

# Série Century Plus



- Fixation de la partie supérieure du corps au moyen d'écrous et tiges filetées incorporées dans la matière.
- Orifices de contrôle autonettoyant
- Tige de contrôle de débit en laiton pour les modèles 2" e 3"

## Caractéristiques

- Ouverture manuelle avec purge interne/externe
- Contrôle du débit
- Fermeture lente, anti "coup de bélier"
- Membrane en caoutchouc renforcé avec double lèvres
- Solénoïde étanche à noyau captif (le noyau interne est maintenu dans le solénoïde)
- Bouchon de fermeture de l'entrée non utilisée avec joint O-Ring. Il garantit une fermeture hermétique et n'a pas besoin de Téflon

## Caractéristiques Additionnelles

- Fixation de la partie supérieure du corps au moyen d'écrous et tiges filetées incorporées dans la matière.
- Orifices de contrôle autonettoyant
- Tige de contrôle de débit en laiton pour les modèles 2" e 3"

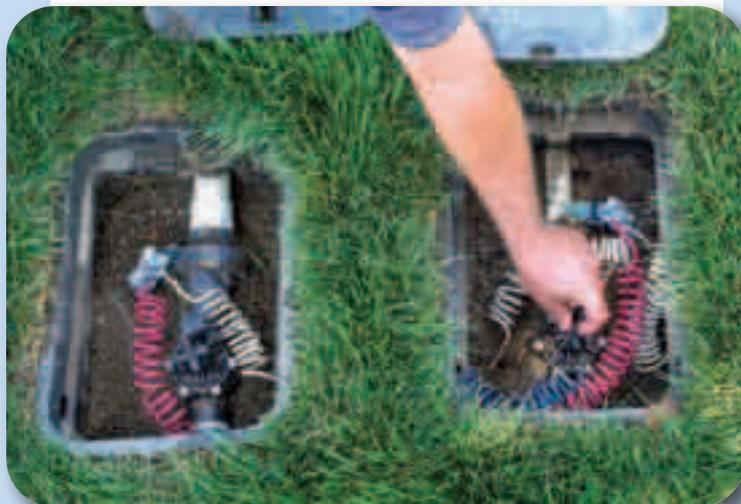
## Spécifications

- Débit: 1,1 – 68,1 m<sup>3</sup>/h (18 – 1135 l/min)
- Pression de service: 0,7 – 13,8 bar
- Solénoïde 24VAC – 50Hz
  - Courant d'appel 0,34 Amp
  - Courant de maintien 0,20 Amp

## Options

- Accepte le régulateur de pression Omnireg

La série Century Plus comprend des vannes d'excellente qualité destinées aux moyennes et grandes installations. Très résistante à la pression, cette série fournit d'excellentes performances, qui la placent au premier rang des vannes présentes sur le marché.



# Série Century Plus

Orifices de contrôle autonettoyants.  
Tous les composants sont facilement accessibles sans être obligé de démonter la vanne de son regard.

Les goujons internes façonnés permettent de mieux encastrer le couvercle sur le corps.

Le ressort en acier et la membrane renforcée assurent la résistance de la vanne même en conditions difficiles d'utilisation.

La membrane en caoutchouc à double lèvres en Santoprene assure une protection contre les fuites.

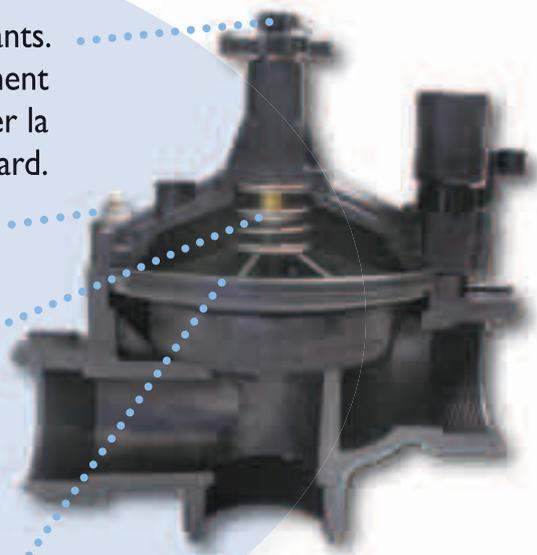


Tableau pertes de charge (bar)

m <sup>3</sup> /h	1,1	1,2	2,4	3,6	4,5	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	45,0	48,0	51,0	54,0	57,0	60,0	63,0	68,1
l/min	18	20	40	60	76	100	120	140	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1135
1" ligne	0,43	0,32	0,29	0,24	0,22	0,25	0,32	0,43	0,55	0,69	0,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1" angle	0,43	0,32	0,29	0,24	0,21	0,19	0,22	0,30	0,39	0,49	0,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ½" ligne	-	-	-	-	-	-	0,12	0,14	0,18	0,22	0,28	0,43	0,62	0,9	1,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ½" angle	-	-	-	-	-	-	0,09	0,10	0,12	0,17	0,22	0,34	0,48	0,65	0,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2" ligne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,14	0,20	0,25	0,32	0,40	0,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2" angle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08	0,12	0,15	0,19	0,24	0,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3" ligne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,18	0,20	0,23	0,28	0,32	0,36	0,41	0,47	0,52	0,58	0,7
3" angle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,14	0,16	0,19	0,22	0,26	0,30	0,34	0,38	0,43	0,49	0,58

## Codifications

Code	Description
<b>I00P1-BSP</b>	Vanne Century Plus 1" Femelle, avec contrôle du débit
<b>I00P1.5-BSP</b>	Vanne Century Plus 1 ½" Femelle, avec contrôle du de débit
<b>I00P2-BSP</b>	Vanne Century Plus 2" Femelle, avec contrôle du débit
<b>I00P3-BSP</b>	Vanne Century Plus 3" Femelle, avec contrôle du débit
<b>I00P1-LS-BSP</b>	Vanne Century Plus 1" Femelle, avec contrôle du débit, sans solénoïde
<b>I00P1.5-LS-BSP</b>	Vanne Century Plus 1 ½" Femelle, avec contrôle du débit, sans solénoïde
<b>I00P2-LS-BSP</b>	Vanne Century Plus 2" Femelle, avec contrôle du débit, sans solénoïde
<b>I00P3-LS-BSP</b>	Vanne Century Plus 3" Femelle, avec contrôle du débit, sans solénoïde