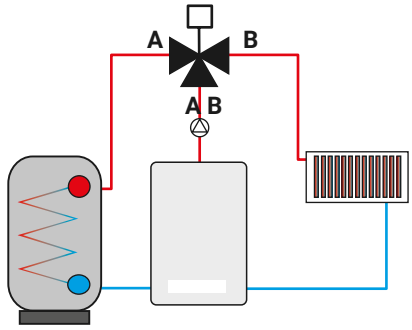
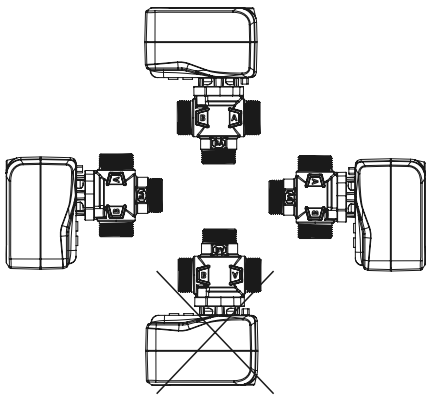
Driewegklep WZP3

De WZP3 is een driewegklep voor verwarmings- en koelsystemen en schakelt de stromingsrichting binnen de installatie om. De actuator wordt met een clip op de klep bevestigd, waardoor u geen extra gereedschap nodig heeft. Bij blokkering van de motor zorgt de anti-blokkeerfunctie ervoor dat de draairichting automatisch wordt omgekeerd. Dit beschermt de actuator tegen beschadiging en verlengt de levensduur. De schaalverdeling geeft de actuele klepstand weer. Dankzij de compacte afmetingen is de WZP3 ook geschikt voor montage in kleine ruimtes.

Aansluitschema



Montagewijzen



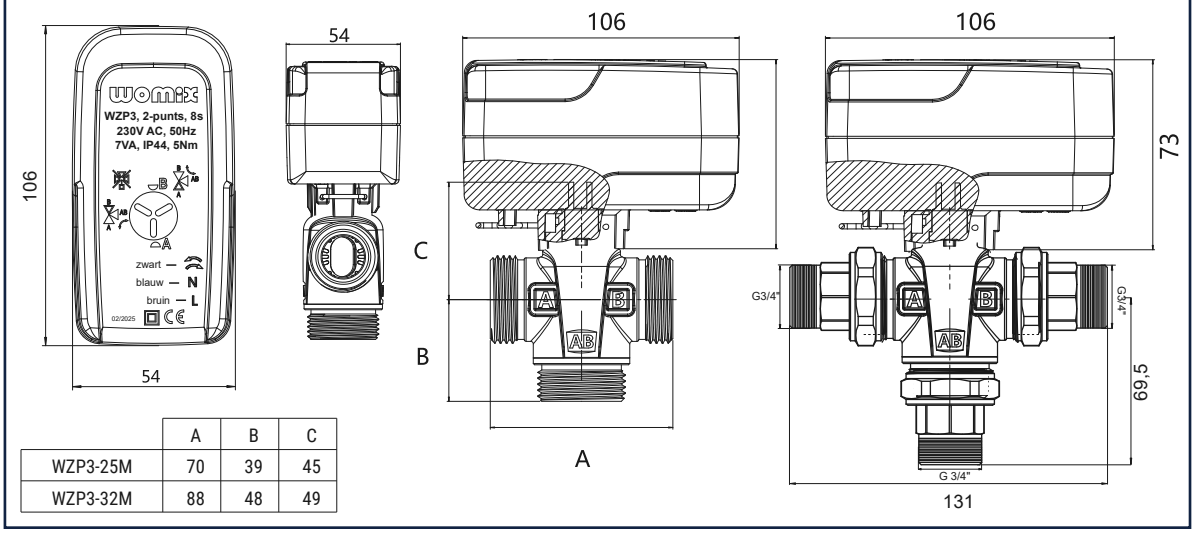
Technische gegevens

Aansluitingen: WZP3-20M - 3/4" M, WZP3-25M - 1" M, WZP3-32M - 1 1/4" M
Kvs-waarde: 8 m3/h - 13 m3/h voor WZP3-32
Voedingsspanning / vermogen: 230 V AC, 50 Hz, 7 VA
Stuursignaal: 2-punts, SPST
Beschermingsklasse: II, IP44
Positie-indicatie: op de behuizing
Koppel: 5 Nm
Kabel: 3 × 0,75 mm², lengte 1 m
Draaitijd / draaihoek: 8 s/60°
Omgevingstemperatuur: 0°C to +55°C
Certificering: CE, RoHS
Nominale druk: PN10
Medium: water, glycol < 50%
Mediumtemperatuur: min. +5 °C, max. +80 °C
Lekkage (Δ p = 1 bar): 0.1% kvs
Max. drukverschil: 1 bar
Materialen: messing, PPS, PTFE
Afdichtring: PA 66 + rubber

Type	Kvs	Voltage	Draaitijd	Artikelnummer
Driewegklep WZP3-20M	8	230	8 s	750 000 049
Driewegklep WZP3-25M	8	230	8 s	750 000 050
Driewegklep WZP3-32M	13	230	8 s	750 000 051

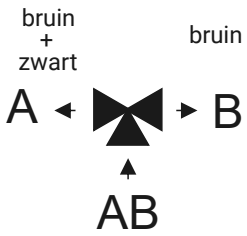
Masterwatt
Dé specialist in elektrisch verwarmen

Afmetingen WZP3-25M, WZP3-32M WZP3-20M



	A	B	C
WZP3-25M	70	39	45
WZP3-32M	88	48	49

Werkingsprincipe

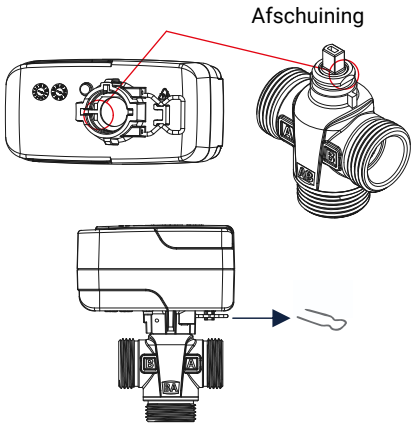


De WZP3 driewegklep stuurt het medium vanaf aansluiting AB naar aansluiting A of B. De aansluitingen staan aangegeven op het klephuis.

Wanneer u spanning op de bruine draad zet, stroomt het medium van AB naar B. Wanneer u spanning op zowel de bruine als de zwarte draad zet, stroomt het medium van AB naar A.

Boven op de actuator ziet u de actuele stand van de klep:
Stand A: stroming van AB naar A
Stand B: stroming van AB naar B

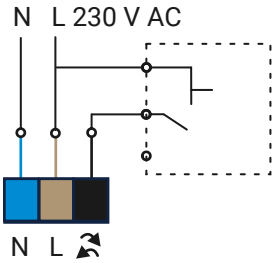
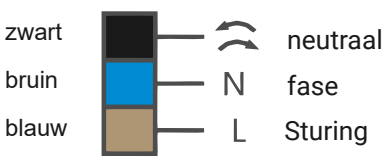
De actuator op de klep monteren



U kunt de actuator slechts in één positie op de klep monteren. Let hierbij goed op de stand van de klep-steel. Zorg ervoor dat de afschuining van de klepsteel overeenkomt met de uitsparing in de actuator, zoals weergegeven in de afbeelding.

Plaats de actuator vervolgens op de klep en zet deze vast met de borgclip.

Aansluitschema



Bedrading