DE VAKSHOP

VDL EPDM afdichtring voor tankdoorvoer

Praktische handleiding

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

Waarvoor dient deze rubberring?

Deze vlakke EPDM-rubberring dicht een passende tankdoorvoer tegen de tankwand af. Het is een vlakke afdichtring uit de VDL-serie 8.05. De ring heeft geen schroefdraad en is geen O-ring met een ronde doorsnede.

Hoe kies ik de juiste maat?

De inchmaat benoemt de bijbehorende montagedraad van de doorvoer. Kies daarnaast de juiste binnenmaat d, buitenmaat D en dikte S uit de maattabel. Vergelijk de bestaande ring en het afdichtvlak; ringen voor draadkappen of andere koppelingsseries zijn niet automatisch uitwisselbaar.

Hoe vervang ik de ring?

Maak tank en leiding leeg en drukloos. Reinig de afdichtvlakken en plaats de passende ring vlak, zonder verdraaiing. Monteer moer en eventuele glijring volgens de fabrikanttekening. Gebruik geen PVC-lijm op de ring en vervang een uitgedroogde, gescheurde of blijvend vervormde ring.

Wat is het verschil met een glijring?

Deze EPDM-ring verzorgt de afdichting. Een PP-glijring is een apart montageonderdeel bij de moer en neemt de functie van de rubber afdichtring niet over. Gebruik de voorgeschreven combinatie van onderdelen.

Is EPDM geschikt voor elke vloeistof?

Controleer bij chemicaliën de bestendigheid van alle gebruikte materialen voor de stof, concentratie en temperatuur. Raadpleeg de VDL-bestendigheidslijst. Voor drinkwater moet de exacte uitvoering de vereiste toelating hebben. De toelaatbare druk wordt bepaald door de volledige constructie: doorvoer, tankwand, afdichting en aangesloten leiding. Een los onderdeel maakt een tank niet drukbestendig. Controleer vóór gebruik de toegestane druk en temperatuur van de exacte uitvoering en de tank.

Montage en onderhoud

Maak tank en leiding leeg en drukloos. Reinig de afdichtvlakken en plaats de passende ring vlak, zonder verdraaiing. Monteer moer en eventuele glijring volgens de fabrikanttekening. Gebruik geen PVC-lijm op de ring en vervang een uitgedroogde, gescheurde of blijvend vervormde ring. De toelaatbare druk wordt bepaald door de volledige constructie: doorvoer, tankwand, afdichting en aangesloten leiding. Een los onderdeel maakt een tank niet drukbestendig. Controleer vóór gebruik de toegestane druk en temperatuur van de exacte uitvoering en de tank.

Bijbehorende fabrikantdocumentatie

VDL 8.05 Rubber afdichtring - productblad

VDL chemische bestendigheid

Gebruik de bijbehorende fabrikanttekening bij het samenstellen en monteren van de doorvoer.

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