# FDV PRODUKTDOKUMENTASJON

| LEVERANDØR: | PRODUSENT: | BILDE |
|---|---|---|
| Georg Fischer AS | Georg Fischer Piping Systems Ltd.<br>Schaffhausen<br>Sveits |  |

**BESKRIVELSE AV PRODUKT:**

+GF+ Neoflow trykkreduksjonsventil
Dimensjon: DN50 – DN300
Type: Lett-vekts trykkreduksjonsventil i POM-C med EPDM pakning
Klassifisert iht. ISO 1043: POM
Standarder: EN1074-1, EN1074-5

**MATERIALSPESIFIKASJON:**

Dimensjoner: DN50 – DN300
Materialer: **Hus**: POM-C, **Stempel**: POM-C, **Fittings**: Rustfritt stål og Messing, **Pilotkontroll**: Rustfritt stål / POM-C og PTFE
Trykklasse: PN16
Maks Inngangstrykk P1: 16 bar ved medium temperatur ≤ 20°C, > 20°C på forespørsel
Maks Utgangstrykk P2: 16 bar avhengig av pilotkontrollen
Utløps trykkområde: 0,1 – 16 bar, avhengig av pilotkontrollen
Minimum trykkforskjell P1 og P2: 0,2 bar, avhengig av flow og størrelse

**VEDLIKEHOLDSANVISNING:**

**Montering:**
Montering iht. Georg Fischer's Neoflow Installasjonsveiledning.

**Ved skader:**
Produktet kan enten erstattes med ny eller repareres. Se Installasjonsveiledning

**Spill og avfall:**
Deponering på fylling. Ved forbrenning vil produktet ikke belaste miljøet utover CO2 emisjonen.

**Løpende vedlikehold:**
Ingen spesielle.

**Periodisk vedlikehold:**
Georg Fischer anbefaler en årlig service og kontroll.

**Renhold:**
Generelt renhold, men ikke påkrevet

**HMS:**
**Helsefare;** Produktene er ikke helsefarlige, HMS datablad etter norsk forskrift er ikke påkrevd.

**Brannfare:**
På grunn av oksygeninnholdet i molekylene er POM-C er et brennbart materiale. Antennelsestemperatur 375°C. Flammen er blå nesten usynlig uten røykutvikling, og lukten er stikkende av formaldehyd.
Førstehjelp: sørg for frisk luft og kontakt lege.

**Dato: 01.06.2022**

Georg Fischer AS
Postadresse: Rudssletta 97 1351 RUD
Besøksadresse: Rudssletta 97 1351 RUD
Telefon : +47 67 18 29 00
Telefax : +47 67 13 92 92
Web: www.georgfischer.no
Org.nr.: NO 934 575 083 MVA