

Zoneventiel

2-weg zoneventiel gemotoriseerd



Dit zoneventiel voorzien van kogelafsluiter en motor is bij uitstek geschikt voor stadsverwarming installaties. Het ventiel is indien gewenst compleet voorbedraad en voorzien van een trafo. Hierdoor kan er zeer eenvoudig een 24V thermostaat verbonden worden. Naast stadsverwarming kan dit ventiel ook worden toegepast voor woningen welke verdeeld worden in comfortzones. Door de hoge drukbestendigheid en sluitkracht is deze oplossing niet alleen eenvoudig en comfortabel maar ook uiterst betrouwbaar.

Kenmerken

- Verdeelt de installatie eenvoudig in zones
- Compleet voorbedraad inclusief trafo*
- Inclusief aansluiting voor thermostaat*
- Zeer eenvoudig te monteren dankzij snap-on montage van de motor
- Goedgekeurd t.b.v. Nuon stadsverwarming
- Voorzien van kogelafsluiter
- Zeer hoge verschuldruk (max. 280 kPa)
- Instelbare Kvs waarde (0.5 - 8 m³/h)

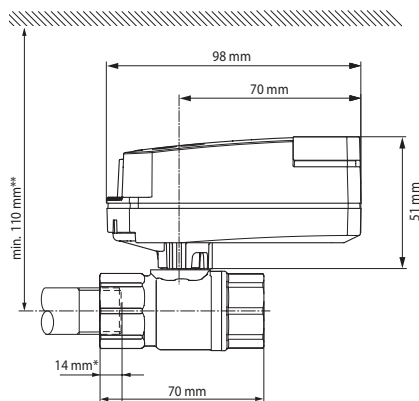
Technische gegevens (ventiel)

Medium:	water of water-glycoloplossingen (max. 50% glycol)
Medium temperatuur:	2 - 90 °C
Maximale druk:	16 bar
Sluitdruk:	350 kPa
Verschuldruk:	280 kPa
Advies verschuldruk t.b.v. geruisloze werking:	50 kPa
Instelbare Kvs waarde:	0.5 - 8 m ³ /h
Lekwaarde	klasse A, dicht (EN 12266-1)
Aansluiting:	3/4" FM / 22 mm
Rotatiehoek:	90 °
Advies rotatiehoek:	werkgebied 15 - 90 °
Montagepositie:	zowel staand als liggend (t.o.v. de spindel)

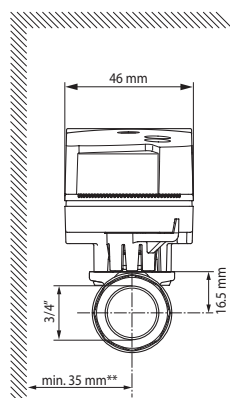
Technische gegevens (aandrijving)

Nominale spanning:	AC/DC 24V
Nominale spanning frequentie:	50/60 Hz
Functiebereik:	AC 19.2 - 28.8 V / DC 21.6 - 28.8 V
Stroomverbruik operationeel:	0.3 W
Stroomverbruik rustpositie:	0.2 W
Stroomverbruik dimensionering:	0.6 VA
Koppel motor:	1 Nm
Handbediening:	met aandrijving
Looptijd motor:	75 s / 90 °
Positie indicator:	Ja
Beschermingsklasse IEC/EN:	Safety Extra Low Voltage (SELV)
Beschermingswaarde:	IP40
Omgevingstemperatuur:	5 - 40 °C
Omgevingsluchtvochtigheid:	95% (relatieve luchtvochtigheid, niet condenserend)
Onderhoud:	onderhoudsvrij

Artikelnummer	Omschrijving	Verkoopenheid
191507	Zoneventiel stadsverwarming 3/4" binnendraad / 24V	Per stuk
191508	Zoneventiel stadsverwarming 22mm / 24V	Per stuk
191509	Zoneventiel stadsverwarming + trafo 3/4" binnendraad / 24V	Per stuk
191510	Zoneventiel stadsverwarming + trafo 22mm / 24V	Per stuk



*: Maximale diepte.



** : Minimale afstand ten op zichte van het hart van het ventiel.

* Optioneel