

Vanne à Opercule avec bride d'accouplement pour Servomoteur Série 14 Type F4 DN 350-500



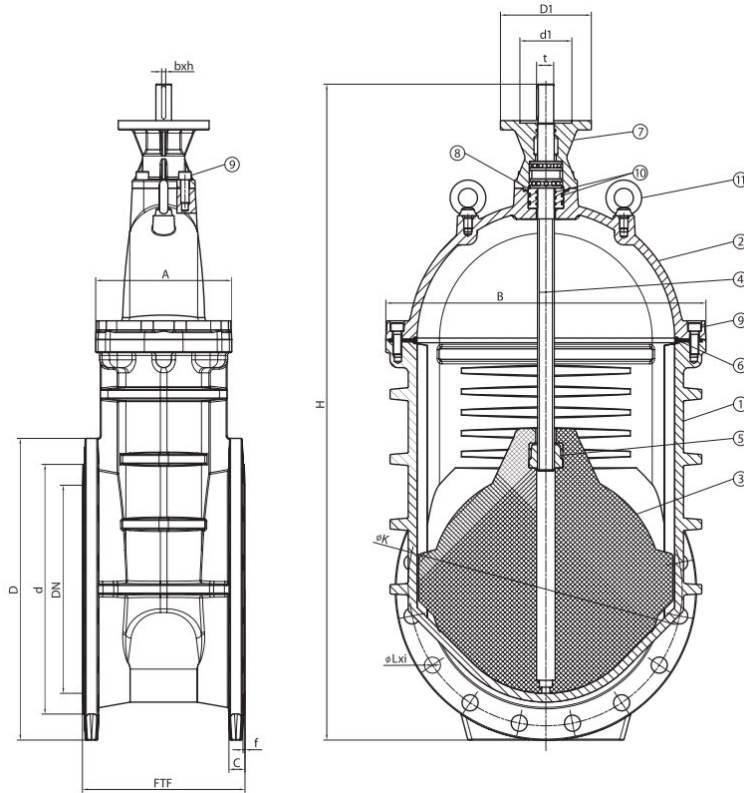
CARACTERISTIQUES

- Gamme DN 350 à DN 500 avec corps en fonte sphéroïdale EN-GJS 500-7
- Obturateur surmoulé en EPDM
- Ecartement court - Série 14 encombrement suivant normes EN 558
- F4 selon la norme DIN 3202
- Brides de raccordement tailles suivant normes PN-EN-1092-2; DIN 2501
- Brides percées ISO PN 10 ou 16
- Equipée d'une bride d'accouplement pour recevoir un servomoteur
- Ouverture et fermeture produite par le servomoteur (fourni sur demande)
- Sens de fermeture : FSH (Sens Horaire) ou FAH (Anti Horaire) sur demande
- Température d'utilisation Maxi: 70° pour une pression de 16 bars Maxi (sur demande du client Maxi: 120° pour une pression de 10 bars Maxi)
- Montage sur réseau horizontale et verticale selon la norme PN-EN 1171, EN 1074-1
- Protection anticorrosion par revêtement époxy bleu (Épaisseur ± 250 microns)

Diamètre nominal Dn (mm)	Pression nominale PN (Bars)	Pression Etanchéité externe (Bars)	Pression d'épreuve fermeture eau (Bars)	Pression de service admissible Temp. selon DIN 3352=70°C (Bars)	Température de l'agent Admissible (°c)
350-500	16	25	18	16	70
350-500	10	17	11	10	120

Servomoteur pour vannes Série 14 DN 350 à 500					
DN	Brides d'accouplement pour le servomoteur	Brides de montage	Moment (Nm) Force de fermeture		Fabricant du servomoteur
			Min	Max	AUMA
350	F14	B3	200	500	SA 14,6
400		ISO 5210			
500		E DIN 3210			

Vanne à Opercule avec bride d'accouplement pour Servo Moteur Série 14 Type F4 DN 350-500



N°	Désignation	Matière
1	Corps	Fonte sphéroïdale EN-GJS 500-7
2	Chapeau	Fonte sphéroïdale EN-GJS 500-7
3	Obturateur et revêtement	Fonte sphéroïdale EN-GJS 500-7
4	Tige roulée monolithique avec un filet trapézoïdal	Acier inoxydable 2H13
5	Ecrou de tige	Pièce forgée en MO59
6	Joint de chapeau	Elastomère EPDM
7	Support à bride pour motorisation	Fonte sphéroïdale EN-GJS 500-7
8	Douille à vis	Pièce forgée en MO59
9	Vis du chapeau (CHC)	Acier galvanisé ou Acier Inoxydable (sur demande)
10	Joint torique	Elastomère NBR
11	Ecrou à œil	Acier galvanisé ou Acier Inoxydable (sur demande)

Références	DN	FTF (mm)	D (mm)	K (mm)		d (mm)		C (mm)	f (mm)	L (mm)		i (mm)		A (mm)	B (mm)	H (mm)	D1	d1 (f8)	b x h	t	Poids (Kg) sans le servomoteur
				10 bars	16 bars	10 bars	16 bars			10 bars	16 bars	10 bars	16 bars								
VAOP14BASM350	350	290	520	460	470	430	430	26,5	4	23	28	16	16	252	564	1165					241
VAOP14BASM400	400	310	580	515	525	480	480	28	4	28	31	16	16	262	616	1262	175	30	8x7	33	298
VAOP14BASM500	500	350	715	620	650	582	609	31,5	4	28	34	20	20	304	758	1518					505,6