

Description du produit

V901 Vanne Annulaire est la vanne appropriée à utiliser chaque fois que les têtes de pression ou les débits doivent être réduits et contrôlés de manière sûre et fiable. La régulation du débit se fait via le mouvement axial d'un piston, actionné par un mécanisme à bielle et manivelle.

Pour pouvoir contrôler la pression et le débit avec précision et finesse, les caractéristiques de contrôle du débit de la vanne doivent être aussi linéaires que possible sur toute la plage d'ouverture. Cela constitue les critères de conception de base des vannes à piston (aiguille) V901.



Caractéristiques Techniques

Dimensions	DN150 - DN1400
Pression de service	PN 10 - 16 - 25 - 40 - 64
Température	-10°C à +100 °C
Modèle	EN 593
Écartement	EN 558 Séries 15
Perçage de bride	EN 1092-2 / ISO 7005-2
Revêtement	Poudre d'époxy électrostatique
Essais	EN 12266-1
Marquage	EN 19
Fonctionnement	Réducteur manuel avec volant
	Actionneurs électriques

Gamme d'application

- Stations de pompage
- Réservoir et entrée de turbine
- Vanne d'arrêt pour haute pression et vitesse d'écoulement élevée
- Vanne de sortie inférieure pour barrages
- Dérivation de turbine
- Contrôle de la pression et régulation du débit

Produits associés

- V106 Vanne Papillon Série 14
- V151 Vannes passage direct
- V202/203 Clapet à Papillon à Brides avec Poignée et Poids / Avec Amortisseur Hydraulique
- V251 Joint de démontage à tirant



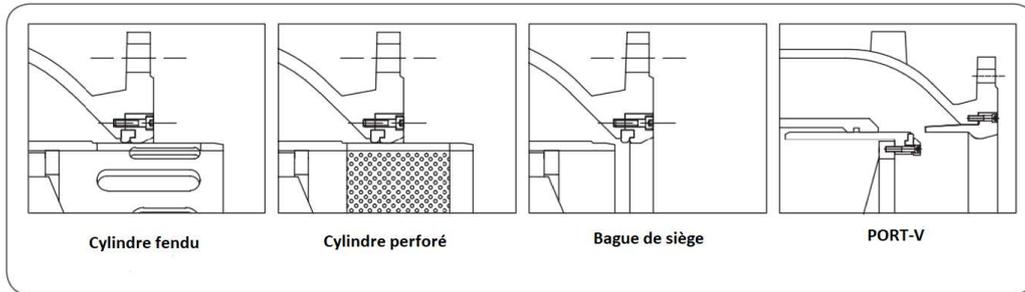
EAU POTABLE

V901

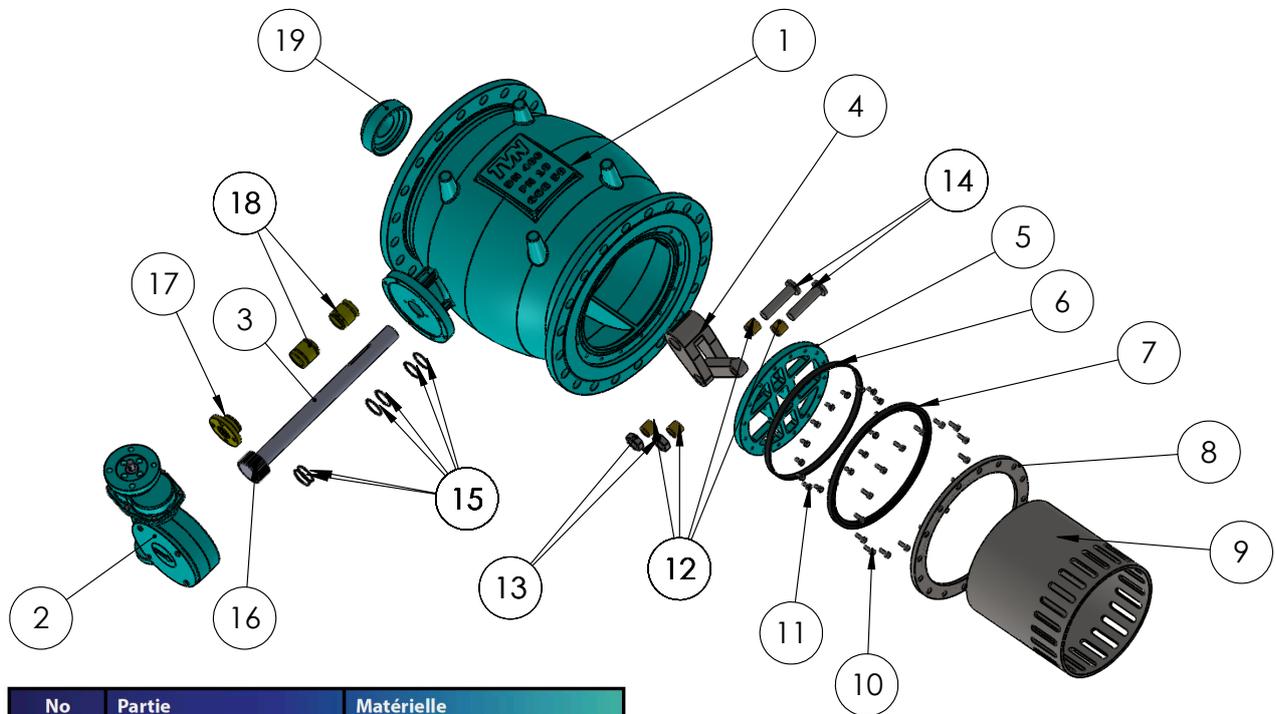
VANNE ANNULAIRE



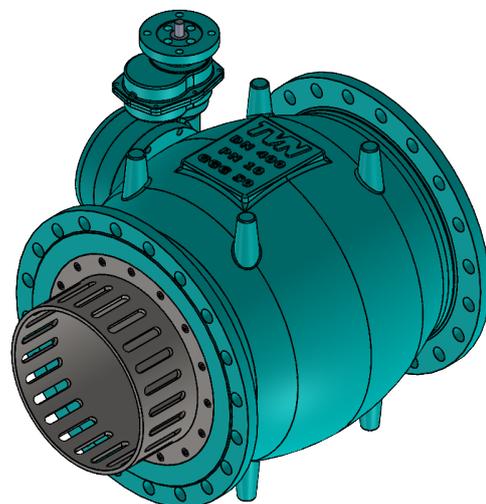
Variations



Liste des Matériaux



No	Partie	Matérielle
1	Corps	Fonte Ductile GGG50
2	Réducteur	Fonte Ductile GGG50
3	Axe	Inox AISI420
4	Manivelle et Connexions	Inox AISI304-AISI316
5	Connexion des Pistons	Fonte Ductile GGG50
6	Étanchéité des Pistons	EPDM
7	Étanchéité du Siège	EPDM
8	Bride de Siège	Inox AISI304-AISI316
9	Piston	Inox AISI304-AISI316
10	Fixations à Bride	Inox A2-A4
11	Fixations des Pistons	Inox A2-A4
12	Manchon de Manivelle	Bronze
13	Écrou de Manivelle	Inox A2-A4
14	Vilebrequin	Inox AISI304-AISI316
15	Joint Torique	EPDM
16	Connexion de la Réducteur	Acier St37
17	Scellage	Bronze
18	Douille de Tige Sèche	Bronze
19	Casquette Arrière	Fonte Ductile GGG50

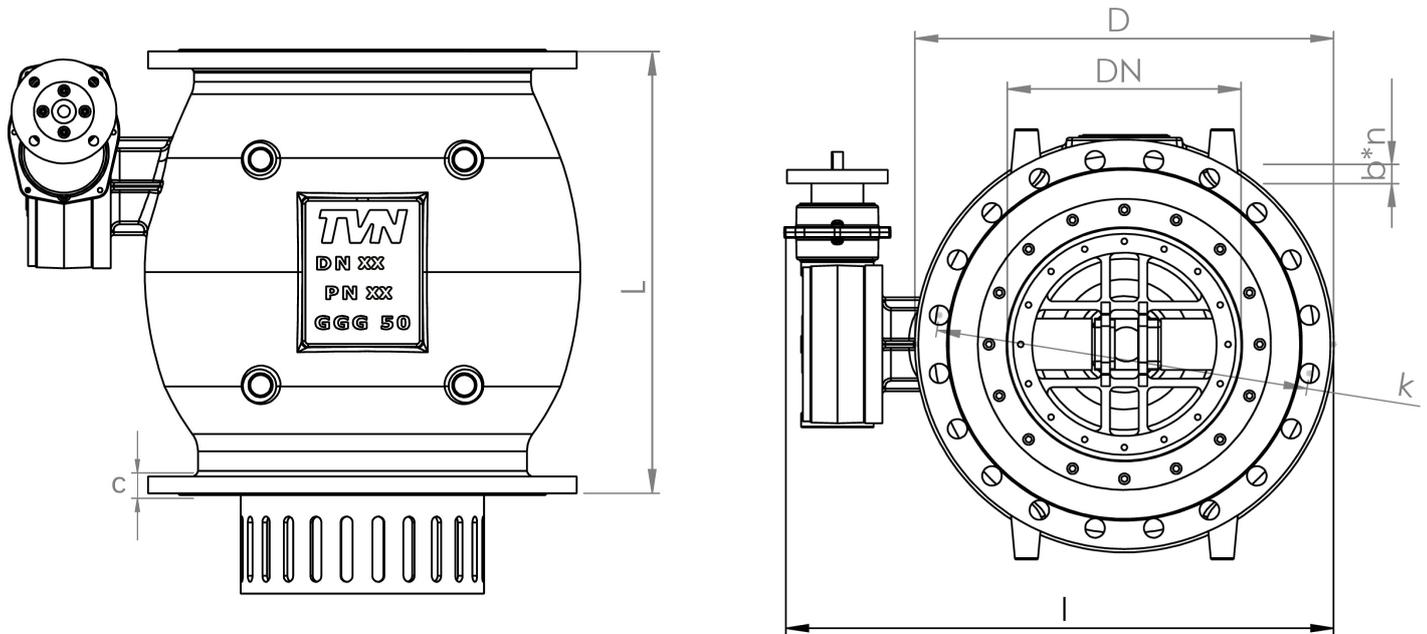


V901

VANNE ANNULAIRE



Tableau de Dimensions



Diamètre Nominal (DN)	PN10							Unité de Poids (kg)	Couple
	L	l	D	k	b*n	c			
150	350	426	285	240	23*8	19	80	25	
200	400	485	340	295	23*8	20	115	30	
250	450	575	400	350	23*12	22	155	30	
300	500	683	455	400	23*12	24.5	190	35	
400	600	825	565	515	28*16	24.5	335	40	
500	750	962	670	620	28*20	26.5	590	50	
600	900	1095	780	725	31*20	30	1030	70	
700	1050	1235	895	840	31*24	32.5	1620	80	
800	1200	1335	1015	950	34*24	35	2050	80	
900	1350	1460	1115	1050	34*28	37.5	2750	90	
1000	1500	1610	1230	1160	37*28	40	4000	100	
1200	1800	1095	1455	1380	40*32	45	5300	105	

V901

VANNE ANNULAIRE



Tableau de Dimensions

Diamètre Nominal	PN16							
(DN)	L	I	D	k	b*n	c	Unité de Poids (kg)	Couple
150	350	426	285	240	23*8	19	80	25
200	400	485	340	295	23*12	20	115	30
250	450	575	400	355	23*12	22	155	30
300	500	683	455	410	23*12	24.5	190	35
400	600	825	580	525	28*16	24.5	335	40
500	750	962	715	650	28*20	26.5	590	50
600	900	1095	840	770	31*20	30	1030	70
700	1050	1235	910	840	31*24	32.5	1620	80
800	1200	1335	1025	950	34*24	35	2050	80
900	1350	1460	1125	1050	34*28	37.5	2750	90
1000	1500	1610	1255	1170	37*28	40	4000	100
1200	1800	1095	1485	1390	40*32	45	5300	105

Diamètre Nominal	PN25							
(DN)	L	I	D	k	b*n	c	Unité de Poids (kg)	Couple
150	350	426	300	250	28*8	20	80	s'il vous plaît demander
200	400	485	360	310	28*12	22	115	
250	450	575	425	370	31*12	24.5	165	
300	500	683	485	430	31*16	27.5	200	
400	600	825	620	550	37*16	32	370	
500	750	962	730	660	37*20	36.5	395	
600	900	1095	845	770	40*20	42	1110	
700	1050	1235	960	875	43*24	46.5	1820	
800	1200	1335	1085	990	49*24	51	2150	
900	1350	1460	1185	1090	49*28	59.5	2850	
1000	1500	1610	1320	1210	56*28	60	4250	
1200	1800	1095	1530	1420	56*32	74	5600	