

B200 / D200

Magneetventiel - 2/2 - Servogestuurd - Messing - Water/olie/perslucht

Beschrijving

Servobekrachtigd normaal gesloten elektromagnetisch ventiel geschikt voor water, olie en perslucht.

Huis in messing

Spoelen klasse F

Elektrische aansluiting via DIN 46244 connector

Beschermingsgraad IP65 (met correct gemonteerde connector)

Naamplaat

Gegevens van de klep Zie ronde naamplaat op spoel (A)

Gegevens van de spoel Zie sticker op spoel (B)

Opmerkingen

- Dit product is bestemd om vloeistoffen onder druk te bevatten.
- Een verkeerd gebruik kan gevaarlijk zijn en schade berokkenen en dodelijk zijn voor personen. Dit product mag niet gebruikt worden als veiligheid. Het mag niet gebruikt worden als enige bescherming tegen overdruk voor bepaalde apparaten of bij het opslaan van gevaarlijke vloeistoffen.
- Lees eerst zorgvuldig de installatie-, onderhouds- en veiligheidsvoorschriften.
- Vergelijk eerst de werkingscondities met de gegevens op de kenplaten de technische fiche (druk, temperatuur, vloeistof, voedingsspanning,...).
- Respecteer de stromingsrichting aangegeven op het huis: poort 1 is de inlaat bij 2-weg en poort 2 is de inlaat bij 3-wegmagneetventielen. Magneetventielen met een pijl op het huis kunnen enkel in de aangeduide richting gebruikt worden.
- Maak het toestel eerst drukloos vooraleer aan enig onderhoud te beginnen.
- Gebruik enkel originele reservedelen.
- De druk-, temperatuur- en spanningsgrenzen vermeld op de kenplaat en op de technische fiche mogen niet overschreden worden.
- De labels mogen niet verwijderd worden.
- Verifieer de compatibiliteit tussen het vloeistof en het materiaal van het huis. Contacteer eventueel Spirax-Sarco.
- Voorzie de aarding op de klem van de spoel. Gebruik nooit de leidingen als aarding.
- Het ventiel wordt ondersteund in de aansluitingen. Het magneetventiel moet vrij zijn van belastingen en vibraties. Het magneetventiel mag niet als montagesteun voor een ander toestel gebruikt worden.
- De montageaansluitingen mogen niet gewijzigd worden. Het magneetventiel mag enkel bij het huis of bij de hexagonale geklemd worden bij montage. Andere onderdelen (spoel, deksel, armatuur,...) Mogen niet gebruikt worden.
- Voorzie een filter om te beletten dat het magneetventiel beschadigd wordt door vuil.
- Gebruik een geschikt afdichtingsmateriaal voor de aansluitingen. Draag er zorg voor dat het dichtingsmateriaal het magneetventiel niet kan beschadigen.
- Sluit nooit de opening in het circuit van een servogestuurd magneetventiel af.
- De spoel mag nooit afzonderlijk bekrachtigd worden. De spoel moet eerst gemonteerd worden op het ventiel, anders kan ze verbranden of breken.

Montage

- Lees zorgvuldig de installatie- en onderhoudsinstructies.
- Het magneetventiel kan in gelijk welke positie werken. De montage in een horizontale leiding met spoel verticaal naar boven gericht geniet de absolute voorkeur. Zo voorkomt men dat vuil in de obturator terecht komt en verlengt men de levensduur van het magneetventiel.
- De spoel kan verdraaid worden rond haar as. Maak de moer los, verdraai, en span terug aan (0,5 Nm voor ventielen met huis in messing en 0,5 Nm voor magneetventielen met huis in RVS)
- Tijdens de werking neemt de temperatuur van de spoel toe (dit is normaal). Bij overtemperatuur ontstaat rook en een brandgeur. Schakel de voedingsspanning onmiddellijk uit. Installeer het magneetventiel op voldoende afstand van warmtebronnen. Verifieer of de warmte ontwikkeld door de spoel kan worden vrijgegeven.
- Respecteer de stromingsrichting, de druk en de technische gegevens op de kenplaat.

Onderhoud

- Zie fig. 1 (servogestuurde magneetventielen) en fig. 2 (direct werkende magneetventielen) om het magneetventiel te demonteren.
- Reinig de onderdelen. Verwijder vuil en stof en monteer alle onderdelen terug.
- Specificeer, bij het bestellen van reservedelen, het type, de code op de kenplaat van de klep) en de datumcode (op de spoel) van het magneetventiel

Verschroten

Dient te geschieden in overeenstemming met ECC directieven 75/442, 76/403 en 78/319.



