

# VANNE NUA À BRIDES MÉTALLIQUE



## Applications

Vannes pour application dans l'irrigation, distribution d'eau potable et l'industrie.

## Fonctions habituelles

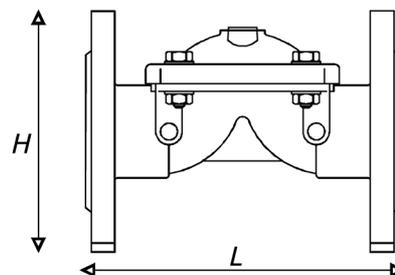
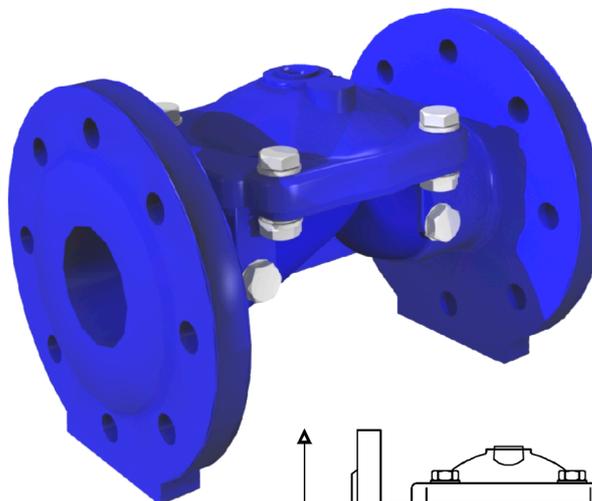
Vanne électrique	Control de niveau (flotteur)
Régulation amont	Control de débit
Régulation aval	Vanne de sécurité

## Avantages

Faible perte de charge  
Entretien facile  
Ouverture et fermeture lente pour éviter le coup de bélier

## Caractéristiques

Matière corps et couvercle: Fonte GG25  
Peinture: Polyester en poudre  
Membrane: Caoutchouc naturel (NR), (EPDM et VITON optionnel)  
Ressort: Acier inoxydable AISI 304, (AISI 316 optionnel)  
Brides DIN 2502 PN16: DN80, DN100, DN120, DN150, DN200, DN250 et DN300  
Pression maximale: 16 bar



## PRESSION MINIMALE DE TRAVAIL

VANNE	basse press.	haute press.
DN80	0,4	0,7
DN100	0,5	0,7
DN125	0,5	0,7
DN150	0,6	1,0
DN200	0,6	0,9
DN250	0,7	1,0
DN300	0,7	1,0

## DIMENSIONS

Code	Vanne	L	H	W	kg.	N°	D
892335	3"	275	210	174	14,8	8	18
892345	4"	315	235	204	21,8	8	18
892355	5"	315	250	204	28,0	8	18
892365	6"	400	295	302	50,0	8	22
892385	8"	560	345	302	63,0	12	22
892410	10"	460	460	372	110,0	12	24
892412	12"	580	495	372	160,0	12	24

codes pour membranes haute pression AP, pour membranes basse pression BP, consulter

N: nombre de trous - D: Ø des trous

## PERTE DE CHARGE AVEC VANNE COMPLÈTEMENT OUVERTE (MCA).

Débit (m3/h)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	200	300	400	500	600	800	1000	1200
DN80	<b>0,44</b>	<b>0,97</b>	<b>1,70</b>	<b>2,62</b>	<b>3,73</b>	5,03	6,51	8,18	10,03										
DN100	<b>0,35</b>	<b>0,68</b>	<b>1,09</b>	<b>1,58</b>	<b>2,13</b>	<b>2,75</b>	<b>3,42</b>	4,15	4,95	7,15	9,66								
DN125									<b>1,00</b>	<b>1,25</b>	<b>2,10</b>	4,55	9,86	5,10					
DN150												<b>1,25</b>	<b>2,70</b>	<b>3,75</b>	8,00				
DN200												<b>1,00</b>	<b>2,00</b>	<b>1,00</b>	6,00	8,90			
DN250															<b>1,65</b>	<b>2,10</b>	<b>3,82</b>	6,10	
DN300															<b>0,95</b>	<b>1,32</b>	<b>2,40</b>	<b>3,60</b>	5,10

\*En noir débits conseillés