

Rv700-Spezial

Druckregler, Filter für
Sauerstoff und Wasser



TECHNISCHER

BILD-KATALOG

BILD-KATALOG

Druckluftaufbereitung
Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage

Spezialregler, Filter für Sauerstoff, Wasser

705.03:Seite 3

Regler Sauerstoff



706.03:Seite 4

Präzisionsregler



709.02:Seite 5

Filterregler Wasser



709.03:Seite 6

Druckregler Wasser



709.04:Seite 7

Filter für Wasser



Druckluftaufbereitung Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage

Serie Rv705, Druckregler für Sauerstoff

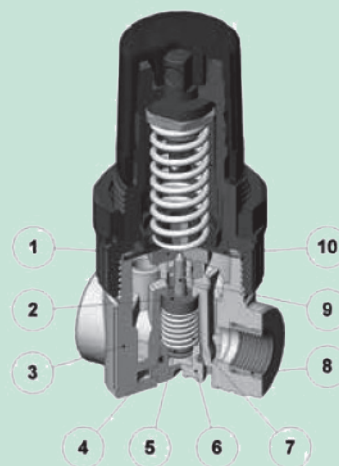
Technische Daten:

- Membrane-Druckregler für Sauerstoff und neutrale Gase
- keine Entlastungsfunktion
- Eingangsdruck max.: 16 bar
- Temperatur max. bei 10 bar: 50°C
- Durchfluss bei 6.3 bar $\Delta P=1$: 450 NI/min

Material:

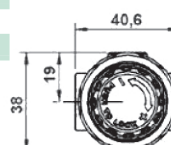
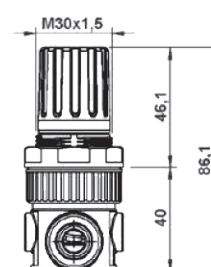
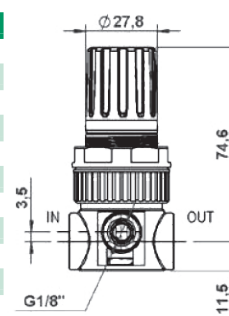
- 1: Stößel Membran
Version 1: Messing 58
Version 2: Messing vernickelt (NSF51)
Version 3: Edelstahl AISI 316
- 2: Version 1: EPDM
Version 2 und 3: TPC-ET*
- 3: Körper Regler: POM
- 4: Stopfen O-Ring: EPDM, Version 2 und 3 EPDM*
- 5: Ventil O-Ring: EPDM, Version 2 und 3 EPDM*
- 6: Stopfen: POM, Version 2 und 3 POM*
- 7: Ventil Feder: Edelstahl AISI 316
- 8: Gewinde:
Version 1: Messing
Version 2: POM*
Version 3: AISI 316
- 9: Ventil Körper
Version 1: Messing
Version 2: Messing vernickelt (NSF51)
Version 3: AISI 316
- 10: Membran: EPDM+PA, Version 2 und 3 EPDM+PA*

* Alle Materialien für Lebensmittel zertifiziert



Artikel-Nr.	Gewinde	Version	Material
705.03.XX.10.1	1/8	1	EPDM, Messing 58, POM
705.03.XX.13.1	1/4	1	EPDM, Messing 58, POM
705.03.XX.13.2	1/4	2	TPC-ET*, MS vernickelt (NSF51), POM*
705.03.XX.10.3	1/8	3	TPC-ET*, AISI 316, POM* (bis 8 bar)
705.03.XX.13.3	1/4	3	TPC-ET*, AISI 316, POM* (bis 8 bar)
XX: 02: 0-2 bar			
XX: 04: 0-4 bar			
XX: 08: 0-8 bar- Standard			
XX: 12: 0-12,5 bar			

* Alle Materialien für Lebensmittel zertifiziert



Version 1



Version 2



Version 3

Druckluftaufbereitung Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage

Serie Rv706. Präzisionsdruckregler

Technische Daten:

Diese Präzisionsregler zeichnen sich durch hohe Präzision und Stabilität des eingestellten Drucks aus. Dies geschieht durch ein konstruktives Multi-Membran-Konzept. Das Vorhandensein eines kontrollierten Luftaustritts und einer Entlastung des besonders empfindlichen Ablass ermöglicht eine optimale Leistungen auch bei niedrigen Drücken. Besonders geeignet für alle Anwendungen, bei denen eine hohe Präzision erforderlich ist.

- Medium: Druckluft
- Arbeitsdruck: 0-10 bar
- Empfindlichkeit: 0,2% F.S.
- Reproduzierbarkeit: 0,5% F.S.
- Temperaturbereich: -5°C bis +60°C
- Halter inklusiv

Bestellnummer:

706.03.XX.10 (1/8" Anschluss)

706.03.XX.13 (1/4" Anschluss)

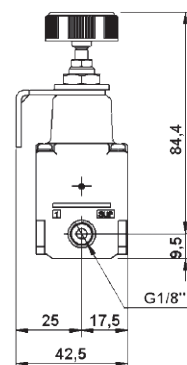
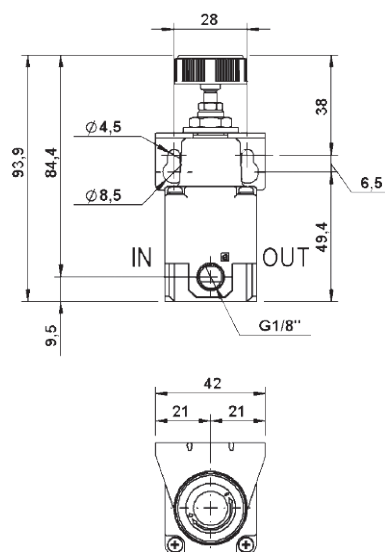
XX: 02: 0-2 bar (1/8": 240 NI/min - 1/4": 600 NI/min)

XX: 04: 0-4 bar (1/8": 300 NI/min - 1/4": 900 NI/min)

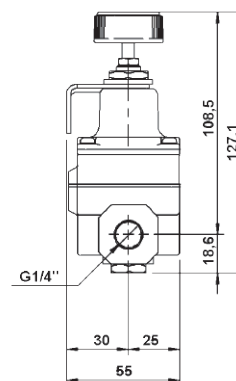
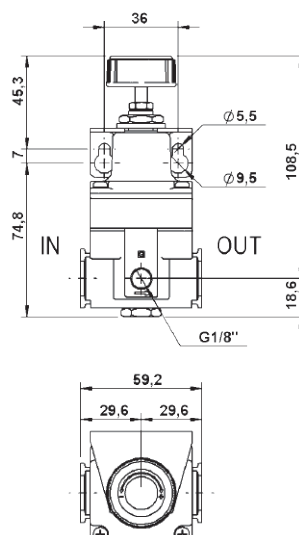
XX: 08: 0-8 bar (1/8": 400 NI/min - 1/4": 1200 NI/min)-**Standard**



706.03.XX.10



706.03.XX.13

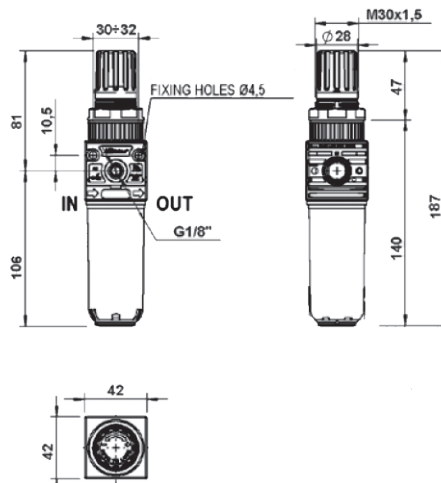


Druckluftaufbereitung Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage

Serie Rv709. Druckregler und Filter für Wasser

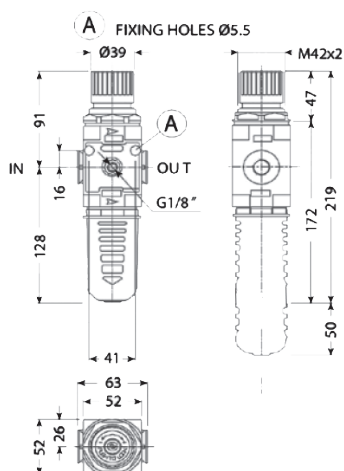
709.02.XX.13

Filterregler für Wasser 1/4", Filter 80µm, Arbeitsdruck max. 16 bar, Arbeitstemperatur max. 50°C (bei 10 bar),
Durchfluss bei 6.3 bar $\Delta P=1$: 18 NI/min (Wasser)
Artikelnummer für XX: 04=4 bar, 08=8 bar



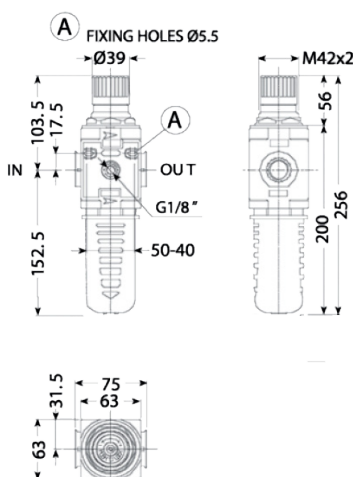
709.02.XX.17

Filterregler für Wasser 3/8", Filter 80µm, Arbeitsdruck max. 12.5 bar, Arbeitstemperatur max. 50°C (bei 10 bar),
Durchfluss bei 6.3 bar $\Delta P=1$: 31 NI/min (Wasser)
Artikelnummer für XX: 04=4 bar, 08=8 bar (Standard), 12=12.5 bar



709.02.XX.21

Filterregler für Wasser 1/2", Filter 80µm, Arbeitsdruck max. 12.5 bar, Arbeitstemperatur max. 50°C (bei 10 bar),
Durchfluss bei 6.3 bar $\Delta P=1$: 43 NI/min (Wasser)
Artikelnummer für XX: 04=4 bar, 08=8 bar

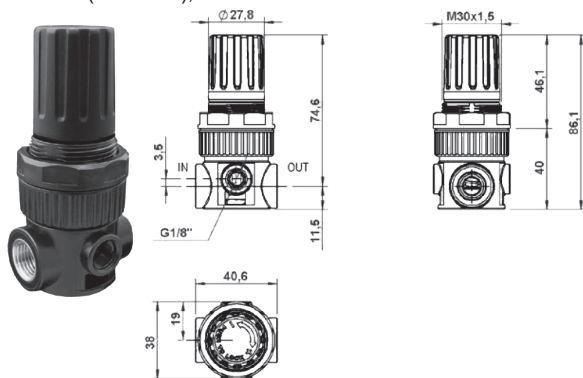


Druckluftaufbereitung Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage

Serie Rv709. Druckregler und Filter für Wasser

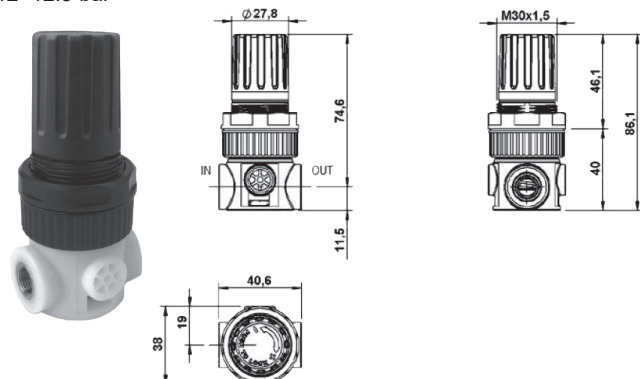
709.03.XX.10.1 (1/8") und 709.03.XX.13.1 (1/4"), Version 1

Druckregler für Wasser 1/8" und 1/4", Arbeitsdruck max. 16 bar, Arbeitstemperatur max. 50°C (bei 10 bar), Durchfluss bei 6.3 bar $\Delta P=1$: 13 NI/min (Wasser)
 Artikelnummer für XX: 02=2 bar, 04=4 bar, 08=8 bar (Standard), 12=12.5 bar



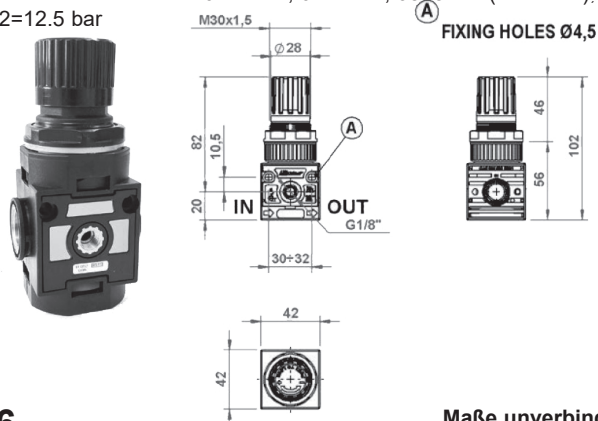
709.03.XX.10.3 (1/8") und 709.03.XX.13.3 (1/4"), Version 3 (POM, AISI 316), für Trinkwasser und Luft

Druckregler für Trinkwasser 1/4", Arbeitsdruck max. 16 bar, Arbeitstemperatur max. 50°C (bei 10 bar), Medium 23°C (Trinkwasser), Durchfluss bei 4 bar $\Delta P=1$: 6.75 NI/min (Wasser), bei 6 bar: 450 NI/min (Luft)
 Artikelnummer für XX: 02=2 bar, 04=4 bar, 08=8 bar (Standard), 12=12.5 bar



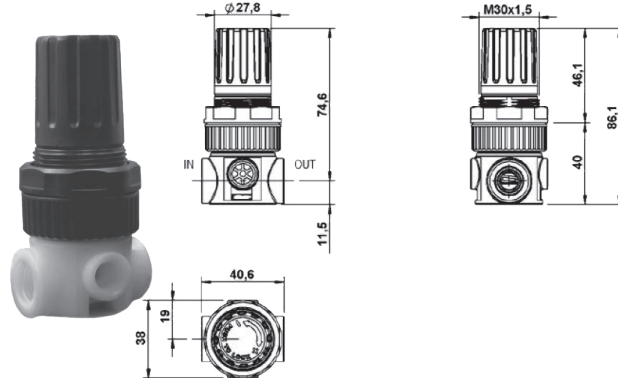
709.03.XX.13.4 (1/4"), Version 4

Druckregler für Wasser 1/4", Arbeitsdruck max. 16 bar, Arbeitstemperatur max. 50°C (bei 10 bar), Durchfluss bei 6.3 bar $\Delta P=1$: 18 NI/min (Wasser)
 Artikelnummer für XX: 02=2 bar, 04=4 bar, 08=8 bar (Standard), 12=12.5 bar



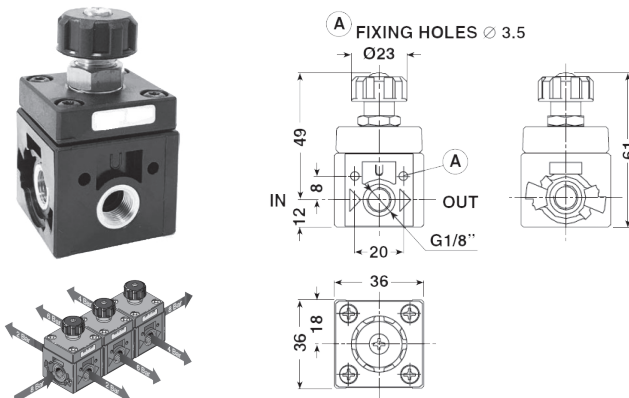
709.03.XX.13.1 (1/4"), Version 2 (POM), für Trinkwasser

Druckregler für Trinkwasser 1/4", Arbeitsdruck max. 16 bar, Arbeitstemperatur max. 50°C (bei 10 bar), Medium 23°C (Trinkwasser), Durchfluss bei 6.3 bar $\Delta P=1$: 13 NI/min (Wasser)
 Artikelnummer für XX: 02=2 bar, 04=4 bar, 08=8 bar (Standard), 12=12.5 bar



709.03.06.10.4 (1/8"), Version 4. Membrandruckregler, verblockbar

Druckregler für Wasser 1/8", Arbeitsdruck max. 10 bar, Arbeitstemperatur max. 50°C (bei 10 bar), Durchfluss bei 6.3 bar $\Delta P=1$: 3.75 NI/min (Wasser)
 Regelbereich: 0-6 bar



709.03.XX.17 (3/8")

Druckregler für Wasser 3/8", Arbeitsdruck max. 12.5 bar, Arbeitstemperatur max. 50°C (bei 10 bar), Durchfluss bei 6.3 bar $\Delta P=1$: 31 NI/min (Wasser)
 Artikelnummer für XX: 04=4 bar, 08=8 bar (Standard)

