

## Vanne à opercule avec système d'ouverture / fermeture pilotée par un servomoteur - Série 14 Type F4 DN 40 à 300



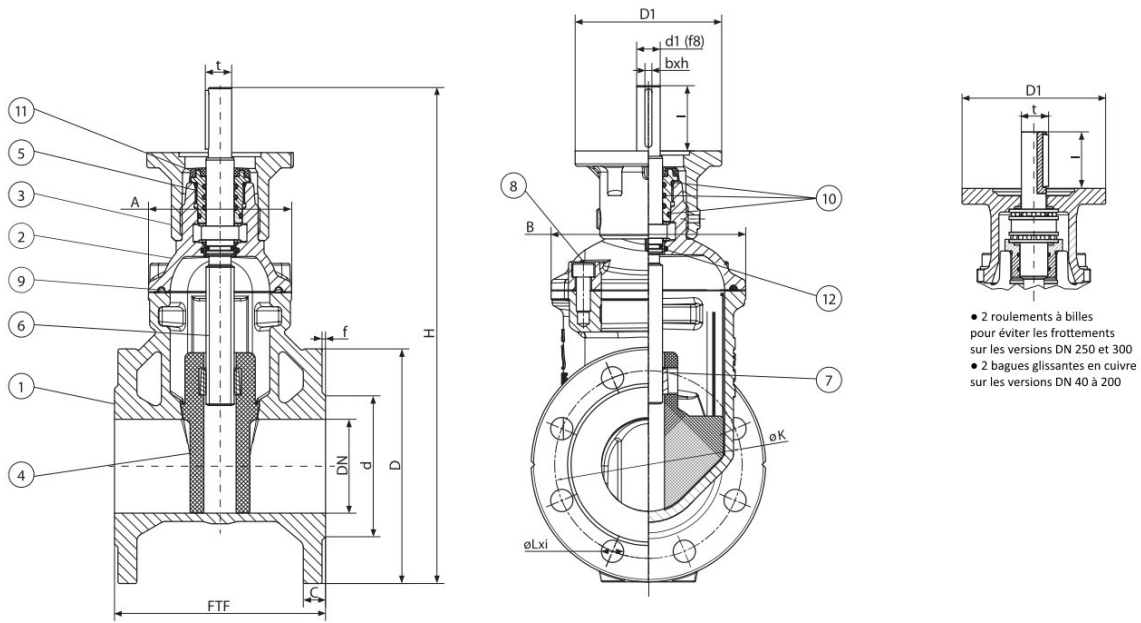
### CARACTERISTIQUES

- Gamme DN 40 à 300 avec corps en fonte sphéroïdale EN-GJS 500-7
- Obturateur surmoulé en EPDM
- Ecartement court - Série 14 encombrement suivant normes PN-EN 558.
- Type F4 selon la norme DIN 3202.
- Bride d'accouplement pour l'entraînement du servomoteur: ISO 5210-F10 (pour DN 40-200), ISO 5210-F14 (pour DN 250-300)
- Brides de raccordement tailles suivant normes BS-EN-1092-2; DIN 2501
- Brides percées ISO PN 10/16 pour DN40 à 150, PN 10 ou 16 au-delà
- Sens de fermeture : FSH (Sens Horaire) produit par le servomoteur (fourni 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 horizontal ou vertical 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)
40-300	16	25	18	16	70

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)	l	bxh	t	Poids (Kg) sans le servomoteur
				10 bars	16 bars	10 bars	16 bars			10 bars	16 bars	10 bars	16 bars									
VAOP14SM40	40	140	150	110	110	84	84	19	3	19	19	4	4	103	122	290	125	20	55	6x6	23	9,5
VAOP14SM50	50	150	165	125	125	99	99	19	3	19	19	4	4	104	134	320						12,5
VAOP14SM65	65	170	185	145	145	116	116	19	3	19	19	4	4	112	146	370						15,5
VAOP14SM80	80	180	200	160	160	132	132	19	3	19	19	8	8	122	166	390						18,5
VAOP14SM100	100	190	220	180	180	156	156	19	3	19	19	8	8	134	186	450						23,5
VAOP14SM125	125	200	250	210	210	184	184	19	3	19	19	8	8	152	216	510						31,5
VAOP14SM150	150	210	285	240	240	211	211	19	3	23	23	8	8	180	248	575						39,5
VAOP14SM200	200	230	340	295	295	266	266	20	3	23	23	8	12	178	296	582						51,5
VAOP14SM250	250	250	405	350	355	319	319	22	3	23	28	12	12	194	356	778	175	30	69	8x7	33	81,5
VAOP14SM300	300	270	455	400	410	370	370	25	4	23	28	12	12	220	420	878						119

## Vanne à opercule avec système d'ouverture / fermeture avec servomoteur - Série 14 Type F4 DN 40 à 300



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

### Servomoteur pour vannes Série 14 DN 40 à 300

DN	Brides d'accouplement pour le servomoteur	Brides de montage	Moment (Nm) Force de fermeture		Fabricant du servomoteur	
			Min	Max	AUMA	REGADA
40	F10	B3 ISO 5210 E DIN 3210	20	60	SA 07.6	S02P,M03P
50						M03P
65						
80						
100					SA 10.2	M03P
125						
150						
200	SA 14.2	M03.4P				
250						
300						