

CENTRA MENGKRANEN

voor verwarmingssystemen



[Aangedreven regelkleppen](#) [Appendages](#)

Beschrijving

In de glastuinbouw worden voor de mengregeling van de watertemperatuur in verwarmings-, koelings- en luchtbehandelingsinstallaties de Centra mengkranen het meest toegepast. Niet zo gek natuurlijk, want deze mengkranen blinken uit in betrouwbaarheid, levensduur en uitstekend regelgedrag. Voor vrijwel iedere capaciteit en bijbehorende autoriteit heeft Honeywell het juiste type mengkraan. Van verdelend tot mengend. Van 3-weg tot 4-weg.

Vele tuinbouwinstallaties worden optimaal geregeld met 3-weg mengkranen. Van groot tot klein. Met de nieuwste mengkraan, de DR200 met aangepaste kvs-waarde van 1000, zijn onze klanten in staat een installatie te maken, die nóg beter aansluit op de processen in de glastuinbouw.

Specificaties

Voor toevoerwater van verwarmings- en koelings-systemen, (water met max. 50% glycol), waterkwaliteit volgens VDI2035.

3-weg mengkraan

- o serie: DR..GFLA
- o medium: water
- o materialen: gietijzeren huis GG20, inwendige onderdelen verchroomd
- o afdichting: dubbele O-ring
- o draaihoek: 90°
- o medium temp.: 2...130 °C
- o druktrap: PN6
- o flensaansluiting: DN 20 t/m DN 200
- o kvs: 6,3 t/m 1600
- o maximum verschildruk: 100 kPa
- o moment voor max. delta P: type afhankelijk 20 - 40 Nm
- o aansluiting: flenzen DIN 2531

Op aanvraag verkrijgbaar:

- o type DR..GMLA, DN 15 t/m DN 40 met binnendraad aansluiting
- o 4-weg mengkranen vanaf aansluitmaat DN 15 t/m DN 200



Beschrijving

Servomotoren voor mengkransen type VMM 20, 30 en 40 in 24 en 230 Volt uitvoering.

Specificaties

- o elektrische servomotor voor drie- en vierweg kranen, typen DRU, DR, DR-G en ZR. Ook toepasbaar voor vlinderkleppen voor koelings- en verwarmingssystemen.
- o beschermklasse: IP54
- o positie-indicatie: indicatieplaat omkeerbaar ontgrendelknop voor handbediening
- o draaihoek: 90°
- o handbediening: ja
- o moment: type afhankelijk 20 - 40Nm
- o voeding: 24 of 230VAC
- o ingang regelsignaal: 3-punts
- o potentiometer: 10k Ohm t.b.v. positieterugmelding
- o extra terugmeldcontact: optioneel
- o looptijd: type afhankelijk 1,6 - 3,5 min

Op aanvraag leverbaar met korte looptijd, 1,2 min.

- o Type VMM 40-24F of VMM 40F (230 V)