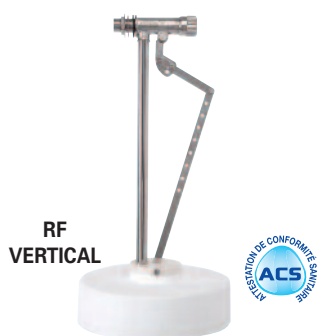
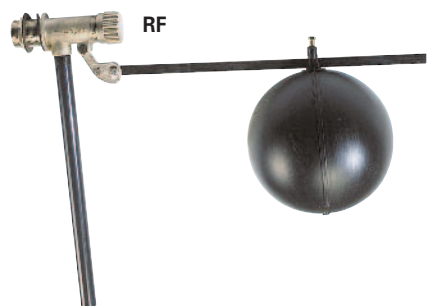






**ROBINETS À FLOTTEUR POUR RÉSERVE D'EAU (BREVETÉ)**



TYPE	Prix € H.T.	Code	Pression Bar	Débit maxi. m <sup>3</sup> /h	Caractéristiques
RF 1/2" Flotteur Ø 100	<b>45,50</b>	451002	8	1,5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assure le remplissage automatique d'une réserve d'eau (bâche, château d'eau, réservoir, bassin, etc.).</li> <li>Peut fonctionner aussi bien en présence de basses que de hautes pressions.</li> <li>Compensateur de pression réglable qui suivant la pression de l'eau augmente la poussée de compensation.</li> <li>Dispositif évitant en phase de fermeture la formation de coups de bélier et de vibrations.</li> <li>Température service maxi. : 40 °C.</li> </ul>
RF 3/4" Flotteur Ø 150	<b>100,00</b>	451003	8	5	
RF 1" Flotteur Ø 180	<b>117,00</b>	451004	8	7	
RF 1" 1/4 Flotteur Ø 220	<b>173,00</b>	451005	8	10	
RF 1" 1/2 Flotteur Ø 220	<b>320,00</b>	451006	8	15	
RF 2" Flotteur Ø 300	<b>415,00</b>	451007	8	17	
RF VERTICAL 3/4"	<b>210,00</b>	451025	8	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fonctionnement vertical permettant l'installation dans un espace réduit.</li> <li>En laiton chromé avec siège inox et cylindre en polystyrène.</li> <li>Certification ACS.</li> </ul>
RF VERTICAL 1"	<b>230,00</b>	451026	8	7	

**ROBINETS À FLOTTEUR INOX E.FLOAT**



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
RF E.FLOAT 1/2"	<b>190</b>	451070	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corps, mécanisme et flotteur en acier inoxydable.</li> <li>Passage intégral - Étanchéité EPDM.</li> <li>Raccordement taraudé Mâle avec contre-écrou.</li> <li>Pression de service maxi. : 10 bars.</li> <li>Température de service maxi. : 80 °C.</li> </ul>
RF E.FLOAT 3/4"	<b>210</b>	451071	
RF E.FLOAT 1"	<b>230</b>	451072	
RF E.FLOAT 1" 1/2	<b>430</b>	451073	
RF E.FLOAT 2"	<b>610</b>	451074	

**QUICKSTOP RÉGULATEUR HYDRAULIQUE**



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
QUICKSTOP 3/4"	<b>25</b>	411152	<ul style="list-style-type: none"> <li>Système breveté à fermeture instantanée.</li> <li>Température service maxi. : 40 °C.</li> <li>Pression service de 0,2 à 4 bars.</li> <li>Polycarbonate non toxique + visserie inox.</li> </ul>

## COMPTEURS DIVISIONNAIRES



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
Calibre 15 - G 3/4"	<b>39</b>	417015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour eau froide : 30 °C maxi. Pression 16 bars maxi.</li> <li>• Turbine à jet unique. Entraînement magnétique.</li> <li>• Classe de précision : - Position horizontale : classe B.</li> <li>- Position verticale : classe A.</li> </ul>
Calibre 20 - G 1"	<b>60</b>	417020	Type 15 : Débit nominal : 1,5 m³/h. Maxi. : 3 m³/h ΔP 1 bar. Écartement : 110 mm.  Type 20 : Débit nominal : 2,5 m³/h. Maxi. : 5 m³/h ΔP 1 bar. Écartement : 130 mm.  (caractéristiques hydrauliques normes C.E.E.)

Taxe SIM comprise.

## RÉDUCTEURS-STABILISATEURS DE PRESSION



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
sans mano 5362 - 1/2" F 5362 - 3/4" F 5362 - 1" F	<b>70</b> <b>84</b> <b>96</b>	412002 412003 412004	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réducteurs à <b>cartouche interchangeable</b>.</li> <li>• Pression amont maxi. : 25 bars.</li> <li>• Pression aval réglable de 0,5 à 6 bars (tarage usine : 3 bars).</li> <li>• Température maxi. de l'eau sans calcaire : 85 °C.</li> <li>• Livrés SANS MANO.</li> <li>• <b>TYPES 5362</b> : filetages femelle.</li> <li>• <b>TYPES 5360</b> : livrés avec raccords union mâle.</li> <li>• Prise mano : Ø 1/4".</li> <li>• NORMES DVGW (R.F.A.) - SVGW (C.H.).</li> </ul>
5360 - 1/2" RU 5360 - 3/4" RU 5360 - 1" RU 5360 - 1" 1/4 RU 5360 - 1" 1/2 RU	<b>79</b> <b>92</b> <b>120</b> <b>167</b> <b>213</b>	412102 412103 412104 412105 412106	
5365 - 1" 1/2 RU 5365 - 2" RU	<b>585</b> <b>595</b>	412206 412207	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réducteurs avec <b>corps en bronze</b>.</li> <li>• Caractéristiques identiques à ci-dessus + 2 prises mano Ø 1/4" : - prise amont pour mano de 0 à 25 bars, - prise aval pour mano de 0 à 10 bars.</li> </ul>

## S89 - FILTRES RÉDUCTEURS DE PRESSION



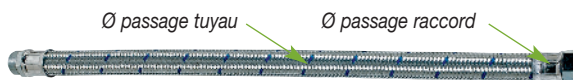
TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
S89 3/4" E.F.	<b>150</b>	491515	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tête en laiton PN 16.</li> <li>• <b>Cartouche filtrante inox AISI 316</b>.</li> <li>• Filtration 100 µ.</li> <li>• Vidange de fond manuelle.</li> <li>• Débit conseillé : 2 m³/h, maxi. 3,5 m³/h.</li> <li>• Réducteur pression aval réglable de 1 à 6,5 bars.</li> <li>• Raccordement Entrée/Sortie : 3/4".</li> <li>• Livré avec mano et clef.</li> </ul>
S89 3/4" E.C.	<b>170</b>	491516	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour <b>eau froide (E.F.)</b> avec bol transparent en Trogamid.</li> <li>• Température maxi. : 40 °C.</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour <b>eau chaude (E.C.)</b> avec bol en laiton.</li> <li>• Température maxi. : 90 °C.</li> </ul>

## FLEXIBLES EAU FROIDE

- Utilisables pour l'eau froide domestique.
- Lors du montage, les flexibles ne doivent avoir aucun effet de torsion.

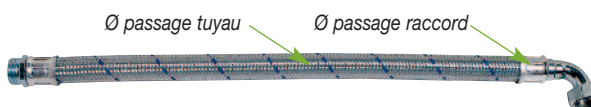
### TRESSE ACIER GALVANISÉ

#### Type 65 T - Raccord M/F **sans coude**



TYPE Mâle - Femelle	Longueur mm	Prix € H.T.	Code	Ø extérieur	Ø passage tuyau mm	Ø passage raccords mm	Rayon de courbure mm	Caractéristiques
3/4"	300	<b>8,00</b>	452033	26	19	15	80	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caoutchouc EPDM.</li> <li>• Tresse acier galvanisé.</li> <li>• Douille de sertissage en aluminium.</li> <li>• Raccords acier galvanisé usiné.</li> <li>• Pression de service :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3/4" et 1" = 16 bars</li> <li>- 1" 1/4 = 10 bars</li> <li>- 1" 1/2 et 2" = 6 bars.</li> </ul> </li> <li>• Température maxi. : 90 °C.</li> </ul>
	500	<b>9,20</b>	452053	26	19	15	80	
	700	<b>11,00</b>	452073	26	19	15	80	
	1000	<b>13,80</b>	452103	26	19	15	80	
1"	300	<b>11,50</b>	452034	33	25	20	100	
	500	<b>13,90</b>	452054	33	25	20	100	
	700	<b>16,00</b>	452074	33	25	20	100	
	1000	<b>19,50</b>	452104	33	25	20	100	
1" 1/4	500	<b>23,00</b>	452055	42	32	26	130	
	700	<b>27,00</b>	452075	42	32	26	130	
	1000	<b>32,00</b>	452105	42	32	26	130	
1" 1/2	500	<b>38,50</b>	452056	53	40	34	180	
	700	<b>44,80</b>	452076	53	40	34	180	
	1000	<b>50,00</b>	452106	53	40	34	180	
2"	500	<b>52,40</b>	452057	65	50	43	250	
	1000	<b>70,00</b>	452107	65	50	43	250	

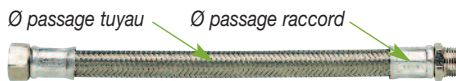
#### Type 65 T - Raccord M/F **avec coude**



TYPE Mâle - Femelle	Longueur mm	Prix € H.T.	Code	Ø extérieur	Ø passage tuyau mm	Ø passage raccords mm	Rayon de courbure mm	Caractéristiques
1"	500	<b>19,50</b>	452554	33	25	20	100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caoutchouc EPDM.</li> <li>• Tresse acier galvanisé.</li> <li>• Douille de sertissage en aluminium.</li> <li>• Raccords acier galvanisé usiné.</li> <li>• Pression de service : 16 bars (sauf 1" 1/4 : 10 bars).</li> <li>• Température maxi. : 90 °C.</li> </ul>
	600	<b>22,40</b>	452555	33	25	20	100	
	700	<b>23,00</b>	452574	33	25	20	100	
	800	<b>25,10</b>	452576	33	25	20	100	
1" 1/4	700	<b>39,20</b>	452575	42	32	26	130	

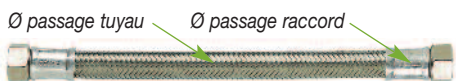


TRESSE INOX



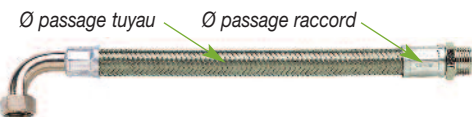
Type inox - Raccord M/F **sans coude**

TYPE Mâle - Femelle	Longueur mm	Prix € H.T.	Code	Ø extérieur	Ø passage tuyau mm	Ø passage raccords mm	Rayon de courbure mm	Caractéristiques
3/4"	300	8,70	450033	26	19	15	70	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tresse en fil inox AISI 304.</li> <li>• Raccords en laiton nickelé.</li> <li>• Douille de sertissage en aluminium anodisé.</li> <li>• Pression de service : 6 bars (sauf 3/4" : 10 bars).</li> <li>• Température maxi. : 100 °C.</li> </ul>
	500	9,50	450053	26	19	15	70	
	700	12,50	450073	26	19	15	70	
	1000	13,70	450103	26	19	15	70	
1"	300	12,00	450034	33	25	20	100	
	500	14,50	450054	33	25	20	100	
	700	18,50	450074	33	25	20	100	
	1000	20,50	450104	33	25	20	100	
1" 1/4	500	27,00	450055	42	32	26	130	
	700	31,50	450075	42	32	26	130	
	1000	34,50	450105	42	32	26	130	
1" 1/2	500	43,00	450056	53	40	34	180	
	700	48,00	450076	53	40	34	180	
	1000	59,00	450106	53	40	34	180	
2"	500	64,00	450057	65	50	43	230	
	1000	89,00	450107	65	50	43	230	



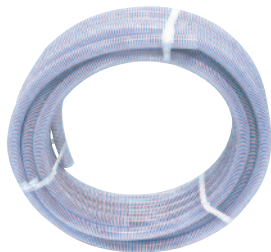
Type inox - Raccord F/F **sans coude**

TYPE Femelle - Femelle	Longueur mm	Prix € H.T.	Code	Ø extérieur	Ø passage tuyau mm	Ø passage raccords mm	Rayon de courbure mm	Caractéristiques
3/4"	500	10	453083	26	19	15	70	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tresse en fil inox AISI 304.</li> <li>• Raccords en laiton nickelé.</li> <li>• Douille de sertissage en aluminium anodisé.</li> <li>• Pression de service : 10 bars en 3/4" et 6 bars en 1".</li> <li>• Température maxi. : 100 °C.</li> </ul>
	1000	14	453103	26	19	15	70	
1"	500	15	453068	33	25	20	100	
	1000	20	453104	33	25	20	100	



Type inox - Raccord M/F **avec coude**

TYPE Mâle - Femelle	Longueur mm	Prix € H.T.	Code	Ø extérieur	Ø passage tuyau mm	Ø passage raccords mm	Rayon de courbure mm	Caractéristiques
1"	500	20	450554	33	25	20	100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tresse en fil inox AISI 304.</li> <li>• Raccords en laiton nickelé.</li> <li>• Douille de sertissage en aluminium anodisé.</li> <li>• Pression de service : 6 bars.</li> <li>• Température maxi. : 100 °C.</li> </ul>
	700	23	450574	33	25	20	100	
	800	25	450576	33	25	20	100	
1" 1/4	700	35	450575	42	32	26	130	



## KITS D'ASPIRATION

### KITS " DOM "

Composés d'un tuyau souple armé, d'un clapet de pied et d'un écrou prisonnier.

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques	
Kit "DOM" 4 m - Ø 22	<b>25</b>	454224	Tuyau Ø 22	Écrou prisonnier avec joint plat Ø 1". Clapet laiton + crépine inox.
Kit "DOM" 7 m - Ø 22	<b>34</b>	454227	Tuyau Ø 22	

### KITS " PRO "

Composés d'un tuyau souple armé avec une gaine de renforcement anti-plier, d'un clapet laiton + crépine inox et d'un écrou prisonnier.

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques	
Kit "PRO" 7 m - Ø 25	<b>47</b>	455257	Tuyau Ø 25	Raccord laiton Ø 1".
Kit "PRO" 7 m - Ø 32	<b>72</b>	455327	Tuyau Ø 32	Raccord laiton Ø 1" 1/4.

## TUYAUX

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques	
"SPIRALE"			<ul style="list-style-type: none"> <li>Tuyau flexible transparent avec spirale blanche.</li> <li>Qualité alimentaire.</li> <li>Montage avec raccords PVC à coller ou raccords à serrage extérieur.</li> <li>Bonne résistance à l'écrasement et à la pression.</li> </ul>	
Ø 32 mm extérieur	<b>115</b>	454732	Pression service : 6 bars (à 25 °C). Ø intérieur : 25 mm.	
Ø 40 mm extérieur	<b>155</b>	454740	Pression service : 6 bars (à 25 °C). Ø intérieur : 32 mm.	
Ø 50 mm extérieur	<b>175</b>	454750	Pression service : 6 bars (à 25 °C). Ø intérieur : 42 mm.	

la couronne de 25 m

## RACCORDS POLYPROPYLÈNE



- Pour serrage sur l'extérieur des tuyaux.
- Pression de service à 20 °C : 16 bars.



DROIT MÂLE	Ø 32 - 1"	Ø 40 - 1" 1/4	Ø 50 - 1" 1/2	Ø 63 - 2"
Prix € H.T.	<b>3,10</b>	<b>5,70</b>	<b>7,20</b>	<b>12,30</b>
Code	453500	453510	453520	453533



DROIT FEMELLE	Ø 32 - 1"	Ø 40 - 1" 1/4	Ø 50 - 1" 1/2	Ø 63 - 2"
Prix € H.T.	<b>3,10</b>	<b>5,70</b>	<b>7,20</b>	<b>12,30</b>
Code	453501	453511	453521	453532



MANCHON	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63
Prix € H.T.	<b>5,20</b>	<b>9,30</b>	<b>12,30</b>	<b>14,50</b>
Code	453505	453515	453525	453535

## RACCORDS LAITON



- Pour serrage sur l'extérieur des tuyaux.
- Pression de service : 16 bars.
- Filetage mâle conique.
- Joint NBR.



DROIT MÂLE	Ø 32 - 1"	Ø 40 - 1" 1/4	Ø 50 - 1" 1/2
Prix € H.T.	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>22</b>
Code	453077	453038	453039



MANCHON	Ø 32	Ø 40	Ø 50
Prix € H.T.	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>35</b>
Code	453097	453098	453099

## MANOMÈTRES



Axial



Radial

Manomètres Ø 50 secs. Raccord 1/4".

TYPE	Prix € H.T.	Code	TYPE	Prix € H.T.	Code
0 - 6 bars Axial	6	413006	0 - 6 bars Radial	6	413106
0 - 10 bars Axial	6	413010	0 - 10 bars Radial	6	413110



Axial



Radial

Manomètres Ø 50. A bain de glycérine. Boîtier inox. Raccord 1/4".

TYPE	Prix € H.T.	Code	TYPE	Prix € H.T.	Code
0 - 2,5 bars Axial	12,50	413203	0 - 2,5 bars Radial	12,50	413303
0 - 6 bars Axial	12,50	413206	0 - 6 bars Radial	12,50	413306
0 - 10 bars Axial	12,50	413210	0 - 10 bars Radial	12,50	413310
0 - 16 bars Axial	12,50	413216	0 - 16 bars Radial	12,50	413316



Axial



Radial

Manomètres Ø 63. A bain de glycérine. Boîtier inox. Raccord 1/4".

TYPE	Prix € H.T.	Code	TYPE	Prix € H.T.	Code
0 - 2,5 bars Axial	12,50	413403	0 - 2,5 bars Radial	12,50	413503
0 - 6 bars Axial	12,50	413406	0 - 6 bars Radial	12,50	413506
0 - 10 bars Axial	12,50	413410	0 - 10 bars Radial	12,50	413510
0 - 16 bars Axial	12,50	413416	0 - 16 bars Radial	12,50	413516
0 - 25 bars Axial	12,50	413425	0 - 25 bars Radial	12,50	413525



Robinetts porte-manomètre à décompression.

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
1/4" MF	6,60	453005	Mâle/femelle.
1/4" FF	6,60	453010	Femelle/femelle.

## 617 - SOUPAPES DE DÉCHARGE



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques																																										
617 N - 3/4"	170	414800	La soupape 617 N sert à la décharge des réseaux d'eau lorsqu'on veut écrêter la pression, par exemple au refoulement d'une pompe. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corps bronze, capot étanche, clapet NBR.</li> <li>• Fonctionnement à ouverture proportionnelle.</li> <li>• Pression maxi. : 16 bars, température maxi. : 130 °C.</li> <li>• Pression de déclenchement réglable entre 2 et 12 bars.</li> </ul>																																										
617 N - 1"	230	414801																																											
617 N - 1" 1/4	310	414802																																											
617 N - 1" 1/2	460	414803																																											
617 N - 2"	670	414804																																											
			<b>DÉBITS DE DÉCHARGE</b> Eau (litres/h) à contre-pression nulle Pression de réglage (bars)																																										
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>2</th> <th>4</th> <th>6</th> <th>8</th> <th>10</th> <th>12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3/4"</td> <td>465</td> <td>660</td> <td>810</td> <td>930</td> <td>1 050</td> <td>1 140</td> </tr> <tr> <td>1"</td> <td>1 700</td> <td>2 400</td> <td>2 950</td> <td>3 400</td> <td>3 800</td> <td>4 150</td> </tr> <tr> <td>1" 1/4</td> <td>2 350</td> <td>3 300</td> <td>4 070</td> <td>4 670</td> <td>5 200</td> <td>5 700</td> </tr> <tr> <td>1" 1/2</td> <td>5 750</td> <td>8 200</td> <td>10 500</td> <td>11 700</td> <td>13 000</td> <td>14 200</td> </tr> <tr> <td>2"</td> <td>10 000</td> <td>14 500</td> <td>18 700</td> <td>20 800</td> <td>23 000</td> <td>25 000</td> </tr> </tbody> </table>	DN	2	4	6	8	10	12	3/4"	465	660	810	930	1 050	1 140	1"	1 700	2 400	2 950	3 400	3 800	4 150	1" 1/4	2 350	3 300	4 070	4 670	5 200	5 700	1" 1/2	5 750	8 200	10 500	11 700	13 000	14 200	2"	10 000	14 500	18 700	20 800	23 000	25 000
DN	2	4	6	8	10	12																																							
3/4"	465	660	810	930	1 050	1 140																																							
1"	1 700	2 400	2 950	3 400	3 800	4 150																																							
1" 1/4	2 350	3 300	4 070	4 670	5 200	5 700																																							
1" 1/2	5 750	8 200	10 500	11 700	13 000	14 200																																							
2"	10 000	14 500	18 700	20 800	23 000	25 000																																							

### AVERTISSEMENT

Les soupapes de décharge (ou déverseurs) sont destinées à la décharge des réseaux de fluide lorsqu'un écrêtement de pression est recherché, par exemple en aval d'une pompe de refoulement. De ce fait, l'utilisation de cet appareil en tant que soupape de sûreté est proscrite. **Aucun certificat de tarage ne peut être délivré.**

**Cette soupape n'entre pas dans la catégorie IV de la Directive CE Pression.**

Autres termes utilisés pour cet appareil :

- Déverseur • Régulateur de pression amont.

## RACCORDS - MAMELONS

### Raccord 5 voies.

(facilite le regroupement sur la pompe du réservoir à vessie, du contacteur et du manomètre).



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
1"	<b>9</b>	453015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ø orifices réservoir et refoulement : F 1".</li> <li>• Ø prise mano : F 1/4".</li> <li>• Ø prise contacteur : M 1/4".</li> </ul>

### Mamelons laiton.



mâle/femelle



mâle/mâle

RACCORDS Mâle/femelle	Prix € H.T.	Code	RACCORDS Mâle/mâle	Prix € H.T.	Code
3/4"	<b>2,60</b>	453050	1/4"	<b>1,00</b>	453020
1"	<b>5,00</b>	453055	3/4"	<b>1,60</b>	453075
1" 1/4	<b>8,00</b>	453060	1"	<b>3,00</b>	453080
1" 1/2	<b>12,00</b>	453065	1" 1/4	<b>5,50</b>	453085
2"	<b>23,00</b>	453070	1" 1/2	<b>7,00</b>	453090
			2"	<b>16,00</b>	453095

### Raccords divers.



réduction

bouchon

écrou borgne

raccord 3 voies

manchon

Réduction PVC

Réduction fonte - galva

TYPE	Prix € H.T.	Code
Réduction M 1" x F 3/4"	<b>3,50</b>	453025
Réduction M 1/2" x F 1/4"	<b>3,00</b>	453030
Réduction M 1" x F 1" 1/4	<b>8,00</b>	453072
Bouchon 1/4"	<b>1,90</b>	453041
Écrou borgne F 1/2"	<b>1,00</b>	453040
Raccord 3 voies (1 voie M 1" - 2 voies F 1")	<b>7,00</b>	453045
Manchon inox FF 1"	<b>7,00</b>	453111
Réduction PVC F 2" - M 1" 1/4	<b>33,00</b>	455000
Réduction fonte - galva F 2" - M 1" 1/2	<b>20,00</b>	453115

## MANCHONS ANTI-VIBRATILES

Pour absorption des dilatations, bruits et coups de bélier dans les tuyauteries.

- 1504** • À raccords-unions - F.F. • Pression maxi. : 10 bars.  
• Galvanisés - Double onde. • Température maxi. : 95 °C.



TYPE	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
Prix € H.T.	<b>33</b>	<b>39</b>	<b>48</b>	<b>56</b>	<b>99</b>	<b>150</b>
Code	452804	452805	452806	452807	452808	452809

- 1501** • À brides GN 10 cadmiées.  
• Pression maxi. : 10 bars.  
• Température maxi. : 95 °C.



TYPE	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Prix € H.T.	<b>55</b>	<b>63</b>	<b>74</b>	<b>98</b>	<b>125</b>	<b>175</b>	<b>215</b>	<b>335</b>	<b>460</b>
Code	452907	452908	452909	452910	452911	452912	452913	452914	452915



## DSF/OMEGA DISPOSITIFS DE SURVEILLANCE DE FUITES

Gamme d'appareils surveillant en permanence votre consommation d'eau et vous alertant en cas d'anomalie : fuite d'eau, robinet resté ouvert, arrosage oublié, chasse d'eau bloquée...



### DSF

- Le DSF surveille la consommation d'eau et avertit l'utilisateur par un signal sonore puissant lorsque celle-ci est anormale.
- Raccordement électrique : 230 V + terre.
- Raccordement hydraulique : 3/4".
- Débit minimal de fuite détecté : 30 l/h.
- Encombrement : 110 x 60 mm.

TYPE	Prix € H.T.	Code
DSF	<b>155</b>	471420



### DSF +

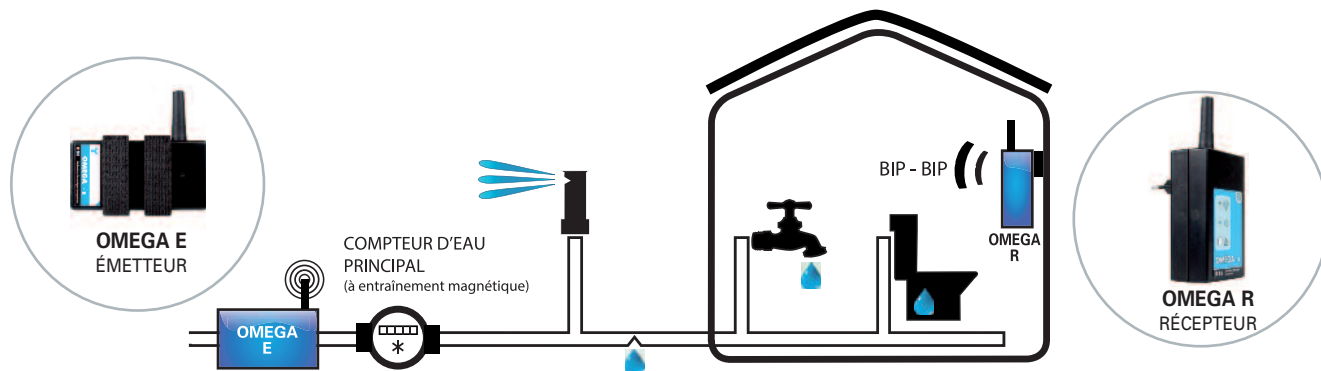
- Mêmes caractéristiques que DSF ci-dessus mais associé avec une électrovanne.
- Coupure après 2 minutes.
- Encombrement : 185 x 90 mm.

TYPE	Prix € H.T.	Code
DSF +	<b>255</b>	471421

## OMEGA E-R

### AVANTAGES

- Aucune intervention en plomberie : installation instantanée.
- Liaison radio 100 m de portée (en champ libre).
- Boîtier alarme sonore à brancher sur une prise secteur 230 V.



Le pack OMEGA E-R comprend :

- Un boîtier émetteur (OMEGA-E) à positionner sur la canalisation d'eau à proximité du compteur, à l'aide de 2 sangles de fixation auto-grippantes (fournies). Fonctionne avec 2 piles 1,5 V type AA - LR-6 non fournies.
- Un boîtier récepteur (OMEGA-R) à brancher dans une prise de courant secteur 230 V.

Dimensions/poids : OMEGA-E = 105 x 52 x 35 mm / 80 g.  
OMEGA-R = 103 x 57 x 35 mm / 120 g.



TYPE	Prix € H.T.	Code
OMEGA E-R	<b>510</b>	471422



Ø ext.



## CLAPETS CRÉPINE (CLAPETS DE PIED)

**310** CLAPET CRÉPINE - Toutes positions - Crépine inox - Eau - Mazout - 100 °C maxi.

Ø	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2
Prix € H.T.	<b>7,70</b>	<b>8,90</b>	<b>14,00</b>	<b>18,50</b>	<b>26,00</b>	<b>49,00</b>
Code	631003	631004	631005	631006	631007	631008
Pression	10	10	8	8	8	6

**304** CLAPET CRÉPINE - Vertical - Laiton - Eau - 100 °C maxi.

Ø	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Prix € H.T.	<b>8,50</b>	<b>9,50</b>	<b>14,50</b>	<b>20,00</b>	<b>30,00</b>	<b>49,00</b>	<b>65,00</b>	<b>115,00</b>
Code	630403	630404	630405	630406	630407	630408	630409	630410
Pression	10	10	8	8	8	6	6	6

**314** CLAPET CRÉPINE TUBULAIRE - Vertical - Laiton - Eau - 60 °C maxi.

Ø	3/4"-Ø ext. 30,5	1"-Ø ext. 38,5	1" 1/4-Ø ext. 46,5	1" 1/2-Ø ext. 54,5	2"-Ø ext. 65,5
Prix € H.T.	<b>11,30</b>	<b>14,20</b>	<b>20,90</b>	<b>25,50</b>	<b>36,80</b>
Code	631403	631404	631405	631406	631407
Pression	10	10	8	8	8

**106** CLAPET CRÉPINE - Toutes positions - Crépine polymère - 100 °C maxi.

Ø	3/4"-Ø ext. 35	1"-Ø ext. 40,5	1" 1/4-Ø ext. 50,5
Prix € H.T.	<b>6,30</b>	<b>7,80</b>	<b>11,50</b>
Code	610603	610604	610605
Pression	12	12	12

## CLAPETS DE RETENUES TOUTES POSITIONS

**303** Corps laiton matricé - Femelle - femelle.

Température : 100 °C - Eau - Huile - Mazout - Air comprimé.

Ø	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2
Prix € H.T.	<b>5,30</b>	<b>7,40</b>	<b>9,50</b>	<b>14,50</b>	<b>20,00</b>	<b>29,50</b>	<b>58,00</b>
Code	630302	630303	630304	630305	630306	630307	630308
Pression	16	16	16	10	10	10	8

**305** Corps laiton matricé - Femelle - femelle.

Température : 100 °C - Eau - Huile - Mazout - Air comprimé.

Ø	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Prix € H.T.	<b>7,50</b>	<b>11,50</b>	<b>15,00</b>	<b>25,00</b>	<b>34,00</b>	<b>52,00</b>	<b>120,00</b>	<b>180,00</b>	<b>300,00</b>
Code	630502	630503	630504	630505	630506	630507	630508	630509	630510
Pression	25	25	25	18	18	18	12	12	12

**392** CRÉPINE INOX SEULE - Adaptable sur tous clapets taraudés.

Ø	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Prix € H.T.	<b>2,00</b>	<b>2,30</b>	<b>2,50</b>	<b>3,40</b>	<b>4,00</b>	<b>5,30</b>	<b>10,00</b>	<b>12,00</b>	<b>16,00</b>
Code	639202	639203	639204	639205	639206	639207	639208	639209	639210

## CLAPETS D'ÉQUERRE POUR PIEUX (À PENDULE)

**308** Avec bouchon de visite - Montage vertical ou d'équerre par inversion du clapet interne - PN 16.

Ø	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Prix € H.T.	<b>45</b>	<b>57</b>	<b>73</b>	<b>130</b>
Code	630804	630805	630806	630807

## CLAPETS À BATTANT

**322** Laiton - Battant en Néoprène - PN 16 sauf \*PN 10 - 60 °C maxi.

Ø	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2 *	3" *	4" *
Prix € H.T.	<b>13,50</b>	<b>18,00</b>	<b>24,00</b>	<b>31,00</b>	<b>43,00</b>	<b>70,00</b>	<b>92,00</b>	<b>165,00</b>
Code	632203	632204	632205	632206	632207	632208	632209	632210

**NOUVEAU**



## COMPENSATEURS DE DILATATION

Le compensateur de dilatation permet d'absorber en toute sécurité l'extension des tubes induite par les variations de température. Il permet aussi le montage et le démontage d'équipements installés dans des emplacements difficilement accessibles ou la réparation de tube. Mouvement axial. Corps : PVC-U. Joints : EPDM. Température : 0 °C à 60 °C.

Ø nominal	32	40	50	65	80
Prix € H.T.	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>40</b>	<b>60</b>
Code	455002	455007	455004	450008	455009
Ø tube	40	50	63	75	90
L min/max (mm)	245/320	270/350	315/410	360/470	405/525

## CLAPETS À BOULE PVC

Taraudés FF - Pression service 6 bars. Boule aluminium revêtue NBR (Nitrile) - 60 °C maxi.

Ø	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
Prix € H.T.	<b>88</b>	<b>142</b>	<b>173</b>	<b>228</b>	<b>356</b>
Code	610005	610006	610007	610008	610009
Écartement A	143	154	179	189	276

## CLAPETS À BOULE PVC " CH-RU "

Taraudés FF avec raccord union côté entrée - Pression service 10 bars. Boule 100 % PVC - 60 °C maxi.

Ø	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
Prix € H.T.	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>110</b>	<b>160</b>	<b>245</b>
Code	610015	610016	610017	610018	610019
Écartement A	144	158	190	270	324

## RACCORD PVC MIXTE (À COLLER / À VISSER)

Pour le montage du clapet à boule " CH-RU " sur tuyau à coller.

Ø	40 - 1" 1/4	50 - 1" 1/2	63 - 2"	75 - 2" 1/2	90 - 3"
Prix € H.T.	<b>1,50</b>	<b>1,30</b>	<b>2,00</b>	<b>5,00</b>	<b>10,00</b>
Code	453305	453306	453307	453308	453309

## CLAPETS À BOULE FONTE

**335** Taraudés - PN 10 - Corps fonte GS - Boule en résine pour 1" 1/4 et 1" 1/2, en aluminium revêtue NBR pour 2" et 2" 1/2 - Pas de joint de siège en 2" et 2" 1/2 car usinage garantissant l'étanchéité - 70 °C maxi.

Ø	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2
Prix € H.T.	<b>82</b>	<b>88</b>	<b>110</b>	<b>160</b>
Code	620005	620006	620007	620008
Écartement	141	150	175	210

**336** À brides - PN 10 - Corps fonte GS - Boule en d'aluminium revêtue NBR - pas de joint de siège car usinage garantissant l'étanchéité - 70 °C maxi

Ø nominal	50	65	80	100	125	150
Prix € H.T.	<b>185</b>	<b>205</b>	<b>295</b>	<b>395</b>	<b>620</b>	<b>715</b>
Code	620107	620108	620109	620110	620111	620112
Écartement	200	240	260	300	350	400

## CLAPETS À BRIDES GN 16



**366** En fonte - Toutes positions - PN 16 - 110 °C maxi.

Ø nominal	50	65	80	100	125	150
Prix € H.T.	<b>140</b>	<b>170</b>	<b>215</b>	<b>300</b>	<b>440</b>	<b>540</b>
Code	636607	636608	636609	636610	636611	636612
Ecartement	100	120	140	170	200	230

## CRÉPINES SEULES À BRIDE

**367** En acier galvanisé (pour clapets 366 et 336).

Ø	50	65	80	100	125	150
Prix € H.T.	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>145</b>	<b>165</b>	<b>185</b>
Code	636707	636708	636709	636710	636711	636712



## VANNES À SPHÈRE FF - LAITON



**509 FF** PASSAGE INTÉGRAL - Poignée acier rouge - " Bille pleine " - FF - 120 °C maxi.

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Prix € H.T.	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>32</b>	<b>48</b>	<b>114</b>	<b>165</b>	<b>275</b>
Code	650902	650903	650904	650905	650906	650907	650908	650909	650910
Passage	15	20	25	32	40	50	63	79	99
Pression	40	40	40	30	25	20	10	10	10

**NOUVEAU**



## VANNES À SPHÈRE MF - LAITON



**581 MF** PASSAGE INTÉGRAL - Poignée acier rouge - " Bille pleine " - MF - 120 °C maxi.

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Prix € H.T.	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>32</b>	<b>48</b>
Code	650942	650943	650944	650945	650946	650947
Passage	15	20	25	32	40	50
Pression	40	40	40	30	25	20



(ex. 157)

## VANNES À OPERCULE - LAITON

**156** Pour régulation de débit - Étanchéité non garantie à la fermeture - PN 20

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Prix € H.T.	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>28</b>	<b>37</b>	<b>52</b>	<b>85</b>	<b>110</b>	<b>190</b>
Code	615702	615703	615704	615705	615706	615707	615708	615709	615710



## VANNES À SPHÈRE - PVC

**111** FF à coller - PN 16 bars sauf 75 et 90 : 10 bars - Passage intégral.

Ø nominal	40	50	63	75	90
Ø tube	32	40	50	63	63
Prix € H.T.	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>90</b>	<b>115</b>
Code	658505	658506	658507	658508	658509



## FILTRES À TAMIS



**202** En bronze - Avec tamis - Cartouche démontable en inox.

PN 16 jusqu'à 2" - PN 10 au-delà - 120 °C maxi.

Ø	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Prix € H.T.	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>37</b>	<b>44</b>	<b>74</b>	<b>118</b>	<b>190</b>	<b>370</b>
Code	620203	620204	620205	620206	620207	620208	620209	620210
Maille	4/10°	4/10°	5/10°	5/10°	5/10°	5/10°	5/10°	5/10°



**220** En fonte - A brides GN 16 - Avec bouchon de purge.

Cartouche démontable en inox - PN 16 - 120 °C maxi.

Ø	65	80	100	125	150	200
Prix € H.T.	<b>90</b>	<b>120</b>	<b>142</b>	<b>225</b>	<b>320</b>	<b>650</b>
Code	622008	622009	622010	622011	622012	622013
Maille	1,1	1,1	1,1	1,5	1,5	1,5
Ecartement	290	310	350	400	480	600



## FILTRES À TAMIS AVEC VANNE DE RINÇAGE



**210** En bronze - Avec tamis - Cartouche démontable en inox - PN 16 - 120 °C maxi.

Ø	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Prix € H.T.	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>59</b>	<b>69</b>	<b>103</b>
Code	621003	621004	621005	621006	621007
Maille	3/10°	3/10°	3/10°	3/10°	3/10°



## TRAVERSÉES DE PAROI



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
<b>TRAVERSÉE DE PAROI + BOUCHON + JOINT PLAT</b>			• En polypropylène et joints en EPDM.
Ø 1/2"	<b>13</b>	356102	
Ø 3/4"	<b>14</b>	356103	
Ø 1"	<b>15</b>	356104	
Ø 1" 1/4	<b>17</b>	356105	
Ø 1" 1/2	<b>19</b>	356106	
Ø 2"	<b>22</b>	356107	
<b>TRAVERSÉE DE PAROI SEULE</b>			• En PVC.
Ø 25 - 1"	<b>8,50</b>	356114	
Ø 50 - 2"	<b>13,00</b>	356117	
Ø 63 - 2" 1/2	<b>21,00</b>	356118	
Ø 75 - 3"	<b>35,00</b>	356119	

## JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
<b>JOINT DN 110</b>	<b>9,00</b>	355274	• Joints à lèvre permettant le raccordement étanche de manchons et tuyaux. • Pour cuves aériennes et à enterrer. • Utiliser scie cloche Ø 114 mm.
<b>JOINT DN 100</b>	<b>9,00</b>	355247	• Utiliser scie cloche Ø 102 mm.
<b>JOINT DN 75</b>	<b>7,50</b>	355238	• Utiliser scie cloche Ø 79 mm.
<b>JOINT DN 63</b>	<b>7,00</b>	355243	• Utiliser scie cloche Ø 70 mm.
<b>JOINT DN 50</b>	<b>6,50</b>	355246	• Utiliser scie cloche Ø 54 mm.

## POMPES À MAIN



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
<b>POMPE A80</b>	<b>158</b>	450500	• Pompe manuelle auto-amorçante jusqu'à 8 mètres. • Permet l'amorçage de toutes les pompes de surface. • Facilite la formation de la "poche" d'un pieu piqué. • Débit 20 à 30 litres/minute. • Raccord M 1" 1/4. • Diamètre du corps : 80 mm.
<b>CHAPEAU SOCLE</b>	<b>128</b>	450501	• Pour montage avec pompe ci-dessus. • Se raccorde à l'aspiration de la pompe. • À fixer au sol.
<b>POMPE RÉTRO + SOCLE</b>	<b>410</b>	450502	• Pompe rétro, aspirante auto-amorçante à sec avec son socle en fonte. • Diamètre aspiration 33/42. • Débit 30 à 40 litres/minute. • Balancier orientable. • Hauteur totale : 1,36 mètre - Poids total : 32 kg.