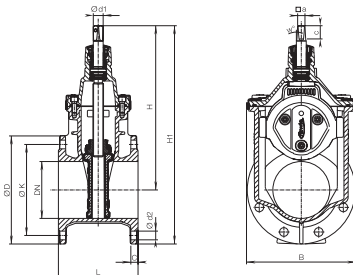


GEBRUIKSAANWIJZING HAWLE-E3 SCHUIFAFSLUITER



Symbolbild



1. Productkenmerken

Medium: Drinkwater
Max. Werkdruk: 16 bar

Materiaal:

Behuizing, spindelhuis: : nodulair gietijzer, epoxy-poeder gecoat
Klepblad: Nodulair gietijzer (messing bij DN 50), elastomeer I
Klepbladgeleider: POM I **Spindelmoer, O-ringhouder:** Messing I
Spindel: Duplex RVS I **Spindellager:** Messing I **O-ringen, afdichtingen:** Elastomeer I **Schroeven:** RVS I **Afschraapring:** PE I
Glijschijven: POM I **Gietmassa:** Paraffine wax I **Veiligheidsschroef:** RVS

Hawle-schuifafsluiters worden gebruikt in drinkwaterdistributienetwerken bij een maximale werkdruk van 16 bar. Voor de installatie en het onderhoud moeten de toepasselijke normen en standaarden, ongevallenpreventievoorschriften en voorschriften van beroepsorganisaties worden nageleefd. De installatie en het onderhoud mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd en getraind personeel.

2. Productomschrijving

De twee posities voor het klepblad van de schuifafsluiters zijn „open“ of „gesloten“. De schuifafsluiters zijn niet bedoeld voor het regelen van debieten. Het bedienen van de afsluiter gebeurt door middel van een inbouwgarmituur in ondergrondse situaties of met een handwiel wanneer dit mogelijk is. Gebruik alleen de door Hawle aanbevolen handwielen of inbouwgarmituren. Aanpassingen en extra verlengingen zijn niet

3. Montage

 **Gereedschap: Steeksleutel/
ringsleutel, momentsleutel**



Bij het installeren van afsluiters met aansluitingen anders dan flenzen (bijv. System 2000 aansluiting) moeten de relevante gebruiksaanwijzingen worden nageleefd.

- Zorg ervoor dat de schuifafsluiters op een ordelijke manier worden vervoerd en vastgezet. Wanneer er hijsapparatuur wordt gebruikt tijdens het laden, lossen en verplaatsen, moet deze alleen worden bevestigd aan de flens of de hijsring. De afsluiterspindels zijn uitgerust met een binnendraad voor het bevestigen van de hijsring tijdens transport. Het gebruik van het handwiel voor hijsen is niet toegestaan.

- Controleer de afsluiter op schade vóór montage. Eventuele beschadigingen aan de coating moeten professioneel worden gerepareerd met het Hawle reparatiemateriaal serie 3442.
- De leidingen moeten vrij zijn van vuil, aarde, vetten en afzettingen voordat de afsluiter op de leiding worden gemonteerd. De montage van de afsluiter mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel volgens de lokale voorschriften en de montageprocedures van Hawle
- Bij installatie op het leidingsysteem moet erop worden gelet dat de aansluitflenzen die met elkaar in contact komen, recht en parallel worden gemonteerd om spanningen en krachten op de behuizing te vermijden. Zorg voor een gelijkmatige druk tussen de flenzen door het kruislings aandraaien van de bouten en moeren. Bij gebruik van verzinkte stalen bouten St 4.8 (niet gesmeerd) moeten de volgende aandraaimomenten worden aangehouden:

Schroefmaten	Maximaal aandraaimoment per schroef (Nm):
M 12	35
M 16	90
M 20	140
M 24	200
M 27	250
M 30	300

Voor alle andere boutmaterialen moeten de aandraaimomenten worden toegepast volgens de best geaccepteerde technische normen.

- Indien de afsluiter bovengronds wordt geïnstalleerd, is een afscherming of coating met UV-bestendige verf (bijv. Hawle serie 3441) vereist om bescherming tegen UV-licht te waarborgen.
- De afsluiter mag alleen worden bediend met verlengspindels of handwielen uit het Hawle assortiment. De bedienings- en sluitmomenten zijn in overeenstemming met de norm EN 1074-2, paragraaf 5.2.3b.

4. Onderhoud:

Hawle-schuifafsluiters zijn ontworpen voor een onderhoudsarme werking. De afsluiters moeten echter met redelijke tussenpozen worden bediend (aanbevolen 1x per jaar).

5. Ingebruikname en druktest:

Na de montage moet een druktest in de open sleuf worden uitgevoerd volgens EN 805, afhankelijk van de werkdruk. Open de afsluiter, vul de leiding met water, ontluik de leiding en voer de druktest uit voordat de sleuf wordt gevuld (zie 'Hawle Water Catalogue' blz. 8).

Zelfs het beste product bereikt uiteindelijk het einde van zijn levensduur en moet op de meest duurzame manier worden gerecycled. Let op onze aanbevelingen voor afvalverwijdering, die op onze website te vinden zijn.

Als u nog vragen heeft of meer informatie nodig heeft, neem dan contact op met uw plaatselijke Hawle-vertegenwoordiging.