

VANNE DE RÉGULATION ELECTRIQUE 3 VOIES TYPE SM

GENERALITES

La vanne 3 voies à soupape SM avec servomoteur électrique PS est destinée à la régulation des circuits de fluides. Construite en fonte, en acier et en inox avec pièces internes en inox, la vanne SM possède une étanchéité en ligne de classe IV. Elle est particulièrement adaptée au contrôle des fluides industriels tels que les liquides, les gaz et la vapeur.

LIMITES D'EMPLOI

Vanne SM

Corps fonte GS : PS : 16 bar à 120°C / 13 bar à 200°C
 Corps acier : PS : 40 bar à 120°C / 10 bar à 400°C
 Corps inox : PS : 40 bar à 120°C / 10 bar à 400°C
 Utilisation limitée à 180°C avec le presse-étoupe standard

Servomoteur PS

Température extérieure maximum : -20°C / +60°C
 Indice de protection : IP 65
 Le servomoteur PS ne doit pas être monté tête en bas

MODELES DISPONIBLES

DN 15 à 100 fonte GS PN16, acier et inox PN40

CLASSEMENT CE SELON DIRECTIVE 97/23

Homologation CE 1115 catégorie III

CONSTRUCTION

1	Corps	Fonte GS / Acier A216 WCB / Inox 316
2	Siège	Inox AISI 316
3	Clapet	Inox AISI 316 + insert PTFE-GR
4	Tige	Inox AISI 316
5	Chapeau	Fonte GS / Acier A216 WCB / Inox 316
6	Guide	AISI 430
7	Presse-étoupe	PTFE-GR
8	Ressort	Acier inoxydable
9	Fouloir PE	Laiton nickelé
10	Bague de blocage	Acier
11	Vis	Acier
12	Joint de corps	Graphite-inox
13	Bride inférieure	Fonte GS / Acier A216 WCB / Inox 316

OPTIONS

Carte de régulation 4-20 mA / 0-10 V, potentiomètre de recopie, résistance anti-condensation, tension d'alimentation 115 V, 24 V ca/cc, 400 V, fréquence 60Hz, contacts fin de course, protection IP67.



