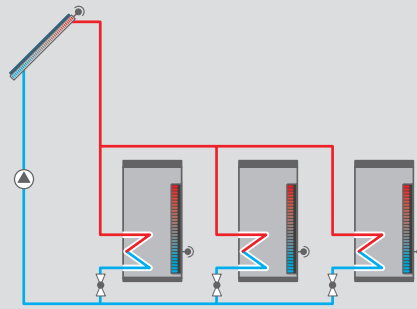




## EXEMPLE D'APPLICATION

**RESOL®**  
TECHNIQUE DE RÉGULATION

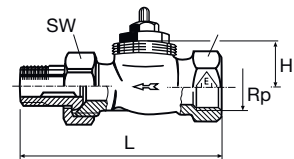


## Electrovanne de coupure VA20

L'électrovanne de coupure VA20 est conçue pour la commande de débits dans les systèmes solaires, de chauffage et de climatisation.

La vanne VA20 est une vanne à 2 voies dotée d'un servomoteur électrothermique. La manoeuvre de la vanne dure environ 3 minutes, ce qui permet de régler le débit sans coups de bélier. La vanne est livrée avec les raccords d'assemblage en laiton.

DN	15	20	25	32
L	95	106	118	135
H	21,5	21,5	23	23
Rp	½	¾	1	1 ¼
SW	30	37	47	52



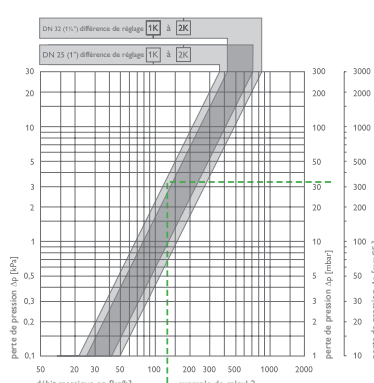
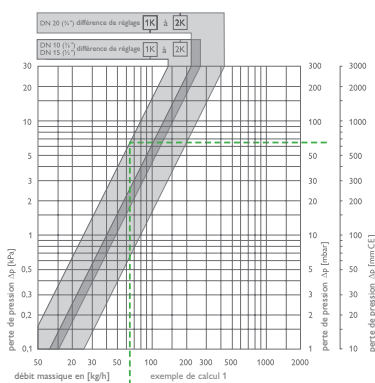
### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Vanne

- Corps de la vanne :** bronze au zinc résistant à la corrosion
- Éléments intérieurs :** en laiton et acier inoxydable
- Joints :** EPDM
- Pression maximale :** 10 bar
- Filetage de raccord :** ½", ¾", 1" et 1 ¼"
- Gamme de température :**  
longue durée : jusqu'à 120 °C  
courte durée : jusqu'à 140 °C

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Moteur



- Alimentation :** 230 V~, 50–60 Hz
- Consommation de courant (typique) :** 4,3 mA
- Puissance maximale consommée :** 1 W
- Courant d'enclenchement :** max. 550 mA
- État de base :**  
NC : fermé sans courant / NO : ouvert sans courant
- Température de fonctionnement :** 5–60 °C
- Force du ressort :** 100 N
- Levée :** 4 mm
- Type de protection :** IP 54
- Classe de protection :** II
- Durée de réglage :** environ 3,5 min
- Degré de pollution :** 2
- Câble de branchement :** 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>; 100 cm



Référence	Article	Catég. de prix
270 007 40	VA20-NO/DN 15 R ½" avec moteur NO 230 V~ (ouvert sans courant)	B
270 007 60	VA20-NO/DN 20 R ¾" avec moteur NO 230 V~ (ouvert sans courant)	B
270 007 80	VA20-NO/DN 25 R 1" avec moteur NO 230 V~ (ouvert sans courant)	B
270 008 00	VA20-NO/DN 32 R 1 ¼" avec moteur NO 230 V~ (ouvert sans courant)	B
270 007 50	VA20-NC/DN 15 R ½" avec moteur NC 230 V~ (fermé sans courant)	B
270 007 70	VA20-NC/DN 20 R ¾" avec moteur NC 230 V~ (fermé sans courant)	B
270 007 90	VA20-NC/DN 25 R 1" avec moteur NC 230 V~ (fermé sans courant)	B
270 008 10	VA20-NC/DN 32 R 1 ¼" avec moteur NC 230 V~ (fermé sans courant)	B
270 007 20	Moteur (ouvert sans courant) SVA-NO pour VA20/VA300	B
270 007 30	Moteur (fermé sans courant) SVA-NC pour VA20/VA300	B