DE VAKSHOP

VDL PVC-U kogelkraan - 1 wartel - binnendraad

Praktische handleiding

Gebruiksinformatie van De Vakshop. Volg daarnaast de installatievoorschriften van de fabrikant voor het geleverde model.

Waarvoor gebruik ik deze kogelkraan?

Deze VDL 6.10 EID kogelkraan opent of sluit de vloeistofstroom in een passende leiding. Het huis is van PVC-U en de afdichting is van EPDM. De kraan heeft 1 wartel en twee binnendraadaansluitingen met RVS-versterkingsringen.

Welke maat en drukklasse heb ik nodig?

Kies 3/4″, 1″, 1 1/2″ of 2″ op basis van de bijpassende buitendraad. Beide kraanzijden hebben binnendraad; één zijde heeft een losneembare wartel. Alle aangeboden uitvoeringen zijn PN16. De inchmaat benoemt de draad en is geen direct gemeten diameter.

Hoe monteer ik de draadverbinding?

Schakel de pomp uit, maak de leiding drukloos en tap zo nodig af vóór montage of onderhoud. Ondersteun het leidingwerk en voorkom buigbelasting op het kunststof. Draai geen wartels los zolang het systeem onder druk staat. Bescherm tegen vorst. Gebruik een afdichtmiddel dat geschikt is voor PVC-U schroefdraad en het medium, bijvoorbeeld geschikte PTFE-tape. Monteer de verbinding recht en spanningsvrij. Draai niet te ver aan en gebruik de kraan of handgreep niet als hefboom. Lijm hoort niet op schroefdraad. De wartelverbinding zelf dicht af met de daarvoor bedoelde afdichting; gebruik daar geen lijm of afdichttape op de warteldraad.

Hoe bedien en onderhoud ik de kraan?

Bedien de kraan rustig met de handgreep en voorkom abrupte drukstoten. Controleer aansluitingen en wartels op lekkage. Bij zwaar lopende bediening: eerst uitschakelen en drukloos maken, daarna de oorzaak controleren; gebruik geen verlengstuk op de handgreep. Schakel de pomp uit, maak de leiding drukloos en tap zo nodig af vóór montage of onderhoud. Ondersteun het leidingwerk en voorkom buigbelasting op het kunststof. Draai geen wartels los zolang het systeem onder druk staat. Bescherm tegen vorst.

Is de kraan geschikt voor mijn vloeistof en temperatuur?

PN is de nominale drukklasse. De toelaatbare gebruiksdruk hangt ook af van temperatuur, medium en de overige onderdelen. Controleer de VDL-druk/temperatuurgegevens voor de gekozen uitvoering; de laagst toegestane druk in de installatie is bepalend. Controleer de bestendigheid van PVC-U, EPDM en eventuele metalen delen voor de vloeistof, concentratie en temperatuur. Voor drinkwater is een passende toelating voor de exacte uitvoering nodig. Deze productinformatie geeft geen algemene goedkeuring voor gas, perslucht of verwarmingsinstallaties.

Montage en onderhoud

Schakel de pomp uit, maak de leiding drukloos en tap zo nodig af vóór montage of onderhoud. Ondersteun het leidingwerk en voorkom buigbelasting op het kunststof. Draai geen wartels los zolang het systeem onder druk staat. Bescherm tegen vorst. Gebruik een afdichtmiddel dat geschikt is voor PVC-U schroefdraad en het medium, bijvoorbeeld geschikte PTFE-tape. Monteer de verbinding recht en spanningsvrij. Draai niet te ver aan en gebruik de kraan of handgreep niet als hefboom. Lijm hoort niet op schroefdraad. De wartelverbinding zelf dicht af met de daarvoor bedoelde afdichting; gebruik daar geen lijm of afdichttape op de warteldraad. PN is de nominale drukklasse. Controleer de toegestane gebruiksdruk bij de werkelijke temperatuur en vloeistof; de zwakste component bepaalt de grens van de installatie.

Bijbehorende fabrikantdocumentatie

VDL 6.10 Kogelkraan type: Eid - productblad

VDL chemische bestendigheid

Gebruik daarnaast de oorspronkelijke producttekening en de voorschriften voor jouw installatie.

Vragen over jouw toepassing? devakshop.nl/pages/contact