**DE VAKSHOP**

# VDL moer voor tankdoorvoer - PVC-U en PP

## Praktische handleiding

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

### Wat doet deze moer?

Deze losse moer klemt een passende tankdoorvoer tegen de tankwand. De schroefdraad zorgt voor de bevestiging; de afzonderlijke rubberring verzorgt de afdichting. De meeste uitvoeringen zijn van PVC-U. De apart genoemde 1 1/4″ PP-uitvoering is van polypropyleen.

### Hoe kies ik de juiste maat en het materiaal?

Kies de moer op de montagedraad van de bestaande doorvoer, niet alleen op de buisdiameter. M113 en M133 zijn metrische maten en verschillen van inchdraad. Bij 1 1/4″ zijn PVC-U en PP aparte uitvoeringen. De originele VDL-maattabel beschrijft de PVC-U moeren; de bouwmaten van de PP-uitvoering zijn niet opgegeven.

### Moet ik lijm of tape op de moer gebruiken?

Maak tank en leiding leeg en drukloos. Controleer de bestaande draad, afdichting en glijring. Schroef de passende moer recht op de doorvoer en draai gelijkmatig vast zonder de tankwand of het kunststof te vervormen. Lijm de moer niet vast en gebruik geen tape op de montagedraad: de rubberring dicht de tankwand af.

### Wordt er een complete tankdoorvoer geleverd?

Nee. Dit is één losse moer. De tankdoorvoer, afdichtring en eventuele glijring zijn afzonderlijke onderdelen. Controleer of alle onderdelen van de bestaande doorvoer geschikt en onbeschadigd zijn.

### Maakt een nieuwe moer de tank geschikt voor hogere druk?

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. 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.

### Montage en onderhoud

Maak tank en leiding leeg en drukloos. Controleer de bestaande draad, afdichting en glijring. Schroef de passende moer recht op de doorvoer en draai gelijkmatig vast zonder de tankwand of het kunststof te vervormen. Lijm de moer niet vast en gebruik geen tape op de montagedraad: de rubberring dicht de tankwand af. 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 8.11 PVC moer - productblad

VDL chemische bestendigheid

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

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