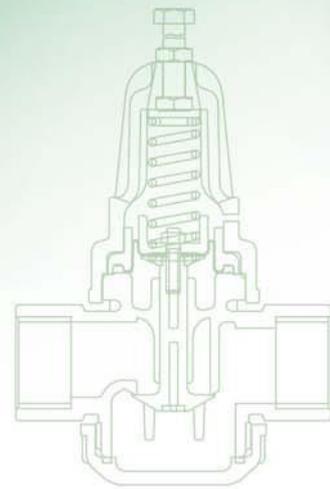
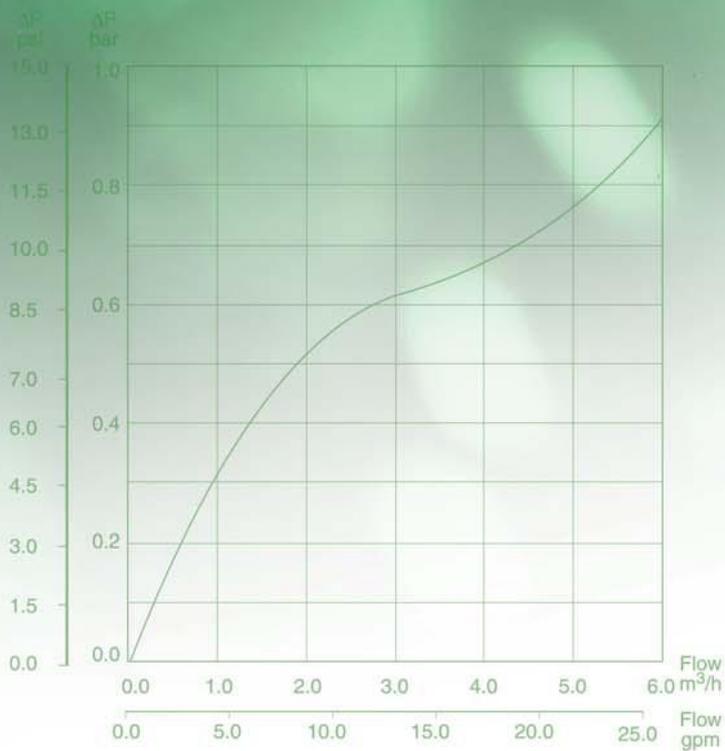


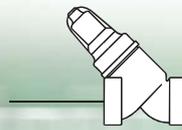
# Irrigation

## Irrigation for Agriculture

### Données techniques

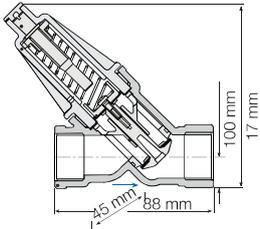
#### Série PRV





## 3/4"-PRV & 3/4"-PRV-05

### Dimensions



Poids: 0.13 Kg

### Données techniques

- Dimension:** 3/4"; DN20
- Raccordements:** Taraudée
- Entrée :** Femelle BSP; NPT
- Sortie :** Femelle BSP; NPT ou Male BSPT; NPT
- Débit pour le modèle 3/4"-PRV:** 0.2-5 m<sup>3</sup>/h
- Débit pour le modèle 3/4"-PRV-05:** 0.01-3 m<sup>3</sup>/h
- Pression maxi:** 9 bar
- Pression de service:** 0.7-9 bar

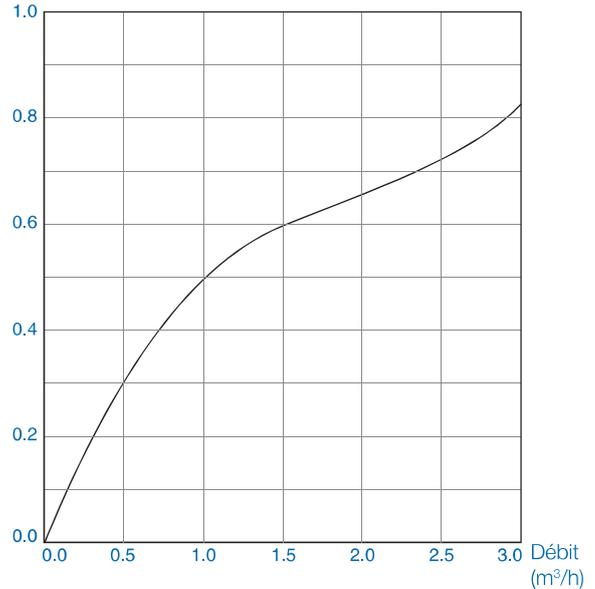
### Tableau de sélection du ressort

Plage de réglage bar	Couleur du ressort	Ressort type
0.5-1.2	Jaune	A
0.8-2.5	Blanc	B
2.0-4.0	Rouge	C
3.5-6.0	Noir	D

### Courbe de débit

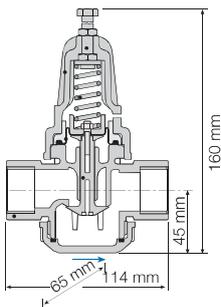
Pression nécessaire au-dessus de la consigne

$\Delta P$  Pour calculer la pression nécessaire minimum au-dessus de la consigne ajouter le  $\Delta P$  de la courbe vers la consigne



## 1"-PRV & 1"-PRV-05

### Dimensions



Poids: 0.36 Kg

### Données techniques

- Dimension:** 1"; DN25
- Raccordements:** Femelle taraudée BSP; NPT
- Débit du modèle 1"-PRV:** 0.45-7 m<sup>3</sup>/h
- Débit du modèle 1"-PRV-05:** 0.1-7 m<sup>3</sup>/h
- Pression maxi:** 9 bar
- Pression de service:** 0.7-9 bar

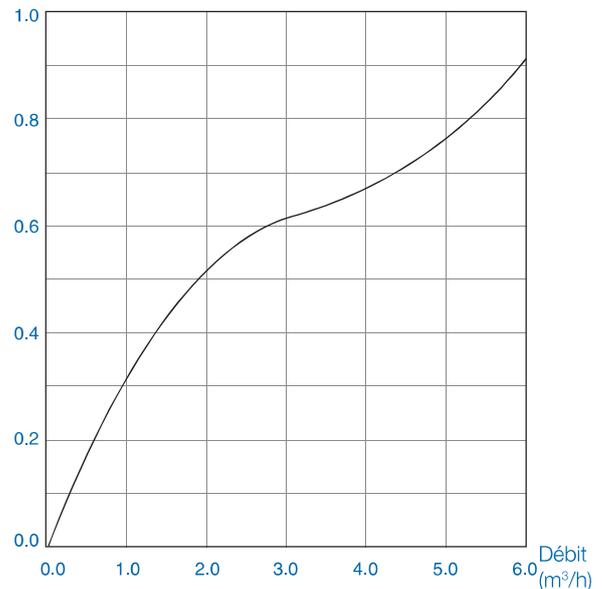
### Tableau de sélection du ressort

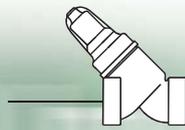
Plage de réglage bar	Couleur du ressort	Ressort type
0.5-1.2	Blanc	B
1.0-2.0	Rouge	C
1.5-3.5	Noir	D
3.0-5.5	Marron	Q

### Courbe de débit

Pression nécessaire au-dessus de la consigne

$\Delta P$  Pour calculer la pression nécessaire minimum au-dessus de la consigne ajouter le  $\Delta P$  de la courbe vers la consigne

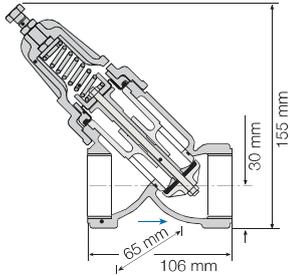




## SI Métrique

### 1 1/2"-PRV

#### Dimensions



Poids: 1.07 Kg

#### Données techniques

Dimension: 1"; DN25

Raccordements: Femelle taraudée BSP; NPT

Débit du modèle 1"-PRV: 0,45-7 m<sup>3</sup>/h

Débit du modèle 1"-PRV-05: 0,1-7 m<sup>3</sup>/h

Pression maxi: 9 bar

Pression de service: 0,7-9 bar

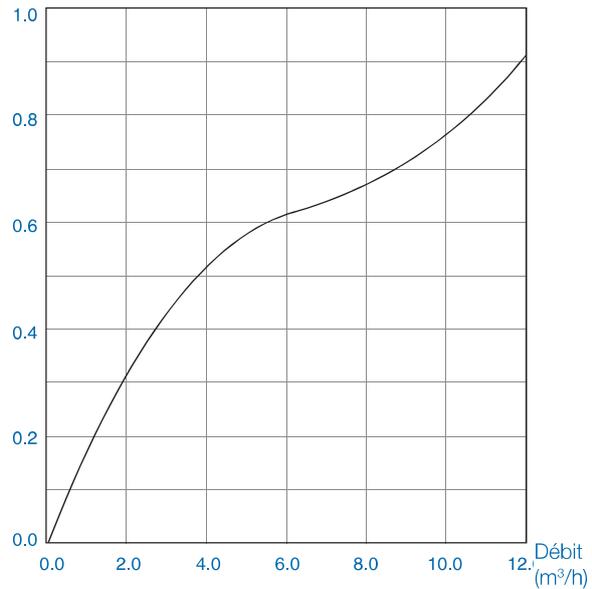
#### Tableau de sélection du ressort

Plage de réglage bar	Couleur du ressort	Ressort type
0,5-1,2	Blanc	B
1,0-2,0	Rouge	C
1,5-3,5	Noir	D
3,0-5,5	Marron	Q

#### Courbe de débit

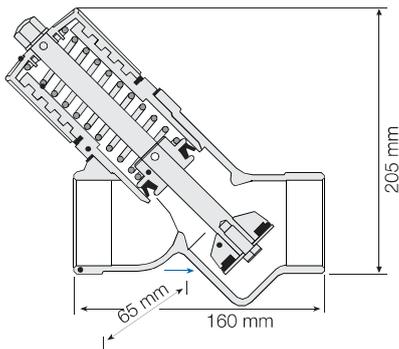
Pression nécessaire au-dessus de la consigne

$\Delta P$  Pour calculer la pression nécessaire minimum au-dessus de la consigne ajouter le  $\Delta P$  de la courbe vers la consigne



### 2"-PRV

#### Dimensions



Poids: 2.5 Kg

#### Données techniques

Dimension: 2"; DN50

Raccordements: Femelle taraudée BSP; NPT

Débit: 4-25 m<sup>3</sup>/h

Pression maxi: 8 bar

Pression de service: 2-8 bar

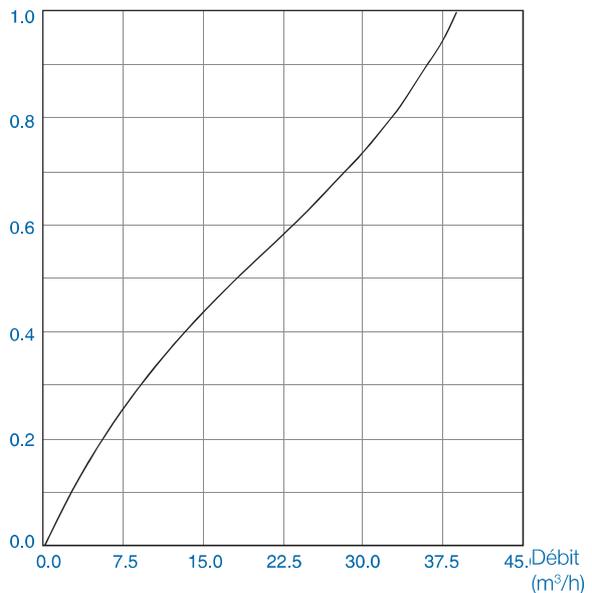
#### Tableau de sélection du ressort

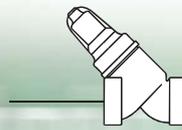
Couleur du ressort	Pression aval bar		
	Nominale	Minimum	Maximum
Rouge	2,0	2,0	2,6
Jaune	4,0	3,8	4,6
Vert	6,0	5,8	6,6

#### Courbe de débit

Pression nécessaire au-dessus de la consigne

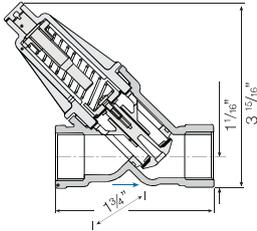
$\Delta P$  Pour calculer la pression nécessaire minimum au-dessus de la consigne ajouter le  $\Delta P$  de la courbe vers la consigne





## 3/4"-PRV & 3/4"-PRV-05

### Dimensions



Poids: 0.29 lbs.

### Données techniques

Dimension: 3/4"

Raccordements: Taraudée

Entrée: Femelle BSP; NPT

Sortie: Femelle BSP; NPT ou Male BSPT; NPT

Débit pour le modèle 3/4"-PRV: 0.9-22 gpm

Débit pour le modèle 3/4"-PRV-05: 0.04-13 gpm

Pression maxi: 130 psi

Pression de service: 10-130 psi

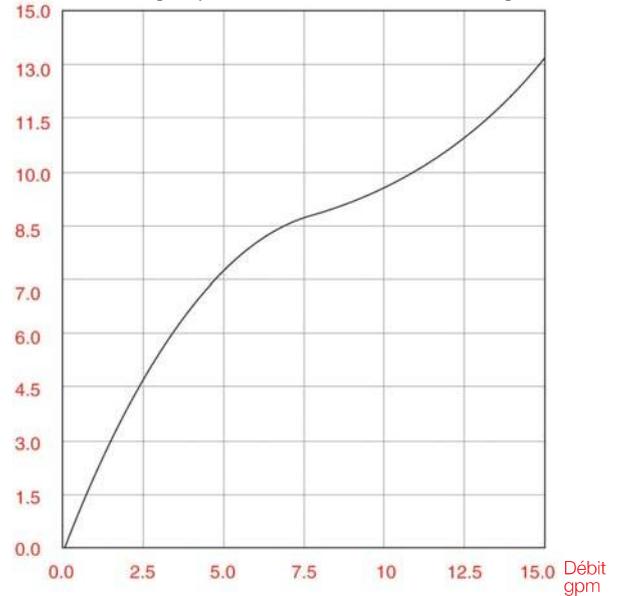
### Tableau de sélection du ressort

Plage de réglage bar	Couleur du ressort	Ressort type
7-18	Jaune	A
12-36	Blanc	B
29-58	Rouge	C
50-87	Noir	D

### Courbe de débit

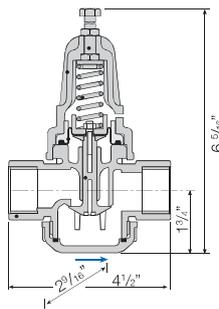
Pression nécessaire au-dessus de la consigne

$\Delta P$  Pour calculer la pression nécessaire minimum au-dessus de la consigne ajouter le  $\Delta P$  de la courbe vers la consigne



## 1"-PRV & 1"-PRV-05

### Dimensions



Poids: 0.79 lbs.

### Données techniques

Dimension: 1"

Raccordements: Femelle taraudée BSP; NPT

Débit pour le modèle 1"-PRV: 2-31 gpm

Débit pour le modèle 1"-PRV-05: 0.4-31 gpm

Pression maxi: 130 psi

Pression de service: 10-130 psi

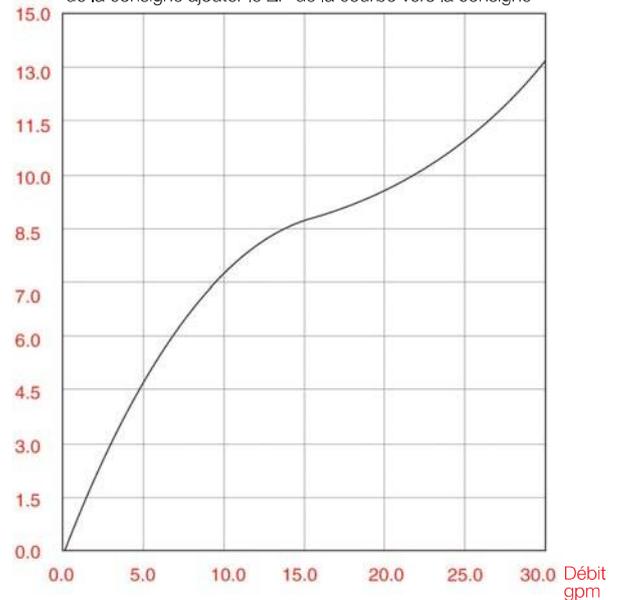
### Tableau de sélection du ressort

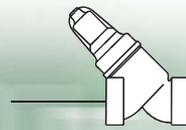
Plage de réglage bar	Couleur du ressort	Ressort type
7-18	Blanc	B
14-29	Rouge	C
22-51	Noir	D
44-80	Marron	Q

### Courbe de débit

Pression nécessaire au-dessus de la consigne

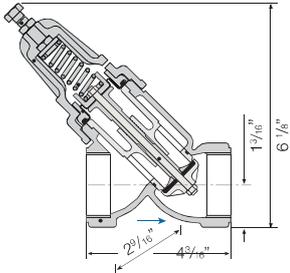
$\Delta P$  Pour calculer la pression nécessaire minimum au-dessus de la consigne ajouter le  $\Delta P$  de la courbe vers la consigne





## 1 1/2"-PRV

### Dimensions



Poids: 2.36 lbs.

### Données techniques

Dimensions: 1 1/2"

Raccordements: Femelle taraudée BSP; NPT

Débit: 2-80 gpm

Pression maxi: 130 psi

Pression de service: 10-130 psi

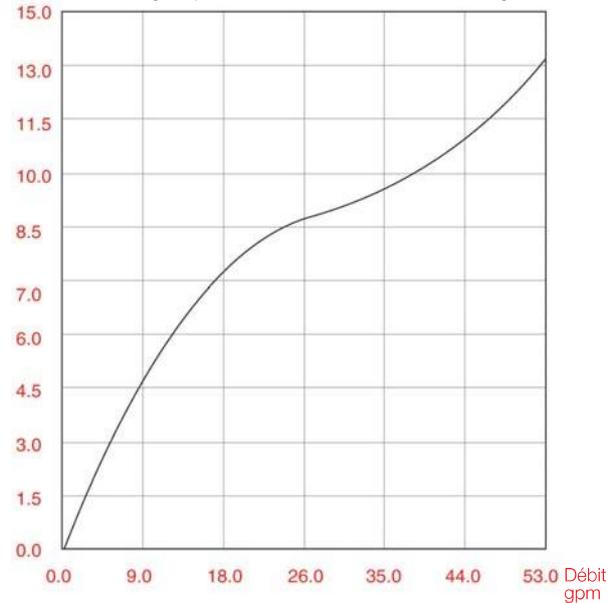
### Tableau de sélection du ressort

Plage de réglage bar	Couleur du ressort	Ressort type
7-18	Blanc	B
14-29	Rouge	C
22-51	Noir	D
44-80	Marron	Q

### Courbe de débit

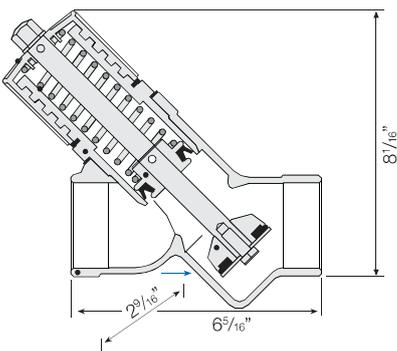
Pression nécessaire au-dessus de la consigne

$\Delta P$  Pour calculer la pression nécessaire minimum au-dessus de la consigne ajouter le  $\Delta P$  de la courbe vers la consigne



## 2"-PRV

### Dimensions



Poids: 5.5 lbs.

### Données techniques

Dimension: 2"

Raccordements: Femelle taraudée BSP; NPT

Débit: 18-110 gpm

Pression maxi: 115 psi

Pression de service: 30-115 psi

### Tableau de sélection du ressort

Couleur du ressort	Pression aval psi		
	Nominale	Minimum	Maximum
Rouge	29	29	38
Jaune	58	55	67
Vert	87	84	96

### Courbe de débit

Pression nécessaire au-dessus de la consigne

$\Delta P$  Pour calculer la pression nécessaire minimum au-dessus de la consigne ajouter le  $\Delta P$  de la courbe vers la consigne

