

Montage-, gebruikers- en onderhoudshandleiding

Slangdeel voor BDA 04



Wigersma
& Sikkema



Montage-, gebruikers- en onderhoudshandleiding

Slangdeel voor BDA 04

Lees deze handleiding zorgvuldig alvorens het slangdeel te gebruiken. Bij het niet naleven van deze handleiding vervalt de aanspraak op garantie.

1 Introductie

Het slangdeel voor BDA 04 verbindt de testapparatuur met de beveiligde diagnosekoppeling BDA 04 (zie tevens de handleiding van BDA 04). De beveiligde diagnosekoppeling BDA 04 wordt gebruikt in combinatie met (elektronische) volumeherleidingsinstrumenten. Een wartelmoer zorgt voor gemakkelijk en veilig koppelen aan en loskoppelen van een testapparaat. Bij het koppelen en loskoppelen kan geen gas ontsnappen.

2 Specificatie en identificatie

Artikelcode	: O91000 (Slangdeel zonder terugslagklep) O91010 (Slangdeel met terugslagklep)
DVGW-registratie	: DG-4513BM0087
Drukklasse	: PN 100
Nominale doorlaat	: DN 4
Aansluitingen	: Rp ¼ (zonder terugslagklep) / NPT ¼ (met terugslagklep)
Gebruikstemperatuur	: -20 °C tot +60 °C
Bedieningslevensduur	: > 10.000x koppelen en ontkoppelen
Materialen	: Nippel/RVS, Slang/RVS flexibel, Montagering/POM, Afdichting/NBR DVGW-keur

3 Veiligheidsmaatregelen

Werk volgens de voorschriften en richtlijnen die van toepassing zijn. Voor het correcte gebruik van het slangdeel voor BDA 04 dient u tevens de gebruiksaanwijzing te lezen van het testapparaat.

De gebruiker van het PLEXOR® inspectiesysteem moet opgeleid zijn conform de landelijk geldende regelgeving om functionele inspecties uit te voeren aan een gasstation. Voordat men het apparaat in gebruik neemt, moet de gebruiker een PLEXOR® inspectiesysteem training gevolgd hebben. Neem hiervoor contact op met Wigersma & Sikkema.

4 Montage

Voordat het slangdeel BDA 04 kan worden gebruikt dient een slang gemonteerd te worden. De aan te sluiten slang moet zijn voorzien van R¼ draad of NPT ¼ . Ontvet beide draadaansluitingen goed. Voorzie de draadaansluiting van de slang met het draadafdichtingsmiddel Loctite 577. Monteer de slang in het slangdeel en veeg het overtollige draadafdichtingsmiddel weg. Wacht minimaal 48 uur alvorens de slang te gebruiken.

5 Gebruik

5.1 Koppelen

Voer de volgende handelingen uit voor het koppelen van het slangdeel BDA 04 aan de beveiligde diagnosekoppeling BDA 04:

- Draai de beschermkap van BDA 04.
- Draai de beschermdop uit het slangdeel.
- Draai de wartel van het slangdeel op BDA 04 tot lichte weerstand voelbaar wordt (circa 4-5 slagen/2 omwentelingen).
- Sluit de andere zijde van het slangdeel aan op het testapparaat. Raadpleeg hiervoor de gebruiksaanwijzing van het testapparaat.
- Draai de wartel van het slangdeel vervolgens handvast op de BDA 04.

Nu is een veilige verbinding tot stand gekomen tussen het slangdeel en BDA 04.

5.2 Ontkoppelen

Voer de volgende handelingen uit voor het ontkoppelen van het slangdeel voor BDA 04 van de beveiligde diagnose koppeling BDA 04:

- Draai de wartel 4 á 5 slagen / 2 omwentelingen los van BDA 04.
- Ontlucht het testapparaat. Raadpleeg hiervoor de gebruiksaanwijzing van het testapparaat.
- Draai de wartel volledig los en neem deze weg.
- Draai de beschermkap op BDA 04.
- Draai de beschermdop in het slangdeel.
- Controleer de stand van de schuif in de beveiligde meetkoppeling BDA 04, aan de hand van de stand van de standindicator in de beschermkap. In de bedrijfsstand behoort de standindicator voelbaar buiten de beschermkap te steken.

6 Onderhoud

Het slangdeel bestaat uit een nippel met wartelmoer passend op BDA 04. Voor het onderhoud adviseert Wigersma & Sikkema het volgende:

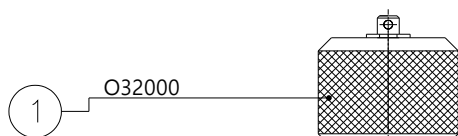
- Houd het slangdeel schoon en droog.
- Het slangdeel moet niet gesmeerd worden.

Bij lekkage in de wartelmoer moet de O-ring worden vervangen door een reserve O-ring. De O-ring kan nabesteld worden.

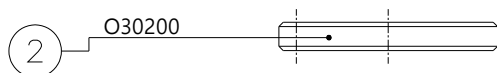
7 Opties bij gebruik van slangdeel voor BDA 04

Voor het slangdeel voor BDA 04 zijn twee opties verkrijgbaar:

- Afsluitkap voor gebruik bij service aan het volumeherledingsinstrument. Indien een volumeherledingsinstrument verwijderd moet worden (bijvoorbeeld voor verificatie) kan de afsluitkap op BDA 04 gemonteerd worden. Daarna kan het volumeherledingsinstrument weggenomen worden. De afsluitkap kan met zegeldraad of zegelstikker verzegeld worden.
- Tussenring voor gebruik bij drukmeting. De tussenring wordt gebruikt in combinatie met het slangdeel en dient voor de verbinding met BDA 04 waarbij de inlaat en uitlaat van BDA 04 verbonden blijven. In de tussenring zit een gat dat gebruikt kan worden om de ring, met een kettinkje, aan het slangdeel te verbinden.



1 Afsluitkap
2 Tussenring



Montage-, gebruikers- en onderhoudshandleiding
Slangdeel voor BDA 04

Montage-, gebruikers- en onderhoudshandleiding

Slangdeel voor BDA 04



Wigersma & Sikkema B.V.
6980 AC Doesburg
Leigraafseweg 4
6983 BP Doesburg
Nederland
TEL: +31 (0)313 – 47 19 98
FAX: +31 (0)313 – 47 32 90
info@wigersma-sikkema.com
www.wigersma-sikkema.com

DDO9002MHNL/04-2019/rev.B4