

FRANCE DISTRIBUTION CONTROLS

REGULATION

F.D.C.

VANNES MOTORISEES 2 voies

Gamme de vannes motorisées 2 voies **DB-VZ2** pour le contrôle d'un circuit d'eau basse pression en chaud ou en froid. Le corps de vanne est en laiton, 1 sabot en NBR assure l'étanchéité de la vanne en position fermée et l'auto nettoyage du corps de vanne dans son mouvement de rotation. Un moteur **SM230** un sens de marche avec retour par ressort motorise ces vannes. Le moteur se fixe sur la vanne sans pièce d'accouplement. Une commande manuelle permet de forcer la position de la vanne. Un contact auxiliaire est disponible selon modèles.



Vannes 2 voies

Ref.	Diam. Nominal	Kv	Pression différentielle max. bar
DB-VZ2-15	1/2 "	1,5	2,5
DB-VZ2-20	3/4 "	2,5	1
DB-VZ2-25	1 "	4,8	0,6

Caractéristiques techniques

Température minimum de l'eau du circuit régulé:	2 °C, 50% de glycol maxi.
Température maximum de l'eau du circuit régulé:	90 °C à 40°C d'ambiance
Pression maximum interne dans le circuit:	20 bars
Temps de manœuvre du moteur:	9 à 11 secondes
Temps de manœuvre du ressort:	4 à 5 secondes
Consommation du moteur:	6 W

Moteurs retour à zéro IP 20

Ref.	Spécification
SM24/SA	Moteur tout ou rien 24 volts normalement fermé
SM230/SA	Moteur tout ou rien 230 volts normalement fermé
SM24/CA	Moteur tout ou rien 24 volts normalement fermé + contact auxiliaire 3 A, 230 V
SM230/CA	Moteur tout ou rien 230 volts normalement fermé + contact auxiliaire 3 A, 230 V

Tel: 01 45 67 03 69

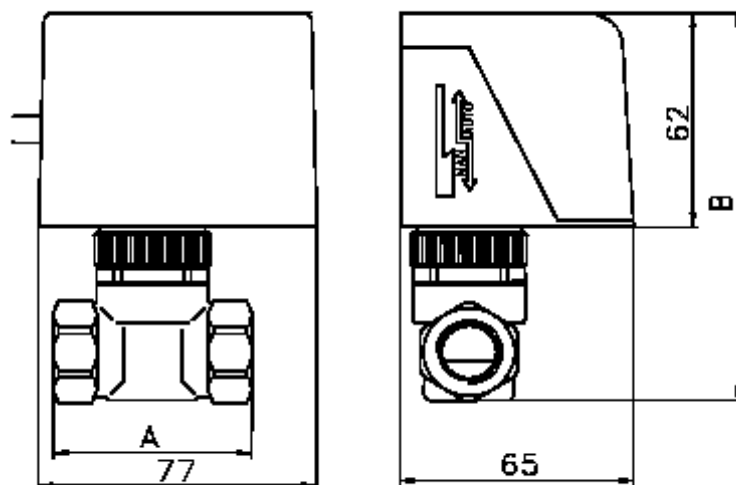
R.C.S. Paris 79 B 930

19, rue du Général Bertrand 75007 – PARIS
SIRET 314 951 096 00010 APE 518 M

Fax: 01 45 67 89 16

CEE FR 65 314 951 096

Dimensions

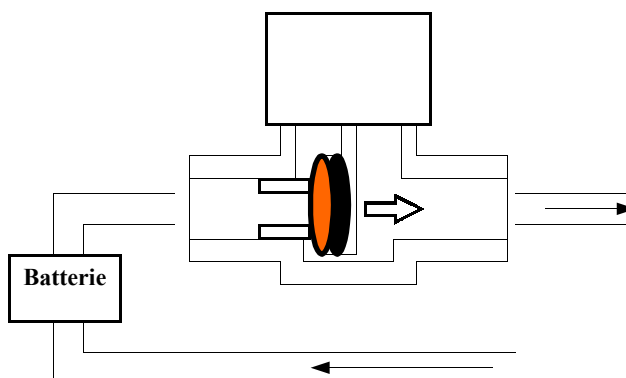


Dimensions corp de vanne

	A	B
1/2" BSP	55 mm	23mm
3/4" BSP	66 mm	23mm
1" BSP	90 mm	25mm

Raccordements hydrauliques

Vanne normalement fermée



VANNES MOTORISEES 3 voies

Gamme de vannes motorisées 3 voies **DB-VZ3** pour le contrôle d'un circuit d'eau basse pression en chaud ou en froid. Cette gamme se présente en deux parties:

- a) le corps de vanne **DB-VZ3**: il est en laiton avec un sabot en NBR qui assure l'étanchéité de la vanne en position fermée et l'auto nettoyage du corps de vanne par son mouvement de rotation. Différents kvs sont disponibles selon les diamètres.
- b) le servomoteur **SM**: il fonctionne par ouverture sous tension et retour en fermeture hors tension par ressort. Le moteur se fixe sur la vanne sans pièce d'accouplement et dispose d'un cran de sécurité. Différents modèles sont disponibles (voir tableau).

**Vannes 3 voies**

Ref.	Diam. Nominal	Kv	Pression différentielle max. bar
DB-VZ3-15	1/2 "	1,5	2,5
DB-VZ3-20	3/4 "	2,5	1
DB-VZ3-25	1 "	4,8	0,6

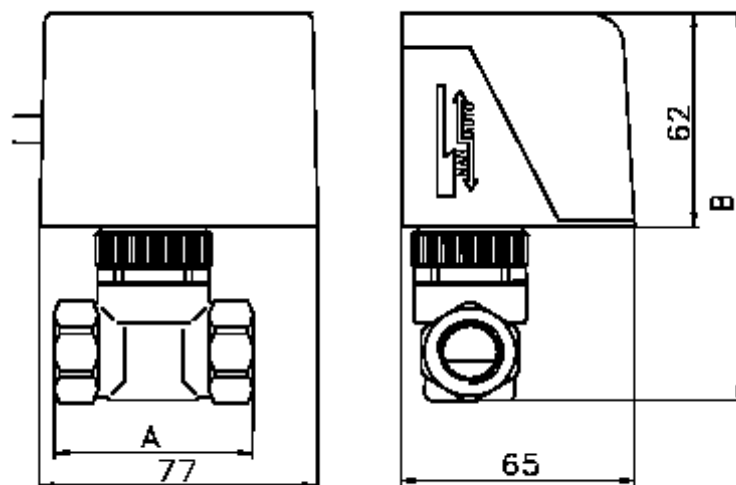
Caractéristiques techniques

Température minimum de l'eau du circuit régulé:	2 °C, 50% de glycol maxi.
Température maximum de l'eau du circuit régulé:	90 °C à 40°C d'ambiance
Pression maximum interne dans le circuit:	20 bars
Temps de manœuvre du moteur:	9 à 11 secondes
Temps de manœuvre du ressort:	4 à 5 secondes
Consommation du moteur:	6 W

Moteurs retour à zéro

Ref.	Spécification
SM24/SA	Moteur tout ou rien 24 volts normalement fermé
SM230/SA	Moteur tout ou rien 230 volts normalement fermé
SM24/CA	Moteur tout ou rien 24 volts normalement fermé + contact auxiliaire 3 A, 230 V
SM230/CA	Moteur tout ou rien 230 volts normalement fermé + contact auxiliaire 3 A, 230 V

Dimensions



Dimensions corp de vanne

	A	B
1/2" BSP	55 mm	23mm
3/4" BSP	66 mm	23mm
1" BSP	90 mm	25mm

Raccordements hydrauliques

