

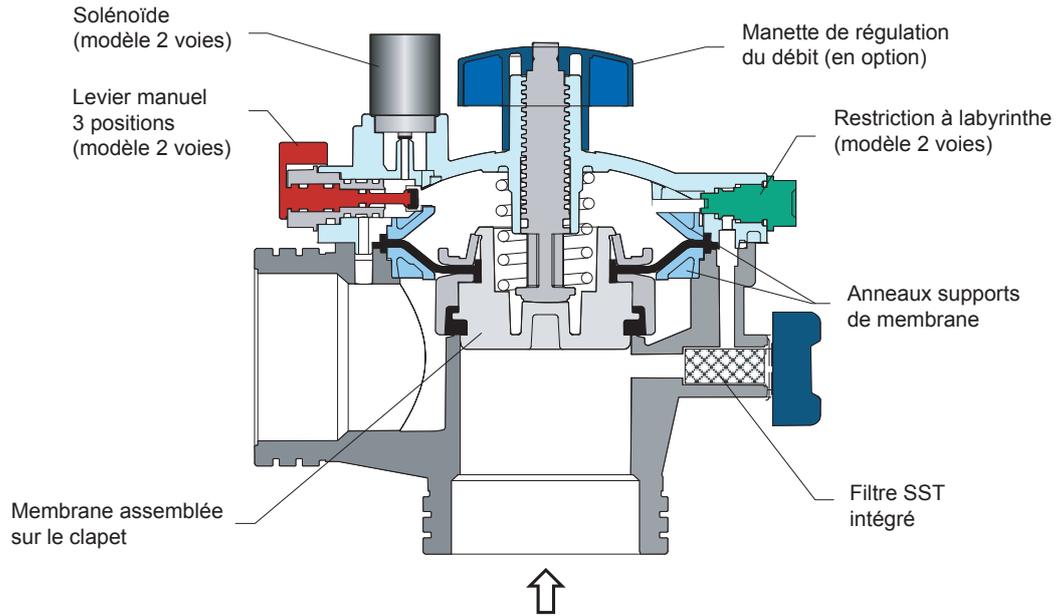
Vannes d'irrigation en ligne ou en angle

La série 80, de conception récente, a été élaborée spécialement pour les systèmes d'irrigation en serres ainsi que pour l'irrigation des cultures plein champ. Les vannes séries 80 sont équipées d'un dispositif de labyrinthe exclusif qui élimine le colmatage de la commande lorsqu'une eau de faible qualité est utilisée. Un dispositif d'actionnement manuel intégré (Open, Auto, Close) permet d'outrepasser la commande électrique dans n'importe quel mode de commande (ouverture sans signal électrique, et fermeture alors que la vanne est manœuvrée par la commande électrique). Ces vannes sont également disponibles en angle.

Caractéristiques et avantages

- Simple, robuste et économique
- Vanne à passage en ligne ou en angle, actionnée par un système à clapet qui supporte la membrane
- Matériaux durables anti-corrosion
- Labyrinthe unique anti-colmatage situé au niveau de la prise d'eau de commande sur les vannes 2 voies électriques
- Levier manuel à 3 positions (Open, Auto, Close) sur les vannes à contrôle 2 voies électriques
- Fonctionnement dans une plage étendue de débits, de presque zéro au débit maximum
- Actionnement 2 voies électrique ou 3 voies hydraulique/électrique
- Tout le dispositif du système de commande est assemblé sur le chapeau de la vanne. Il n'y a pas de tube raccordé au corps
- Manette de réglage du débit (en option)
- Filtre interne intégré en inox EasyClean®, démontable sur les modèles en angle





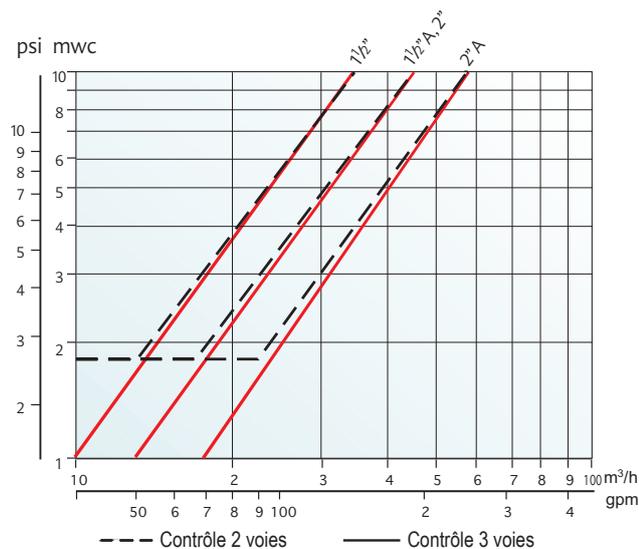
Caractéristiques techniques

Perte de charge

Débit		Perte de charge (contrôle 3 voies)							
		40mm, 1 1/2"				50mm, 2"			
		Angle		Droit		Angle		Droit	
gpm	m ³ /h	psi	bar	psi	bar	psi	bar	psi	bar
22	5	0.19	0.01	0.33	0.02	0.11	0.01	0.19	0.01
44	10	0.75	0.05	1.33	0.09	0.43	0.03	0.75	0.05
88	20	3	0.21	5.33	0.37	1.72	0.12	3	0.21
132	30	6.74	0.46	12	0.83	3.9	0.27	6.74	0.46
176	40					6.9	0.48	12	0.83

Dimensions

		40mm, 1 1/2"		50mm, 2"	
		Angle	Droit	Angle	Droit
Hauteur	mm	171	159	171	166
	inch	6.73	6.23	6.73	6.54
Largeur	mm	163	163	163	163
	inch	6.42	6.42	6.42	6.42
Longueur – du Centre vers la sortie en angle	mm	88	165	88	165
	inch	3.46	6.5	3.46	6.5
Poids	kg	0.8	0.9	0.8	0.9
	lbs	1.8	2	1.8	2



Caractéristiques

		40mm, 1 1/2"	50mm, 2"
Débit maxi	m ³ /hr	25	40
	gpm	110	176
Plage de pression	bar	0.5-10	
	psi	7-150	
Température maximale de l'eau	°C	60	
	°F	140	
Température ambiante maximale	°C	52	
	°F	125	

Spécifications électriques

- Standard 24 VAC 50/60 Hz ±10%.
En option: autre tension nominale ou solénoïdes à impulsion
- Intensité 0.26 A en courant d'appel, 0.12 A en courant de maintien

Vannes d'irrigation parc et jardin 3/4" - 1"

**Nouvelle vanne électrique pour jardins,
parcs et terrains de golf**

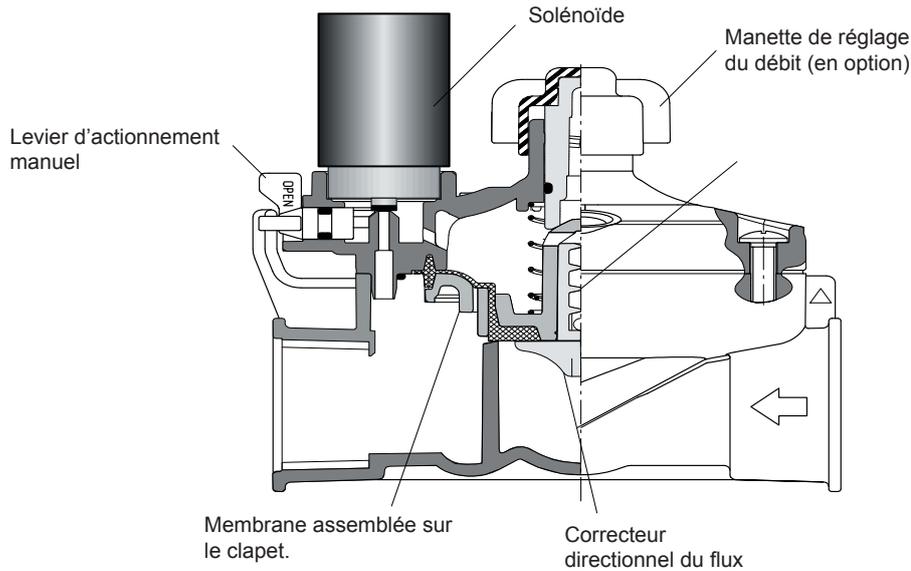
Caractéristiques et avantages

- Simple, robuste et économique
- Vanne à passage en ligne, actionnée par un système à clapet qui supporte la membrane
- Matériaux durables anticorrosion
- Labyrinthe unique anti-colmatage situé au niveau de la prise d'eau de commande
- Fonctionnement dans une plage étendue de débits, de presque zéro au débit maximum
- Levier de fonctionnement manuel ouverture / fermeture
- Manette de réglage du débit (en option)

Pas de filtre

Pas de nettoyage

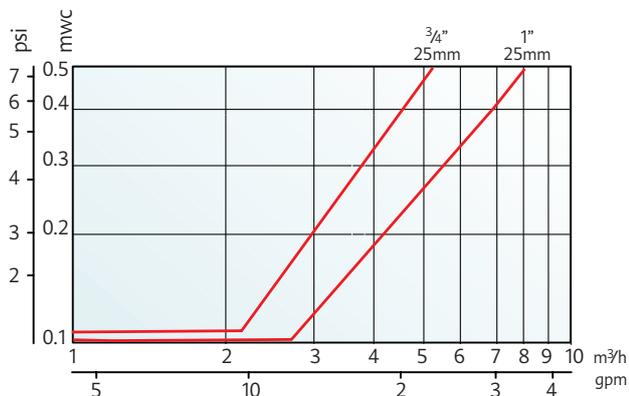




Caractéristiques techniques

Pertes de charge

Débit		Pertes de charge			
		80-3/4"		80-1"	
gpm	m ³ /h	psi	bar	psi	bar
2.2	0.5	1.42	0.10	1.42	0.10
4.4	1	1.60	0.11	1.42	0.10
8.8	2	1.65	0.11	1.42	0.10
13.2	3	2.90	0.20	1.65	0.11
17.6	4	4.35	0.30	2.61	0.18
22.0	5	6.82	0.47	3.63	0.25
26.4	6			4.83	0.33
30.8	7			6.09	0.42



Dimensions

		20mm, 3/4"	25mm, 1"
Hauteur	mm	109	112
	inch	4.3	4.4
Largeur	mm	75	75
	inch	3	3
Longueur – du Centre vers la sortie en angle	mm	98	103
	inch	3.9	4.1
Poids	kg	0.28	0.29
	lbs	0.62	0.64

Caractéristiques

		20mm, 3/4"	25mm, 1"
Débit maxi	m ³ /hr	6	10
	gpm	26	44
Plage de pression	bar	0.5-10	
	psi	7-150	
Température maximale de l'eau	°C	60	
	°F	140	
Température ambiante maximale	°C	52	
	°F	125	

Spécifications électriques

- Standard 24 VAC 50/60 Hz ±10%.
En option : autre tension nominale ou solénoïdes à impulsion
- Intensité 0.26 A en courant d'appel, 0.12 A en courant de maintien