

## Dispositifs de régulation

### > Clapets / Crépines



**Crépine nylon**  
> pour clapet AR 305

	Référence
fil. 1/2"	3921521
fil. 3/4"	3922027
fil. 1"	3922634



**Crépine inox**  
> pour clapet AR 305

	Référence
fil. 1" ¼	39213342
fil. 1" ½	39214049
fil. 2"	39215060
fil. 2" ½	39216676
fil. 3"	39218090



**Clapet crépine tubulaire**  
> 631

	Référence
tar. 1"	631404



**Clapet anti-retour**  
> EUROPA - 305

25 bar

18 bar

12 bar

	Référence
tar. 1/2"	3051521
tar. 3/4"	3052027
tar. 1"	3052634
tar. 1" ¼	3053342
tar. 1" ½	3054049
tar. 2"	3055060
tar. 2" ½	3056676
tar. 3"	3058090



**Clapet anti-retour PVC**  
> à boule

	Référence
tar. 1" ¼	610015
tar. 1" ½	610016
tar. 2"	610017



**Kit d'aspiration 1"**

	Référence
Kit pro.	455257

**Kit d'aspiration 1"**  
7ml de tuyau + gaine anti-pliure  
+ crépine inox + écrou prisonnier

### > Filtres

16 bar



**Filtre bronze "Y" + vanne de rin-**  
Tamis inox - maille 0,3 mm - PN 16 bar

	Référence
tar. 3/4"	2102027
tar. 1"	2102634
tar. 1"¼	2103342
tar. 1"½	2104049
tar. 2"	2105060

16 bars



**Filtre "Y" fonte + purge**  
PN 16 bar

	Référence
DN 65 mm	220065
DN 80 mm	220080
DN 100 mm	220100
DN 125 mm	220125

## Dispositifs de régulation

### > Clapets anti-pollution



#### Caractéristiques

##### Clapet AP - EA251

Corps laiton - ressort inox 1/4"

Il est nécessaire d'installer:

- en amont du clapet un dispositif d'isolement (vanne d'arrêt).
- et une filtration est recommandée dans le cas d'emploi d'eau

#### Clapet anti-pollution - tar./fil.

Protection simple des réseaux d'eau potable contre les retours de fluides pollués ne représentant pas de risques toxiques ou bactériologiques.

	Référence
tar./fil. 3/4" - PN 10 bar	2512027
tar./fil. 1" - PN 10 bar	2512634



### > Disconnecteurs



#### Caractéristiques

##### Disconnecteur - CA296

Corps laiton - ressort inox - clapets:

- > amont : laiton + polyacétal
- > aval : polyacétal

#### Disconnecteur - non contrôlable

Protection d'installation à moindre risque ou risque intermittent nécessitant un dispositif de disconnexion.

	Référence
tar. 3/4" - PN 10 bar	2962027



#### Caractéristiques

##### Disconnecteur - BA2760

Corps laiton - ressort inox - rob.

purge en laiton 1/4" - clapets:

- > laiton + polyphénylène oxyde visserie , jonc, siège:
- > acier inox

#### Disconnecteur - contrôlable

Protection d'installation d'eau potable contre les retours de fluide représentant un risque toxiques et/ou bactériologique.

	Référence
tar. 3/4" - PN 10 bar	27602027
fil. 1" - PN 10 bar	27602634
tar. 1"½ - PN 10 bar	27603342
fil. 1"½ - PN 10 bar	27604049
fil. 2" - PN 10 bar	27605060



#### Caractéristiques

##### Disconnecteur - EN12729

Corps fonte - ressort inox - rob.

purge en laiton 1/2" - clapets:

- > laiton + inox
- ressort, visserie , jonc, siège:
- > inox

#### Disconnecteur - à bride contrôlable

Idem. disconnecteur contrôlable.

	Référence
Ø 60/65 mm - PN 10	4760065
Ø 80 mm - PN 10 bar	4760080
Ø 100 mm- PN 10 bar	4760100
Ø 150 mm- PN 10 bar	4760150



DEGRÉ DE PROTECTION



#### Il est obligatoire d'installer pour chaque disconnecteur

- en amont et en aval du clapet un dispositif d'isolement (vanne d'arrêt).
- et une filtration à tamis en amont.

## Dispositifs de régulation

### > Réducteurs/stabilisateurs de pres-

#### Régulateur de pression

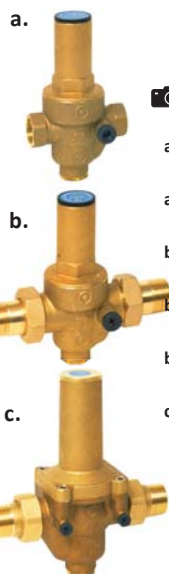
Régulateur de pression dynamique  
pression amont nominale: 10 bar



	Référence
a. F/F 3/4'' - taré à 1,1 bar 50 l/h à 1 m³/h	RP34L11
a. F/F 3/4'' - taré à 2,5 bar 50 l/h à 1 m³/h	RP34L25
b. M/F 3/4'' - taré à 2,0 bar 0,8 m³/h à 5 m³/h	RP3420
b. M/F 3/4'' - taré à 2,5 bar 0,8 m³/h à 5 m³/h	RP3425
b. M/F 3/4'' - taré à 3,5 bar 0,8 m³/h à 5 m³/h	RP3435
c. M/M 1''1/2 - taré à 2,5 bar 1,6 m³/h à 10 m³/h	RP11225
d. F/F 1'' - régl. de 1,5 à 3,5 bar	RPBE135

#### Réducteur de pression métal

Pres. amont max. : 25 bar - T°C max: 85°C  
raccord prise manomètre: 1/4"



	Référence
a. tar. 1/2"	9101521
a. tar. 3/4"	9102027
b. tar. 1 "	9102634
b. tar. 1" ¼	9103342
b. tar. 1" ½	9104049
c. tar. 2"	9105060

#### Soupape de sécurité pré-tarée

Disponible en 10 ou 12 bar



	Référence
10 bars - F. 1'' échappement F. 1''¼	
12 bars - M. 1''¼ échappement F. 1''¼	



### > Manomètres

#### Radial inox à bain glycérine

	Référence
de 0 à 2.5 bar	MAN025
de 0 à 6.0 bar	MAN06
de 0 à 10.0 bar	MAN10
de 0 à 16.0 bar	MAN16
de 0 à 25.0 bar	MAN25

MA-N10AX



#### Axial inox à bain glycérine

	Référence
de 0 à 10.0 bar	MAN10AX
Accessoires	
robinet porte manomètre	ROBMANO

### Contrôleur de pression

	Référence
de 0 à 4 bar	411004



↑  
411004

### > Vannes à air

#### Vanne à air - ventouse

	Référence
vanne à air M. 3/4''	NAJ01034
vanne à air combinée modèle BARAK - M. 1''	VENTBA1M



### > Vannes volumétriques

#### Vanne volumé-

Vanne permettant l'apport d'un volume pré-

	Référence
M. 3/4'' - 1 à 50 litres réglage de 1 litre / 1 litre	VV34150



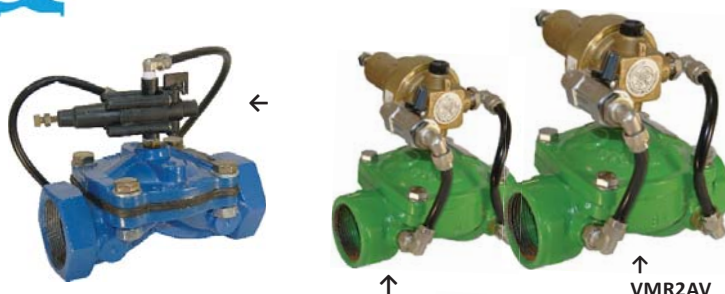
## Dispositifs de régulation

### > Vannes hydrauliques (vanne de régulation)



#### Vanne de régulation - AVAL

	Référence
tar. 2" - Pr. max. 10 bar <i>ref. pilote: 29410</i>	VMR207AV
tar. 2" - Pr. max. 16 bar <i>ref. pilote: NP68410</i>	VMR112AV
tar. 2" - Pr. max. 16 bar <i>ref. pilote: NP68410</i>	VMR2AV



#### Vanne de régulation - AMONT

	Référence
tar. 1"½ - Pr. max. 16 bar	VMR112AM
tar. 2" - Pr. max. 16 bar <i>ref. pilote: NP68500</i>	VMR2AM



#### Vanne de régulation nue

	Référence
tar. 1"½ - Pr. max. 16 bar	N4401112
tar. 2" - Pr. max. 16 bar	N44012



### > Accessoires pour vannes

#### Pilote pour vanne

	Référence
2 voies - aval	PR212AV
2 voies - amont	PR212AM



16 bar

#### Membrane pour vanne de régulation

	Référence
pour vanne 3/4" - 1" <i>1,2 - 16 bar</i>	NME02
pour vanne 1"½ <i>1,2 - 16 bar</i>	NME03
pour vanne 2" - 2"½ <i>1,2 - 16 bar</i>	NME05



↑  
mem-



Pièces détachées,  
Raccords ou tubing,  
Ou autres accessoires pour vanne  
hydraulique > Nous contacter <



Sur commande  
(nous consulter)



## Dispositifs de régulation

### > Compteurs



→  
1701015

#### Compteur d'eau - divisionnaire à jet unique et entraînement magnétique

	Référence
fil. 3/4" - DN Ø 15 mm	1701015



#### caractéristiques

##### Compteur divisionnaire

- Position horizontale: classe B
- Cadran orientation à 360°
- Lecture: 0,05 litre à 99999 m<sup>3</sup>
- Compteur eau froide (max: 30°C)



→

#### Compteur d'eau - MULTIJET à jets multiples

	Référence
fil. 3/4" - DN Ø 15 mm	CE152027
fil. 1" - DN Ø 20 mm	CE202634
fil. 1"½ - DN Ø 25 mm	CE253342
fil. 1"½ - DN Ø 32 mm	CE324049
fil. 2" - DN Ø 40 mm	CE405060



#### caractéristiques

##### Compteur divisionnaire

- Position horizontale: classe B
- Cadran orientation à 360°
- Lecture: 0,05 litre à 99999 m<sup>3</sup>
- Compteur eau froide (max: 30°C)
- Raccords unions vendus



→  
CE253342  
CE324049  
CE405060

#### Racc. Union

tar. 3/4" - fil. 1/2"	JRCO12SC
tar. 1" - fil. 3/4"	JRCO34SC
tar. 1"½ - fil. 1"	JRCO1SC
tar. 1"½ - fil. 1"½	JRCO114SC
tar. 2" - fil. 1"½	JRCO112SC



JRCO\_\_SC

Raccord Union  
pour compteur



→

#### Compteur d'eau - VMR ARAD

avec tête émettrice - Il est impératif de respecter une longueur droite\* en amont et en aval du comp-

	Référence
fil. 2" + 2x racc. union	CE505060



#### caractéristiques

##### Compteur d'eau VMR

- Avec tête émettrice
- Longueur max. du câble 20m
- \* Position de montage:  
> En amont: 10xDN  
> En aval: 5 x DN

#### Compteur d'eau - GMWI

à hélice tangentielle

	Référence
DN Ø 65 mm	CE065
DN Ø 80 mm	CE080
DN Ø 100 mm	CE100



#### caractéristiques

##### Compteur d'eau GMWI

- Compteur avec turbine à jets multiples.
- Raccord à Brides
- Compteur eau froide (max: 50°C)

#### \* Position de montage

Il est impératif de respecter un longueur droite en amont et en aval du compteur:

> En amont du compteur 6 x DN (diamètre nominal du compteur)

> En aval du compteur 3 x DN (diamètre nominal du compteur)

Si le compteur est précédé d'un coude à 90°, d'une vanne papillon ou d'une pompe, la longueur amont doit être doublée. Un stabilisateur d'écoulement à nid d'abeille de longueur 3xD peut être raccordé en amont du compteur à 6xDN du



→  
CE065  
CE080  
CE100