

L'expérience de SUNTEC des pompes avec électrovanne intégrée lui a permis de développer et de commercialiser une gamme d'électrovanne en ligne indépendante. Les SL1 sont des électrovannes automatiques à coupure directe répondant aux exigences de la norme ISO 23553-1. Elles sont spécialement conçues pour s'adapter aux brûleurs et installations jusqu'à 1000 kW utilisant du fioul, du biofioul ou du kérosène.

Les électrovannes SL1 à commande directe fonctionnent sans pression différentielle.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	SL1V						
	2406	2407	2802	2803	2806	2807	2808
Type / Fonction	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF
Raccord	DN 8 - G 1/4	DN 8 - G 1/4	DN 6 - G 1/8	DN 6 - G 1/8	DN 6 - G 1/8	DN 6 - G 1/8	DN 6 - G 1/8
Orifice de passage	Ø 1,8 mm	Ø 1,8 mm	Ø 1,8 mm	Ø 1,8 mm	Ø 1,8 mm	Ø 1,8 mm	Ø 1,8 mm
Perte de charge	< 1 bar pour un débit de 60 l/h à 20 °C / 5 cSt						
Tension	110 - 120V AC	220 - 240V AC	24V AC	24V DC	110 - 120V AC	220 - 240V AC	12V DC
Plage de pression	0 - 25 bars	0 - 25 bars	0 - 25 bars	0 - 15 bars	0 - 25 bars	0 - 25 bars	0 - 15 bars
Fluide	Fioul domestique, HVO, B100 (mélange de biocarburants jusqu'à 100 %, conformément à la norme DIN SPEC 51603-6 et EN 14214), kérosène						
Viscosité	1,25 - 12 cSt						
Température du fluide max	60° C						
Température ambiante	-10 à +60°C	-10 à +80°C	-10 à +60°C	-10 à +60°C	-10 à +60°C	-10 à +80°C	-10 à +60°C
Joint d'étanchéité	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Matière corps	Laiton						
Couleur bobine	Gris	Noir	Vert	Orange	Gris	Noir	Vert
Consommation	9W	9W	9W	8W	9W	9W	9W
Certification	- ISO 23 553-1 délivrée par DIN CERTCO - 2014/68/EU (Directive équipements sous pression), Catégorie IV selon annexe II						
Indice de protection	IP54 avec un connecteur Suntec suivant EN 60529						

INSTALLATION

Toutes les positions de montage autorisées, sauf tube d'électrovanne pointant vers le bas.

DIMENSIONS (en mm)

