

# Hunter®

## Vannes ICV

### ICV

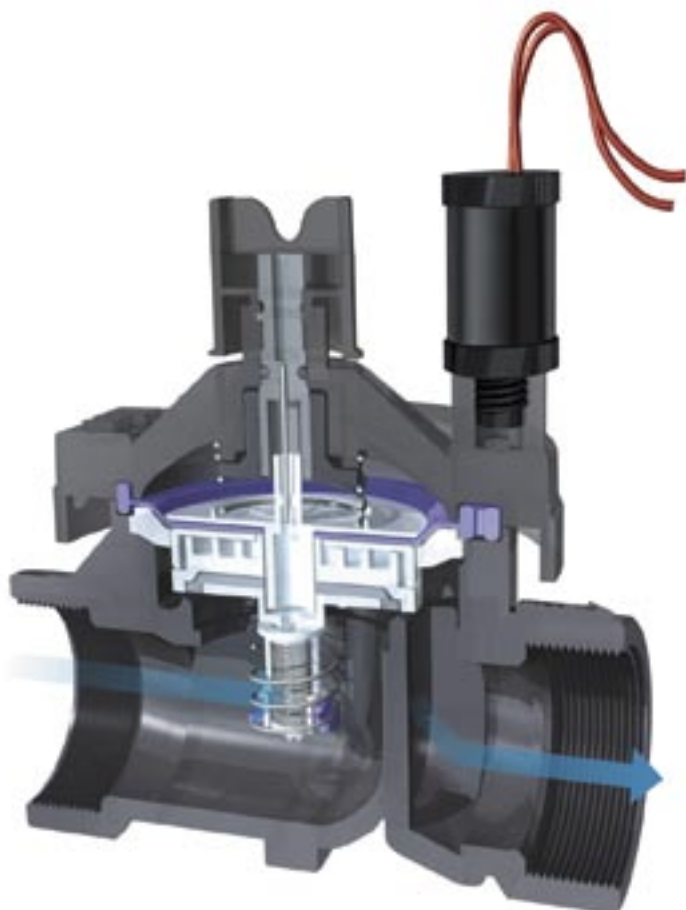
*Vanne  
plastique de  
qualité  
industrielle  
et d'une  
durabilité  
exceptionnelle*



**V**ous pouvez compter sur la performance et la fiabilité de la vanne ICV pour tous vos projets municipaux et commerciaux. Conçue pour répondre à la diversité des installations, cette vanne comporte une membrane renforcée au fibre et un contrôle du débit. La vanne ICV peut résister à des pressions allant jusqu'à 15 bars tout en supportant les sollicitations continues générées par de telles pressions.

ICV offre également en option le régulateur de pression Accu-Set qui permet de maintenir un niveau de pression d'eau régulier et fiable. De plus, la vanne ICV est d'un entretien extrêmement facile puisque les vis de fixation du chapeau de la vanne se vissent et se dévissent à l'aide d'outils classiques. Si vous recherchez une vanne durable avec un niveau de performance garanti pour vos installations, c'est la vanne qu'il vous faut.

#### CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES



##### **Constuction nylon renforcée la fibre de verre**

Robustesse et résistance prévue pour une pression de 15 bars

##### **Démarrage manuel sans fuite**

Le regard reste sec

##### **Plongeur de solénoïde captif**

Plus de pièces perdues !

##### **Vis de chapeau de vanne imperdables avec inserts en laiton adaptés**

Entretien facile, plus de pièces perdues

##### **Membrane renforcée à la fibre**

Fiabilité de fonctionnement jusqu'à 15 bars

##### **Système Filtre Sentry™ en option**

Nettoyage automatique du filtre

##### **Régulateur de pression Accu-Set™ en option**

Maintient un niveau de pression d'eau constant et fiable



## Modèles

- ICV-101G - Vanne plastique de 26/34 (1") en ligne
- ICV-101G-FS - Vanne plastique de 26/34 (1") en ligne avec Filtre Sentry™
- ICV-151G - Vanne plastique de 40/49 (1 1/2") en ligne
- ICV-151G-FS - Vanne plastique de 40/49 (1 1/2") en ligne avec Filtre Sentry™
- ICV-201G - Vanne plastique de 50/60 (2") en ligne
- ICV-201G-FS - Vanne plastique de 50/60 (2") en ligne avec Filtre Sentry™
- ICV-301G - Vanne plastique de 3" en ligne/en angle
- ICV-301G - FS - Vanne de plastique de 3" en ligne/en angle avec Filtre Sentry™
- Régulateur de pression Accu-Set™

## Dimensions

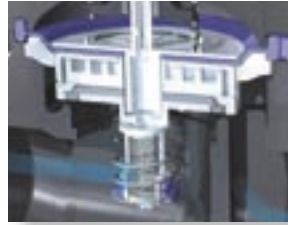
- ICV-101- 14 cm hauteur x 12 cm longueur x 10.2 cm largeur
- ICV-151G - 18 cm h x 17.5 cm L x 14 cm l
- ICV-201G - 18 cm h x 17.5 cm L x 14 cm l
- ICV-301G - 27.3 cm h x 23.5 cm L x 18.7 cm l
- Raccord entrée/sortie femelle: 1", 1 1/2", 2" & 3" NPT or BSP

## Spécifications

- Débit : de 4,5 à 45 m³/h; 75 à 757 l/min
- Pression : 1,4 à 14 bars; 138 à 1380 kPa
- Température : jusqu'à 66° C
- Solénoïde service intensif : 24VCA, 60 cycles, intensité de démarrage 370mA, intensité de maintien 190mA
- Modèles BSP : Solénoïde 24VCA, 50 cycles, intensité de démarrage 475mA, intensité de maintien 230mA
- Accu-Set™ : pression mini d'utilisation 1,4 bars, (138 kPa). Régulation de 1,4 à 7,0 bars (138 à 689 kPa).

## Filtre Sentry™: Protection contre les impuretés même les plus petites

A l'intérieur de chaque vanne à usage intensif, est prévu un filtre interdisant l'admission de toute saleté. Mais des particules microscopiques, telles que minéraux, algues, peuvent s'accumuler sur la membrane et détruire les filtres même les plus résistants, donnant lieu à une rupture prématurée de la vanne. Le Filtre Sentry™, prévu en option sur la vanne ICV, résout de tels problèmes. Ce filtre fonctionne chaque fois que la vanne est en service. Ce nouveau système de nettoyage exceptionnel permet de conserver un rendement maximum en limitant l'accumulation de particules microscopiques au minimum absolu.



## Accu-Set™: Permet de toujours régler la pression à la même valeur

Que feriez-vous, sur une installation de petite ou moyenne dimension, lorsque la pression d'eau dépasse largement la capacité de votre système ? Il vous suffit d'ajouter l'option Accu-Set™ sur la nouvelle vanne ICV. Vous pourrez alors ajuster et régler la pression dans la plage de 1,4 à 7 bars, en sachant que votre sélection ne sera jamais modifiée.



Perte de charge en kPa						Perte de charge en bars					
	1"	1½"	2"	3" en ligne	3" en angle		1"	1½"	2"	3" en ligne	3" en angle
0,9	13,7	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	0,06	0,14	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,9	13,7	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	0,11	0,14	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
3,8	13,7	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	0,23	0,14	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
18,9	27,5	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	1,14	0,28	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
37,9	20,6	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	2,27	0,21	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
56,8	20,6	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	3,41	0,21	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
75,7	20,6	10,3	<5,0	<5,0	<5,0	4,54	0,21	0,10	<0,05	<0,05	<0,05
113,5	27,5	10,3	<5,0	<5,0	<5,0	6,81	0,28	0,10	<0,05	<0,05	<0,05
151,4	48,2	11,7	5,5	<5,0	<5,0	9,08	0,48	0,12	0,05	<0,05	<0,05
189,2	15,1	8,2	<5,0	<5,0	<5,0	11,36	0,15	0,08	<0,05	<0,05	<0,05
227,1	20,6	11,7	<5,0	<5,0	<5,0	13,63	0,21	0,12	<0,05	<0,05	<0,05
283,8	26,8	16,5	<5,0	<5,0	<5,0	17,03	0,27	0,16	<0,05	<0,05	<0,05
340,6	37,9	22,0	<5,0	<5,0	<5,0	20,44	0,38	0,22	<0,05	<0,05	<0,05
378,5	48,2	28,9	<5,0	<5,0	<5,0	22,71	0,48	0,29	<0,05	<0,05	<0,05
454,2	75,1	44,8	<5,0	<5,0	<5,0	27,25	0,75	0,45	<0,05	<0,05	<0,05
510,9	87,5	54,4	<5,0	<5,0	<5,0	30,66	0,87	0,54	<0,05	<0,05	<0,05
567,8	111,6	67,5	17,2	13,1		34,10	1,12	0,67	,17	,13	
662,4		91,7	20,7	16,5		39,70		0,92	,20	,16	
757,0		122,0	28,3	22,8		45,42		1,22	,28	,23	
851,6			36,5	29,6		51,10			,36	,30	
946,3			46,2	37,9		56,80			,46	,38	
1040,9			57,2	47,6		62,50			,57	,48	
1135,5			69,6	58,6		68,10			,70	,59	

## SPECIFICATION GUIDE

EXAMPLE: **ICV - 201G - B - AS**

MODEL ICV	FEATURES	OPTIONS MONTEES USINE	OPTIONS MONTEES UTILISATEUR
	101G = Vanne en ligne Ø1" 151G = Vanne en ligne Ø1.5" 201G = Vanne en ligne Ø2" 301G = Vanne en ligne Ø3"	FS = Filtre Sentry™ B = Filetage BSP DC = Solénoïde à impulsion	AS = Régulateur de pression Accu-Set™ R = Couverture eaux usées CC = Protection du conduit