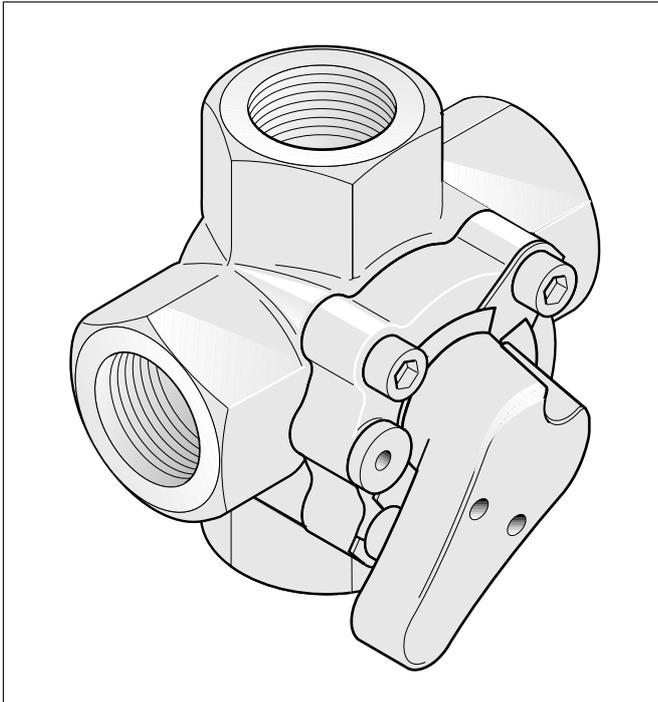


## V5442A

### VANNE 4 VOIES A BOISSEAU CORONA

#### FICHE TECHNIQUE



#### APPLICATION

Vanne pour applications chauffage avec boisseau profilé en fonte cuivrée/chromé assurant une caractéristique de débit à égal pourcentage (vanne à puissance calorifique linéaire). Motorisation par moteur M6063 L 1009.

#### LES POINTS MARQUANTS

- Boisseau profilé en fonte cuivrée/chromé
- Caractéristiques à égal pourcentage (vanne à puissance calorifique linéaire)
- Corps de vanne en fonte, à la fois compacte et robuste
- Orifices taraudés
- Montage rapide du moteur (M6063L)
- Large gamme de débits (kvs)

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PRESSION NOMINALE	6 bar ; 600 kPa
PERTE DE CHARGE MAXIMALE	1 bar (100kPa)
TAUX DE FUITE	1% du Kvs
ORIFICES	Taraudées
COURSE ANGULAIRE	90°
ETANCHEITE	Par double joint torique
CORPS DE VANNE	En fonte
BOISSEAU	Profilé en fonte cuivrée/chromée
FLUIDE	Eau, eau glycolée (maxi 50% de glycol)
TEMPERATURE D'UTILISATION	2.....110°C (sans condensation)
POIDS	Fonction du modèle (voir tableau)

## FONCTIONNEMENT

La vanne permet de mélanger l'eau chaude en provenance du primaire avec celle du plus froid en retour de l'installation de manière à doser la température de l'eau au départ de l'installation.

Un boisseau profilé assure une caractéristique de réglage à égal pourcentage.

## MOTORISATION

M6063L 1009 (230/240V; flottant 3 points)

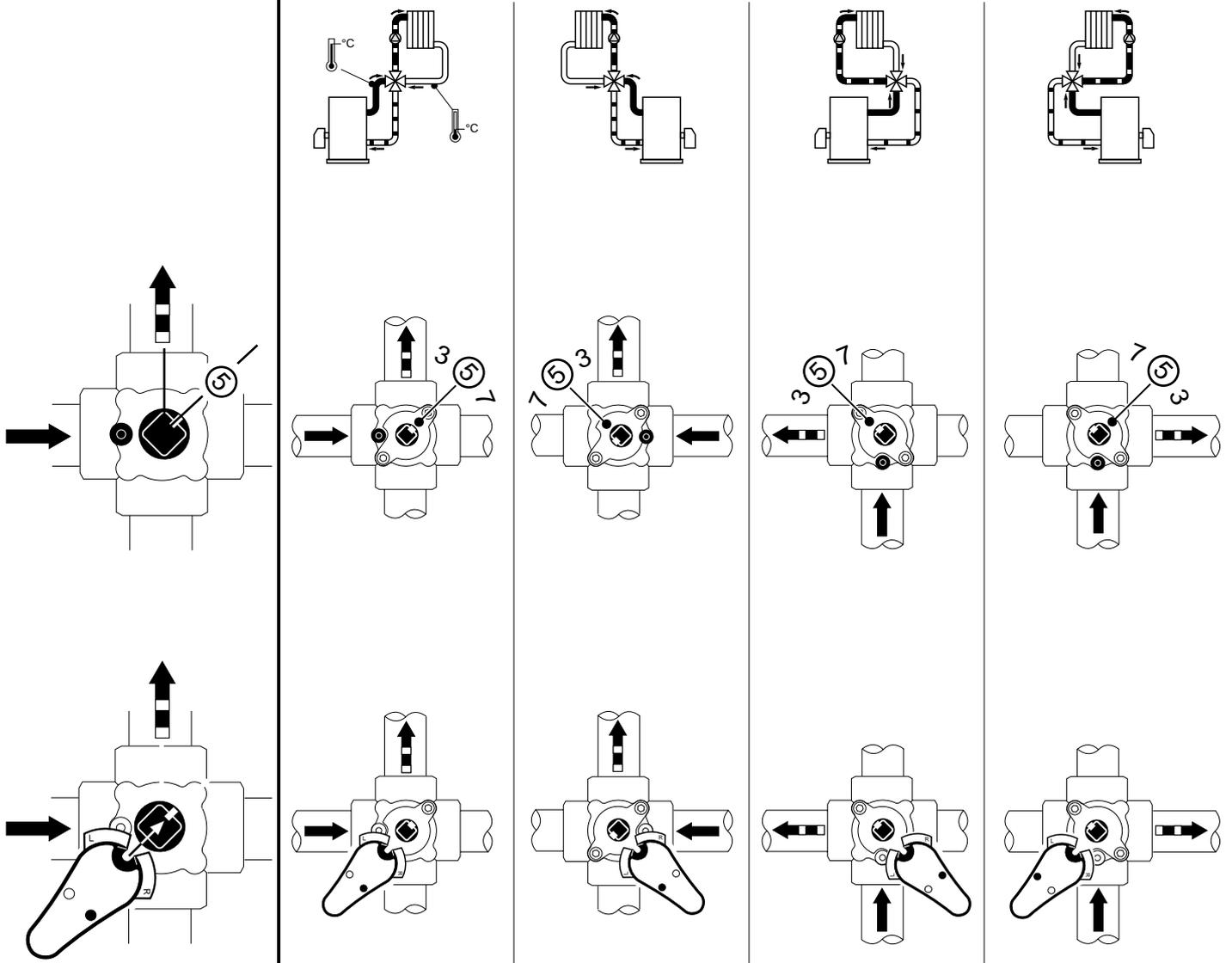
M6063L 4003 (230/240V; flottant 3 points avec contact auxiliaires)

## MONTAGE

### Orientation

(Position médiane)

### Exemples

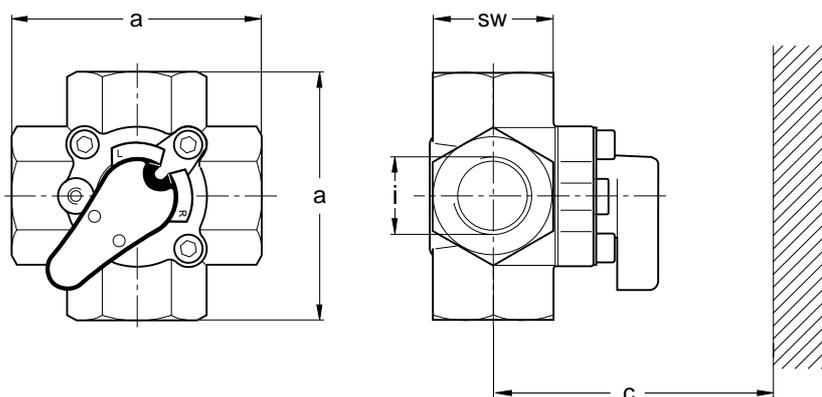


## REFERENCES SELON LE DIAMETRE NOMINAL (DN)

DN (mm)	DN (pouce)	Références	kvs [m <sup>3</sup> /h]	Δp [kPa]
20	R 3/4	V5442A1022	4	100
20	R 3/4	V5442A1030	6.3	100
25	R 1	V5442A1048	10	100
32	R 1 1/4	V5442A1055	16	100

## DIMENSIONS V5442A

Type	DN	a [mm]	c [mm]	SW [mm]	h [mm]	i [pouce]	Poids net
V5442A1022	20	85	340	41	42.5	R 3/4	1.0
V5442A1030	20	85	340	41	42.5	R 3/4	1.0
V5442A1048	25	105	345	46	52.5	R 1	1.5
V5442A1055	32	105	350	55	52.5	R 1 1/4	2.0



## REPLACEMENT DU JOINT TORIQUE

