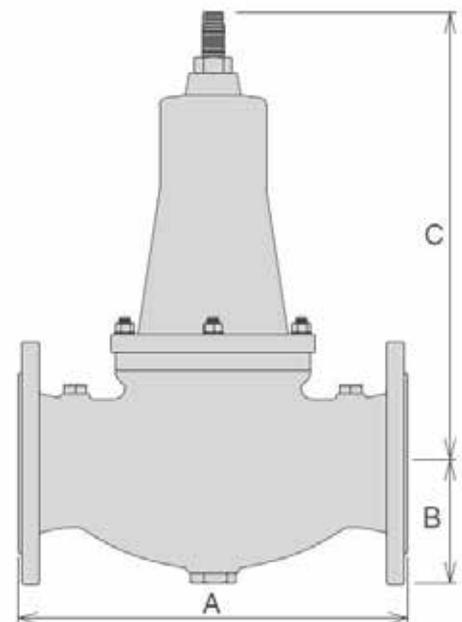


## Réducteur de pression RÉSEAU EAU - FONTE

**Réf. 591 050 330**


- Construction :** Réducteur de pression
- Matière :** Fonte ductile GJS 450-10
- Température de service :** Jusqu'à +70°C
- Plage de réglage :** 1.5 à 6 bar ou 5 à 12 bar
- Série :** PN16, PN25, PN40
- Raccordement :** À brides



DN	Ø	A	B	C	Kg
50	2"	230	83	280	12
65	2"1/2	290	93	320	19
80	3"	310	100	350	24
100	4"	350	110	420	34
125	5"	400	135	590	56
150	6"	450	150	690	74

Unités : mm, Kg - Valeurs approximatives, nous consulter pour plus de détail

## Réducteur de pression RÉSEAU EAU - FONTE

Réf. 591 050 330 

### Matériaux

<b>Corps</b>	Fonte ductile GJS 450-10
<b>Couvercle</b>	Fonte ductile GJS 450-10
<b>Vis d'entraînement</b>	Inox 304
<b>Écrou</b>	Inox 304
<b>Joint à lèvres</b>	NBR
<b>Interne</b>	Inox

### Caractéristiques, normalisations & utilisation

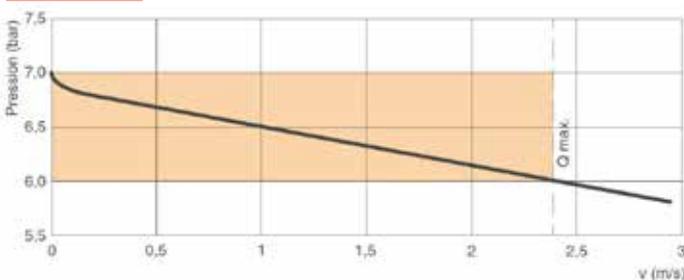
- Prises de pression amont/aval pour manomètre

#### Normes :

- Construction selon EN 1074/4
- Brides selon EN 1092/2
- Revêtement Epoxy selon FBT, bleu RAL 5005

**Utilisation:** Réseaux de distribution d'eau potable, installations civiles et immeubles, irrigation, systèmes de refroidissement, réseaux de protection incendie et en général tous les réseaux ou une réduction de pression doit être assurée.

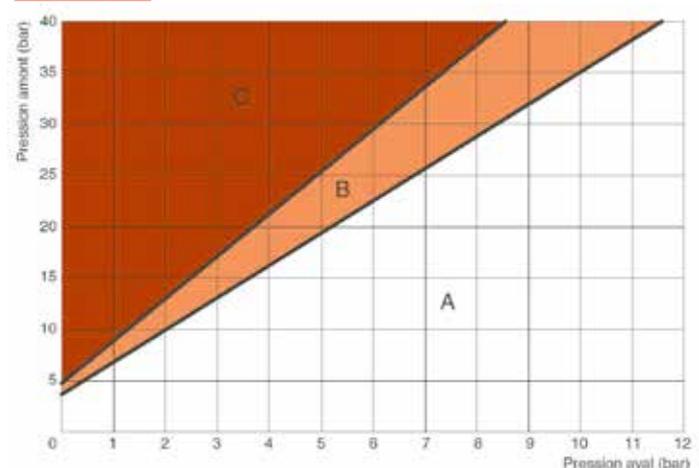
### Chute de pression



### Coefficient de débit Kv (m<sup>3</sup>/h)

DN	50	65	80	100	125	150
<b>Kv</b>	20	47	72	116	147	172

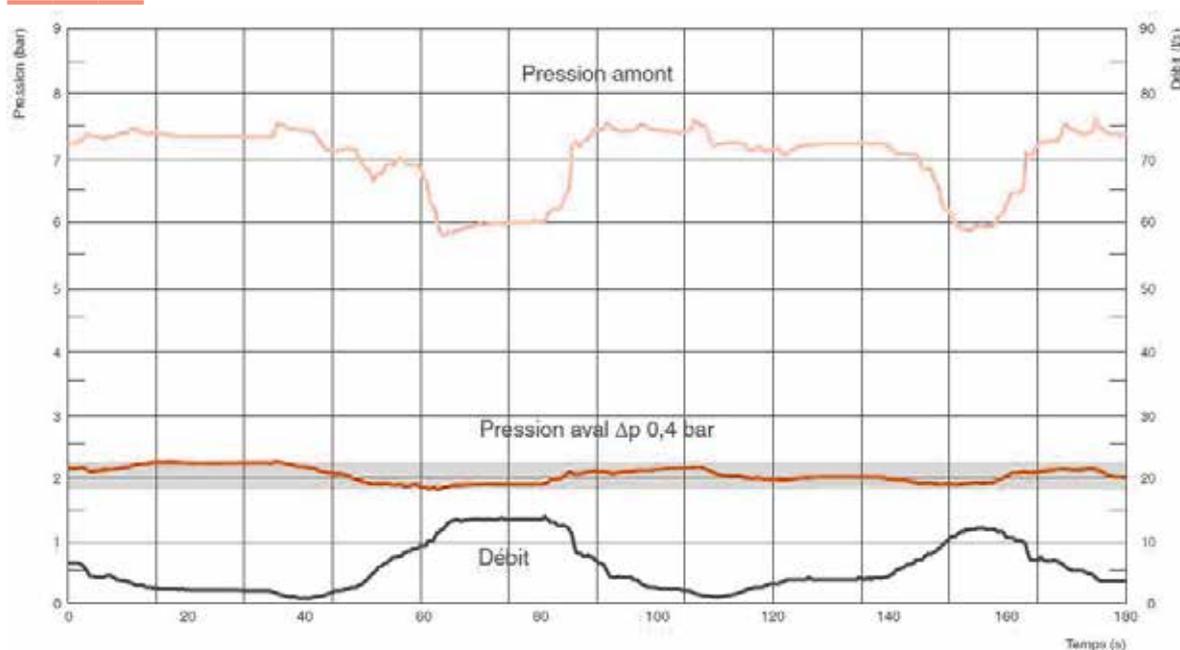
### Diagramme de cavitation



## Réducteur de pression RÉSEAU EAU - FONTE

**Réf. 591 050 330**

### Diagramme de réduction de la pression



### Débits recommandés (l/s)

DN	50	65	80	100	125	150
<b>Débit min.</b>	0.3	0.5	0.8	1.2	1.8	2.6
<b>Débit max.</b>	3.9	6.6	10	15	24	35

### EN OPTION

- Autres perçages et revêtements sur demande
- Autres plages de réglage sur demande
- Manomètre amont/aval