

Rückschlagventil Messing

Technische Daten

BAUFORM

2-teilige Körperkonstruktion (verschraubt),

ANSCHLUSS

Innengewinde G 3/8 bis G 4

EINBAULAGE

Beliebig, bevorzugt waagrecht oder senkrecht. Durchflußrichtung beachten.

ZULÄSSIGE MEDIEN

Gase der Fluidgruppe 2*

Flüssigkeiten der Fluidgruppe 2*

*: Fluidgruppen gemäß DRL 97/23/EG

MEDIUMDRUCK

G 3/8 - G 1: PN 25

G 1 1/4 - G 2: PN 18

G 2 1/2 - G 4: PN 12

TEMPERATUR

-20°C bis max. +110°C (Luft)

0°C bis max. +90°C (Wasser)

-20°C bis max. +60°C (Gas)

WERKSTOFFE

Rückschlagventil

Gehäuse: Messing Ms58

Dichtung: NBR

Feder: Edelstahl 1.4310

Saugkorb

Siebzylinder: Edelstahl 1.4301

Gewindeteil: Nylon 6.6

Specification

DESIGN

Body consists of two screwed parts.

CONNECTION

Female B.S.P. thread G 3/8 bis G 4 (ISO 228)

MOUNTING POSITION

As desired, preferably for horizontal or vertical mounting. Please refer to flow direction.

MEDIA

gases of fluid group 2*

liquids of fluid group 2*

*: fluid group acc. to Directive 97/23/EC

PRESSURE RANGE

G 3/8 - G 1: PN 25

G 1 1/4 - G 2: PN 18

G 2 1/2 - G 4: PN 12

TEMPERATURE RANGE

-20°C bis max. +110°C (air)

0°C bis max. +90°C (water)

-20°C bis max. +60°C (gas)

MATERIAL

Check valve

Body: Brass Ms58

Seal: NBR

Spring: Stainless steel 1.4310

Filter

Mesh: Stainless steel 1.4301

Threaded end: Nylon 6.6



Druckverlust-Diagramm / Pressure Loss diagram

