

Vanne mélangeuse 3 voies chauffage



Vanne mélangeuse 3 voies et moteur ESBE

La vanne mélangeuse 3 voies ESBE est une vanne de haute qualité pour le domaine du chauffage. Le moteur adapté ARA661 est disponible en option.

- Faible taux de fuite
- Temps de fonctionnement de 120 s (90°)
- Disponible en différents diamètres nominaux et tailles de filetage

Moteur ARA661 ESBE
adapté à la vanne mélangeuse ESBE
Catégorie de prix B | Réf.: **270 009 30**

Vanne KvS 6,3, 1" ESBE
Vanne mélangeuse 3 voies
Catégorie de prix B | Réf.: **270 009 50**

Vanne KvS 6,3, ¾" ESBE
Vanne mélangeuse 3 voies
Catégorie de prix B | Réf.: **270 009 40**

Vanne KvS 10, 1" ESBE
Vanne mélangeuse 3 voies
Catégorie de prix B | Réf.: **270 009 60**



Vanne mélangeuse 3 voies

Les vannes mélangeuses 3 voies Euromix sont dotées d'un moteur et disponibles en diamètres nominaux jusqu'au 32 DN.

- Combinaison composée d'une vanne mélangeuse et d'un moteur
- Simple à installer, ne nécessite pas d'entretien
- Disponible en différents diamètres nominaux et tailles de filetage

Euromix ¾"
Vanne 3 voies
Catégorie de prix B | Réf.: **270 009 70**

Euromix 1 ¼"
Vanne 3 voies
Catégorie de prix B | Réf.: **270 009 90**

Euromix 1"
Vanne 3 voies
Catégorie de prix B | Réf.: **270 009 80**

Caractéristiques techniques

Moteur ESBE

Tension nominale: 230 V~ (+/- 10 %), 50 Hz
Puissance absorbée: 5 VA
Classe de protection: II
Type de protection: IP 41
Température ambiante: -5 ... +55 °C
Câble de branchement: 3 x 0,5 mm², l = 1,5 m
Temps de fonctionnement: 120 s, 90°
Couple: 6 Nm

Vanne mélangeuse 3 voies ESBE

Filetage de raccord: Rp ¾"/Rp 1"/Rp 1"
Diamètre nominal: DN20/DN25/DN25
Pression nominale: PN10
Température du fluide:
pour longue durée -10 ... +110 °C, pour courte durée 130 °C
Couple (à pression nominale): < 3 Nm
Différence de pression maximale admise:
Répartition: 2 bar / Mélange: 1 bar
Pression de fermeture: 2 bar
Coefficient de débit Kv/Kvmin, A-AB: 100
Taux de fuite:
Répartition: 0,02 % / Mélange: 0,05 % (Δp = 1 bar)
K_v: 6,3 m³/h / 6,3 m³/h / 10 m³/h (Δp = 1 bar)
Corps de vanne:
en laiton résistant à la dezincification, DZR
Pièces intérieures: en laiton résistant à l'abrasion
Arbre, bagues: composite PPS
Joint rond: EPDM
Fluide: eau, glycol < 50 %

Vanne mélangeuse 3 voies Euromix

Moteur

Tension nominale: 230 V~ (+/- 10 %), 50 Hz
Puissance absorbée: 3,5 VA
Classe de protection: II
Type de protection: IP 44
Température ambiante: 0 ... 55 °C
Câble de branchement: 3 x 0,5 mm², l = 2 m
Temps de fonctionnement: 210 s, 90°
Couple max.: 8 Nm

Vanne mélangeuse 3 voies

Filetage de raccord: Rp ¾"/Rp 1"/Rp 1 ¼"
Diamètre nominal: DN20/DN25/DN32
Pression nominale: PN10
Température du fluide: 2 ... 110 °C
Différence de pression maximale admise: 1 bar
Taux de fuite: 0,2 % Kvs (Δp = 1 bar)
Kvs: 7 m³/h / 10 m³/h / 10 m³/h (Δp = 1 bar)
Corps de vanne: en laiton (CW617N)
Arbre, rotor, clapet: en laiton (CW617N)
Pièces intérieures: PPS
Joint rond: EPDM, FKM
Fluide: eau, glycol < 50 %