DE VAKSHOP

VDL O-ringen voor koppelingen, kogelkranen en terugslagkleppen

Praktische handleiding

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

Hoe bepaal ik de juiste O-ringmaat?

De ringmaat wordt weergegeven als binnendiameter × snoerdikte in millimeters. De genoemde koppeling- of kraanmaat is een nominale maat van het onderdeel en is niet gelijk aan de gemeten ringdiameter. Voor koppeling Ø20 zijn zowel 21,82 × 3,53 mm als 20,22 × 3,53 mm opgenomen. Deze blijven afzonderlijke uitvoeringen; vergelijk de oude ring en de groef voordat je kiest.

Zijn 21,82 × 3,53 en 20,22 × 3,53 mm dezelfde ring?

Nee. Beide maten worden apart geleverd. De 21,82 × 3,53 mm-ring is door De Vakshop bevestigd voor koppeling Ø20. VDL vermeldt 20,22 × 3,53 mm voor zijn overeenkomstige standaardkoppeling. Selecteer op de werkelijk benodigde ringmaat en de bouwvorm van je bestaande koppeling.

Wat is het verschil tussen de materialen?

EPDM is in de maattabel alleen vermeld bij ringmaten die overeenkomen met het VDL-productblad. De uitvoering 29 × 3 mm is in het assortiment aangeduid als Viton/FPM. Waar geen rubbertype betrouwbaar is vastgesteld, blijft het materiaalveld leeg. Kies bij chemicaliën pas nadat het rubbertype en de bestendigheid voor het medium, de concentratie en de temperatuur zijn gecontroleerd.

Hoe vervang ik de O-ring?

Maak de installatie drukloos en open de koppeling of afsluiter volgens de bijbehorende handleiding. Verwijder de oude ring zonder de groef te beschadigen. Maak de groef schoon, controleer op beschadiging en plaats de juiste ring vlak en zonder verdraaiing. Gebruik geen PVC-lijm of PTFE-tape op de O-ring. Monteer de onderdelen weer volgens de fabrikantvoorschriften en controleer op lekkage.

Past iedere ring in alle kogelkranen en koppelingen?

Nee. De toepassing hangt af van merk, serie, bouwvorm, groefafmetingen en rubbertype. Een vermelde nominale maat is een selectiehulp. Voor uitvoeringen zonder vastgelegde toepassing moet je de ring en groef vergelijken. De druk- en temperatuurgrenzen blijven die van het complete apparaat; een nieuwe ring verhoogt die grenzen niet.

Montage en onderhoud

Maak de installatie drukloos vóór vervanging. Voorkom beschadiging en verdraaiing van de O-ring. Gebruik uitsluitend een passende ring en een materiaal dat geschikt is voor de gebruiksomstandigheden.

Bijbehorende fabrikantdocumentatie

VDL standaard EPDM O-ringen - controleer ringmaat

VDL chemische bestendigheid

Het VDL-productblad beschrijft standaard EPDM-uitvoeringen. Niet alle aangeboden ringmaten staan daarin; controleer de gekozen ringmaat en toepassing.

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