

VANNE A GUILLOTINE S-GATE AVEC SERVOMOTEUR AUMA

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

La vanne à guillotine S-GATE équipée du servomoteur AUMA est destinée au sectionnement automatique des conduits de fluides chargés tels que les boues et les pulvérulents. Les domaines d'application standards de cette vanne sont le traitement des eaux, l'industrie papetière, l'industrie cimentière, le transfert des pulvérulents et l'industrie agro-alimentaire. Le servomoteur électrique AUMA permet le contrôle à distance de la vanne. L'ensemble peut être installé en extérieur grâce à son indice de protection IP 67. Le servomoteur possède une commande manuelle débrayable de secours, un limiteur de couple, 4 contacts de fin de course et une résistance anti-condensation intégrée (20W). Le mouvement de la pelle est protégé par des capots latéraux de protection.

MODELES DISPONIBLES

S-GATE 170 : version fonte, pelle inox, siège NBR ou métal
S-GATE 172 : version inox, pelle inox, siège en EPDM
DN 50 à 400, montage entre brides EN 1092 PN10
Alimentations monophasée 230V AC ou triphasée 400V AC

CLASSIFICATION SELON CE 97/23

Catégorie I : déclaration de conformité CE

LIMITES D'UTILISATION

PS : DN 50 à 250 : 10 bar

PS : DN 300 à 600 : 7 bar

Siège	NBR	EPDM	FPM	PTFE	METAL
TS : 170 Fonte	80°C	80°C	80°C	80°C	-
TS : 171 Inox	80°C	110°C	110°C	110°C	-
TS : 176 Fonte	-	-	-	-	80°C
TS : 176 Fonte + PE graphite	-	-	-	-	450°C

Température ambiante : - 25°C / + 80°C

Protection du servomoteur : IP 67

Facteur de service : S2 -15 minutes



Documentation non contractuelle



Réf : FT4410 EL FR

Rev : 5

Page 1 sur 2

Date : 12/11

VANNE A GUILLOTINE S-GATE AVEC SERVOMOTEUR AUMA

SERVOMOTEURS ET TEMPS DE MANOEUVRE

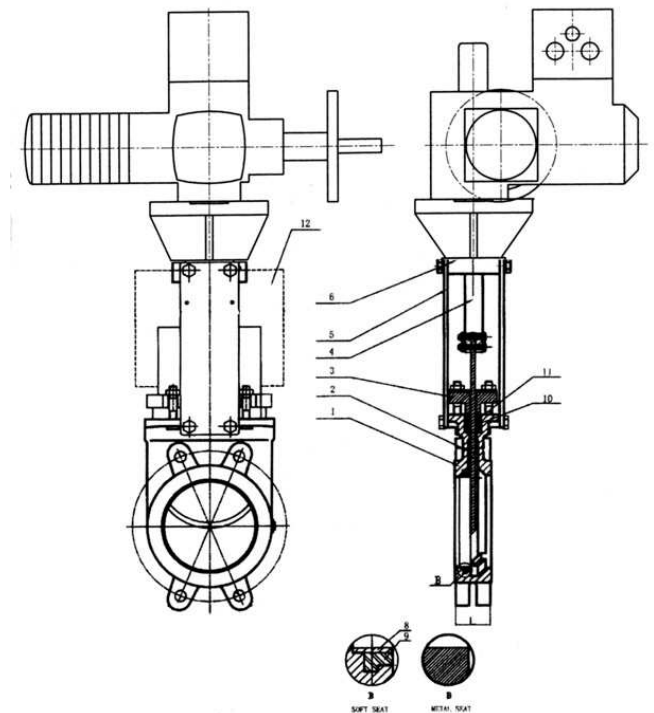
DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
SA	07.1	07.1	07.1	07.1	07.5	07.5	07.5	07.5	10	10	10
Tps de manœuvre (s)	17	22	27	33	42	50	53	67	80	78	89

CONSTRUCTION

N°	Item	Version fonte S-170	Version inox S-172
1	Corps	Fonte EN-GJL 250	Acier inoxydable 1.4408
2	Pelle	Inox AISI 304	Inox AISI 316
3	Fouloir de presse-étoupe	Aluminium / fonte ductile	Aluminium / fonte ductile
4	Tige	Inox AISI 303	Inox AISI 303
5	Arcade	Acier carbone revêtu époxy	Acier carbone revêtu époxy
6	Embase de motorisation	Acier carbone	Acier carbone
8	Anneau	Inox AISI 304	Inox AISI 304
9	Siège	NBR	NBR
10	O-ring	NBR	NBR
11	Garniture de presse-étoupe	PTFE	PTFE
12	Capots latéraux de protection	Acier carbone revêtu époxy	Acier carbone revêtu époxy

POIDS (Kg)

DN	Poids (Kg)
50	29
65	31
80	32
100	33
125	39
150	43
200	61
250	71
300	80
350	145
400	175



DIMENSIONS DE L'ENSEMBLE

Documentation non contractuelle



Réf : FT4410 EL FR

Rev : 5

Page 2 sur 2

Date : 12/11