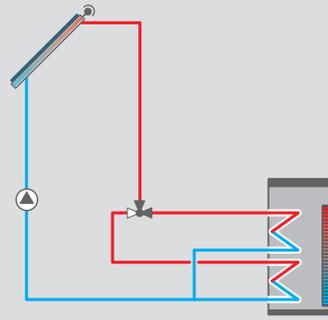




EXEMPLE D'APPLICATION



Vanne motorisée à 3 voies VA33

La vanne VA33 est une vanne motorisée à 3 voies pour une utilisation dans les systèmes de chauffage, de refroidissement et d'ECS. L'indicateur de position sur le boîtier de la vanne permet de voir rapidement l'orientation de la vanne.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température de fonctionnement: 5 ... 80°C (pour courte durée 90°C)

Température ambiante : 1... 60°C

Pression maximale de Fonctionnement : 10 bar (1,0 MPa)

Pression maximale différentielle : 1 bar (100 kPa)

Fuite : < 0,1% de la Kvs à 1 bar (100 kPa)

Angle de rotation : 60°/360°

Fluide : eau avec max. 50 % de glycol, max. 30% d'éthanol

Filetage de raccord : F Rp ¾", 1", 1¼"

Moteur : 230 V~, 50 Hz

Durée d'actionnement : 8 s (60°)

Commande : tout ou rien

Standby:

Position de repos : 0 W

Position finale : 5 W

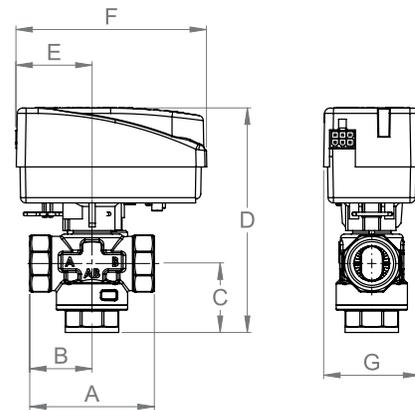
Type de protection : IP 44

Matériau:

Corps : laiton EN 12165 CW617N

Pièces intérieures/arbre : composite PPS

Câble : 3 x 0,75 mm² (isolation: PVC)



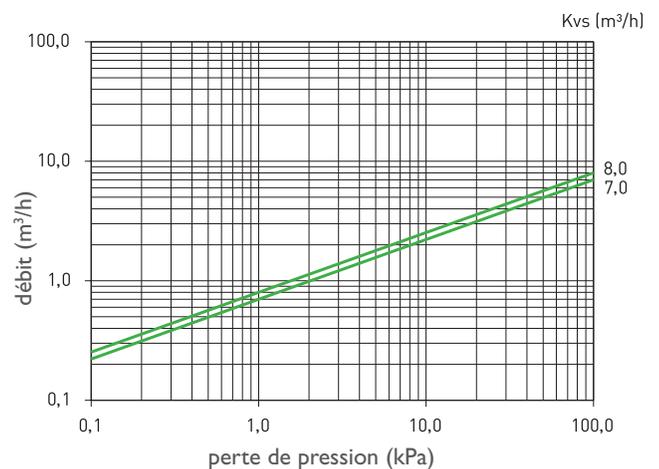
| DN (Rp) | 20 (¾") | 25 (1") | 32 (1¼") |
|---------|---------|---------|----------|
| A | 70 | 74 | 84 |
| B | 35 | 37 | 40 |
| C | 104 | 107 | 114 |
| D | 126 | 127 | 132 |
| E | 43 | 43 | 43 |
| F | 107 | 107 | 107 |
| G | 54 | 54 | 54 |

(mm)

ACCESSOIRES

Adaptateur solaire

L'adaptateur augmente la distance entre le corps de la vanne et le moteur et protège celui-ci contre la surchauffe lorsque la température du fluide est élevée.



| Référence | Article | Catég. de prix |
|------------|---|----------------|
| 270 011 10 | VA33-DN 20 R ¾" –Vanne motorisée à 3 voies | B |
| 270 011 20 | VA33-DN 25 R 1" –Vanne motorisée à 3 voies | B |
| 270 011 30 | VA33-DN 32 R 1¼" –Vanne motorisée à 3 voies | B |
| 270 011 40 | Moteur pour VA33 | B |
| 270 011 00 | Adaptateur solaire | B |