

Rückfluss-Sicherung

Non Return Flow Arrangement

Verhinderung eines Rückflusses des Fördermediums in die Ansteuerungsleitung. Bei einem Defekt der Quetschventilmanschette kann das Fördermedium in die Ansteuerungsleitung gedrückt werden und die Ansteueraggregate (Magnetventil usw.) beschädigen. Mit Hilfe der RFS-Einheit wird die Ansteuerungsleitung blockiert und das Fördermedium direkt nach außen geleitet. So wird bei einem Manschettendefekt nur der Rückflussverhinderer verschmutzt bzw. beschädigt.

Achtung:

Für gefährliche Fördermedien nicht geeignet, da diese in die Atmosphäre / Umgebung gelangen können.

Prevention of a back-flow of the pumping medium to the control line. If there is a defect in the pinch valve sleeve, the pumping medium can be pushed back into the control line, thus damaging the control units (solenoid valve etc.). The control line is blocked with the help of the RFS unit and the pumping medium is directly routed outwards. Thus, if there is a defect in the sleeve, only the back-flow preventer/ check valve will get dirty and damaged.

Caution:

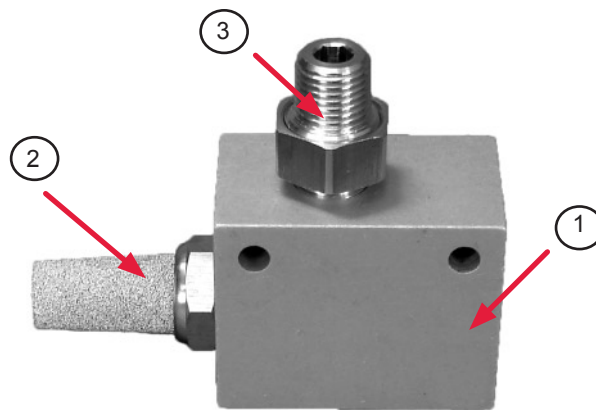
Not suitable for hazardous mediums, since these could escape into the atmosphere/environment.

Anschluss:

G 1/4" + G 1/2"

Temperatur:

-10 - +60°C



Typ / type: RFS...

Connections:

G 1/4" + G 1/2"

Temperature:

-10 - +60°C

Bestehend aus:

- ① 1x Rückflussverhinderer
- ② 1x Schalldämpfer
- ③ 1x Anschlussverschraubung

Consisting of:

- ① 1x Flow-Return Valve
- ② 1x Sound Absorber
- ③ 1x Screw connection