
250	8600S.26	2 900,00
300	8600S.27	4 240,00

► 8600R : commande par actionneur pneumatique double effet.



Ø	Réf.	PU HT €
50	8600R.19	421,00
65	8600R.20	429,00
80	8600R.21	600,00
100	8600R.22	630,00
125	8600R.23	750,00
150	8600R.24	800,00
200	8600R.25	940,00
250	8600R.26	1 690,00
300	8600R.27	2 650,00

VANNES PAPILLON KSB AMRI BOAX-S

+ POINTS FORTS

Garantie fabricant 5 ans.
Papillon en acier inox.

8630 - 8630D

Vanne papillon KSB Amri BOAX-S. EPDM XU/papillon inox 304.

Tms : **-10 à +130°C**
PMS : **16 bar Ø 40 à 200 ; 10 bar au-delà**
Température et pression **non associées**

Cond. coiales cat. Industrie
Thème **ROB. 1/4 TOUR**



AVANTAGES

- A oreilles de centrage permettant le démontage en charge de l'une des parties amont ou aval.

CARACTÉRISTIQUES

- Platine ISO 5211.

CONSTRUCTION

- Corps à col allongé en fonte GS (JS1030).
- Axe en acier inox 1.4029.

- Papillon en acier inox 304 (1.4301/1.4308).
- Manchette en EPDM XU.

ECARTEMENT

- Face à face suivant EN 558- 1 série 20.

RACCORDEMENT

- ISO PN 6 / PN 10 / PN 16 du Ø 40 à 300.

LIMITES D'UTILISATION

- Pression en démontage aval 12 bar jusqu'au Ø 200, 7 bar au-delà.

EQUIPEMENTS

9237 / 9237G THÈME BRIDES

AUTRES DEMANDES

- Pour Ø supérieurs, jusqu'au Ø 600, NOUS CONSULTER.

► **8630** : commande par levier LP cranté, verrouillable.



Ø	PN	Réf.	PU HT €
50	6/10/16	8630.19	194,00
65	6/10/16	8630.20	212,00
80	6/10/16	8630.21	259,00
100	6/10/16	8630.22	295,00
125	6/10/16	8630.23	365,00
150	6/10/16	8630.24	550,00
200	6/10/16	8630.25	890,00
250	6/10/16	8630.26	1 320,00

► **8630D** : commande par démultiplicateur MA axial IP 67.



Ø	PN	Réf.	PU HT €
50	6/10/16	8630D.19	429,00
65	6/10/16	8630D.20	447,00
80	6/10/16	8630D.21	495,00
100	6/10/16	8630D.22	530,00
125	6/10/16	8630D.23	610,00
150	6/10/16	8630D.24	830,00
200	6/10/16	8630D.25	1 150,00
250	6/10/16	8630D.26	1 510,00

VANNE PAPILLON TARAUDÉE

+ POINTS FORTS

- Totalement insensible au calcaire.
- Résistant au gel.

79

Vanne papillon taraudée.

Tms : **-10 à +130°C**
PMS : **16 bar**



CARACTÉRISTIQUES

- Passage intégral.
- Poignée plate crantée.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton CW17N nickelé.

- Axe en laiton CW614N.
- Manchette en EPDM.
- Garniture axe en PTFE.
- Papillon en P.E.I. (ULTEM 1000).
- Poignée plate en acier avec manchon bleu.

RACCORDEMENT

- F/F



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	79.04	26,80
20x27	79.05	34,00
26x34	79.06	43,50
33x42	79.07	78,00
40x49	79.08	96,00
50x60	79.09	132,00

LES ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE

✕ INFO TECH

En conformité avec les exigences de la RT 2012, les robinets à boisseau sphérique s'équipent de boîtes calorifuge préformées, facilement installées par clipsage.

Nos gammes de robinets à boisseau sphérique pour les applications de Génie climatique et de Plomberie ont été sélectionnées sur des critères de qualité et de performances définis selon les normes :

- Marque **NF - ACS - CE** et directives **RPC 305/2011**
(Règlement Européen Produit de la Construction)

- **98/83/CE**
(Eau destinée à la consommation humaine)

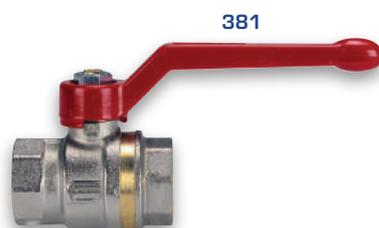
Ils offrent une totale aptitude à répondre aux applications et environnements divers que doivent traiter les bureaux d'études, installateurs, exploitants et tous les professionnels ainsi qu'aux attentes des assureurs.



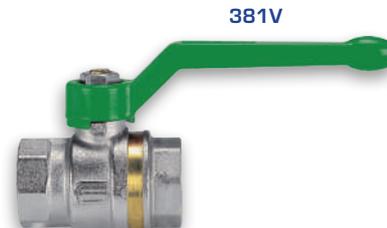
GAMMES ASTER® NF - ASTER®



NF
selon norme
NF 079



381



381V

- Pour des applications **TRÈS SENSIBLES** à peu sensibles.
- De fabrication européenne, cette gamme de haute qualité est d'une fiabilité et longévité incomparables.
- Conforme à la DESP/97/23/CE
- Attestation de conformité sanitaire ACS
- Directive 98/83/CE

GAMME EUROPE



3781



33781

- Pour des applications **SENSIBLES** à peu sensibles.
- Conforme à la DESP/97/23/CE
- Attestation de conformité sanitaire ACS
- Directive 98/83/CE

Poignée monobloc, compacte, **conforme aux préconisations de la RT 2012** dont le matériau composite **STOPPE TOUT EFFET DE CONDENSATION.**

GAMME ASTER® - SÉRIE PN 40

+ POINTS FORTS

Les gammes ASTER® et ASTER® NF, fabriquées par la société EFFEBI, offrent :
La certitude d'un produit entièrement fabriqué en Italie, certifié matière disponible.
Laiton CW617N dont les concentrations maximales en plomb, mercure, cadmium, chrome hexavalent, PBB et PBDE sont limitées à 0,1 % et 0,01 % pour le cadmium.
ISO PN 40/16.
Un véritable passage intégral.

Une triple étanchéité à l'axe et tige injectable en cas de coup de bélier.
Excellente tenue aux efforts de torsion et traction.
Testés unitairement sous pression et garantis 10 ans.
Fabrication selon ISO 9001 et ISO 14001.

Gamme ASTER® NF : corps, poignée, papillon et col allonge testés selon la norme NF 079 et donnant droit à l'usage de la marque NF.
Une traçabilité sur le corps - Made in Italy - année et mois de fabrication.

PMS : 40 bar en Ø 12 à 32 ; 16 bar en Ø 40 et 50
Température et pression non associées

**APPLICATIONS**

- Eau potable, chauffage et climatisation, fluides divers, air comprimé (10 bar maxi jusqu'au Ø 32), gaz divers.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton CW 617N nickelé extérieur, brut

intérieur:

- Bille en laiton CW 617N chromé dur et poli.
- Ecrou de tige en laiton brut.
- Tige inéjectable avec 2 joints O-ring en nitrile/EPDM et bague PTFE antifricition.
- Siège en PTFE.
- Poignée de manoeuvre en aluminium de couleur

verte.

- Col allonge en aluminium NF revêtu de peinture verte selon modèle.

RACCORDEMENT

- Filetage ISO 228.

► **381V** : commande par levier de couleur verte. Marque NF. Tms -5 à +90°C (pointe occasionnelle à 110°C, maxi 1 heure).



Ø	Réf.	PU HT €
12x17	381V.03	12,10
15x21	381V.04	13,20
20x27	381V.05	18,10
26x34	381V.06	26,90
33x42	381V.07	46,90
40x49	381V.08	66,00
50x60	381V.09	100,00

► **381** : levier de couleur rouge. Tms -15 à +130°C.



Ø	Réf.	PU HT €
12x17	381.03	11,30
15x21	381.04	12,00
20x27	381.05	16,50
26x34	381.06	24,50
33x42	381.07	42,70
40x49	381.08	61,00
50x60	381.09	92,00
66x76	381.10	234,00
80x88	381.11	330,00
102x104	381.12	600,00

► **381B** : levier de couleur bleue. Tms -15 à +130°C.



Ø	Réf.	PU HT €
12x17	381B.03	11,30
15x21	381B.04	12,00
20x27	381B.05	16,50
26x34	381B.06	24,50
33x42	381B.07	42,70
40x49	381B.08	61,00
50x60	381B.09	92,00

1381V - 1381 - 1381B

Robinet à boisseau sphérique modèle ASTER® F/F à papillon.

PMS : 40 bar en Ø 12 à 32 ; 16 bar en Ø 40 et 50
Température et pression **non associées**



APPLICATIONS

- Eau potable, chauffage et climatisation, fluides divers, air comprimé, gaz divers.

intérieur.

- Bille en laiton CW 617N chromé dur et poli.
- Ecrou de tige en laiton brut.
- Tige inéjectable avec 2 joints O- ring en nitrile/EPDM et bague PTFE antifricition.

- Siège en PTFE.

- Poignée de manoeuvre en aluminium.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton CW 617N nickelé extérieur, brut

RACCORDEMENT

- Filetage ISO 228.

► **1381V** : papillon de couleur verte. Marque NF. Tms -5 à +90°C (pointe occasionnelle à 110°C, maxi 1 heure).



Ø	Réf.	PU HT €
12x17	1381V.03	11,60
15x21	1381V.04	12,90
20x27	1381V.05	17,70
26x34	1381V.06	26,30

► **1381** : papillon de couleur rouge. Tms -15 à +130°C.



Ø	Réf.	PU HT €
12x17	1381.03	10,90
15x21	1381.04	12,30
20x27	1381.05	16,70
26x34	1381.06	24,90

► **1381B** : papillon de couleur bleue. Tms -15 à +130°C.



Ø	Réf.	PU HT €
12x17	1381B.03	12,00
15x21	1381B.04	12,30
20x27	1381B.05	16,70
26x34	1381B.06	24,90

2381V - 2381 - 2381B

Robinet à boisseau sphérique modèle ASTER® F/F à col allongé.

PMS : 40 bar en Ø 12 à 32 ; 16 bar en Ø 40 et 50
Température et pression **non associées**



APPLICATIONS

- Eau potable, chauffage et climatisation, fluides divers, air comprimé, gaz divers.

intérieur.

- Bille en laiton CW 617N chromé dur et poli.
- Ecrou de tige en laiton brut.
- Tige inéjectable avec 2 joints O- ring en nitrile/EPDM et bague PTFE antifricition.

- Poignée de manoeuvre en aluminium.

- Col allonge en aluminium NF revêtu.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton CW 617N nickelé extérieur, brut

- Siège en PTFE.

RACCORDEMENT

- Filetage ISO 228.

► **2381V** : levier et col allonge de couleur verte. Marque NF. Tms -5 à +90°C (pointe occasionnelle à 110°C, maxi 1 heure).



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	2381V.04	22,00
20x27	2381V.05	28,90
26x34	2381V.06	37,00
33x42	2381V.07	58,00
40x49	2381V.08	77,00
50x60	2381V.09	116,00

► **2381** : levier de couleur rouge, col allonge standard. Tms -15 à +130°C.



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	2381.04	18,80
20x27	2381.05	25,40
26x34	2381.06	33,50
33x42	2381.07	55,00
40x49	2381.08	72,00
50x60	2381.09	107,00

► **2381B** : levier de couleur bleue, col allonge standard. Tms -15 à +130°C.



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	2381B.04	18,80
20x27	2381B.05	25,40
26x34	2381B.06	33,50
33x42	2381B.07	55,00
40x49	2381B.08	72,00
50x60	2381B.09	107,00

366V - 366 - 366B

Robinet à boisseau sphérique modèle ASTER® M/F à levier.

PMS : 40 bar en Ø 12 à 32 ; 16 bar en Ø 40 et 50
Température et pression **non associées**



APPLICATIONS

- Eau potable, chauffage et climatisation, fluides divers, air comprimé, gaz divers.

intérieur.

- Bille en laiton CW 617N chromé dur et poli.
- Ecrou de tige en laiton brut.
- Tige inéjectable avec 2 joints O- ring en nitrile/EPDM et bague PTFE antifricition.

- Siège en PTFE.
- Poignée de manoeuvre en aluminium.

RACCORDEMENT

- Filetage ISO 228.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton CW 617N nickelé extérieur, brut

▶ **366V** : levier de couleur verte. Marque NF. Tms -5 à +90°C (pointe occasionnelle à 110°C, maxi 1 h).



Ø	Réf.	PU HT €
12x17	366V.03	13,30
15x21	366V.04	14,60
20x27	366V.05	19,50
26x34	366V.06	28,30
33x42	366V.07	48,90
40x49	366V.08	68,00
50x60	366V.09	102,00

▶ **366** : M/F. Levier de couleur rouge. Tms -15 à +130°C.



Ø	Réf.	PU HT €
12x17	366.03	12,60
15x21	366.04	13,80
20x27	366.05	18,50
26x34	366.06	26,70
33x42	366.07	46,20
40x49	366.08	65,00
50x60	366.09	96,00

▶ **366B** : levier de couleur bleue. Tms -15 à +130°C.



Ø	Réf.	PU HT €
12x17	366B.03	12,60
15x21	366B.04	13,80
20x27	366B.05	18,50
26x34	366B.06	26,70
33x42	366B.07	46,20
40x49	366B.08	65,00
50x60	366B.09	96,00

1366V - 1366 - 1366B

Robinet à boisseau sphérique modèle ASTER® M/F à papillon.

PMS : 40 bar en Ø 12 à 32 ; 16 bar en Ø 40 et 50
Température et pression **non associées**



APPLICATIONS

- Eau potable, chauffage et climatisation, fluides divers, air comprimé, gaz divers.

intérieur.

- Bille en laiton CW 617N chromé dur et poli.
- Ecrou de tige en laiton brut.
- Tige inéjectable avec 2 joints O- ring en nitrile/EPDM et bague PTFE antifricition.

- Siège en PTFE.
- Poignée de manoeuvre en aluminium.

RACCORDEMENT

- Filetage ISO 228.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton CW 617N nickelé extérieur, brut

▶ **1366V** : papillon de couleur verte. Marque NF. Tms -5 à +90°C (pointe occasionnelle à 110°C, maxi 1 h).



Ø	Réf.	PU HT €
12x17	1366V.03	13,30
15x21	1366V.04	14,60
20x27	1366V.05	19,60
26x34	1366V.06	33,80

▶ **1366** : papillon de couleur rouge. Tms -15 à +130°C.



Ø	Réf.	PU HT €
12x17	1366.03	12,90
15x21	1366.04	13,80
20x27	1366.05	18,50
26x34	1366.06	26,70

▶ **1366B** : papillon de couleur bleue. Tms -15 à +130°C.



Ø	Réf.	PU HT €
12x17	1366B.03	12,90
15x21	1366B.04	13,80
20x27	1366B.05	18,50
26x34	1366B.06	26,70

PMS : 40 bar en Ø 12 à 32 ; 16 bar en Ø 40 et 50
Température et pression **non associées**

**APPLICATIONS**

- Eau potable, chauffage et climatisation, fluides divers, air comprimé, gaz divers.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton CW 617N nickelé extérieur, brut

intérieur:

- Bille en laiton CW 617N chromé dur et poli.
- Ecrou de tige en laiton brut.
- Tige injectable avec 2 joints O- ring en nitrile/EPDM et bague PTFE antifricition.
- Siège en PTFE.

- Poignée de manoeuvre en aluminium.
- Col allonge en aluminium NF revêtu.

RACCORDEMENT

- Filetage ISO 228.

► **2366V** : levier et col allonge de couleur verte. Marque NF. Tms -5 à +90°C (pointe occasionnelle à 110°C, maxi 1 h).



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	2366V.04	25,20
20x27	2366V.05	33,00
26x34	2366V.06	41,60
33x42	2366V.07	65,00
40x49	2366V.08	89,00
50x60	2366V.09	131,00

► **2366** : levier de couleur rouge, col allonge standard. Tms -15 à +130°C.



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	2366.04	20,90
20x27	2366.05	27,20
26x34	2366.06	35,40
33x42	2366.07	57,00
40x49	2366.08	75,00
50x60	2366.09	110,00

► **2366B** : levier de couleur bleue, col allonge standard. Tms -15 à +130°C.



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	2366B.04	20,90
20x27	2366B.05	27,20
26x34	2366B.06	35,40
33x42	2366B.07	57,00
40x49	2366B.08	75,00
50x60	2366B.09	110,00

367V - 367 - 367B

Robinet à boisseau sphérique modèle ASTER® M/M à levier.

PMS : 40 bar en Ø 12 à 32 ; 16 bar en Ø 40 et 50
Température et pression **non associées**



APPLICATIONS

- Eau potable, chauffage et climatisation, fluides divers, air comprimé, gaz divers.

intérieur:

- Bille en laiton CW 617N chromé dur et poli.
- Ecrou de tige en laiton brut.
- Tige inéjectable avec 2 joints O-ring en nitrile/EPDM et bague PTFE antifriktion.

- Siège en PTFE.
- Poignée de manoeuvre en aluminium.

RACCORDEMENT

- Filetage ISO 228.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton CW 617N nickelé extérieur, brut

► **367V** : levier de couleur verte. Marque NF. Tms -5 à +90°C (pointe occasionnelle à 110°C, maxi 1 heure).



Ø	Réf.	PU HT €
12x17	367V.03	15,80
15x21	367V.04	15,60
20x27	367V.05	21,20
26x34	367V.06	33,50
33x42	367V.07	52,00
40x49	367V.08	72,00
50x60	367V.09	107,00

► **367** : levier de couleur rouge. Tms -15 à +130°C.



Ø	Réf.	PU HT €
12x17	367.03	15,90
15x21	367.04	14,80
20x27	367.05	19,90
26x34	367.06	28,40
33x42	367.07	48,40
40x49	367.08	68,00
50x60	367.09	101,00

► **367B** : levier de couleur bleue. Tms -15 à +130°C.



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	367B.04	13,90
20x27	367B.05	18,70
26x34	367B.06	33,60
33x42	367B.07	57,00
40x49	367B.08	76,00
50x60	367B.09	111,00

1367V - 1367 - 1367B

Robinet à boisseau sphérique modèle ASTER® M/M à papillon.

PMS : 40 bar en Ø 12 à 32 ; 16 bar en Ø 40 et 50
Température et pression **non associées**



APPLICATIONS

- Eau potable, chauffage et climatisation, fluides divers, air comprimé, gaz divers.

intérieur:

- Bille en laiton CW 617N chromé dur et poli.
- Ecrou de tige en laiton brut.
- Tige inéjectable avec 2 joints O-ring en nitrile/EPDM et bague PTFE antifriktion.

- Siège en PTFE.
- Poignée de manoeuvre en aluminium.

RACCORDEMENT

- Filetage ISO 228.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton CW 617N nickelé extérieur, brut

► **1367V** : papillon de couleur verte. Marque NF. Tms -5 à +90°C (pointe occasionnelle à 110°C, maxi 1 heure).



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	1367V.04	15,70
20x27	1367V.05	21,40
26x34	1367V.06	36,20

► **1367** : papillon de couleur rouge. Tms -15 à +130°C.



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	1367.04	14,70
20x27	1367.05	20,40
26x34	1367.06	28,80

► **1367B** : papillon de couleur bleue. Tms -15 à +130°C.



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	1367B.04	14,70
20x27	1367B.05	20,40
26x34	1367B.06	28,80

2367V - 2367 - 2367B

Robinet à boisseau sphérique modèle ASTER® M/M à col allongé.

PMS : 40 bar en Ø 12 à 32 ; 16 bar en Ø 40 et 50
Température et pression **non associées**



APPLICATIONS

- Eau potable, chauffage et climatisation, fluides divers, air comprimé, gaz divers.

intérieur:

- Bille en laiton CW 617N chromé dur et poli.
- Ecrou de tige en laiton brut.
- Tige inéjectable avec 2 joints O- ring en nitrile/EPDM et bague PTFE antifricition.
- Siège en PTFE.

- Poignée de manoeuvre en aluminium.
- Col allonge en aluminium NF revêtu.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton CW 617N nickelé extérieur; brut

RACCORDEMENT

- Filetage ISO 228.

► **2367V** : levier et col allonge de couleur verte. Marque NF. Tms -5 à +90°C (pointe occasionnelle à 110°C, maxi 1 heure).



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	2367V.04	27,40
20x27	2367V.05	33,50
26x34	2367V.06	46,40
33x42	2367V.07	71,00
40x49	2367V.08	91,00
50x60	2367V.09	129,00

► **2367** : levier de couleur rouge, col allonge standard. Tms -15 à +130°C.



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	2367.04	21,80
20x27	2367.05	28,60
26x34	2367.06	37,00
33x42	2367.07	56,00
40x49	2367.08	74,00
50x60	2367.09	108,00

► **2367B** : levier de couleur bleue, col allonge standard. Tms -15 à +130°C.



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	2367B.04	21,80
20x27	2367B.05	28,60
26x34	2367B.06	37,00
33x42	2367B.07	56,00
40x49	2367B.08	74,00
50x60	2367B.09	108,00

378V - 378 - 378B

Robinet à boisseau sphérique modèle ASTER® F/F avec purge.

PMS : 40 bar en Ø 12 à 32 ; 16 bar en Ø 40 et 50
Température et pression **non associées**



APPLICATIONS

- Eau potable, chauffage et climatisation, fluides divers, air comprimé, gaz divers.

intérieur:

- Bille en laiton CW 617N chromé dur et poli.
- Ecrou de tige en laiton brut.
- Tige inéjectable avec 2 joints O- ring en nitrile/EPDM et bague PTFE antifricition.

- Siège en PTFE.
- Poignée de manoeuvre en aluminium.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton CW 617N nickelé extérieur; brut

RACCORDEMENT

- Filetage ISO 228.

► **378V** : levier de couleur verte. Marque NF. Tms -5 à +90°C (pointe occasionnelle à 110°C, maxi 1 heure).



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	378V.04	27,70
20x27	378V.05	35,70
26x34	378V.06	47,70
33x42	378V.07	67,00
40x49	378V.08	91,00
50x60	378V.09	134,00

► **378** : levier de couleur rouge. Tms -15 à +90°C.



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	378.04	26,40
20x27	378.05	33,80
26x34	378.06	45,20
33x42	378.07	64,00
40x49	378.08	86,00
50x60	378.09	127,00

► **378B** : levier de couleur bleue. Tms -15 à +90°C.



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	378B.04	26,40
20x27	378B.05	33,80
26x34	378B.06	45,20
33x42	378B.07	64,00
40x49	378B.08	86,00
50x60	378B.09	127,00

4283

Col allonge pour vanne modèle ASTER®.

APPLICATIONS

366, 366B, 1366, 1366B, 367, 367B, 1367,
- Pour vannes modèles 381, 381B, 1381, 1381B, 1367B, 378, 378B, 2366, 2366B, 2367, 2367B.



Ø vanne	Réf.	PU HT €
12x17 - 15x21	4283.01	15,50
20x27 - 26x34	4283.02	17,20
33x42 - 40x49	4283.03	25,30
50x60	4283.04	29,90
66x76 - 80x90 - 102x113	4283.05	39,10

3274 - 3274B

Robinet à boisseau sphérique droit pour compteur modèle ASTER®.

Tms : **-5 à +110°C**
PMS : **40 bar**

Température et pression **non associées**



APPLICATIONS

- Eau potable, chauffage et climatisation.

intérieur:

- Bille en laiton CW 617N chromé dur et poli.
- Ecrou de tige en laiton brut.

- Siège en PTFE.
- Ecrou tournant en laiton.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton CW 617N nickelé extérieur, brut

- Tige injectable en laiton avec 2 joints O- ring et bague PTFE antifriction.

RACCORDEMENT

- Filetage ISO 228.

► **3274** : papillon de manoeuvre en aluminium de couleur rouge.



Ø	Réf.	PU HT €
M 15x21 - F 20x27	3274.04	26,60
M 20x27 - F 20x27	3274.05	26,60

► **3274B** : papillon de manoeuvre en aluminium de couleur bleue.



Ø	Réf.	PU HT €
M 15x21 - F 20x27	3274B.04	32,40
M 20x27 - F 20x27	3274B.05	32,50

3275 - 3275B

Robinet à boisseau sphérique équerre pour compteur modèle ASTER®.

Tms : **-5 à +110°C**
PMS : **40 bar**

Température et pression **non associées**



APPLICATIONS

- Eau potable, chauffage et climatisation.

intérieur:

- Bille en laiton CW 617N chromé dur et poli.
- Ecrou de tige en laiton brut.

- Siège en PTFE.
- Ecrou tournant en laiton.

CARACTÉRISTIQUES

- Corps en laiton CW 617N nickelé extérieur, brut

- Tige injectable en laiton avec 2 joints O- ring et bague PTFE antifriction.

RACCORDEMENT

- Filetage ISO 228.

► **3275** : papillon de manoeuvre en aluminium de couleur rouge.



Ø	Réf.	PU HT €
M 15x21 - F 20x27	3275.04	28,40
M 20x27 - F 20x27	3275.05	28,40

► **3275B** : papillon de manoeuvre en aluminium de couleur bleue.



Ø	Réf.	PU HT €
M 15x21 - F 20x27	3275B.04	32,80
M 20x27 - F 20x27	3275B.05	32,70

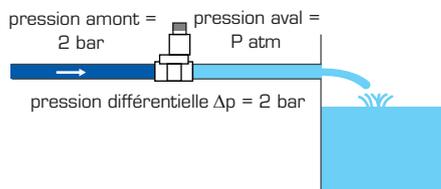
ÉLECTROVANNES

✕ INFO TECH

- NO : normalement ouvert - fermeture sous tension.
- NF : normalement fermé - ouverture sous tension.

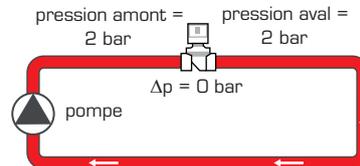
MODÈLES 1210A - 1210B - 1240AS - 1250A - 1210

Ex. d'électrovanne nécessitant une Δp mini.



MODÈLES 1220 - 1230 - 1240 - 407P - 1240I

Ex. d'électrovanne ne nécessitant aucune Δp mini.



1240AS - 1250AS

Electrovanne ACS à membrane EPDM / KTW à commande assistée.

Tms : **90°C**
PMS : **10 bar**
Protection : **IP 65**
Température et pression **non associées**



PLOMBERIE

APPLICATIONS

- Eau chaude ou eau froide sanitaire.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton CW617N.
- Pièces internes en inox.
- Membrane en EPDM KTW.

RACCORDEMENT

- Taraudé F/F.

PROTECTION

- Bobine isolation classe F.

► 1240AS : - NF avec Δp mini 0,3 bar, normalement fermée (ouverture sous tension).



Ø	Kv (m ³ /h)	Tension	Réf.	PU HT €
15x21	2,1	230 VAC	1240AS.4A	243,00
15x21	2,1	24 VAC	1240AS.4B	243,00
15x21	2,1	24 VCC	1240AS.4C	243,00
20x27	5,7	230 VAC	1240AS.5A	263,00
20x27	5,7	24 VAC	1240AS.5B	263,00
20x27	5,7	24 VCC	1240AS.5C	263,00
26x34	9,6	230 VAC	1240AS.6A	263,00
26x34	9,6	24 VAC	1240AS.6B	263,00
26x34	9,6	24 VCC	1240AS.6C	263,00

Kv calculé pour de l'eau

► 1250AS : - NO avec Δp mini 0,3 bar, normalement ouverte (fermeture sous tension).



Ø	Kv (m ³ /h)	Tension	Réf.	PU HT €
15x21	2,1	230 VAC	1250AS.4A	247,00
15x21	2,1	24 VAC	1250AS.4B	247,00
15x21	2,1	24 VCC	1250AS.4C	247,00
20x27	5,7	230 VAC	1250AS.5A	308,00
20x27	5,7	24 VAC	1250AS.5B	308,00
20x27	5,7	24 VCC	1250AS.5C	308,00
26x34	9,6	230 VAC	1250AS.6A	308,00
26x34	9,6	24 VAC	1250AS.6B	308,00
26x34	9,6	24 VCC	1250AS.6C	308,00

Kv calculé pour de l'eau

1270AS

Électrovanne ACS, NF à membrane EPDM / KTW à commande directe.

Tms : **90°C**
 PMS : **10 bar**
 Protection : **IP 65**
 Température et pression **non associées**



APPLICATIONS

- Eau chaude ou eau froide sanitaire.

CARACTÉRISTIQUES

- Ne nécessite pas de pression différentielle.
 - NF avec Δp mini 0 bar.

- Normalement fermée (ouverture sous tension).

CONSTRUCTION

- Corps en laiton CW617N.
 - Pièces internes en inox.
 - Membrane en EPDM KTW.

RACCORDEMENT

- Taraudé F/F.

PROTECTION

- Bobine isolation classe F.



Ø	Kv (m3/h)	Tension	Réf.	PU HT €
20x27	5,5	230 V / 50 HZ	1270AS.5A	286,00
20x27	5,5	24 V / 50 HZ	1270AS.5B	286,00
20x27	5,5	24 VCC	1270AS.5C	286,00
26x34	7,5	230 V / 50 HZ	1270AS.6A	293,00
26x34	7,5	24 V / 50 HZ	1270AS.6B	293,00
26x34	7,5	24 VCC	1270AS.6C	293,00

Kv calculé pour de l'eau

1370

Électrovanne NF à membrane NBR à commande directe.

Tms : **80°C**
 PMS : **10 bar**
 Protection : **IP 65**
 Température et pression **non associées**.



APPLICATIONS

- Eau chaude ou eau froide non potable.

AVERTISSEMENT

- Montage d'un filtre en amont recommandé.
 - Montage toutes positions sauf bobine tête en bas.

CARACTÉRISTIQUES

- Ne nécessite pas de pression différentielle minimum.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton CW617N.
 - Pièces internes en inox.
 - Membrane en NBR.

RACCORDEMENT

- Taraudé F/F.

PROTECTION

- Bobine isolation classe F.

OPTIONS

- Membranes en EPDM ou FPM, NOUS CONSULTER.



Ø	Pression différentielle [*]	Kv (m3/h)	Tension	Réf.	PU HT €
12x17	0-5	2,20	230V/50Hz	1370.3A	159,00
12x17	0-5	2,20	24V/50Hz	1370.3B	172,00
12x17	0-5	2,20	24VCC	1370.3C	239,00
15x21	0-5	2,20	230V/50Hz	1370.4A	238,00
15x21	0-5	2,20	24V/50Hz	1370.4B	258,00
15x21	0-5	2,20	24VCC	1370.4C	217,00
20x27	0-4	5,5	230V/50Hz	1370.5A	257,00
20x27	0-4	5,5	24V/50Hz	1370.5B	281,00
20x27	0-2	5,5	24VCC	1370.5C	206,00
26x34	0-4	7,5	230V/50Hz	1370.6A	172,00
26x34	0-4	7,5	24V/50Hz	1370.6B	187,00
26x34	0-2	7,5	24VCC	1370.6C	222,00
33x42	0-4	17,5	230V/50Hz	1370.7A	660,00
33x42	0-4	17,5	24V/50Hz	1370.7B	710,00
33x42	0-2	17,5	24VCC	1370.7C	740,00
40x49	0-4	19,0	230V/50Hz	1370.8A	660,00
40x49	0-4	19,0	24V/50Hz	1370.8B	710,00
40x49	0-2	19,0	24VCC	1370.8C	740,00
50x60	0-4	32,4	230V/50Hz	1370.9A	660,00
50x60	0-4	32,4	24V/50Hz	1370.9B	710,00
50x60	0-2	32,4	24VCC	1370.9C	750,00

Unité de pression différentielle : bar

Tms : **80°C**
 PMS : **10 bar**
 Protection : **IP 65**
 Pression et température **non associées.**

**APPLICATIONS**

- Eau chaude ou eau froide non potable.

AVERTISSEMENT

- Montage d'un filtre en amont recommandé.
 - Montage toutes positions sauf bobine tête en bas

CARACTÉRISTIQUES

- Nécessite une pression différentielle Δp mini = 0,3 bar.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton CW617N.
 - Pièces internes en inox.
 - Membrane en NBR.

RACCORDEMENT

- Taraudé F/F.

PROTECTION

- Bobine isolation classe F.

OPTIONS

- Membranes en EPDM ou FPM du Ø 32 à 50,
 NOUS CONSULTER.

▶ **1340 : NF (ouverture sous tension).**

Ø	Tension	Réf.	PU HT €
12X17	230V/50Hz	1340.3A	125,00
12X17	24V/50Hz	1340.3B	125,00
12X17	24VCC	1340.3C	125,00
15X21	230V/50Hz	1340.4A	149,00
15X21	24V/50Hz	1340.4B	149,00
15X21	24VCC	1340.4C	149,00
20X27	230V/50Hz	1340.5A	160,00
20X27	24V/50Hz	1340.5B	160,00
20X27	24VCC	1340.5C	160,00
26X34	230V/50Hz	1340.6A	190,00
26X34	24V/50Hz	1340.6B	190,00
26X34	24VCC	1340.6C	190,00
33X42	230V/50Hz	1340.7A	380,00
33X42	24V/50Hz	1340.7B	391,00
33X42	24VCC	1340.7C	388,00
40X49	230V/50Hz	1340.8A	342,00
40X49	24V/50Hz	1340.8B	353,00
40X49	24VCC	1340.8C	560,00
50X60	230V/50Hz	1340.9A	493,00
50X60	24V/50Hz	1340.9B	510,00
50X60	24VCC	1340.9C	530,00

Kv calculé pour de l'eau

▶ **1350 : NO (fermeture sous tension).**

Ø	Kv (m3/h)	Tension	Réf.	PU HT €
12x17	1,86	230V/50Hz	1350.3A	142,00
12x17	1,86	24V/50Hz	1350.3B	151,00
12x17	1,86	24VCC	1350.3C	170,00
15x21	2,10	230V/50Hz	1350.4A	142,00
15x21	2,10	24V/50Hz	1350.4B	151,00
15x21	2,10	24VCC	1350.4C	170,00
20x27	5,7	230V/50Hz	1350.5A	154,00
20x27	5,7	24V/50Hz	1350.5B	164,00
20x27	5,7	24VCC	1350.5C	187,00
26x34	9,6	230V/50Hz	1350.6A	154,00
26x34	9,6	24V/50Hz	1350.6B	164,00
26x34	9,6	24VCC	1350.6C	187,00
33x42	22,0	230V/50Hz	1350.7A	356,00
33x42	22,0	24V/50Hz	1350.7B	379,00
33x42	22,0	24VCC	1350.7C	418,00
40x49	27,0	230V/50Hz	1350.8A	375,00
40x49	27,0	24V/50Hz	1350.8B	399,00
40x49	27,0	24VCC	1350.8C	418,00
50x60	35,0	230V/50Hz	1350.9A	530,00
50x60	35,0	24V/50Hz	1350.9B	570,00
50x60	35,0	24VCC	1350.9C	570,00

Kv calculé pour de l'eau

+ POINTS FORTS

- Aucun fil à tirer, le détecteur communique par radio avec l'électrovanne Switch-Flow.
- Fonctionne sur pile lithium longue durée facilement remplaçable.
- Fonctionne si nécessaire avec plusieurs détecteurs ce qui permet de s'adapter à la configuration des lieux : bureaux, résidences ou logements.

1251

Sensi-Flow, kit électrovanne et capteurs de présence.

Tms : **90°C**
PMS : **10 bar**



AVANTAGES

- Le kit SENSI- FLOW permet de répondre exactement aux exigences des qualifications environnementales de la norme Breeam.

CARACTÉRISTIQUES

- Ouvrir l'alimentation en eau du bloc sanitaire

en cas de détection de présence et la referme automatiquement par temporisation réglable en fin de présence.

- RÉF. 1251.4A / .5A / .6A : kits équipés d'1 détecteur.
- RÉF. 1251.4B / .5B / .6B : kits équipés de 2 détecteurs.

ALIMENTATION

- Piles au lithium (durée de vie 10 ans).

RACCORDEMENT

- F/F.



Ø		Réf.	PU HT €
15x21	1 capteur	1251.4A	1 990,00
15x21	2 capteurs	1251.4B	2 340,00
20x27	1 capteur	1251.5A	1 990,00
20x27	2 capteurs	1251.5B	2 420,00
26x34	1 capteur	1251.6A	2 160,00
26x34	2 capteurs	1251.6B	2 590,00

+ POINTS FORTS

- Aucun fil à tirer, livré prêt à l'emploi.
- Fonctionne sur pile lithium longue durée facilement remplaçable.

1252

Disjoncteur d'eau Stop-Flow.

Tms : **90°C**
PMS : **10 bar**



AVANTAGES

- Garantie 2 ans.

CARACTÉRISTIQUES

- Le disjoncteur d'eau STOP- FLOW veille en permanence sur l'alimentation en eau de ville et coupe automatiquement en cas de débit anormal

(protection contre les inondations, les fuites,...).

ALIMENTATION

- Piles au lithium (durée de vie 10 ans).

RACCORDEMENT

- M/M 20x27.

PROTECTION

- IP 67 (à protéger contre le gel).

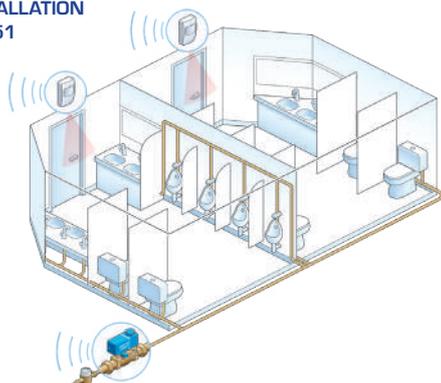
AUTRES DEMANDES

- ELECTROVANNES, autres diamètres ou débits plus importants, NOUS CONSULTER

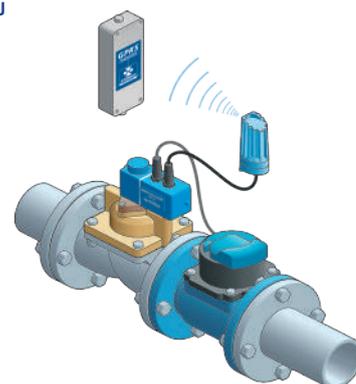


Réf.	PU HT €
1252.05	1 260,00

SCHEMA D'INSTALLATION DU MODÈLE 1251



SCHEMA DE MONTAGE DU SYSTÈME HYDRELIS MODÈLES 1251 ET 1252



VANNES

PES06152S

Robinet de prise d'échantillon.

Tms : **0 à 100°C**
PMS : **6 bar**

CARACTÉRISTIQUES

- Stérilisable à la flamme.
- Maintenance aisée par démontage instantané de la tête et de la membrane.

CONSTRUCTION

- Corps en acier inox 1.4404 (316L).
- Membrane en silicone.

RACCORDEMENT

- Entrée fileté M 1/2" BSP.
- Sortie de prélèvement lisse coudée Ø 6 (8x1).



Réf.	PU HT €
PES06152S	236,00

2999

Robinet de puisage simple.

Tms : **80°C**
PMS : **10 bar**



APPLICATIONS

- Puisage et prélèvement.

CARACTÉRISTIQUES

- Nez lisse.

CONSTRUCTION

- Corps et tête en laiton.
- Clapet et garniture en NBR ACS

RACCORDEMENT

- M 15x21.



Réf.	PU HT €
2999.04	39,80

1611

Vanne de cépage.

Tms : **80°C**
PMS : **10 bar**

Cond. cciales cat. Génie clim.
Thème **CHAUFFAGE**



APPLICATIONS

- Adoucisseurs d'eau potable.
- Réglage de la dureté d'eau souhaitée.

CONSTRUCTION

- Corps en bronze hautement anticorrosif selon norme DIN 1705.

- Joint en perbunan de composition spéciale.
- Autres éléments en laiton, matière synthétique et acier inox.



Ø	Réf.	PU HT €
32	1611.07	710,00

PROTECTION

PURGEURS

⚠ AVERTISSEMENT

Dans le cas d'installation dans des lieux difficilement accessibles, mettre en place un bouchon hygroscopique de sécurité. NOUS CONSULTER.

431AS

Purgeur d'air ACS.

Tms : **110°C**
PMS : **10 bar**

Cond. ociales cat. Génie clim.
Thème **CHAUFFAGE**



APPLICATIONS

- Installations de chauffage, climatisation (maxi 50 % glycol), production ECS et distribution ECS/EFS.

AVANTAGES

- Entièrement démontable pour pouvoir effectuer les opérations d'entretien et de nettoyage (installer

un robinet à boisseau sphérique ACS).

CONSTRUCTION

- Corps et couvercle en laiton CW617N.
- Flotteur PP.
- Joint en EPDM.

RACCORDEMENT

- 15x21 F.



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	431AS.04	137,00

FILTRES

384

Filtre à tamis en laiton taraudé ACS.

Tms : **-20 à +110°C**
PMS : **20 bar**
Température et pression **non associées**



CARACTÉRISTIQUES

- Mailles : 0,5 mm.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton.

- Tamis en acier inox.



Ø	Réf.	PU HT €
12x17	384.03	8,90
15x21	384.04	9,00
20x27	384.05	11,90
26x34	384.06	23,80
33x42	384.07	29,10
40x49	384.08	43,50
50x60	384.09	76,00

387

Filtre à tamis en laiton taraudé.

Tms : **0 à 120°C**
PMS : **16 bar**

Cond. ociales cat. Génie clim.
Thème **CHAUFFAGE**



CARACTÉRISTIQUES

- Avec robinet de rinçage à boisseau sphérique.
- Mailles 0,85 mm.

CONSTRUCTION

- Corps et chapeau en laiton.
- Tamis en acier inox 304.
- Joint de chapeau en EPDM.

RACCORDEMENT

- Taraudé BSP ISO 228/1.



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	387.04	15,50
20x27	387.05	21,40
26x34	387.06	31,10
33x42	387.07	36,10
40x49	387.08	59,00
50x60	387.09	90,00

392AS - 391AS Filtre à tamis à brides en fonte ACS.

Tms : **-10 à +80°C**
 PMS : **16 bar jusqu'au Ø 200 ; 10 bar au-delà**
 Température et pression **non associées**



CARACTÉRISTIQUES

- Mailles du tamis
 1 mm pour Ø 50,
 1,25 mm pour Ø 65 et 80,
 1,6 mm au-delà.

CONSTRUCTION

- Corps et chapeau en fonte FT 25.

- Tamis en acier inox 304.
- Étanchéité corps/chapeau en EPDM.
- Peinture époxy.

RACCORDEMENT

- A brides percées selon EN 1092-2
 ISO PN 16 jusqu'au Ø 150,
 ISO PN 10 au-delà.

- Dimension entre brides selon EN 558-1 (DIN 3202/F1).

EQUIPEMENTS

8237G THÈME BRIDES

► 392AS : sans robinet de rinçage.



Ø	Réf.	PU HT €
50	392AS.19	166,00
65	392AS.20	232,00
80	392AS.21	317,00
100	392AS.22	358,00
125	392AS.23	600,00
150	392AS.24	870,00
200	392AS.25	1 550,00
250	392AS.26	3 530,00
300	392AS.27	5 300,00

► 391AS : avec robinet de rinçage (non monté).



Ø	Réf.	PU HT €
50	391AS.19	183,00
65	391AS.20	270,00
80	391AS.21	282,00
100	391AS.22	375,00
125	391AS.23	620,00
150	391AS.24	870,00
200	391AS.25	1 600,00
250	391AS.26	3 630,00
300	391AS.27	5 400,00

382SL Filtre à tamis gamme CINTROPUR Résidentiel.

Tms : **50°C**
 PMS : **8 bar**



APPLICATIONS

- Eau chaude (maxi 50°C), eau froide, circuit pompe à chaleur, arrosage, eau de puits, eau de pluie, liquides alimentaires.

AVANTAGES

- Remplacement facile et économique du tamis filtrant synthétique.
- Bol transparent permettant la visualisation continue de l'encrassement.

- Faible perte de charge.

COMPOSITION

- Tamis filtrant à 25 µ.
- Clé de démontage.
- Plaque de fixation

CARACTÉRISTIQUES

- Double niveau de filtration : précipitation des plus grosses particules en partie inférieure du bol grâce à l'hélice centrifuge à effet cyclonique et filtration

finale à la finesse désirée grâce au tamis filtrant.

RACCORDEMENT

- F/F

AUTRES DEMANDES

- Tamis filtrant et fixation murale, NOUS CONSULTER.
- Version DUO-CTN, tamis filtrant dans le 1er bol et dispositif au charbon actif dans l'autre, NOUS CONSULTER.



Ø	Modèle	Débit (l/h)	Réf.	PU HT €
20x27	SL160	3000	382SL.5A	109,00
20x27	SL240 3/4"	3500	382SL.5B	133,00
26x34	SL240 1"	4000	382SL.06	140,00

Valeurs de débit indiquées pour une pression de 0,2 bar

Tms : 50°C
PMS : 10 bar

**APPLICATIONS**

- Eau chaude (maxi 50°C), eau froide, circuit pompe à chaleur, arrosage, eau de puits, eau de pluie, liquides alimentaires.

AVANTAGES

- Remplacement facile et économique du tamis filtrant synthétique.
- Bol transparent permettant la visualisation continue de l'encrassement.
- Faible perte de charge.
- Grand débit.

COMPOSITION

- Tamis filtrant à 25 µ.
- Clé de démontage.
- Pour Ø 50 à 80 : 2 manomètres. Vanne de purge.

CARACTÉRISTIQUES

- Double niveau de filtration : précipitation des plus grosses particules en partie inférieure du bol grâce à l'hélice centrifuge à effet cyclonique et filtration finale à la finesse désirée grâce au tamis filtrant.

RACCORDEMENT

- Raccords union M/M.

AUTRES DEMANDES

- Tamis filtrant et fixation murale, NOUS CONSULTER.
- Version DUO-CTN, tamis filtrant dans le 1er bol et dispositif au charbon actif dans l'autre, NOUS CONSULTER.



Ø	Modèle	Débit (l/h)	Réf.	PU HT €
20x27	NW18	3500	382.5A	136,00
20x27	NW25	5500	382.5B	183,00
26x34	NW25	5500	382.06	186,00
33x42	NW32	6500	382.07	238,00

Valeurs de débit indiquées pour une pression de 0,2 bar

382XL

Filtre à tamis gamme CINTROPUR Tertiaire.

Tms : 50°C
PMS : 10 bar

**APPLICATIONS**

- Eau chaude (maxi 50°C), eau froide, circuit pompe à chaleur, arrosage, eau de puits, eau de pluie, liquides alimentaires.

AVANTAGES

- Remplacement facile et économique du tamis filtrant synthétique.
- Bol transparent permettant la visualisation continue de l'encrassement.
- Faible perte de charge.
- Grand débit.

COMPOSITION

- Tamis filtrant à 25 µ.
- Clé de démontage.
- 2 manomètres et vanne de purge.

CARACTÉRISTIQUES

- Double niveau de filtration : précipitation des plus grosses particules en partie inférieure du bol grâce à l'hélice centrifuge à effet cyclonique et filtration finale à la finesse désirée grâce au tamis filtrant.

RACCORDEMENT

- RU M/M du 1" au 2".
- Brides tournantes PN 10 au delà.

AUTRES DEMANDES

- Tamis filtrant et fixation murale, NOUS CONSULTER.
- Version DUO-CTN, tamis filtrant dans le 1er bol et dispositif au charbon actif dans l'autre, NOUS CONSULTER.



Ø	Modèle	Débit (l/h)	Réf.	PU HT €
26x34	NW280	7000	382XL.06	434,00
33x42	NW340	10000	382XL.07	485,00
40x49	NW400	12000	382XL.08	563,00
50x60	NW500	18000	382XL.09	831,00
DN65	NW650	25000	382XL.10	971,00
DN80	NW800	32000	382XL.11	1 192,00

Valeurs de débit indiquées pour une pression de 0,2 bar

CARACTÉRISTIQUES

- Conditionnement : sachet de 5 pièces.

CONSTRUCTION

- Fibres synthétiques.



Filtration (μ)	P/filtre	Réf.	PU HT €
5	382.5A et 382SL.5A	3821.01	19,80
10	382.5A et 382SL.5A	3821.02	42,40
25	382.5A et 382SL.5A	3821.03	31,80
100	382.5A et 382SL.5A	3821.04	35,40
5	382.5B, 382.06, 382SL.5B et 382SL.06	3821.05	61,00
10	382.5B, 382.06, 382SL.5B et 382SL.06	3821.06	30,10
25	382.5B, 382.06, 382SL.5B et 382SL.06	3821.07	45,90
50	382.5B, 382.06, 382SL.5B et 382SL.06	3821.08	52,00
100	382.5B, 382.06, 382SL.5B et 382SL.06	3821.09	52,00
150	382.5B, 382.06, 382SL.5B et 382SL.06	3821.10	213,00
5	382.07	3821.11	96,00
10	382.07	3821.12	47,40
25	382.07	3821.13	79,00
50	382.07	3821.14	82,00
100	382.07	3821.15	82,00
150	382.07	3821.16	258,00
300	382.07	3821.17	283,00
5	382XL	3821.18	128,00
10	382XL	3821.19	98,00
25	382XL	3821.20	82,00
50	382XL	3821.21	93,00
100	382XL	3821.22	99,00
150	382XL	3821.23	321,00
300	382XL	3821.24	318,00

CONSTRUCTION

- Réf. 3820.01 : en polypropylène. Pour filtre modèle 382 et 382SL du Ø 20 à 32.
- Réf. 3820.02 : en acier inox. Pour filtre modèle 382XL.



Réf.	PU HT €
3820.01	30,60
3820.02	145,00

FILTRES AUTONETTOYANTS

FF06 - FF06C

Filtere autonettoyante manuel gamme résidentielle pour eau froide.

PMS : Pression d'entrée de 1,5 bar à 16 bar maxi



APPLICATIONS

- Eau froide sanitaire.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton.
- Tamis fin en inox.
- Bol de décantation en matière synthétique transparente.

RACCORDEMENT

- Avec raccords union mâle gaz.

► **FF06** : pour eau froide de 5°C à 40°C.



Ø	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Largeur	Débit (m³/h)*	Kvs (m³/h)	Réf.	PU HT €
1/2"	158	140	80	1,5	3,3	FF06.04	198,00
3/4"	180	158	90	2,8	6,3	FF06.05	216,00
1"	180	179	100	3,2	7,2	FF06.06	240,00

* débit en M3/h sous delta P. 0,2 bar

► **FF06C** : pour eau chaude de 5 à 80°C.



Ø	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Largeur	Débit (m³/h)*	Kvs (m³/h)	Réf.	PU HT €
1/2"	158	140	80	1,5	3,3	FF06C.04	222,00
3/4"	180	158	90	2,8	6,3	FF06C.05	244,00
1"	180	179	100	3,2	7,2	FF06C.06	264,00

* débit en M3/h sous delta P. 0,2 bar

F74CS

Filtere autonettoyante manuel gamme petit et moyen collectif.

Tms : 5 à 30°C

PMS : Pression d'entrée 1,5 bar à 16 bar maxi (12 bar à long terme).



APPLICATIONS

- Eau froide sanitaire.

CARACTÉRISTIQUES

- Maille de filtration standard 100µ.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton.
- Tamis fin en inox.
- Bol de décantation en matière synthétique transparente, anti choc et UV.
- Manomètre intégré.

RACCORDEMENT

- Avec raccords union mâle gaz.

OPTIONS

- Tamis 50 et 200µ sur demande
- Rinçage automatique avec rajout du moteur Z74S_AN (voir ci dessous).



Ø	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Largeur	Débit (m³/h)*	Kvs (m³/h)	Réf.	PU HT €
1/2"	353	150	90	2,4	5,3	F74CS.04	457,00
3/4"	353	158	90	3,4	7,9	F74CS.05	471,00
1"	353	179	100	3,9	9	F74CS.06	495,00
1"1/4	353	197	105	4,4	10	F74CS.07	520,00

* débit en M3/h sous delta P. de 0,2 bar

Z74S

Moteur pour rinçage automatique du filtre F74CS.



APPLICATIONS

- Système de montage rapide à baïonnette sur le filtre.

CARACTÉRISTIQUES

- Mémorisation des données en cas de coupure de courant.

CONSTRUCTION

- Horloge programmable : jusqu'à 8 intervalles de 8 min. à 3 mois

ALIMENTATION

- 3 piles LR6 AA ou prise de secteur 230 VAC.



Réf.	PU HT €
Z74S.00	335,00

PMS : Pression d'entrée 1,5 bar à 16 bar maxi.



APPLICATIONS

- Eau froide sanitaire.

AVANTAGES

- Faible quantité d'eau de rinçage.

CARACTÉRISTIQUES

- Maille de filtration standard 100 µ.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton.
- Tamis fin en inox.
- Bol de décantation en matière synthétique transparente, anti choc.
- Manomètre intégré.

RACCORDEMENT

- Avec raccords union mâle gaz.

OPTIONS

- Tamis de 20, 50, 200 et 500 µ sur demande.
- Rinçage automatique avec rajout du moteur Z11S et le cas échéant d'un capteur de pression différentielle DDS76.

► F76S : pour eau froide de 5°C à 40°C.



Ø	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Largeur	Débit (m³/h)*	Kvs (m³/h)	Réf.	PU HT €
3/4"	449	178	110	5,5	7,2	F76S.05	830,00
1"	453	209	130	7,5	9,8	F76S.06	1 050,00
1"1/4	453	222	130	8,9	10,7	F76S.07	1 120,00
1"1/2	532	246	150	15,6	21	F76S.08	1 580,00
2"	532	267	150	16,5	22	F76S.09	1 660,00

*débit en M³/h sous delta P de 0,5 bar

► F76SC : pour eau chaude de 5 à 70°C.



Ø	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Largeur	Débit (m³/h)*	Kvs (m³/h)	Réf.	PU HT €
3/4"	449	178	110	5,5	7,2	F76SC.05	990,00
1"	453	209	130	7,5	9,8	F76SC.06	1 250,00
1"1/4	453	222	130	8,9	10,7	F76SC.07	1 330,00
1"1/2	532	246	150	15,6	21	F76SC.08	1 880,00
2"	532	267	150	16,5	22	F76SC.09	1 980,00

*débit en M³/h sous delta P de 0,5 bar



APPLICATIONS

- Système de montage rapide à baïonnette sur le filtre.

CARACTÉRISTIQUES

- Mémorisation des données en cas de coupure de courant.

CONSTRUCTION

- Horloge programmable jusqu'à 16 intervalles de 4 min. à 3 mois.



Alimentation	Réf.	PU HT €
230V AC	Z11S.00	850,00
24V AC	Z11S.01	850,00



APPLICATIONS

- Permet le contrôle du colmatage des filtres F76S et F76SC.
- Associé au dispositif de rinçage automatique type Z11S.

CARACTÉRISTIQUES

- Réglage de la pression différentielle sur le capteur.
- Enclenche par 1 contact le moteur du rinçage automatique.



Ø	Réf.	PU HT €
1/2" et 3/4"	DDS76.00	1 620,00
1" et 1"1/4	DDS76.01	1 770,00
1"1/2 et 2"	DDS76.02	1 770,00

Tms : **5 à 30°C**
 PMS : **Pression d'entrée 2 bar à 10 bar maxi.**



APPLICATIONS

- Eau froide et EF sanitaire.

CARACTÉRISTIQUES

- Maille de filtration standard 90 µ.

RECOMMANDATIONS

- Le filtre autonettoyant doit être protégé en amont

par un filtre à tamis arrêtant les grosses particules.
 - Tous fluides additionnels à l'eau seront compatibles avec les matériaux composant le filtre Infinity.
 - Prévoir 1 vanne amont et aval.

CONSTRUCTION

- Corps en matière synthétique transparent.
 - Couverture en laiton.

- Bouton manuel à tourner pour déclencher le nettoyage à contre courant.

RACCORDEMENT

- Avec raccords union mâle gaz orientable.



Ø	Hauteur (mm)	Largeur	Débit (m³/h)*	Réf.	PU HT €
1"1/4	550	218	5,5 / 9	INFIN.07	1 420,00
1"1/2	550	240	10 / 16	INFIN.08	2 040,00
2"	550	260	10 / 16	INFIN.09	2 360,00

*débit en M³/h sous Δ P = 0,2 bar / 0,5 bar

Tms : **5 à 30°C**
 PMS : **Pression d'entrée 2 bar à 10 bar maxi.**



APPLICATIONS

- Eau froide et EF sanitaire.

CARACTÉRISTIQUES

- Maille de filtration standard 100 µ.
 - Livré avec 2 manomètres.

RECOMMANDATIONS

- Le filtre autonettoyant doit être protégé en amont

par un filtre à tamis arrêtant les grosses particules.
 - Prévoir 1 vanne amont et aval.
 - Delta P maxi = 1,2 bar.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton rouge.
 - Volant manuel à tourner pour déclencher le nettoyage à contre courant.

RACCORDEMENT

- A brides DIN 2501.
 - Montage sur tuyauterie horizontale.

OPTIONS

- Tamis en 50, 200 et 500 µ suivant DN.



Ø	Hauteur (mm)	Largeur	Débit (m³/h)*	Réf.	PU HT €
65	600	220	35 / 58	INFINB.20	4 200,00
80	600	220	35 / 58	INFINB.21	4 350,00
100	660	220	40 / 65	INFINB.22	5 700,00
125	740	220	45 / 76	INFINB.23	7 200,00
150	740	220	51 / 87	INFINB.24	7 600,00

*débit en M³/h sous Δ P = 0,2 bar / 0,5 bar

Tms : **5 à 30°C**
 PMS : **Pression d'entrée 2,5 bar à 10 bar maxi.**



APPLICATIONS

- Eau froide et EF sanitaire.

CARACTÉRISTIQUES

- Maille de filtration standard 90 µ.
 - Livré avec prise de secteur 230 VAC, transformateur intégré.
 - Fréquence de cycle de nettoyage réglable de 1h à 56 jours.

RECOMMANDATIONS

- Le filtre autonettoyant doit être protégé en amont par un filtre à tamis arrêtant les grosses particules.
 - Tous fluides additionnels à l'eau doivent être compatibles avec les matériaux composant le filtre Infinity.
 - La prise électrique secteur 230 VAC doit se trouver à 1,2 m maximum de l'appareil.
 - Prévoir 1 vanne amont et aval.

CONSTRUCTION

- Corps en matière synthétique transparent.
 - Couverture en laiton.
 - Bouton de commande pour déclencher le nettoyage à contre courant.

RACCORDEMENT

- Avec raccords union mâle gaz orientable.



Ø	Hauteur (mm)	Largeur	Débit (m³/h)*	Réf.	PU HT €
3/4"	550	210	4 / 7	INFINA.05	1 950,00
1"	550	210	5 / 7,5	INFINA.06	1 970,00
1"1/4	550	218	5,5 / 9	INFINA.07	2 020,00
1"1/2	550	240	10 / 16	INFINA.08	2 570,00
2"	550	260	10 / 16	INFINA.09	3 000,00

*débit en M³/h sous Δ P = 0,2 bar / 0,5 bar

Tms : **5 à 30°C**
 PMS : **Pression d'entrée 2 bar à 10 bar maxi.**



APPLICATIONS

- Eau froide et EF sanitaire.

CARACTÉRISTIQUES

- Maille de filtration standard 100 µ.
- Livré avec 2 manomètres.
- Fréquence de cycle de nettoyage réglable de 1h à 56 jours.
- Capteur de pression différentielle intégré.
- Déclenche un nettoyage automatique si delta P > à 0,8 bar.

- Prise de secteur 230 VAC avec transformateur.

RECOMMANDATIONS

- Le filtre autonettoyant doit être protégé en amont par un filtre à tamis arrêtant les grosses particules.
- Prévoir 1 vanne amont et aval.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton rouge.
- Bouton de commande pour déclencher le nettoyage à contre courant.

RACCORDEMENT

- A brides DIN 2501.
- Montage sur tuyauterie horizontale.

OPTIONS

- Tamis en 50, 200 et 500 µ suivant DN.



Ø	Hauteur (mm)	Largeur	Débit (m³/h)*	Réf.	PU HT €
65	600	220	35 / 58	INFINBA.20	7 100,00
80	600	220	35 / 58	INFINBA.21	7 300,00
100	660	220	40 / 65	INFINBA.22	8 400,00
125	740	220	45 / 76	INFINBA.23	10 200,00
150	740	220	51 / 87	INFINBA.24	10 400,00

*débit en M³/h sous Δ P = 0,2 bar / 0,5 bar

ANTICALCAIRE

+ POINTS FORTS

- Garantie 10 ans.
- Dureté d'eau maxi 70°F.
- Sans chimie, sans consommables, sans entretien.

EFIL

Anticalcaire tout inox sans maintenance.

Tms : **-20 à +155°C**
 PMS : **25 bar**
 Température et pression **non associées**



APPLICATIONS

- Toutes les installations sanitaires (eau froide et chaude).
- Maison individuelle, collectivités, tertiaire et industrie.

AVANTAGES

- Traitement préventif et curatif.

RECOMMANDATIONS

- Respecter une longueur droite (sans coude, filtre, vanne...) d'une longueur égale à minimum une fois la longueur du DSI.

CONSTRUCTION

- Corps en inox 316L.
- Tubes en céramique.

RACCORDEMENT

- FF gaz.
- A brides PN16 à partir du DN 65.



Ø	Corps Ø	Débit maxi m³/h	Δp maxi	Longueur (mm)	Poids (kg)	Réf.	PU HT €
1/2"	40 mm	0,9	115 mb	100	0,68	EFIL04	920,00
3/4"	55 mm	2,7	180 mb	106	1,1	EFIL05	1 470,00
1"	60 mm	4,2	175 mb	119	1,4	EFIL06	2 990,00
1"1/4	68 mm	5,9	220 mb	145	2,3	EFIL07	5 300,00
1"1/2	85 mm	11,2	135 mb	160	3,6	EFIL08	8 100,00
2"	95 mm	17,8	190 mb	170	4,95	EFIL09	11 700,00
65	110 mm	27	155 mb	255	14,5	EFIL20	14 300,00
80	130 mm	41	130 mb	280	21	EFIL21	16 000,00
100	150 mm	103	383 mb	315	33	EFIL22	22 700,00
150	180 mm	285	391 mb	352	47	EFIL24	28 600,00

AQAHER

Rampe d'adoucissement pré-équipée sans cartouche.

Tms : **65°C**
PMS : **4 bar**



APPLICATIONS

- Idéal pour les circuits d'eau de chauffage et d'eau glacée de petite et moyenne puissance.
- Rempli en eau adoucie.
- Appoints d'eau contrôlés.

AVANTAGES

- Affichage électronique permettant le réglage de la dureté (TH) et indiquant en permanence l'autonomie de la cartouche de traitement.

CARACTÉRISTIQUES

- Livré prêt à être raccordé.
- Comprend :
 - 1 compteur d'eau de contrôle des appoints.
 - 1 connecteur pour les cartouches S ou L.
 - 2 vannes d'arrêt d'isolement.
 - Purge d'air et bouton de mitigeage.
- Le tout est calorifugé.

RACCORDEMENT

- 1/2"



Réf.	PU HT €
AQAHER.00	770,00

AQAHRC

Cartouche d'adoucissement pour rampe AQAHER



APPLICATIONS

- Se monte sur la rampe d'adoucissement AQAHER.

AVANTAGES

- Montage et démontage aisés.

CARACTÉRISTIQUES

- Existe en 2 tailles : S = 180 l/h et L = 300 l/h.
- Autonomie approximative des cartouches jusqu'à une eau d'appoint à 35°F de TH :

- 150 litres pour version S.
- 700 litres pour version L.



Débit	Poids (kg)	Réf.	PU HT €
180	1,5	AQAHRC.00	226,00
300	6	AQAHRC.01	294,00

AQAHFB

Système de disconnexion hydraulique et régulateur de pression.

Tms : **65°C**
PMS : **10 bar**



APPLICATIONS

- Option qui peut être montée en amont de la rampe d'adoucissement AQAHER.

AVANTAGES

- Système pré-monté de séparation et de réglage de la pression.

CARACTÉRISTIQUES

- Livré prêt à être raccordé.
- Comprend :
 - 1 disconnecteur conforme DIN EN 1717.
 - 1 réducteur de pression.
 - 1 manomètre.

- 1 soupape de décharge.
- Pression aval réglable de 1,5 bar à 4 bar.

RACCORDEMENT

- 1/2"



Réf.	PU HT €
AQAHFB.00	880,00

CLAPETS

219

Clapet de non retour à soupape en laiton taraudé ACS.

Tms : **-10 à +100°C**



CARACTÉRISTIQUES

- Montage toutes positions.

CONSTRUCTION

- Corps, clapet et guide de clapet en laiton CW617N.
- Joint d'étanchéité en élastomère nitrile.
- Ressort de rappel en acier inox 304.

RACCORDEMENT

- Filetage ISO 228.



Ø	PMS	Réf.	PU HT €
12x17	25	219.03	10,90
15x21	25	219.04	11,20
20x27	25	219.05	15,20
26x34	25	219.06	20,80
33x42	18	219.07	32,70
40x49	18	219.08	43,60
50x60	18	219.09	68,00
66x76	12	219.10	156,00
80x90	12	219.11	233,00

224AS

Clapet de non retour à soupape en fonte à brides ACS.

Tms : **-10 à +120°C**
PMS : **16 bar**



APPLICATIONS

- Eau potable.

CARACTÉRISTIQUES

- A faibles pertes de charge.
- Montage toutes positions.

CONSTRUCTION

- Corps et clapet en fonte EN-GJS- 400- 15.
- Axe en acier inox 304.
- Ressort en acier inox 302.
- Joint en EPDM.
- Bague de guidage en bronze.

RACCORDEMENT

- A brides ISO PN 16 du Ø 50 à 300.

EQUIPEMENTS

8237G THÈME RACCORDS - BRIDES



Ø	Réf.	PU HT €
50	224AS.19	288,00
65	224AS.20	313,00
80	224AS.21	415,00
100	224AS.22	497,00
125	224AS.23	740,00
150	224AS.24	930,00
200	224AS.25	1 600,00
250	224AS.26	3 220,00
300	224AS.27	6 700,00

CLAPETS DE NON RETOUR À BOULE

217

Clapet de non retour à boule taraudé.

Tms : **70°C**
PMS : **10 bar**

CARACTÉRISTIQUES

- Montage horizontal trappe vers le haut ou vertical avec fluide ascendant.

RECOMMANDATIONS

- Pour choisir le modèle le mieux adapté à votre installation, NOUS CONSULTER.

CONSTRUCTION

- Corps et trappe en fonte EN-GJL-250.
- Boule revêtue nitrile.
- Joint en nitrile.
- Visserie en acier inox.

OPTIONS

- Modèle à boule flottante.



Ø	Réf.	PU HT €
26x34	217.06	64,00
33x42	217.07	96,00
40x49	217.08	101,00
50x60	217.09	110,00
66x76	217.10	171,00

Tms : 0 à +80°C
PMS : 10 bar

**APPLICATIONS**

- Eaux chargées.

CARACTÉRISTIQUES

- Montage vertical fluide ascendant ou horizontal trappe vers le haut.

CONSTRUCTION

- Corps et trappe en fonte EN- GJL- 250 jusqu'au Ø 125, en fonte FGS 400- 15 au- delà.
- Boule standard en métal recouvert nitrile.
- Joint en nitrile.
- Visserie en acier inox.

OPTIONS

- Corps et trappe en fonte GGG 40.

EQUIPEMENTS

8237 THÈME RACCORDS - BRIDES



Ø	Réf.	PU HT €
50	216.19	138,00
65	216.20	214,00
80	216.21	271,00
100	216.22	322,00
125	216.23	520,00
150	216.24	520,00
200	216.25	2 690,00
250	216.26	6 600,00
300	216.27	11 300,00

SOUPAPE DE SURETÉ

Tms : 110°C

Cond. ciales cat. Génie clim.
Thème CHAUFFAGE

**APPLICATIONS**

- Chauffage, eau froide et eau chaude sanitaire.

CARACTÉRISTIQUES

- Tarages standard non modifiables 3, 4, 5, 7 et 10 bar.

CONSTRUCTION

- Clapet et membrane en EPDM.
- Levier de relevage pour chasse.
- Corps en bronze taraudé à orifices égaux.

OPTIONS

- Collecteurs d'échappement, CONSULTER THÈME CHAUFFAGE-CLIMATISATION.

AUTRES DEMANDES

- Pour tarages spécifiques, NOUS CONSULTER.



Tarage (bar)	Entrée/Sortie	Puissance [kW](*)	Réf.	PU HT €
3	20x27	244	174.5A	146,00
4	20x27	306	174.5B	146,00
5	20x27	366	174.5D	146,00
7	20x27	493	174.5E	146,00
10	20x27	688	174.5F	146,00
7	26x34	728	174.6E	202,00
10	26x34	1017	174.6F	202,00
7	33x42	1279	174.7E	452,00
10	33x42	1786	174.7F	452,00
7	40x49	1537	174.8E	469,00
10	40x49	2147	174.8F	469,00
7	50x60	2521	174.9E	820,00
10	50x60	3522	174.9F	820,00

(*) Débits calorifiques contrôlés avec 20 % de surpression

DISCONNECTEUR HYDRAULIQUE TYPE CA

INFO TECH

Des équipements sont obligatoires pour éviter la pollution des réseaux d'eau potable. Leur choix dépend du type d'installation où la protection doit être assurée.

Pour bien choisir vos équipements et être en conformité avec la législation, voir la page information technique du thème Chauffage - Climatisation.

Pour plus de précisions, NOUS CONSULTER.

DISCONNECTEUR NON CONTRÔLABLE - WATTS

10

Disconnecteur hydraulique non contrôlable.

Tms : **65°C**
PMS : **10 bar**

Cond. cciales cat. Génie clim.
Thème **CHAUFFAGE**



APPLICATIONS

- Installations domestiques de chauffage d'une puissance inférieure à 70 kW.
- Installations d'eau chaude sanitaire, de

distribution automatique de boissons, etc.

CONSTRUCTION

- Corps et clapet en laiton.

- Ressorts en acier inox.
- Membrane en nitrile.
- Système de vidange pour montage horizontal.



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	10.04	178,00
20x27	10.05	178,00

DISPOSITIFS ANTI-SIPHONNAGE

293

Dispositif anti-siphonnage sans pression continue type HD.

APPLICATIONS

- Flexible de douche.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton chromé.



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	293.04	65,00

290 - 690

Dispositif anti-siphonnage type HA.

APPLICATIONS

- Nez de robinet d'arrosage.

► 290 : corps en laiton NF et ACS



Ø	Réf.	PU HT €
20x27	290.05	128,00

► 690 : corps en laiton ACS avec dispositif inviolable



Ø	Réf.	PU HT €
20x27	690.05	57,00

CLAPETS DE NON RETOUR NF ANTIPOLLUTION

POUR PROTECTION SANITAIRE - NORME EA NF EN 13959

200 - 202 - 204 Clapet de non retour EA antipollution.

Tms : 80°C
PMS : 10 bar



APPLICATIONS

- Montage toutes positions directement en sortie du compteur ou sur robinet de colonne.

AVANTAGES

- Débits très importants.
- Faibles pertes de charge.

- Fonctionnement silencieux.

CARACTÉRISTIQUES

- 2 orifices de purge taraudés munis de 2 bouchons étanches.
- Étanchéité par joints à lèvres.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton forgé.
- Guide et obturateur en POM.
- Joint torique en nitrile.
- Ressort en acier inox.

► 200 : M/F. Ecrou tournant. Bouchons en PPA.



Ø	Réf.	PU HT €
26x34	200.06	26,90
33x42	200.07	74,00
40x49	200.08	94,00
50x60	200.09	108,00

► 202 : F/F. Bouchons en PPA.



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	202.04	11,70
20x27	202.05	16,20
26x34	202.06	24,60
33x42	202.07	51,00
40x49	202.08	67,00
50x60	202.09	112,00

► 204 : M/F. Ecrou tournant. Bouchons en laiton.



Ø	Réf.	PU HT €
20x27	204.05	10,80
26x34	204.06	28,00
33x42	204.07	75,00
40x49	204.08	95,00
50x60	204.09	113,00

199 - 204S Clapet de non retour EA antipollution.

Tms : 80°C
PMS : 10 bar



► 199 : - 2 purges de chaque côté (4 prises de pression bouchonnées), M/F. écrou tournant, coudé.



Ø	Réf.	PU HT €
20x27	199.05	96,00

► 204S : - M/F. Ecrou tournant, bouchons 5/10 en laiton, Lg=58 mm. Idéal pour le remplacement d'un compteur 170 mm par un compteur 110 mm.



Ø	Réf.	PU HT €
20x27	204S.05	17,30

226

Clapet antipollution EA à brides.

Tms : **-10 à +100°C**
PMS : **16 bar**



APPLICATIONS

- Pour protection sanitaire.
- Marque NF antipollution NF EN 13959 - EN 1717.

COMPOSITION

- 2 robinets de contrôle.
- Porte de visite.

CONSTRUCTION

- Corps et chapeau en fonte.
- Siège et ressort en acier inox.
- Obturateur en laiton antidézincification.
- Joint d'étanchéité en EPDM.
- Revêtement époxy intérieur et extérieur.

ECARTEMENT

- EN 558- 1 série 48 EN 1717.

RACCORDEMENT

- A brides ISO PN 16.

EQUIPEMENTS

8237G THÈME BRIDES

AUTRES DEMANDES

- Ø 40 et 50, NOUS CONSULTER.



Ø	Réf.	PU HT €
65	226.20	1 030,00
80	226.21	1 110,00
100	226.22	1 610,00
150	226.24	3 700,00

**ANTIBÉLIERS
PNEUMATIQUES**

+ POINTS FORTS

- Hautes performances.
- Réaction immédiate.
- Absorption maximale des chocs hydrauliques.

150V

Antibélier à membrane 0,16 litre.

Tms : **-10 à +99°C**
PMS : **15 bar**
Prégonflage : **3,5 bar**



APPLICATIONS

- Vase multifonction : expansion, anti coup de bélier, protection des groupes de sécurité.

CARACTÉRISTIQUES

- Membrane en butyle.

RACCORDEMENT

- Mâle 1/2".



Contenance (l)	Réf.	PU HT €
0,16	150V.00	33,00

183

Antibélier à membrane.

Tms : **90°C**
PMS : **10 bar**
Prégonflage : **3 bar**



CONSTRUCTION

- Corps en acier inox 304L.

- Membrane en caoutchouc synthétique.

RACCORDEMENT

- Mâle 1/2".



Contenance (l)	Réf.	PU HT €
0,5	183.00	72,00

Unité de pression : bar

Tms : 90°C

**RECOMMANDATIONS**

- Les modèles 181 et 182 ne sont pas ACS.

CONSTRUCTION

- Corps en acier.

- Membrane en caoutchouc synthétique.

► 181 :



Pression de distrib. maxi	Pression de gonflage	Raccord mâle	Contenance (l)	Réf.	PU HT €
7	2,8	20x27	2,9	181.00	308,00

Unité de pression : bar

► 182 :



Pression de distrib. maxi	Pression de gonflage	Raccord mâle	Contenance (l)	Réf.	PU HT €
7	2,8	26x34	3,8	182.00	463,00

Unité de pression : bar

Tms : 0 à 80°C

PMS : 4 bar ; en pointe 10 bar

**AVERTISSEMENT**

- Ne bénéficie pas de l'ACS.

CONSTRUCTION

- Corps en cuivre.
- Piston en polypropylène.
- Raccord en laiton.

RACCORDEMENT

- Raccord fileté mâle BSP ISO 228/1.

CARACTÉRISTIQUES

- Double étanchéité par joints toriques en EPDM.



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	153.04	107,00
20x27	153.05	135,00
26x34	153.06	228,00
33x42	153.07	399,00
40x49	153.08	670,00
50x60	153.09	810,00

À RESSORT

Tms : 85°C

PMS : 10 bar

**AVANTAGES**

- Robuste et compact.
- Montage toutes positions.

CARACTÉRISTIQUES

- Piston mécanique à ressort.

CONSTRUCTION

- Corps, raccord et piston en laiton CW617N.

► 185 : raccordement mâle.



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	185.04	23,40
20x27	185.05	25,50
26x34	185.06	29,50
33x42	185.07	94,00
40x49	185.08	97,00
50x60	185.09	118,00

► 186 : raccordement femelle.



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	186.04	18,40
20x27	186.05	23,50
26x34	186.06	24,90
33x42	186.07	124,00
40x49	186.08	136,00
50x60	186.09	141,00

MINI VASES D'EXPANSION

408V

Mini vase d'expansion.

Tms : **-10 à +99°C**
PMS : **8 bar**
Prégonflage : **3,5 bar**



APPLICATIONS

- Vase multifonction : expansion, anti coup de bélier, protection des groupes de sécurité.

CARACTÉRISTIQUES

- Vessie fixe en butyle.
- Patte de fixation pour le modèle 18 litres.

RACCORDEMENT

- Mâle 3/4".



Contenance (l)	Réf.	PU HT €
5	408V.05	47,20
8	408V.08	53,00
12	408V.12	61,00
18	408V.18	73,00

399

Kit de branchement.

COMPOSITION

- Support mural pour vase modèle 408V 5 litres

et 8 litres.
- Flexible.

- Té spécial de dérivation.



Réf.	PU HT €
399.00	96,00

VASE D'EXPANSION

406V

Vase d'expansion et de surpression à vessie.

Tms : **-10 à +99°C**
PMS : **10 bar**
Prégonflage : **2 bar**



AVERTISSEMENT

- Le modèle 406V.08 (1500 l) n'est ni CE, ni ACS.

CARACTÉRISTIQUES

- Vessie interchangeable en EPDM.
- Incompatible avec l'eau glycolée.
- Modèle sur pieds avec raccordement par le bas.

RACCORDEMENT

- Mâle par le bas.



Volume (l)	Raccordement	Ø	H (mm)	Réf.	PU HT €
60	26x34	379	825	406V.00	213,00
100	26x34	450	910	406V.01	317,00
200	40x49	554	1250	406V.02	570,00
300	40x49	624	1370	406V.03	730,00
500	40x49	775	1460	406V.05	1 210,00
750	40x49	790	1925	406V.06	3 000,00
1000	50x60	945	1912	406V.07	4 480,00
1500	50x60	1150	2080	406V.08	5 800,00
2000	50x60	1280	2080	406V.09	8 200,00

1406V

Vessie pour vase d'expansion et de surpression.



APPLICATIONS

- Vase d'expansion modèle 406V.



Contenance (l)	Réf.	PU HT €
100	1406V.01	125,00
200	1406V.02	216,00
300	1406V.03	316,00
500	1406V.04	600,00
750 - 2000	1406V.05	1 040,00

+ POINTS FORTS

Vessie en butyle alimentaire.

Passage intégral de l'eau dans la vessie : absence de stagnation de l'eau et prolifération bactérienne.

ADF

Vase sanitaire PNEUMATEX type AQUAPRESSO.

Tms : **5 à 70°C**
PMS : **10 bar**



APPLICATIONS

- Eau potable, eau chaude sanitaire.
- Surpression.

AVANTAGES

- Agrément antilégionnelle.
- Détecteur permanent du bon état de la vessie, système hydrowatch.

CONSTRUCTION

- Vase en acier soudé, peinture laquée.
- Vessie en qualité butyle alimentaire extrêmement étanche aux gaz. Perte annuelle < à 5 %.

RACCORDEMENT

- Patte d'accrochage pour fixation murale.
- Raccords filetés en acier inox.

LIMITES D'UTILISATION

- Teneur en chlorure maxi : 125 mg/l à 70°C, 250 mg/l à 45°C.

AUTRES DEMANDES

- Autres pressions et contenances jusqu'à 600 l, NOUS CONSULTER.



Raccordement	Contenance (l)	Réf.	PU HT €
15x21	8	ADF.01	320,00
15x21	12	ADF.02	354,00
20x27	18	ADF.03	431,00
20x27	25	ADF.04	530,00
20x27	35	ADF.05	640,00
26x34	50	ADF.06	820,00
26x34	80	ADF.07	990,00

MANCHONS ÉLASTIQUES ANTIVIBRATOIRES

INFO TECH

Ces manchons ne doivent pas être employés comme des compensateurs de dilatation : ce mauvais usage entraînerait rapidement la rupture du caoutchouc.

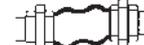
Pour la sécurité de vos installations, respecter les déformations tolérées mentionnées.

Pour que la tuyauterie soit stable et ne se déforme pas, prévoir des points fixes et un guidage approprié. Notez qu'un support pendulaire n'est pas un point fixe.

TABLEAUX DES DÉFORMATIONS MAXIMALES ADMISSIBLES

À BRIDES TOURNANTES - MODÈLE 333AS Ø	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
 L = écartement au repos (mm)	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
 Compression maxi axiale (mm)	8	8	8	12	12	12	12	12	12	12	12
 Extension maxi axiale (mm)	4	4	5	6	6	10	10	10	10	10	10
 Déformation maxi latérale (mm)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
 Déformation maxi angulaire (degré)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

TABLEAUX DES DÉFORMATIONS MAXIMALES ADMISSIBLES

TARAUDÉ - MODÈLE 334AS	Ø	15x21	20x27	26x34	33x42	40x49	50x60	66x76
 L = écartement au repos (mm)		165	165	175	186	186	200	218
 Compression maxi axiale (mm)		22	22	22	22	22	22	22
 Extension maxi axiale (mm)		6	6	6	6	6	6	6
 Déformation maxi latérale (mm)		22	22	22	22	22	22	22
 Déformation maxi angulaire (degré)		30	30	30	30	30	20	15

334AS

Manchon élastique antivibratoire taraudé ACS.

Tms : 80°C
PMS : 6 bar



APPLICATIONS

- Eau potable, eau chaude sanitaire.

AVERTISSEMENT

Les déplacements maxi admissibles précisés ci-

après ne doivent pas être cumulés.

CONSTRUCTION

- Manchon en EPDM.

RACCORDEMENT

- F/F par raccords union fonte galvanisée BSP.
- Revêtue époxy.



Ø	Compression maxi	Déformation maxi angulaire	Déformation maxi latérale	Ecartemt au repos	Extension axiale maxi	Réf.	PU HT €
15x21	22	30	22	165	6	334AS.04	71,00
20x27	22	30	22	165	6	334AS.05	72,00
26x34	22	30	22	175	6	334AS.06	76,00
33x42	22	30	22	186	6	334AS.07	90,00
40x49	22	30	22	186	6	334AS.08	109,00
50x60	22	20	22	200	6	334AS.09	129,00
66x76	22	15	22	218	6	334AS.10	186,00

333AS

Manchon élastique antivibratoire à brides ACS.

Tms : 80°C
PMS : 6 bar



APPLICATIONS

- Eau potable, eau chaude sanitaire.

AVERTISSEMENT

CONSTRUCTION

- Les déplacements maxi admissibles précisés ci-après ne doivent pas être cumulés.

RACCORDEMENT

- Manchon en EPDM.
- A brides galvanisées ISO PN 10.



Ø	Compression maxi	Déformation maxi angulaire	Déformation maxi latérale	Ecartemt au repos	Extension axiale maxi	Réf.	PU HT €
32	8	15	12	130	4	333AS.17	108,00
40	8	15	12	130	4	333AS.18	111,00
50	8	15	12	130	5	333AS.19	120,00
65	12	15	12	130	6	333AS.20	150,00
80	12	15	12	130	6	333AS.21	177,00
100	12	15	12	130	10	333AS.22	220,00
125	12	15	12	130	10	333AS.23	290,00
150	12	15	12	130	10	333AS.24	394,00
200	12	15	12	130	10	333AS.45	520,00
250	12	15	12	130	10	333AS.46	730,00
300	12	15	12	130	10	333AS.47	960,00

ROBINETS D'INSTALLATION D'EAU

ROBINETS D'ARROSAGE

3015Y

Robinet de puisage à sphère antigel.

Tms : **-30 à +120°C**
 PMS : **100 bar**
 Température et pression **non associées**



AVANTAGES

- Système antigel et anti-goutte.
- Sphère autonettoyante pour éviter la stagnation de l'eau.
- Design italien élégant.

CARACTÉRISTIQUES

- Fourni avec accessoires suivants :
 - adaptateur 3/4".
 - raccord d'arrosage 3/4" cannelé.
 - raccord rapide orientable et aérateur orientable.
- Diamètre nominal 15 mm.

CONSTRUCTION

- Corps et sphère en laiton CW617N.
- Garniture en PTFE vierge.
- Etanchéité d'axe : 3 joints coniques en PTFE + 1 joint en EPDM peroxyde.
- Levier en aluminium.



Réf.	PU HT €
3015Y.04	82,00

3009 - 13009

Robinet de puisage avec raccord de nez.



CARACTÉRISTIQUES

- Réf. 3009.02 conforme à la marque NF et ACS.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton brut.

► 3009 :



Ø E/S	Réf.	PU HT €
15/20	3009.02	25,70
20/20	3009.03	15,80

► 13009 : avec tête cache-entrée.



Ø E/S	Réf.	PU HT €
15/20	13009.02	46,40

13013

Clé de manœuvre pour robinet d'arrosage modèle 13009.



Réf.	PU HT €
13013.01	11,90

13014

Tête à potence pour robinet de puisage.



Ø	Réf.	PU HT €
15	13014.04	14,50
20	13014.05	20,00

3010

Robinet de puisage à boisseau sphérique.

**CARACTÉRISTIQUES**

- Avec raccord de nez cannelé.



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	3010.04	15,70

ROBINETS DE COMPTEUR

274AV

Robinet à clapet droit avant compteur.

**CARACTÉRISTIQUES**

- Ecroû plombable.

**RACCORDEMENT**

- Entrée mâle.

- Sortie écrou tournant.

Ø	Réf.	PU HT €
M 1/2" - F 3/4"	274AV.04	18,60
M 3/4" - F 3/4"	274AV.05	16,70

274AP

Robinet à boisseau sphérique droit après compteur.

**CARACTÉRISTIQUES**

- Ecroû plombable.

**RACCORDEMENT**

- Entrée écrou tournant.

- Sortie mâle.

Ø	Réf.	PU HT €
M 1/2" - F 3/4"	274AP.04	36,80
M 3/4" - F 3/4"	274AP.05	52,00

ROBINETS DE MACHINE À LAVER

3023

Robinet d'arrêt de machine à laver.

CARACTÉRISTIQUES

- Droit.

**CONSTRUCTION**

- Chromé.

Ø E/S	Robinet	Réf.	PU HT €
15/15	seul	3023.01	18,10
15/20	seul	3023.02	6,20
15/20	avec applique	3023.04	11,10
15/20	avec applique et écrou	3023.05	15,10

3024

Nourrice pour 2 machines.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton chromé.

**RACCORDEMENT**

- Entrées M 15x21.

- Sortie M 20x27.

Réf.	PU HT €
3024.01	25,50

3003**Siphon pour machine à laver.****AVERTISSEMENT**

- Les éléments en ABS du siphon sont à coller avec une colle PVC. Le temps de séchage est plus important.

CARACTÉRISTIQUES

- Tube vertical Ø 40 long. 280 mm.
- Sortie F Ø 40 horizontale.
- Température maxi = 100°C.



Ø	Réf.	PU HT €
40	3003.01	5,10

ROBINETS DE CHASSE D'EAU**3021****Robinet de chasse d'eau nickelé multitours. Pression 10 bar maxi.**

Ø	Réf.	PU HT €
12x17	3021.03	6,40

3022**Robinet de chasse d'eau chromé 1/4 de tour. Pression 10 bar maxi.**

Ø	Réf.	PU HT €
12x17	3022.03	6,10

APPLIQUES MATRICÉES ACS**3007 - 3008****Applique simple.**► **3007** : en laiton brossé.

Ø entrée	Ø sortie	Réf.	PU HT €
15	CU 15	3007.01	8,60
20	CU 20	3007.03	18,40

► **3008** : chromé.Réf. **3008.01** : avec collet battu.

Ø entrée	Ø sortie	Réf.	PU HT €
15	CU 14	3008.01	5,10
15	CU 15	3008.02	4,84
20	CU 20	3008.04	22,90

3008D**Applique double chromée.****CARACTÉRISTIQUES**

- Entrée : M 15x21.

- Sortie : F 15x21 et M 12x17.



Réf.	PU HT €
3008D.04	20,00

COLLECTEURS À PORTÉE PLATE

+ POINTS FORTS

Laiton ACS.
Marquage du fabricant.

624

Collecteur ACS M/F 3/4" avec dérivations M 1/2".

CARACTÉRISTIQUES

- Diamètre du corps 29 mm.
- Entraxe 50 mm.
- Eprouvé à 10 bar.

RACCORDEMENT

- Entrée F/sortie M 3/4".
- Dérivations M 1/2"



Nb de dérivations	Réf.	PU HT €
2	624.5A	12,30
3	624.5B	17,40
4	624.5C	21,90
5	624.5D	28,60
6	624.5E	32,20
7	624.5F	48,10

625

Collecteur ACS M/F 1" avec dérivations M 1/2".

CARACTÉRISTIQUES

- Diamètre du corps 34 mm.
- Entraxe 50 mm.
- Eprouvé à 10 bar.

RACCORDEMENT

- Entrée F/sortie M 1".
- Dérivations M 1/2".



Nb de dérivations	Réf.	PU HT €
2	625.6A	18,60
3	625.6B	29,50
4	625.6C	32,90
5	625.6D	40,00
6	625.6E	49,60
7	625.6F	55,00

623

Collecteur ACS M 3/4" avec dérivations M 1/2".

CARACTÉRISTIQUES

- Diamètre du corps 23 mm.
- Entraxe 47 mm.
- Eprouvé à 10 bar.

RACCORDEMENT

- Entrée double filetage M 3/4" ou F 1/2".
- Dérivations M 1/2" dont une en bout de collecteur.



Nb de dérivations	Réf.	PU HT €
2+1	623.5B	16,10
3+1	623.5C	21,60
4+1	623.5D	28,80
5+1	623.5E	36,30
6+1	623.5F	42,70

720

Collecteur ACS M/F 1" avec dérivations 3/4".

CARACTÉRISTIQUES

- Diamètre du corps : 30 mm.
- Entraxe : 55 mm.
- Eprouvé à 10 bar.

RACCORDEMENT

- M/F 1".
- Dérivations M 3/4".



Nb de dérivations	Réf.	PU HT €
2	720.6A	44,50
3	720.6B	60,00
4	720.6C	78,00
5	720.6D	102,00
6	720.6E	112,00
7	720.6F	137,00
8	720.6G	156,00

721

Collecteur ACS M/F 1"1/4 avec dérivations 3/4".

CARACTÉRISTIQUES

- Diamètre du corps : 41,5 mm.
- Entraxe : 60 mm.
- Eprouvé à 10 bar.

RACCORDEMENT

- M/F 1"1/4.
- Dérivations M 3/4".



Nb de dérivations	Réf.	PU HT €
2	721.6A	68,00
3	721.6B	77,00
4	721.6C	84,00
5	721.6D	99,00
6	721.6E	154,00

628M**Collecteur ACS monobloc M/F 3/4" avec vannes 1/2".****AVANTAGES**

- Corps monobloc en laiton matricé éliminant tout risque de fuite.

- Entraxe : 50 mm.
- Portées plates sur les dérivations.

- Bague du robinet à boisseau sphérique en PTFE.
- Joint en EPDM.

CARACTÉRISTIQUES

- Diamètre du corps : 26 mm.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton CW617N.
- Parties décolletées en laiton CW614N.

RACCORDEMENT

- M/F 3/4".
- Dérivations avec vannes 1/2".



Nb de dérivations	Réf.	PU HT €
2	628M.5A	20,70
3	628M.5B	30,10
4	628M.5C	39,50
5	628M.5D	48,70
6	628M.5E	65,00

629M**Collecteur ACS monobloc M/F 1" avec vannes 1/2".****AVANTAGES**

- Corps monobloc en laiton matricé éliminant tout risque de fuite.

- Entraxe : 50 mm.
- Portées plates sur les dérivations.

- Bague du robinet à boisseau sphérique en PTFE.
- Joint en EPDM.

CARACTÉRISTIQUES

- Diamètre du corps : 32 mm.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton CW617N.
- Parties décolletées en laiton CW614N.

RACCORDEMENT

- M/F 1".
- Dérivations avec vannes 1/2".



Nb de dérivations	Réf.	PU HT €
2	629M.5A	28,90
3	629M.5B	43,00
4	629M.5C	58,00
5	629M.5D	76,00
6	629M.5E	90,00

620G - 621G**Collecteur ACS M/F 3/4" avec dérivations à glissement pour PER.****AVANTAGES**

- Corps et raccords PER monobloc.

CARACTÉRISTIQUES

- Diamètre du corps : 26 mm.
- Entraxe : 50 mm.
- Epruvé à 10 bar.

RACCORDEMENT

- M/F 3/4".
- Dérivations à glissement.

► **620G** : pour PER 10x12.



Nb de dérivations	Réf.	PU HT €
2	620G.5A	55,00
3	620G.5B	60,00
4	620G.5C	72,00
5	620G.5D	83,00
6	620G.5E	95,00

► **621G** : pour PER 13x16.



Nb de dérivations	Réf.	PU HT €
2	621G.5A	48,10
3	621G.5B	55,00
4	621G.5C	64,00
5	621G.5D	75,00
6	621G.5E	85,00

620S - 621S**Collecteur ACS M/F 3/4" avec dérivations à sertir pour PER.****AVANTAGES**

- Corps et raccords PER monobloc.

conviennent pas pour un entraxe de 50 mm.

- Epruvé à 10 bar.

AVERTISSEMENT

- Certaines mâchoires de sertisseuses ne

CARACTÉRISTIQUES

- Diamètre du corps : 26 mm.
- Entraxe : 50 mm.

RACCORDEMENT

- M/F 3/4".
- Dérivations à sertir.

► **620S** : pour PER 10x12.



Nb de dérivations	Réf.	PU HT €
2	620S.5A	46,60
3	620S.5B	52,00
4	620S.5C	63,00
5	620S.5D	73,00
6	620S.5E	83,00

► **621S** : pour PER 13x16.



Nb de dérivations	Réf.	PU HT €
2	621S.5A	46,60
3	621S.5B	52,00
4	621S.5C	63,00
5	621S.5D	73,00
6	621S.5E	83,00

ACCESSOIRES POUR COLLECTEURS

259

Vanne à sphère ACS M/F 1/2" pour dérivation.

APPLICATIONS

- Pour dérivation de collecteurs à portée plate.

CARACTÉRISTIQUES

- M/F 1/2".

- Avec écrou tournant.



Réf.	PU HT €
259.04	11,40

630

Vanne à sphère ACS pour PER à glissement.

APPLICATIONS

- Pour dérivation de collecteurs à portée plate.

CARACTÉRISTIQUES

- Avec écrou tournant F 1/2".



Ø PER	Réf.	PU HT €
10x12	630.4A	10,90
13x16	630.4B	10,90

631

Vanne à sphère ACS pour PER à sertir.

APPLICATIONS

- Pour dérivation de collecteurs à portée plate.

CARACTÉRISTIQUES

- Avec écrou tournant F 1/2".



Ø PER	Réf.	PU HT €
10x12	631.4A	20,30
13x16	631.4B	20,30

626

Support métallique pour collecteur.

APPLICATIONS

- Fixation de collecteurs.

CARACTÉRISTIQUES

- Avec garniture isophonique.



Collecteur	Réf.	PU HT €
3/4"	626.05	18,60
1"	626.06	24,30

616

Robinet de vidange.

CARACTÉRISTIQUES

- Équipé d'un raccord cannelé et d'un bouchon.

RECOMMANDATIONS

- Ce modèle n'est pas ACS.

RACCORDEMENT

- 15x21.



Réf.	PU HT €
616.04	12,60

260 - 261

Robinet d'arrêt monobloc.

RECOMMANDATIONS

- Ce modèle n'est pas ACS.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton nickelé.

- Bille en laiton revêtue chromé dur.

► 260 : robinet F/F.



Ø	Passage	Réf.	PU HT €
8x13	8	260.02	9,90
12x17	8	260.03	9,90
15x21	10	260.04	9,90

► 261 : robinet M/F.



Ø	Passage	Réf.	PU HT €
8x13	8	261.02	7,40
12x17	8	261.03	7,40
15x21	10	261.04	7,40

614 - 615**Pot de terminaison pour collecteur.****CARACTÉRISTIQUES**

- 1 piquage F 1/2".

- 1 piquage F 3/8".

► 614 : raccordement mâle.

Ø	Réf.	PU HT €
20x27	614.05	18,40
26x34	614.06	18,40

► 615 : raccordement femelle.

Ø	Réf.	PU HT €
20x27	615.05	18,00
26x34	615.06	18,90

614J**Pot de terminaison mâle avec joint.****CARACTÉRISTIQUES**

- 1 sortie F 3/8" et 1 sortie 1/2".



Ø	Réf.	PU HT €
20x27	614J.05	7,20
26x34	614J.06	8,40

290J**Bouchon mâle avec joint.**

Ø	Réf.	PU HT €
20x27	290J.05	2,89
26x34	290J.06	4,22

RACCORDS PER À GLISSEMENT**+ POINTS FORTS**

Raccordement rapide avec un outillage simple et économique.

Fiable et indémodable, ce système bénéficie de l'avis technique ATEC CSTB.

4500**Raccord femelle à écrou tournant.**Cond. cciales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS**CSTB**

Ø	Réf.	PU HT €
3/8"-12	4500.3D	1,68
3/8"-16	4500.3G	2,45
1/2"-12	4500.4D	1,78
1/2"-16	4500.4G	1,81
1/2"-20	4500.4I	1,93
3/4"-16	4500.5G	2,69
3/4"-20	4500.5I	2,73
3/4"-25	4500.5J	5,80

4501 - 4502

Raccord fixe.

Cond. coiales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS

CSTB

► 4501 : mâle.



Ø	Réf.	PU HT €
3/8"-12	4501.3D	1,93
3/8"-16	4501.3G	2,33
1/2"-12	4501.4D	1,96
1/2"-16	4501.4G	1,81
1/2"-20	4501.4I	3,20
3/4"-16	4501.5G	5,90
3/4"-20	4501.5I	8,50
3/4"-25	4501.5J	7,60

► 4502 : femelle.



Ø	Réf.	PU HT €
3/8"-12	4502.3D	3,05
1/2"-12	4502.4D	3,45
1/2"-16	4502.4G	3,61
3/4"-20	4502.5I	6,20

4509 - 4510

Té.

Cond. coiales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS

CSTB

► 4509 : égal.



Ø	Réf.	PU HT €
12-12-12	4509.12	5,60
16-16-16	4509.16	5,50
20-20-20	4509.20	6,80
25-25-25	4509.25	16,90

► 4510 : inégal.



Ø	Réf.	PU HT €
16-12-12	4510.04	7,60
16-12-16	4510.01	7,30
16-16-12	4510.05	7,60
16-20-16	4510.02	7,80
20-12-20	4510.06	7,30
20-16-16	4510.07	7,30
20-16-20	4510.03	7,10
20-20-16	4510.08	11,50
20-25-20	4510.09	11,50
25-20-20	4510.10	11,50
25-20-25	4510.11	12,30

4517 - 4519

Té à visser.

Cond. coiales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS

CSTB

► 4517 : mâle.



Ø	Réf.	PU HT €
12-1/2"-12	4517.01	7,40
16-1/2"-16	4517.02	6,60

► 4519 : femelle.



Ø	Réf.	PU HT €
12-1/2"-12	4519.01	7,20
16-1/2"-16	4519.02	8,80

4513 - 4514

Manchon.

Cond. cciales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS

CSTB

► 4513 : égal.



Ø	Réf.	PU HT €
12	4513.12	2,37
16	4513.16	2,73
20	4513.20	4,25
25	4513.25	10,40

► 4514 : réduit



Ø	Réf.	PU HT €
12-16	4514.01	4,73
12-20	4514.03	6,00
16-20	4514.02	5,80
20-25	4514.04	11,30

4503

Coude.

Cond. cciales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS

CSTB



Ø	Réf.	PU HT €
12	4503.12	5,70
16	4503.16	4,14
20	4503.20	4,83
25	4503.25	9,90

4505 - 4506

Coude à visser.

Cond. cciales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS

CSTB

► 4505 : femelle.



Ø	Réf.	PU HT €
3/8"-12	4505.3D	4,78
3/8"-16	4505.3G	8,00
1/2"-12	4505.4D	4,73
1/2"-16	4505.4G	3,94
1/2"-20	4505.4I	5,50
3/4"-25	4505.5J	14,50

► 4506 : mâle



Ø	Réf.	PU HT €
3/8"-12	4506.3D	5,60
1/2"-12	4506.4D	5,60
1/2"-16	4506.4G	5,60
1/2"-20	4506.4I	7,10
3/4"-25	4506.5J	18,00

4507 - 4508

Coude femelle, appliqué.

Cond. cciales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS

CSTB

► 4507 : appliqué.



Ø	Réf.	PU HT €
1/2"-12	4507.4D	5,50
1/2"-16	4507.4G	5,20
1/2"-20	4507.4I	5,90

► 4508 : appliqué, long.

Ø	Réf.	PU HT €
1/2"-12	4508.4D	8,30
1/2"-16	4508.4G	9,00

4504

Coude à écrou tournant.

Cond. cciales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS

CSTB



Ø	Réf.	PU HT €
1/2"-12	4504.4D	10,00
1/2"-16	4504.4G	12,40
1/2"-20	4504.4I	17,60
3/4"-16	4504.5G	19,10
3/4"-20	4504.5I	19,60
3/4"-25	4504.5J	23,00

4516

Adaptateur pour tube cuivre.

Cond. cciales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS

CSTB



Ø	Réf.	PU HT €
10x12-12	4516.DD	2,05
10x12-14	4516.DE	2,29
13x16-12	4516.DG	2,33
13x16-14	4516.GE	2,33
13x16-16	4516.GG	2,33
13x16-18	4516.DH	4,14
16x20-16	4516.IG	4,14
16x20-18	4516.IH	4,14

4518

Coude PER/CU.

Cond. cciales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS

CSTB



Ø	Réf.	PU HT €
10x12-12	4518.DD	5,50
10x12-14	4518.DE	4,78
13x16-14	4518.GE	5,20
13x16-16	4518.GG	4,41
16x20-16	4518.IG	4,25

► 4525 : COMPREND :

- 1 corps de pince,
- 2 adaptateurs 10x12,
- 2 adaptateurs 13x16,
- 2 adaptateurs 16x20,
- 2 butées dont 1 pour coude et té.

Cond. cciales cat. Génie clim.
Thème SUPP - CONS



Réf.	PU HT €
4525.00	650,00

► 4526 : pince à évaser pour tube Ø 12 à 25.



Réf.	PU HT €
4526.00	341,00

RACCORDS PER À SERTIR

4600

Raccord femelle à écrou tournant.

Cond. cciales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS

CSTB



Ø	Réf.	PU HT €
3/8"-12	4600.3D	1,78
3/8"-16	4600.3G	2,48
1/2"-12	4600.4D	1,87
1/2"-16	4600.4G	2,26
1/2"-20	4600.4I	2,52
3/4"-12	4600.5D	3,98
3/4"-16	4600.5G	3,19
3/4"-20	4600.5I	3,21
3/4"-25	4600.5J	7,20
1"-25	4600.6J	10,20

4601 - 4602

Raccord fixe.

Cond. cciales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS

CSTB

► 4601 : mâle.



Ø	Réf.	PU HT €
3/8"-12	4601.3D	2,05
3/8"-16	4601.3G	2,56
1/2"-12	4601.4D	2,48
1/2"-16	4601.4G	2,60
1/2"-20	4601.4I	4,18
3/4"-16	4601.5G	5,50
3/4"-20	4601.5I	6,10
3/4"-25	4601.5J	8,50

► 4602 : femelle.



Ø	Réf.	PU HT €
1/2"-12	4602.4D	7,00
1/2"-16	4602.4G	5,30
1/2"-20	4602.4I	7,10
3/4"-16	4602.5G	7,30
3/4"-20	4602.5I	6,00

► 4614 : égal.



Ø	Réf.	PU HT €
12-12-12	4614.12	8,20
16-16-16	4614.16	8,30
20-20-20	4614.20	10,90
25-25-25	4614.25	24,30

► 4612 : inégal.



Ø	Réf.	PU HT €
16-12-12	4612.03	9,70
16-12-16	4612.01	10,20
16-16-12	4612.04	9,70
16-20-16	4612.02	11,20
20-12-12	4612.05	9,70
20-12-16	4612.06	10,30
20-12-20	4612.07	10,70
20-16-16	4612.08	10,70
20-16-20	4612.09	10,70
20-20-16	4612.10	10,70

► 4617 : mâle.



Ø	Réf.	PU HT €
16x1/2"x16	4617.02	10,00

► 4621 : femelle



Ø	Réf.	PU HT €
12x1/2"x12	4621.01	9,40
16x1/2"x16	4621.02	9,40

► 4603 : égal.



Ø	Réf.	PU HT €
12	4603.12	3,03
16	4603.16	3,92
20	4603.20	7,10
25	4603.25	12,00

► 4615 : réduit.



Ø	Réf.	PU HT €
12-16	4615.01	3,89
12-20	4615.02	5,90
16-20	4615.03	6,70
20-25	4615.05	9,10

4611

Coude.

Cond. cciales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS

CSTB



Ø	Réf.	PU HT €
12	4611.12	6,00
16	4611.16	6,60
20	4611.20	9,40
25	4611.25	11,00

4608 - 4609

Coude.

Cond. cciales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS

CSTB

► 4608 : mâle, à visser.



Ø	Réf.	PU HT €
3/8"-12	4608.3D	7,40
1/2"-12	4608.4D	8,80
1/2"-16	4608.4G	9,50
1/2"-20	4608.4I	9,00
3/4"-25	4608.5J	14,50

► 4609 : femelle, à visser.



Ø	Réf.	PU HT €
3/8"-12	4609.3D	7,10
3/8"-16	4609.3G	7,10
1/2"-12	4609.4D	6,80
1/2"-16	4609.4G	6,80
1/2"-20	4609.4I	7,70
3/4"-25	4609.5J	13,60

4610 - 4620

Coude.

Cond. cciales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS

CSTB

► 4610 : femelle, appliqué.



Ø	Réf.	PU HT €
1/2"-12	4610.4D	7,50
1/2"-16	4610.4G	7,20

► 4620 : femelle, appliqué, long.



Ø	Réf.	PU HT €
1/2"-12	4620.4D	11,60
1/2"-16	4620.4G	11,80

4607

Coude à écrou tournant à sertir.

Cond. ociales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS

CSTB



Ø	Réf.	PU HT €
1/2"-12	4607.4D	8,90
1/2"-16	4607.4G	8,30
1/2"-20	4607.4I	9,10
3/4"-16	4607.5G	12,30
3/4"-20	4607.5I	12,30
3/4"-25	4607.5J	18,20

4618

Coude PER/CU.

Cond. ociales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS

CSTB



Ø	Réf.	PU HT €
10x12-12	4618.DD	6,10
10x12-14	4618.DE	5,90
13x16-14	4618.GE	6,00
13x16-16	4618.GG	4,94
16x20-16	4618.IG	4,82

4605

Adaptateur pour tube cuivre.

Cond. ociales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS

CSTB



Ø	Réf.	PU HT €
10x12-12	4605.01	2,89
10x12-14	4605.02	2,94
13x16-14	4605.03	3,39
13x16-16	4605.04	3,75
13x16-18	4605.06	4,68
16x20-16	4605.07	6,40
16x20-18	4605.05	4,49
16x20-20	4605.08	6,40
16x20-22	4605.09	6,40

4619

Bague à sertir.

Cond. ociales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS

CSTB



Ø	Réf.	PU HT €
12	4619.12	1,45
16	4619.16	1,58

TUBES PER

4556 - 4557

Tube nu.

Cond. ociales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS



► 4556 : bleu.



Ø	Longueur (m)	Réf.	PU HT €
12	120	4556.12	71,00
16	120	4556.16	100,00
20	120	4556.20	167,00
25	50	4556.25	116,00

► 4557 : rouge.



Ø	Longueur (m)	Réf.	PU HT €
12	120	4557.12	71,00
16	120	4557.16	100,00
20	120	4557.20	167,00
25	50	4557.25	116,00

4551 - 4553

Tube pré-gainé simple.

Cond. ociales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS



► 4551 : bleu.



Ø	Longueur (m)	Réf.	PU HT €
12	100	4551.12	116,00
16	100	4551.16	156,00
20	50	4551.20	129,00
25	50	4551.25	197,00

► 4553 : rouge.



Ø	Longueur (m)	Réf.	PU HT €
12	100	4553.12	116,00
16	100	4553.16	156,00
20	50	4553.20	129,00
25	50	4553.25	197,00

4554 - 4555

Tube pré-gainé double.

Cond. ociales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS



► 4554 : longueur 100 m.



Ø	Réf.	PU HT €
10x12	4554.12	277,00

► 4555 : longueur 60 m



Ø	Réf.	PU HT €
13x16	4555.16	184,00

SORTIES DE CLOISON PER

+ POINTS FORTS

- Facilité et rapidité de mise en oeuvre.
- Système démontable qui permet l'accès aux raccords, si nécessaire, sans aucun bris de carrelage.

4528

Kit mural Sertifix pour PER à glissement entraxe 150 mm.

Cond. sociales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS



APPLICATIONS

- Système de fixation de robinetterie murale sur cloison en plaque de plâtre.

COMPOSITION

- Kit composé de :
 - Plaque de fixation entraxe 150 mm,

- Sorties F 15x21,
- Chevilles et vis de fixation.



Ø PER	Réf.	PU HT €
10x12	4528.01	78,00
13x16	4528.02	78,00

4529

Kit mural Sertifix pour PER à glissement entraxe 55 mm.

Cond. sociales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS



APPLICATIONS

- Système de fixation de robinetterie murale sur cloison en plaque de plâtre.

COMPOSITION

- Kit composé de :
 - Plaque de fixation entraxe 55 mm,

- Sorties M 12x17,
- Chevilles et vis de fixation.



Ø PER	Réf.	PU HT €
10x12	4529.01	62,00
13x16	4529.00	73,00

4530

Kit mural Sertifix pour PER à glissement mono trou.

Cond. sociales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS



APPLICATIONS

- Système de fixation de robinetterie murale sur cloison en plaque de plâtre.

COMPOSITION

- Kit composé de :
 - Plaque de fixation mono trou,

- Sortie F 15x21,
- Chevilles et vis de fixation.



Ø PER	Réf.	PU HT €
10x12	4530.01	53,00
13x16	4530.00	65,00

4532

Kit mural Sertifix pour PER à glissement entraxe 55 mm femelle.

Cond. cciales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS

APPLICATIONS

- Système de fixation de robinetterie murale sur cloison en plaque de plâtre.

COMPOSITION

Kit composé de :
- Plaque de fixation entraxe 55 mm.- Sortie F 15x21.
- Chevilles et vis de fixation.

Ø PER	Réf.	PU HT €
10x12	4532.01	66,00
13x16	4532.02	66,00

4531

Kit mural Sertifix pour PER à glissement mono trou mâle.

Cond. cciales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS

APPLICATIONS

- Système de fixation de robinetterie murale sur la cloison en plaque de plâtre.

COMPOSITION

- Kit composé de :
- Plaque de fixation mono trou.- Sortie M 12x17.
- Chevilles et vis de fixation.

Ø PER	Réf.	PU HT €
10x12	4531.01	63,00
13x16	4531.02	63,00

4628

Kit mural Sertifix pour PER à sertir entraxe 150 mm.

Cond. cciales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS

APPLICATIONS

- Système de fixation de robinetterie murale sur cloison en plaque de plâtre.

COMPOSITION

- Kit composé de :
- Plaque de fixation entraxe 150 mm,- Sorties F 15x21,
- Chevilles et vis de fixation.

Ø PER	Réf.	PU HT €
10x12	4628.01	86,00
13x16	4628.02	86,00

4629

Kit mural Sertifix pour PER à sertir entraxe 55 mm.

Cond. cciales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS

APPLICATIONS

- Système de fixation de robinetterie murale sur cloison en plaque de plâtre.

COMPOSITION

- Kit composé de :
- Plaque de fixation entraxe 55 mm.- Sorties M 12x17.
- Chevilles et vis de fixation.

Ø PER	Réf.	PU HT €
10x12	4629.01	72,00
13x16	4629.02	72,00

4632

Kit mural Sertifix pour PER à sertir entraxe 55 mm femelle.

Cond. cciales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS

APPLICATIONS

- Système de fixation de robinetterie murale sur cloison en plaque de plâtre.

COMPOSITION

- Kit composé de :
- Plaque de fixation entraxe 55 mm.- Sortie F 15x21
- Chevilles et vis de fixation.

Ø PER	Réf.	PU HT €
10x12	4632.01	72,00
13x16	4632.02	72,00

4631

Kit mural Sertifix pour PER à sertir mono trou mâle.

Cond. cciales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS

APPLICATIONS

- Système de fixation de robinetterie murale sur cloison en plaque de plâtre.

COMPOSITION

Kit composé de :
- Plaque de fixation mono trou.- Sortie M 12x17.
- Chevilles et vis de fixation.

Ø PER	Réf.	PU HT €
10x12	4631.01	63,00
13x16	4631.02	63,00

4630

Kit mural Sertifix pour PER à sertir mono trou.

Cond. cciales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS

APPLICATIONS

- Système de fixation de robinetterie murale sur cloison en plaque de plâtre.

COMPOSITION

- Kit composé de :
- Plaque de fixation mono trou,- Sortie F 15x21,
- Chevilles et vis de fixation.

Ø PER	Réf.	PU HT €
10x12	4630.01	63,00
13x16	4630.00	63,00

Cond. ociales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS

CARACTÉRISTIQUES

- Fournie avec adaptateur(s) et rosace(s).

RECOMMANDATIONS

- Plaque de finition pour paroi non faïencée et revêtement PVC.

▶ **4728 : entraxe 150 mm.**

Réf.	PU HT €
4728.01	47,50

▶ **4729 : entraxe 55 mm.**

Réf.	PU HT €
4729.01	43,50

▶ **4730 : mono trou.**

Réf.	PU HT €
4730.01	35,60

Cond. ociales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS

APPLICATIONS

- Pour raccord Sertifix à sertir et à glissement.

RACCORDEMENT

- F/F 15x21.

▶ **4731 : en laiton brut.**

Réf.	PU HT €
4731.01	23,00

▶ **4732 : en laiton chromé.**

Réf.	PU HT €
4732.01	26,60

Cond. ociales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS

**APPLICATIONS**

- Système de fixation de robinetterie murale sur cloison en plaque de plâtre.

COMPOSITION

- Kit composé de :

- Plaque de fixation entraxe 150 mm.
- Sorties double filetage F 15x21 et M 20x27.
- Outil et bagues de réglage.

- Chevilles et accessoires de fixation.

AVANTAGES

- Sorties Mâle 20x27.



Ø PER	Ø sortie	Réf.	PU HT €
10x12	M 3/4" - F 1/2"	4528W.01	55,00
13x16	M 3/4" - F 1/2"	4528W.02	55,00

4529W

Kit mural ROBIFIX+ pour PER à glissement entraxe 50 mm.

Cond. cciales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS



APPLICATIONS

- Système de fixation de robinetterie murale sur cloison en plaque de plâtre.

COMPOSITION

- Kit composé de :
- Plaque de fixation entraxe 150 mm.
- Sorties double filetage F 15x21 et M 20x27 en

laiton brut ou M 12x17 en laiton chromé.
- Outil et bagues de réglage.
- Chevilles et accessoires de fixation.



Ø PER	Ø sortie	Réf.	PU HT €
10x12	M 3/4" - F 1/2"	4529W.01	55,00
13x16	M 3/4" - F 1/2"	4529W.02	55,00
10x12	M 3/8"	4529W.03	55,00
13x16	M 3/8"	4529W.04	55,00

4531W

Kit mural ROBIFIX+ pour PER à glissement mono trou.

Cond. cciales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS



APPLICATIONS

- Système de fixation de robinetterie murale sur cloison en plaque de plâtre.

COMPOSITION

- Kit composé de :
- Plaque de fixation entraxe 150 mm.
- Sorties double filetage F 15x21 et M 20x27 en

laiton brut ou M 12x17 en laiton chromé.
- Outil et bagues de réglage.
- Chevilles et accessoires de fixation.



Ø PER	Ø sortie	Réf.	PU HT €
10x12	M 3/4" - F 1/2"	4531W.01	34,20
13x16	M 3/4" - F 1/2"	4531W.02	34,20
10x12	M 3/8"	4531W.03	34,20
13x16	M 3/8"	4531W.04	34,20

4628W

Kit mural ROBIFIX+ pour PER à sertir entraxe 150 mm.

Cond. cciales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS



APPLICATIONS

- Système de fixation de robinetterie murale sur cloison en plaque de plâtre.

COMPOSITION

- Kit composé de :
- Plaque de fixation entraxe 150 mm.
- Sorties double filetage F 15x21 et M 20x27.
- Outil et bagues de réglage.

- Chevilles et accessoires de fixation.

AVANTAGES

- Sorties Mâle 20x27.



Ø PER	Ø sortie	Réf.	PU HT €
10x12	M 3/4" - F 1/2"	4628W.01	55,00
13x16	M 3/4" - F 1/2"	4628W.02	55,00

4629W

Kit mural ROBIFIX+ pour PER à sertir entraxe 50 mm.

Cond. cciales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS



APPLICATIONS

- Système de fixation de robinetterie murale sur cloison en plaque de plâtre.

COMPOSITION

- Kit composé de :
- Plaque de fixation entraxe 150 mm.
- Sorties double filetage F 15x21 et M 20x27 ou

M 12x17.
- Outil et bagues de réglage.
- Chevilles et accessoires de fixation.



Ø PER	Ø sortie	Réf.	PU HT €
10x12	M 3/4" - F 1/2"	4629W.01	55,00
13x16	M 3/4" - F 1/2"	4629W.02	55,00
10x12	M 3/8"	4629W.03	55,00
13x16	M 3/8"	4629W.04	55,00

4631W

Kit mural ROBIFIX+ pour PER à sertir mono trou.

Cond. cciales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS



APPLICATIONS

- Système de fixation de robinetterie murale sur cloison en plaque de plâtre.

COMPOSITION

- Kit composé de :
- Plaque de fixation entraxe 150 mm.
- Sorties double filetage F 15x21 et M 20x27 en

laiton brut ou M 12x17 en laiton chromé.

- Outil et bagues de réglage.
- Chevilles et accessoires de fixation.



Ø PER	Ø sortie	Réf.	PU HT €
10x12	M 3/4" - F 1/2"	4631W.01	34,20
13x16	M 3/4" - F 1/2"	4631W.02	34,20
10x12	M 3/8"	4631W.03	34,20
13x16	M 3/8"	4631W.04	34,20

4728W

Plaque de finition ROBIFIX+ en ABS chromé.

Cond. cciales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS



APPLICATIONS

- Pour ROBIFIX+ posé sur un mur non carrelé

(peinture, PVC, revêtement de faible épaisseur...).

- Montage rapide en 1 clic.



Entre-axe	Réf.	PU HT €
150 mm	4728W.01	28,00
50 mm	4728W.02	27,20
mono trou	4728W.03	13,90

4729W

Plaque de finition ROBIFIX+ en ABS blanc.

Cond. cciales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS



APPLICATIONS

- Pour ROBIFIX+ posé sur un mur non carrelé

(peinture, PVC, revêtement de faible épaisseur...).

- Montage rapide en 1 clic.



Entre-axe	Réf.	PU HT €
150 mm	4729W.01	17,80
50 mm	4729W.02	15,50
mono trou	4729W.03	9,60

RACCORDS ACS ISOLANTS EAU

3004 - 13003

Raccord ACS isolant eau.

Tms : **100°C à 14 bar ; 110°C à 10 bar**
PMS : **16 bar**

APPLICATIONS

- Installations de chauffage, conditionnement d'air et raccordement chauffe-eau.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton et acier galvanisé.

► 3004 : M/F.



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	3004.04	24,60
20x27	3004.05	28,50

► 13003 : F/F.



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	13003.04	73,00
20x27	13003.05	97,00
26x34	13003.06	179,00
33x42	13003.07	269,00
40x49	13003.08	440,00
50x60	13003.09	449,00

3001 - 3005

Raccord ACS isolant eau à braser.

Tms : **100°C à 14 bar; 110°C à 10 bar**
PMS : **16 bar**

CARACTÉRISTIQUES

- À braser pour tube cuivre.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton et acier galvanisé.

► 3001 : F / à braser.



Ø	Ø tube Cu	Réf.	PU HT €
15x21	14	3001.01	34,20
15x21	16	3001.02	73,00
20x27	22	3001.03	86,00
26x34	28	3001.04	101,00
33x42	32	3001.05	147,00

► 3005 : M / à braser.



Ø	Ø tube Cu	Réf.	PU HT €
15x21	16	3005.01	76,00
20x27	22	3005.02	164,00

RACCORDS LAITON POUR TUBE PE

20510 - 20511 Raccord laiton droit PE.

Tms : **5 à 40°C**
 PMS : **16 bar**
 Température et pression **non associées**



APPLICATIONS

- Réseaux de distribution d'eau, d'adduction, irrigation.
- Tubes polyéthylène PE 20 à 90.

RECOMMANDATIONS

- Ne pas dépasser la température et la pression admises par le tube PE.
- Respecter les instructions de montage détaillées sur fiche technique.

CONSTRUCTION

- Corps, écrou et brides (pour PE 75 et 90) en laiton.
- Joint en nitrile.

► 20510 : raccord droit PE/M.



Ø	Réf.	PU HT €
20-1/2"	20510.04	7,90
25-3/4"	20510.05	11,30
32-1"	20510.06	17,00
40-1"1/4	20510.07	24,60
50-1"1/2	20510.08	42,10
63-2"	20510.09	67,00
75-2"1/2	20510.10	152,00

► 20511 : raccord droit PE/F.



Ø	Réf.	PU HT €
20-1/2"	20511.04	12,10
25-3/4"	20511.05	13,20
32-1"	20511.06	15,30
40-1"1/4	20511.07	25,50
50-1"1/2	20511.08	37,10
63-2"	20511.09	57,00
75-2"1/2	20511.10	158,00

20512 Raccord laiton manchon d'accouplement PE/PE.

Tms : **5 à 40°C**
 PMS : **16 bar**
 Température et pression **non associées**



APPLICATIONS

- Réseaux de distribution d'eau, d'adduction, irrigation.
- Tubes polyéthylène PE 20 à 90.

RECOMMANDATIONS

- Ne pas dépasser la température et la pression admises par le tube PE.
- Respecter les instructions de montage détaillées sur fiche technique.

CONSTRUCTION

- Corps, écrou et brides (pour PE 75 et 90) en laiton.
- Joint en nitrile.

CARACTÉRISTIQUES

- Manchon d'accouplement PE/PE.



Ø	Réf.	PU HT €
20	20512.04	14,10
25	20512.05	20,70
32	20512.06	26,80
40	20512.07	38,90
50	20512.08	56,00
63	20512.09	84,00
75	20512.10	248,00
90	20512.11	394,00

20513 Raccord laiton droit à écrou prisonnier PE/F.

Tms : **5 à 40°C**
 PMS : **16 bar**
 Température et pression **non associées**



APPLICATIONS

- Réseaux de distribution d'eau, d'adduction, irrigation.
- Tubes polyéthylène PE 20 à 90.

CARACTÉRISTIQUES

- Raccord droit à écrou prisonnier PE/F pour compteurs calibre 15.

RECOMMANDATIONS

- Ne pas dépasser la température et la pression admises par le tube PE.

- Respecter les instructions de montage détaillées sur fiche technique.

CONSTRUCTION

- Corps, écrou et brides (pour PE 75 et 90) en laiton.
- Joint en nitrile.



Ø	Ø écrou	Réf.	PU HT €
25	3/4"	20513.05	24,00

GROUPES DE SÉCURITÉ

474

Groupe de sécurité.

Tarage : **7 bar**
Vidange : **26x34**



AGRÈMENTS

- Conformité à la norme NF antipollution.

- **474** : Réf. 474.05 : modèle droit pour chauffe-eau vertical (10 kW maxi).
Réf. 474.06 : modèle coudé pour chauffe-eau horizontal (18 kW maxi).



Ø	Réf.	PU HT €
20x27	474.05	29,80
26x34	474.06	300,00

474HI

Groupe de sécurité coudé avec siège inox.

PMS : **7 bar**



CARACTÉRISTIQUES

- Pour chauffe-eau horizontal (10 kW maxi).

- Coude d'évacuation 26x34 pivotant.



Ø	Réf.	PU HT €
20x27	474HI.05	123,00

474VI

Groupe de sécurité avec siège inox.



APPLICATIONS

- Pour eau calcaire ou agressive.

CARACTÉRISTIQUES

- Pour chauffe-eau vertical (10 kW maxi).

- Evacuation en 26x34.



Ø	Réf.	PU HT €
20x27	474VI.05	63,00

475

Entonnoir NF pour groupe de sécurité.



Réf.	PU HT €
475.00	4,33

RÉDUCTEURS RÉGULATEURS DE PRESSION

INFO TECH

Les réducteurs de pression sont des organes de régulation et non de sécurité. Pour cette raison, les installations doivent être équipées d'organes de sécurité adaptés (soupape de sûreté, etc.).

223BM

Réducteur régulateur de pression à membrane NF.

Tms : 80°C
PMS : amont 40 bar ; aval 0,8 à 5,5 bar



AVANTAGES

- Fonction de compensation des fluctuations de pression amont.
- Amortissement des coups de bélier.

CARACTÉRISTIQUES

- Réducteur à membrane réglable.

- Pré-réglage à 3 bar.
- Prise 1/4" pour manomètre Réf. 500.03 ou 515.00 avec 241L41.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton CW617N nickelé.
- Axe et composants internes en laiton CW614N.
- Siège et chemisage en inox AISI 303.

- Membrane et joints en nitrile.
- Composant plastique en nylon 6 avec 30 % de fibre de verre.

RACCORDEMENT

- Taraudé F/F ISO 228.
- Montage toutes positions.



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	223BM.04	89,00
20x27	223BM.05	91,00

143F - 143M

Réducteur de pression à piston NF.

Tms : 80°C
PMS : Amont 25 bar
Aval 1 à 6 bar



APPLICATIONS

- Eau froide et eau chaude sanitaire.

AVANTAGES

- Fonction de compensation des fluctuations de pression amont.

CARACTÉRISTIQUES

- Réducteur à piston avec siège compensé.

- Pré-réglage à 3 bar.
- 2 prises aval 1/4" pour manomètre modèle 517.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton nickelé CW617N.
- Obturateur et composants internes en laiton CW614N.
- Siège en inox AISI 303.

- Joints en EPDM.
- Ressort en acier EN10270- 1DH.

RACCORDEMENT

- F/F ISO228.
- Montage toutes positions.

► 143F : réducteur NF femelle/femelle.



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	143F.04	55,00
20x27	143F.05	62,00

► 143M : réducteur NF à raccords-union mâle/mâle.



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	143M.04	64,00
20x27	143M.05	74,00

2007BM

Réducteur réducteur de pression à membrane.

Tms : **80°C**
PMS : **amont 16 bar ; aval 0,8 à 7 bar**



APPLICATIONS

- Eau chaude et froide sanitaire.

AVANTAGES

- Molette graduée pour le réglage de la pression aval.
- Cartouche amovible pour le nettoyage.
- Filtre 800 µm incorporé.
- Montage toutes positions.

CARACTÉRISTIQUES

- Préréglé à 3 bar.
- Prise 1/4" pour manomètre Réf. 500.03 ou 515.00 avec 241L.41.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton DZR nickelé.
- Composants internes en laiton CW614N.
- Cartouche interne en POM.

- Filtre en inox AISI 302.
- Joints en nitrile.
- Composant plastique en nylon 6 avec 30% de fibre de verre.

RACCORDEMENT

- M/M avec raccords démontables ISO 228.



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	2007BM.04	83,00
20x27	2007BM.05	86,00
26x34	2007BM.06	119,00
33x42	2007BM.07	242,00
40x49	2007BM.08	293,00
50x60	2007BM.09	308,00

2006

Réducteur régulateur de pression SYR.

Tms : **80°C du ø15 à 25 et 30°C au-delà**
PMS : **amont 16 bar ; aval 1,5 à 5 bar du ø 15 à 25 ; 1,5 à 6 bar du ø 32 à 40**



AVANTAGES

- Permet l'affichage de la pression à ne pas dépasser à l'aide d'une molette graduée et verrouillable dans la position choisie.
- Montage toutes positions.

CARACTÉRISTIQUES

- Type à membrane à soupape équilibrée par prise

d'impulsion interne.

- Filtre coaxial incorporé (0,25 mm).
- Mécanisme interchangeable par simple cartouche.

CONSTRUCTION

- Corps en bronze DZR CuZn37 Pb2As.
- Membrane en caoutchouc synthétique renforcé

polyamide.

- Cartouche de mécanisme en matière plastique résistant à la corrosion.

RACCORDEMENT

- Raccords union 2 pièces filetés M.
- 2 prises latérales Ø 1/4" pour manomètre modèle 517.



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	2006.04	205,00
20x27	2006.05	226,00
26x34	2006.06	278,00
33x42	2006.07	389,00
40x49	2006.08	670,00
50x60	2006.09	760,00

2004

Réducteur régulateur de pression avec filtre incorporé.

Tms : **40°C**
PMS : **amont 16 bar ; aval 1,5 à 6 bar**



APPLICATIONS

- Eau froide sanitaire.

RACCORDEMENT

- Raccords union 2 pièces filetés M.

- 1 prise latérale Ø 1/4".



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	2004.04	184,00
20x27	2004.05	225,00
26x34	2004.06	279,00
33x42	2004.07	420,00
40x49	2004.08	720,00
50x60	2004.09	820,00

11BIS

Réducteur de pression à membrane NF DESBORDES.

Tms : **80°C**
PMS : **amont 25 bar ; aval 1 à 5,5 bar**



AVANTAGES

- Garantie 5 ans.
- Insensible au tartre.
- Fonction de compensation des fluctuations de pression amont.

CARACTÉRISTIQUES

- Réducteur à membrane.

- Pré- réglage à 3 bar.
- Prise 1/4" de chaque côté pour manomètre Réf. 517.03.

CONSTRUCTION

- Corps en bronze.
- Siège en inox.

RACCORDEMENT

- Taraudé F/F ISO 228.
- Montage toutes positions.



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	11BIS.04	311,00
20x27	11BIS.05	346,00

2022

Réducteur de pression type Rédubloc WATTS.

Tms : **70°C**
PMS : **amont 15 bar ; aval 1,5 à 4 bar**



APPLICATIONS

- Alimentation en eau potable d'appartements, maisons individuelles, chambres d'hôtels, salles de bains ou cuisines préfabriquées.

CARACTÉRISTIQUES

- Appareil monobloc combinant 3 fonctions essentielles :
vanne d'isolement
réducteur de pression

- clapet anti- retour contrôlable.
- Montage direct après compteur d'eau calibre 15 (filetage 20x27).
- Fonctionne en position horizontale ou verticale (fluide ascendant).
- Pré- réglé à 3 bar.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton.
- Garniture du robinet en PTFE vierge.

- Ressorts réducteur et clapet AR en acier inox.
- Membrane et joints en EPDM.
- Insert anti- retour NF en POM.

RACCORDEMENT

- Amont : Femelle écrou tournant 3/4".
- Aval : double usinage Mâle 3/4" et Femelle 1/2".
- Prise latérale pour manomètre F 1/4".



Réf.	PU HT €
2022.05	99,00

20221

Manomètre 8x13 boîtier 40 mm.

Cond. cciales cat. Génie clim.
Thème **MESURE**

APPLICATIONS

- Adapté au réducteur Rédubloc modèle 2022.

RACCORDEMENT

- M8x13.



Réf.	PU HT €
20221.01	41,10

2011BM

Réducteur de pression à piston.

Tms : 80°C
PMS : amont 15 bar ; aval 0,5 à 4 bar



APPLICATIONS

- Appareils isolés, tels que lave-linge, chauffe-eau ou fontaine à eau.

CARACTÉRISTIQUES

- Réducteur à piston réglable.

- Prise 1/4" pour manomètre Réf. 500.03 ou 515.00 avec 241L.41.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton CW617N nickelé.
- Tige et composants internes en laiton CW614N.
- Joints en nitrile.

- Composant plastique en nylon 6.

RACCORDEMENT

- Taraudé F/F ISO 228.
- Montage toutes positions.



Ø	Réf.	PU HT €
15 x 21	2011BM.04	32,70
20 x 27	2011BM.05	33,30

2012BM

Réducteur de pression à piston.

Tms : 80°C
PMS : amont 25 bar ; aval 0,5 à 4 bar



APPLICATIONS

- Appareils isolés, tels que lave-linge, chauffe-eau ou fontaine à eau.

AVANTAGES

- Double filetage M/M Ø 20 et F/F Ø 15.
- Fourni avec un raccord 2 pièces M Ø 15 / F Ø 20 et joint élastomère pour 12 combinaisons possibles.

CARACTÉRISTIQUES

- Réducteur à piston réglable.
- Pré-réglage à 3 bar.
- Prise 1/4" pour manomètre Réf. 500.03 ou 515.00 avec 241L.41.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton CW617N nickelé.
- Tige et composants internes en laiton CW614N.
- Siège d'étanchéité obturateur en inox AISI 303.

- Joints en nitrile.
- Composant plastique en nylon 6 avec 30 % de fibre de verre.

RACCORDEMENT

- F/F Ø 15.
- M/M Ø 20.
- Avec le raccord 2 pièces M Ø 20 / F Ø 20 avec écrou tournant (et 9 autres combinaisons).
- Montage toutes positions.



Ø	Réf.	PU HT €
20x27	2012BM.05	51,00

2012

Réducteur de pression à membrane.

Tms : 80°C
PMS : amont 16 bar ; aval 4 bar



APPLICATIONS

- Appareils isolés, tels que lave-linge, chauffe-eau ou fontaine à eau.
- Air comprimé.

CARACTÉRISTIQUES

- Réducteur à membrane réglable.

- Pré-réglage usine amont 8 bar / 4 bar amont (réglable de 1,5b à 5b).
- Prise 1/4" pour manomètre Réf. 500.03 ou 515.00 avec 241L.41.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton CW617N nickelé.
- Pièces de décolletées en laiton CW614N.

- Joint torique en nitrile NBR 70 Sh ACS.
- Membrane en NBR 1 pli 70Sh ACS.

RACCORDEMENT

- M/F tournante Ø 3/4".
- Montage toutes positions.



Ø	Réf.	PU HT €
20x27	2012.05	58,00

Tms : 70°C
PMS : amont 20 bar ; aval 1,5 à 5,5 bar

**CARACTÉRISTIQUES**

- Avec prise pour manomètre 1/4" (adaptée au modèle 515, voir ci-dessous).
- Protection de la membrane par bipasse d'expansion.

CONSTRUCTION

- Corps, étrier porte-clapet, raccord union en bronze ASTM.B.6163.
- Clapet et membrane en buna N.
- Filtre en acier inox.

- Ressort et siège soupape interchangeable en acier inox ASTM 32.

LIMITES D'UTILISATION

- Pré-réglage : 3 bar à débit nul.



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	5.04	258,00
20x27	5.05	330,00
26x34	5.06	399,00
33x42	5.07	660,00
40x49	5.08	860,00
50x60	5.09	1060,00

Tms : 60°C
Classe de précision : 2,5

Cond. coiales cat. Génie clim.
Thème MESURE

**APPLICATIONS**

- Régulateurs et réducteurs de pression modèles 11BIS et 2006.

CARACTÉRISTIQUES

- Cadran Ø 63 mm.
- Prise arrière G 1/4".

RECOMMANDATIONS

- Ce modèle n'est pas ACS.



Plage	Réf.	PU HT €
0/4	517.01	11,30
0/6	517.02	12,80
0/10	517.03	13,40

Unité de graduation : bar

APPLICATIONS

- Régulateur modèle 5.

- Graduation : 0 à 6 bar.

RACCORDEMENT

- Prise filetée 5x10.

CARACTÉRISTIQUES

- Ø 63 mm à lecture inversée.

RECOMMANDATIONS

- Ce modèle n'est pas ACS.



Réf.	PU HT €
515.00	20,10

Cond. coiales cat. Génie clim.
Thème RACCORDS



Ø	Réf.	PU HT €
1/4"-1/8"	241L41	1,45

RÉGULATEURS À BRIDES

2015

Régulateur détendeur à membrane à brides ISO PN 16.

Tms : 65°C
PMS : amont 16 bar ; aval de 1,5 à 7,5 bar



APPLICATIONS

- Eau potable.

AVANTAGES

- Montage sur tuyauterie horizontale (chapeau vers le haut) ou verticale (nécessite plus d'effort pour la maintenance).

CARACTÉRISTIQUES

- A soupape équilibrée par prise d'impulsion interne.

CONSTRUCTION

- Corps et chapeau en fonte ductile (EN-GJS-400).
- Guide et siège de soupape en inox.
- Membrane en EPDM.
- Ressort de tarage en acier.
- Manomètres amont et aval.

RACCORDEMENT

- A brides percées et dimensionnées ISO PN 16.

- 2 prises de manomètre amont/aval Ø 8x13.

LIMITES D'UTILISATION

- Différence de pression = 1 bar mini.

EQUIPEMENTS

8237G THÈME BRIDES



Ø	Réf.	PU HT €
50	2015.19	1 870,00
65	2015.20	1 880,00
80	2015.21	2 230,00
100	2015.22	3 200,00
150	2015.24	7 400,00

20151

Insert-cartouche pour régulateur de pression 2015.

AVANTAGES

- Un insert identique pour les Ø 65, 80 et 100.
- Maintenance facilitée : 4 vis à démonter.

CONSTRUCTION

- Insert- cartouche en inox.
- Tige en acier inox.

- Joints en EPDM.



Réf.	PU HT €
20151.00	900,00

2016

Régulateur détendeur à membrane à brides PN 25.

Tms : 65°C
PMS : amont 25 bar ; aval 3 à 10 bar



APPLICATIONS

- Eau potable.

AVANTAGES

- Montage sur tuyauterie horizontale (chapeau vers le haut) ou verticale (nécessite plus d'effort pour la maintenance).
- Entretien rapide et facile grâce au système breveté d'insert interchangeable.

CARACTÉRISTIQUES

- A clapet équilibré par prise d'impulsion interne.

CONSTRUCTION

- Corps et chapeau en fonte EN-GJS-400.
- Guide et siège de soupape en inox.
- Membrane en EPDM.
- Ressort de tarage en acier.
- Manomètres amont-aval.

RACCORDEMENT

- A brides PN 25.

LIMITES D'UTILISATION

- Différence de pression = 1 bar mini.

EQUIPEMENTS

8854 THÈME BRIDES



Ø	Réf.	PU HT €
50	2016.19	3 120,00
65	2016.20	3 890,00
80	2016.21	4 470,00
100	2016.22	6 500,00

Tms : **60°C**
Classe de précision : **2,5**

Cond. cciales cat. Génie clim.
Thème **MESURE**

**APPLICATIONS**

- Circuits de chauffage et, plus généralement, tous circuits de fluides liquides ou gazeux compatibles

avec des métaux cuivreux.

CARACTÉRISTIQUES

- A tube manométrique.

RACCORDEMENT

- Radial G 1/4" des réf. 500.01 à 500.05.
- Radial G 1/2" des réf. 500.08 à 500.23.



Ø	Plage	Réf.	PU HT €
63	0/6	500.02	9,90
63	0/10	500.03	9,90
63	0/25	500.05	9,90

Unité de graduation : bar

1151B - 1152**Vanne automotrice de stabilisation de pression aval.**

Tms : **50°C**
PMS : **16 bar**

Cond. cciales cat. Génie clim.
Thème **CHAUFFAGE**

**APPLICATIONS**

- Réseaux EC/EF nécessitant une réduction et une

régulation de la pression aval.

EQUIPEMENTS

8237G THÈME BRIDES

▶ **1151B** : plage de pressions détendues : **1 à 16 bar.**

Ø	Réf.	PU HT €
40x49	1151B.08	1 860,00
50x60	1151B.09	1 860,00
50	1151B.19	2 050,00
65	1151B.20	2 070,00
80	1151B.21	2 390,00
100	1151B.22	3 040,00
150	1151B.24	5 500,00
200	1151B.25	6 800,00

▶ **1152** : plage de pressions détendues : **0,2 à 1,7 bar.**

Ø	Réf.	PU HT €
40x49	1152.08	1 980,00
50x60	1152.09	1 980,00
50	1152.19	1 980,00
65	1152.20	1 980,00
80	1152.21	2 140,00
100	1152.22	2 700,00
150	1152.24	5 200,00
200	1152.25	7 200,00

MITIGEURS THERMOSTATIQUES

RLT

Limiteur de température.

Tms : **85°C**
PMS : **10 bar**



APPLICATIONS

- Limitation de température sur lavabos à robinetterie infrarouge.

AVANTAGES

- Construction compacte.

CARACTÉRISTIQUES

- Sécurité en cas d'interruption de l'eau froide.
- Clapets anti-retour NF.
- Montage toutes positions.
- Design en L.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton DZR.
- Ressort en inox.
- Finition nickelée.

RACCORDEMENT

- Entrées et sorties M 20x27.

LIMITES D'UTILISATION

- Plage de réglage eau mitigée : 25 à 55°C.
- Débit à 3 bar : 38 l/min.
- Débit mini : 5 l/min.
- Réglage d'usine en eau mitigée : 38°C.

- Pression statique maxi : 10 bar.
- Pression de service : 0,2 à 5 bar.
- Alimentation en eau chaude : 50 à 85°C.
- Alimentation en eau froide : 5 à 25°C.
- Température différentielle minimale entre eau chaude et eau mitigée : 20°C.
- Equilibre des pressions « froid » et « chaud » recommandé pour des performances optimales.

AGRÈMENTS

- Conforme EN1111 et EN1287.

► **RLT : RLT.5A** : réglage protégé par un capot.

RLT.5B : réglage direct de la température par le bouton de manoeuvre.



Réf.	PU HT €
RLT.5A	160,00
RLT.5B	171,00

MMVU - MMVM

Mitigeur thermostatique compact MMV-C.

Tms : **85°C**
PMS : **10 bar**



CARACTÉRISTIQUES

- Sécurité contre les brûlures en cas d'interruption de l'eau froide (coupure du mitigeur avec débit résiduel).
- Clapets anti-retour intégrés.
- Montage toutes positions.
- Bouton de commande blocable par vis, graduée à 5 positions.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton DZR.
- Ressort en inox.
- Finition nickelée.

LIMITES D'UTILISATION

- Plage de réglage eau mitigée : 30 à 65°C.
- Débit à 3 bar : 57 l/min.
- Débit mini : 5 l/min.
- Réglage d'usine en eau mitigée : 38°C.

- Pression statique maxi : 10 bar.
- Alimentation en eau chaude : 52 à 85°C.
- Alimentation en eau froide : 5 à 20°C.
- Température différentielle entre eau chaude et eau mitigée : entre 5 et 10°C.
- Equilibrage des pressions « froid » et « chaud » recommandé pour des performances optimales.

AGRÈMENTS

- Conforme EN1111 et EN1287.

► **MMVU** : raccordement par raccords unions Mâle.



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	MMVU.4A	196,00
20x27	MMVU.5A	282,00

► **MMVM** : raccordement Mâle.



Ø	Réf.	PU HT €
20x27	MMVM.5A	132,00
26x34	MMVM.6A	209,00

Tms : **85°C**
PMS : **10 bar**

**AVANTAGES**

- Construction compacte.

CARACTÉRISTIQUES

- Sécurité en cas d'interruption de l'eau froide.
- Clapets anti-retour NF.
- Montage toutes positions.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton CW617N.
- Ressort en inox.

- Finition nickelée.

LIMITES D'UTILISATION

- Plage de réglage eau mitigée : 30 à 60°C.
- Débit à 3 bar : 40 l/min.
- Réglage d'usine en eau mitigée : 38°C.
- Pression statique maxi : 10 bar.
- Pression de service : 0,2 à 5 bar.
- Alimentation en eau chaude : 52 à 85°C.
- Alimentation en eau froide : 5 à 20°C.
- Température différentielle minimale entre eau

chaude et eau mitigée : 10°C.

- Equilibre des pressions « froid » et « chaud » recommandé pour des performances optimales.

AGRÈMENTS

- Conforme EN1111 et EN1287.



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	ISTX.04	159,00
20x27	ISTX.05	159,00

Tms : **85°C**
PMS : **10 bar**

**APPLICATIONS**

- Mini mitigeur thermostatique pour un joint de puisage unique.

AVANTAGES

- Design discret et esthétique.
- Construction compacte.
- Platine murale fournie.
- Mécanisme de régulation modulaire : cartouche interchangeable.

CARACTÉRISTIQUES

- Sécurité anti-brûlure en cas d'interruption de l'eau froide.
- Clapets anti-retour NF.

Construction

- Corps en laiton DZR.
- Finition : corps poli et chromé.

RACCORDEMENT

MNX.3A (portées plates) :

- E.C. F écrou tournant 12x17.
- E.F. M 12x17.
- E.M. M 12x17.

MNX.4A (portées plates) :

- E.C. M 15x21.
- E.F. M 15x21.
- E.M. M 15x21.

MNX.3B :

- E.C. F écrou tournant 12x17.
- E.F. et E.M. raccords à compression 12 mm.

MNX.4B :

- E.C.
- E.F. et E.M. raccords à compression 15 mm.

LIMITES D'UTILISATION

- Plage de réglage eau mitigée : 30 à 70°C.
- Débit à 3 bar : 28 l/min.
- Débit mini : 5 l/min.
- Réglage d'usine en eau mitigée : 38°C.
- Pression statique maxi : 10 bar.
- Alimentation maxi eau chaude : 85°C

AGRÈMENTS

- Conforme EN1111.



Réf.	PU HT €
MNX.3A	352,00
MNX.3B	359,00
MNX.4A	359,00
MNX.4B	324,00

Tms : **85°C**
PMS : **14 bar statique**

**APPLICATIONS**

- Distribution de l'eau chaude sanitaire à une température constante.

AVANTAGES

- Cartouche extractible pour entretien.
- Grand débit.
- Clapets intégrés du 3/4" au 1"1/4.
- Stabilité de température nominale +/- 2°C.

CARACTÉRISTIQUES

- Rapport maxi entre les pressions EF/EC 2:1.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton.
- Ressort acier inox
- Joints en EPDM.

LIMITES D'UTILISATION

- En cas de coupure de l'arrivée d'eau froide le débit d'eau en sortie de l'appareil

est coupé immédiatement pour les dimensions 3/4".

- Au-delà le débit est limité à 4% du débit initial.
- Plage de réglage de la température de sortie 30 à 65°C du 3/4" au 1"1/4.
- Plage de réglage de la température de sortie 36 à 60°C du 1"1/2 au 2".
- Températures entrée eau chaude 85°C.
- Température différentielle entre eau chaude et eau mitigée 15°C minimum.



Ø	Kv [m3/h]	Débit mini/maxi	Réf.	PU HT €
20	4.5	0.5/5.5	TH-MT52320	1 360,00
25	6.9	0.5/8.5	TH-MT52326	2 110,00
32	9.1	1/11.2	TH-MT52333	2 130,00
40	14.5	2.8/17.7	TH-MT52340	3 270,00
50	19.0	3.2/3.2	TH-MT52350	3 810,00

Unité de débit : m3/h sous Δp = 1.5 bar

PMS : 10 bar maxi ; 1 bar mini ; 2 à 4 bar conseillé

**AVANTAGES**

- Débits importants.
- Filtration améliorée.

CARACTÉRISTIQUES

- Mitigeurs de type T97 en Ø 15 et de type ULTRAMIX du Ø 20 à 50.
- Système anti-brûlure en cas de coupure de l'eau

froide.

- Cartouche interchangeable, y compris avec la gamme précédente.
- Clapet anti-retour incorporé.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton du Ø 15 à 32, en bronze au-delà.
- Pièces spéciales en laiton métalpha.

- Tampon et couvercle en laiton.
- Bilame en acier recouvert de rilsan par dépôt électrostatique.
- Clapet anti-retour homologué NF intégré.
- Membrane en éthylène-propylène, revêtement époxy (sauf Ø 15 : chromé).
- Manette de couleur bleue (sauf Ø 15 : blanche).

- 162 : Réf. 162.04 et 162.5B : Tms de 15 à 50°C.
- Réf. 162.05 à 162.09 : Tms de 10 à 50°C.



Ø	Débit mini/maxi	Réf.	PU HT €
15x21	3/42	162.04	880,00
20x27	3/42	162.5B	860,00
20x27	3/56	162.05	1 380,00
20x27	3/80	162.5A	1 990,00
26x34	3/120	162.06	2 660,00
33x42	5/175	162.07	3 640,00
40x49	5/260	162.08	4 500,00
50x60	6/400	162.09	5 200,00

Unité de débit : l/min

- 1620 : Réf. 1620.04 : Tms de 40 à 80°C.
- Réf. 1620.05 à 1620.09 : Tms de 30 à 70°C.



Ø	Débit mini/maxi	Réf.	PU HT €
15x21	3/42	1620.04	930,00
20x27	3/56	1620.05	1 380,00
20x27	3/80	1620.5A	1 990,00
26x34	3/120	1620.06	2 660,00
33x42	5/175	1620.07	3 640,00
40x49	5/260	1620.08	4 500,00
50x60	6/400	1620.09	5 200,00

Unité de débit : l/min

1660

Cartouche thermostatique ACS ULTRAMIX.

APPLICATIONS

- Mitigeur modèle 1620.

- 1660 : Réf. 1660.04 : Tms de 40 à 80°C.
- Réf. 1660.05 à 1660.09 : Tms de 30 à 70°C.



Ø pour mitigeur	Débit mini/maxi	Réf.	PU HT €
15x21	3/42	1660.03	830,00
20x27	3/56	1660.04	670,00
20x27	3/80	1660.05	840,00
26x34	3/120	1660.06	1 090,00
33x42	5/175	1660.07	1 620,00
40x49	5/260	1660.08	2 030,00
50x60	6/400	1660.09	2 570,00

Unité de débit : l/min

166

Cartouche thermostatique ACS ULTRAMIX 15 à 50° C.

APPLICATIONS

- Mitigeur modèle 162 et ancien 164.

AUTRES DEMANDES

- Autres plages de température, NOUS CONSULTER.



Ø pour mitigeur	Débit mini/maxi	Réf.	PU HT €
15x21	3/42	166.03	660,00
20x27	3/56	166.04	530,00
20x27	3/80	166.05	660,00
26x34	3/120	166.06	850,00
33x42	5/175	166.07	1 270,00
40x49	5/260	166.08	1 600,00
50x60	6/400	166.09	2 530,00

Unité de débit : l/min

APPLICATIONS

- Cartouche thermostatique modèle 166.



Kit d'adaptation	Réf.	PU HT €
TK1300	167.03	72,00
TK23000	167.04	75,00
TKT3	167.05	78,00
TKT4	167.06	83,00
TKT5	167.07	85,00
TKEN	167.09	464,00
TK1400	167.10	970,00

E162

Mitigeur thermostatique E-ULTRAMIX programmable

PMS : **10 bar maxi ; 1 bar mini ; 2 à 4 bar conseillé**
Protection : **IP 30.**



APPLICATIONS

- Installation d'ECS.

AVANTAGES

- Paramétrage électronique, en local ou à distance, de la température de l'eau mitigée d'une installation collective.
- Programmation des cycles de désinfection.
- Enregistrement de tous les paramètres relatifs au processus de désinfection ainsi que diverses signalisations et alarmes relevées (sur carte micro SD) pour un véritable suivi sanitaire de l'installation.
- Récupération de l'historique de connexion à un système de gestion technique du bâtiment (protocole MODBUS) via l'interface RS485.

COMPOSITION

- Mitigeur thermostatique avec kit de rinçage.
- E- cartouche.
- Actionneur électrique.
- Centrale de programmation (carte micro SD fournie).
- Câble et sondes (mitigeur et retour).

CARACTÉRISTIQUES

- Température d'eau chaude maxi : 85°C.
- Ecart minimal entre les températures des entrées : 5°C.
- Ecart maximal de pression : 1,5 bar.
- Sécurité anti- brûlure performante , en cas de coupure eau froide , l'eau mitigée est coupée rapidement (Δ Eau chaude / Eau mitigée > 10°C).

- Plage de T° de régulation : 30°C - 70°C.
- Plage de T° de désinfection : 50°C - 70°C.

RECOMMANDATIONS

- L'installation doit OBLIGATOIREMENT être équipée de cartouche anti-brûlures à chaque point de puisage pour protéger les utilisateurs contre des risques de brûlures, lors d'une utilisation accidentelle durant des cycles de désinfection thermique (voir modèle cartouche CARTAB).
Coupure de l'eau si la température dépasse 48°C.

ALIMENTATION

- 90 VAC à 260 VAC / 50 à 60 Hz.

RACCORDEMENT

- A visser M/M/M.



Ø	Débit mini/maxi	Réf.	PU HT €
20x27	3/56	E162.05	3 560,00
20x27	3/80	E162.5B	4 340,00
26x34	3/120	E162.06	5 400,00
33x42	5/175	E162.07	6 700,00
40x49	5/260	E162.08	8 000,00
50x60	6/400	E162.09	9 000,00

EK162

Kit de mise à niveau E-KIT ULTRAMIX programmable.

PMS : **10 bar maxi ; 1 bar mini ; 2 à 4 bar conseillé**
Protection : **IP 30.**



APPLICATIONS

- Permet l'évolution d'un mitigeur ULTRAMIX existant en E- ULTRAMIX programmable.

AVANTAGES

- Paramétrage électronique, en local ou à distance, de la température de l'eau mitigée d'une installation collective.
- Programmation des cycles de désinfection.
- Enregistrement de tous les paramètres relatifs au processus de désinfection ainsi que diverses signalisations et alarmes relevées (sur carte micro SD) pour un véritable suivi sanitaire de l'installation.
- Récupération de l'historique de connexion à un système de gestion technique du bâtiment (protocole MODBUS) via l'interface RS485.

COMPOSITION

- Mitigeur thermostatique avec kit de rinçage.
- E- cartouche.
- Actionneur électrique.
- Centrale de programmation (carte micro SD fournie).
- Câble et sondes (mitigeur et retour).

CARACTÉRISTIQUES

- Température d'eau chaude maxi : 85°C.
- Ecart minimal entre les températures des entrées : 5°C.
- Ecart maximal de pression : 1,5 bar.
- Sécurité anti- brûlure performante, en cas de coupure eau froide , l'eau mitigée est coupée rapidement (Δ Eau chaude / Eau mitigée > 10°C).

- Plage de T° de régulation : 30°C - 70°C.
- Plage de T° de désinfection : 50°C - 70°C.

RECOMMANDATIONS

- L'installation doit OBLIGATOIREMENT être équipée de cartouches anti-brûlures à chaque point de puisage pour protéger les utilisateurs contre des risques de brûlures, lors d'une utilisation accidentelle durant des cycles de désinfection thermique (voir modèle cartouche CARTAB).
Coupure de l'eau si la température dépasse 48°C.

ALIMENTATION

- 90 VAC à 260 VAC / 50 à 60 Hz.

RACCORDEMENT

- A visser M/M/M.



Ø	Débit mini/maxi	Réf.	PU HT €
20x27	3/56	EK162.05	2 400,00
20x27	3/80	EK162.5B	2 550,00
26x34	3/120	EK162.06	2 770,00
33x42	5/175	EK162.07	2 840,00
40x49	5/260	EK162.08	3 620,00
50x60	6/400	EK162.09	4 110,00

PMS : 10 bar maxi ; 1 bar mini ; 2 à 4 bar conseillé



APPLICATIONS

- Cartouche de remplacement pour E- KIT et E- ULTRAMIX.



Ø	Débit mini/ maxi	Type	Réf.	PU HT €
20x27	3/56	Taille 1	EC162.05	610,00
20x27	3/80	Taille 2	EC162.5B	760,00
26x34	3/120	Taille 3	EC162.06	980,00
33x42	5/175	Taille 4	EC162.07	1 460,00
40x49	5/260	Taille 5	EC162.08	1 830,00
50x60	6/400	Taille 6	EC162.09	2 320,00

CARTAB

Cartouche anti-brûlure.

PMS : 10 bar statique ; 5 bar dynamique



APPLICATIONS

- Protection des utilisateurs contre des risques de brûlures, lors d'une utilisation accidentelle durant des cycles de désinfection thermique.

CARACTÉRISTIQUES

- Température de coupure de l'eau entre 48°C et 50°C.

ECARTEMENT

- Respecter le sens d'écoulement de l'eau (flèche sur le produit).

► **CARTAB : 24x10 M pour nez de robinet
15x21 M/F pour douche**



Ø	Réf.	PU HT €
24x10	CARTAB.00	110,00
15x21	CARTAB.04	96,00

LGX

Centrale de gestion de température ECS LEGIOMIX.

Tms : 85°C
PMS : 10 bar



APPLICATIONS

- Régulation de la température d'eau chaude sanitaire et programmation des phases de désinfection.

de brûlures.
- Traitement anti- calcaire et bouclage obligatoire.

- Précision +/- 2°C.

AVANTAGES

- Mitigeur à 2 niveaux de température.
- Programmation des chocs thermiques.
- Mémorisation des températures.

COMPOSITION

- Vanne 3 voies à sphère.
- Servomoteur 230V.
- Sonde de température de l'eau mitigée.
- Régulateur électronique 230V.
- Thermomètre 0 à 80°C.

RACCORDEMENT

- EC/EF RU M et EM F du Ø 20 à 50.
- A brides ISO PN 16 du Ø 65 à 80 .

AVERTISSEMENT

- Pendant les phases de désinfection thermique avec montée en température élevée, il est indispensable de protéger les utilisateurs du risque

CARACTÉRISTIQUES

- Plage de réglage « régulation » eau mitigée : 20 à 85°C.
- Plage de réglage « désinfection » : 40 à 85°C.

LIMITES D'UTILISATION

- Pression dynamique maxi : 5 bar.
- Alimentation en eau chaude : 100°C maxi.
- Rapport entre pression EF/EC ou EC/EF : 2,1.



Débit mini m³/h	Débit maxi m³/h	Ø	Réf.	PU HT €
0,5	10,3	20x27	LGX.05	3 640,00
0,7	13,3	26x34	LGX.06	3 990,00
1,0	28,1	33x42	LGX.07	4 210,00
1,5	39,0	40x49	LGX.08	5 800,00
2,0	48,3	50x60	LGX.09	6 000,00
4,0	110,0	65	LGX.20	18 700,00
5,0	146,0	80	LGX.21	20 700,00

Tms : **90°C**
PMS : **10 bar**

**APPLICATIONS**

- Equilibrage de pression eau froide / eau chaude.

AVANTAGES

- Evite les problèmes de douche écossaise.

CARACTÉRISTIQUES

- Fait fonction de sécurité anti- brûlure.
- Montage toutes positions.

CONSTRUCTION

- Laiton matricé.

RACCORDEMENT

- Entrées/sorties F 3/4".

AGRÉMENTS

- ACS n° 03ACCL004.



Ø	Réf.	PU HT €
20x27	172.04	257,00

ROBINETS À FLOTTEUR

3046 - 3047

Robinet à flotteur à piston.

Tms : 50°C
PMS : 10 bar

CARACTÉRISTIQUES

- Levier réglable à tige plate.

RECOMMANDATIONS

- Ce modèle n'est pas ACS.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton.

- Clapet en élastomère.

RACCORDEMENT

- Pour Réf. 3046 : Filetage mâle.

- Pour Réf. 3047 : Taraudé, entrée mâle, sortie femelle.

► 3046 : flotteur en composite



Ø	Ø flotteur (mm)	Réf.	PU HT €
15x21	120	3046.04	59,00
20x27	120	3046.05	77,00
26x34	150	3046.06	95,00
33x42	180	3046.07	167,00
40x49	220	3046.08	217,00
50x60	220	3046.09	370,00

► 3047 : flotteur en cuivre.



Ø	Ø flotteur (mm)	Réf.	PU HT €
15x21	120	3047.04	120,00
20x27	120	3047.05	131,00
26x34	150	3047.06	231,00
33x42	180	3047.07	600,00
40x49	200	3047.08	391,00
50x60	220	3047.09	429,00

VANNES AUTOMOTRICES

+ POINTS FORTS

Nombre de pièces en mouvement réduit à sa plus simple expression, soit 2 pièces : l'ensemble siège/membrane et le ressort.

Membrane déroulable, équilibrée et renforcée par un disque radial robuste : étanchéité totale, grande stabilité et fonctionnement sans à-coup.

Aucune distorsion de la membrane garantissant une longévité exceptionnelle de la vanne même dans des conditions d'utilisation difficiles.

Ressort assurant une ouverture à basse pression et une fermeture progressive.

Facilité de réglage des pilotes : une seule clé à molette suffit.

Mesure de la pression à régler par lecture directe sur manomètre.

Couvercle de centrage et de maintien du ressort, facilement démontable pour inspection et maintenance sans dépose.

Facilité d'entretien interne par simple démontage du chapeau.

Liste des pièces de rechange réduite.

⚠ AVERTISSEMENT

Comme tous les appareils de régulation de pression, un écart trop important entre la pression amont et la pression aval peut provoquer un phénomène de cavitation préjudiciable à la longévité de la vanne.

Consulter les abaques spécifiques sur la documentation mise à votre disposition sur le site internet www.larobinetterie.com.

1111

Vanne automotrice de régulation de niveau équipée d'un pilote modèle 3050.

Cond. cciales cat. Génie clim.
Thème **CHAUFFAGE**



APPLICATIONS

- Remplissage et maintien de niveau des réservoirs

par robinet à flotteur modulant.

EQUIPEMENTS

8237 - 8237G THÈME BRIDES



Ø	Réf.	PU HT €
40x49	1111.08	2 140,00
50x60	1111.09	2 140,00
50	1111.19	2 140,00
65	1111.20	2 360,00
80	1111.21	2 540,00
100	1111.22	3 090,00
150	1111.24	5 700,00
200	1111.25	7 800,00

1181

Vanne automotrice de régulation de niveau équipée d'un pilote mécanique modèle 1195.

Cond. cciales cat. Génie clim.
Thème **CHAUFFAGE**



APPLICATIONS

- Remplissage d'une réserve d'eau par enclenchement niveau bas et déclenchement niveau

haut.

- Evite les court- cycles sur la pompe.

EQUIPEMENTS

8237 - 8237G THÈME BRIDES



Ø	Réf.	PU HT €
40x49	1181.08	2 850,00
50x60	1181.09	2 850,00
50	1181.19	2 940,00
65	1181.20	3 360,00
80	1181.21	3 640,00
100	1181.22	4 160,00
150	1181.24	5 700,00
200	1181.25	7 800,00

1191

Vanne automotrice équipée d'un contacteur électrique à flotteur (électrovanne NF - 220 V - 24 V/50 Hz).

Cond. cciales cat. Génie clim.
Thème **CHAUFFAGE**



APPLICATIONS

- Remplissage d'une réserve d'eau par

enclenchement niveau bas et déclenchement niveau

haut.

- Evite les court- cycles sur la pompe.

EQUIPEMENTS

8237 - 8237G THÈME BRIDES



Ø	Réf.	PU HT €
40x49	1191.08	1 460,00
50x60	1191.09	1 460,00
50	1191.19	1 550,00
65	1191.20	1 970,00
80	1191.21	2 250,00
100	1191.22	2 770,00
150	1191.24	4 240,00
200	1191.25	6 400,00

+ POINTS FORTS

ACS.
Garantie 10 ans.
Avis technique CSTB.

✕ INFO TECH

Pour éviter les problèmes de corrosion humide, il est nécessaire de canaliser les courants vagabonds. Voir DTU 70.1.

3653 - 3654 Flexible sanitaire ACS.

Tms : **110°C**
PMS : **16 bar**



CARACTÉRISTIQUES

- Ø intérieur 12 mm.
- Ø du passage raccord 9 mm.
- Rayon de courbure mini 72 mm.

- Débit à 3 bar 72 l/min.

CONSTRUCTION

- Douille de sertissage en acier inox.
- Tresse en fil d'acier inox AISI 304.

- Elastomère en EPDM conforme aux spécifications de la norme NF EN681- 1 type WB.

- Raccords en laiton nickelé.
- Joint en élastomère intégré.

► 3653 : raccords à écrous tournants F/F avec joints.



Ø	Longueur	Réf.	PU HT €
15x21	300	3653.4A	9,80
15x21	500	3653.4B	11,50
15x21	700	3653.4C	18,10
20x27	300	3653.5A	14,10
20x27	500	3653.5B	15,20

Unité de longueur : mm

► 3654 : raccords M fixe / F à écrou tournant avec joints.



Ø	Longueur	Réf.	PU HT €
15x21	300	3654.4A	7,80
15x21	500	3654.4B	19,20
15x21	700	3654.4C	21,50
20x27	300	3654.5A	21,30
20x27	500	3654.5B	16,90

Unité de longueur : mm

3653R - 3654R Flexible sanitaire.

Tms : **90°C**
PMS : **16 bar**



APPLICATIONS

- Alimentation eau chaude et froide, robinetterie sanitaire, réservoir de chasse, machine à café,...

- Rayon de courbure mini : 48 mm.
- Débit à 3 bar : 32 l/min.

CONSTRUCTION

- Douille de sertissage en acier inox.
- Tresse en fil d'acier inox AISI 304.
- Elastomère en EPDM conforme aux spécifications

de la norme NF EN681- 1 type WB.

- Raccords en laiton nickelé.
- Joint en élastomère intégré.

LIMITES D'UTILISATION

- Plage de pH de l'eau tolérée : entre 6 et 8.
- Rayon de courbure minimal : 27 mm.

CARACTÉRISTIQUES

- Ø intérieur 8 mm.
- Ø du passage raccord 6 mm.

► 3653R : raccords à écrous tournants F/F avec joints.



Ø	Longueur	Réf.	PU HT €
12x17	300	3653R.3A	5,20
12x17	500	3653R.3B	5,60
12x17	800	3653R.3C	7,30
15x21	300	3653R.4A	4,86

Unité de longueur : mm

► 3654R : raccords M fixe / F à écrou tournant avec joints.



Ø	Longueur	Réf.	PU HT €
12x17	300	3654R.3A	4,78
15x21	300	3654R.4A	5,10

Unité de longueur : mm

EAU CHAUDE SANITAIRE

Nous vous proposons les solutions de notre partenaire AZwatt spécialisé dans la conception, le développement et la production d'équipements thermiques pour réseaux de chaleur et de froid.



PRÉPARATEUR ECS modèle PREPAWATT

Applications :

Production d'eau chaude sanitaire en instantané ou semi-instantané, pour différents régimes de température primaire et secondaire.



Puissances de 40 à 1 000 kW
Echangeur à plaques et joints

PRÉPARATEUR ECS modèle PREPAECO

Applications :

Production d'eau chaude sanitaire en instantané ou semi-instantané, pour différents régimes de température primaire et secondaire.



Puissances de 40 à 240 kW
Echangeur à plaques brasées

BALLON DE STOCKAGE D'EAU CHAUDE DE CHAUFFAGE OU D'EAU FROIDE

Applications :

Stockage des calories ou frigorifiques avec absorption des surpuissances réseaux.

Construction :

Acier au carbone brut à l'intérieur et vernis à l'extérieur.
Isolation en fibre polyester ou polyuréthane expansé rigide.
Jaquette en PVC ou tôle galvanisée.



Capacités de 200 à 8 000 l
Températures : de -10 à +99°C
Pression : 3 ou 4 bar

BALLONS DE STOCKAGE D'EAU CHAUDE SANITAIRE

Construction :

Revêtement intérieur polywarm ou inox 316L.
Trou de main / Trou d'homme.
Isolation en laine de verre.
Jaquette souple ou en tôle isoxal.

Capacité de 300 à 5 000 l
Température maxi : 95°C
Pression maxi : 7 bar



FICHE DE DÉTERMINATION D'UN PRÉPARATEUR D'EAU CHAUDE SANITAIRE

N° de compte client : M./Mme : _____

Raison sociale : _____ Tél. : _____

Adresse : _____ Fax : _____

_____ E-mail : _____

Code postal : _____ Ville : _____

Date : _____ Chantier réf. : _____ Projet ou Exécution

1- TYPE DE PRÉPARATEUR ECS

Echangeur : A plaques et joints A plaques brasées

Mode de communication : MODBUS Contact sec (défaut général) Autre : _____

Production instantanée Production semi-instantanée Unité de pasteurisation ECS

2- DONNÉES DE CALCUL

Puissance (kW) : _____

Température primaire : 90°C 80°C 70°C 65°C Autre _____

Température secondaire : 10-55°C 10-60°C Autre _____

Préparateur instantané :
- type de pompe : simple au primaire double au primaire

Préparateur semi-instantané :
- type de pompe : simples au primaire + secondaire double au primaire + simple au secondaire doubles au primaire + secondaire

- volume du ballon secondaire : _____ type M1 type MO

Stockage primaire :
- volume du ballon primaire : _____

- pression de service du ballon : 4 bar 6 bar Autre _____

- jaquette d'isolation : type M1 type MO

3- APPLICATIONS

Immeuble résidentiel - nb et type d'appartements (du studio au T8) : _____

Hôtel - nb et catégorie de chambres (2, 3 ou 4 étoiles) : _____

Standing : _____ **Ets de santé** - nb de lits : _____

Autre : _____

AGENCES

ANNECY	04 50 66 70 30	LYON-Div GC	04 72 76 94 54	NANTES	02 28 01 40 36	RENNES	02 99 65 05 72
BORDEAUX	05 56 13 14 12	LYON-Div Ind	04 37 65 13 33	ORLÉANS	02 36 86 31 00	ROUEN-Div GC	02 35 91 16 15
CHALON / SAÔNE	03 85 43 02 00	MARSEILLE	04 96 15 78 20/40	PARIS	01 49 20 70 00	ROUEN-Div Ind	02 35 80 02 82
CLERMONT FD	04 73 91 91 00	MONTPELLIER	04 67 58 40 06	PAU	05 59 13 80 34	TOULOUSE	05 34 25 64 00
LILLE	03 20 04 00 66	NANCY	03 83 21 54 44	PERPIGNAN	04 68 54 17 78	TOULOUSE-DPI	05 34 25 63 94
						VILLETTE EXPORT	04 78 86 40 33



MATIÈRE DU CORPS : INOX 316L.

TMS : De -20°C à 155°C.

PMS : 25 bar.

DÉBIT TRAITÉ : De 27 à 590 l/min.

APPLICATIONS : Toutes les installations sanitaires (eau froide et chaude).
Maison individuelle, collectivités, tertiaire et industrie.



**EFFICACITE EXCEPTIONNELLE
INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE**



calcaire incrustant

calcaire non incrustant

Le calcaire est un des éléments qui composent l'eau distribuée dans vos installations sanitaires et ECS (eau chaude sanitaire). Quand la dureté de l'eau (TH) est importante, le calcaire endommage les installations. Conséquences sur votre installation :

- Augmentation des consommations énergétiques
- Corrosion des réseaux d'eau.
- Une consommation énergétique en hausse
- Colmatage des réseaux d'eau
- Augmentation importante des coûts de maintenance et pannes multiples