

# Série 700 Ultraflow



- Filetage femelle ¾", 1", 1 ½" et 2"
- Structure en ligne
- Corps et couvercle en Nylon renforcé en fibre de verre (30%)

## Caractéristiques

- Ouverture manuelle avec purge interne
- Contrôle du débit (sauf mod. ¾")
- Fermeture lente, anti "coup de bélier"
- Membrane en nylon renforcé en Buna N
- Solénoïde étanche à noyau captif (le noyau interne est maintenu dans le solénoïde)

## Caractéristiques Additionnelles

- Filtre interne en acier inox (sauf mod. ¾")
- Flux à passage direct pour des pertes de charge plus faibles
- Tige en laiton et plateau fin course en acier inox, pour une totale protection de la membrane

## Spécifications

- Débit: 0,02 – 42,0 m<sup>3</sup>/h (0,3 – 700 l/min)
- Pression de service: 0,7 – 10,0 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 700 Ultraflow est la juste solution en cas d'eau très sale, y compris pour les grandes installations. Son filtre en acier inoxydable garantit toujours le fonctionnement régulier de la vanne, même en présence de débris. De surcroît, l'eau a un parcours direct, sans coude, dans la vanne, en assurant ainsi une réduction importante de la perte de charge.



# Serie 700 Ultraflow



Propreté de l'eau garantie par le filtre interne en acier inoxydable, 150 Mesh



Labyrinthe standard



Labyrinthe droit sans déviation - Ultraflow

Tableau pertes de charge (bar)

<b>m<sup>3</sup>/h</b>	0,02	0,45	1,2	2,4	3,6	4,8	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
<b>l/min</b>	0,3	8	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
<b>¾"</b>	0,02	0,02	0,06	0,09	0,15	0,25	0,37	0,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>1"</b>	0,15	0,11	0,12	0,13	0,16	0,17	0,19	0,24	0,32	0,43	0,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>1 ½"</b>	-	-	-	-	0,02	0,03	0,04	0,05	0,07	0,08	0,10	0,11	0,18	0,26	0,36	0,47	0,59	0,73	-	-	-	-
<b>2"</b>	-	-	-	-	-	-	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07	0,10	0,14	0,16	0,23	0,27	0,32	0,38	0,44	0,51	0,60

## Codifications

Code	Description
<b>700B-.75-50H</b>	Vanne 700 Ultraflow ¾" Femelle, sans contrôle du débit
<b>700-I-BSP</b>	Vanne 700 Ultraflow 1" Femelle, avec contrôle du débit
<b>700-I.5-BSP</b>	Vanne 700 Ultraflow 1 ½" Femelle, avec contrôle du débit
<b>700-2-BSP</b>	Vanne 700 Ultraflow 2" Femelle, avec contrôle du débit
<b>700-.75-LS</b>	Vanne 700 Ultraflow ¾" Femelle, sans contrôle du débit, sans solénoïde
<b>700-I-BSP-LS</b>	Vanne 700 Ultraflow 1" Femelle, avec contrôle du débit, sans solénoïde
<b>700-I.5-BSP-LS</b>	Vanne 700 Ultraflow 1 ½" Femelle, avec contrôle du débit, sans solénoïde
<b>700-2-BSP-LS</b>	Vanne 700 Ultraflow 2" Femelle, avec contrôle du débit, sans solénoïde