## **Druckregler / Filterregler - Futura**

+41 44 406 80 11 +41 44 491 22 11 Fax:

Befest.-

winkel

Email: info@hausammann.com



#### Druckregler Futura-Baureihe 2 mit durchg. Druckversorgung

4300 l/min

Koppelpaket

H302.7717 od. H302.772 H302.7717 cd. H302.77 H302.7717 od. H302.772 H302.7717 od. H302.772 H302.7717 od. H302.772 H302.7717 od. H302.772 H302.7717 od. H302.77 H302.7717 od. H302.772 H302.7717 od. H302.772 H302.7717 od. H302.772

H302.7717 od. H302.772

Lieferumfang: Druckregler einschließlich 50 mm Manometer



• Durch Verblockung mehrerer Regler können über eine Druckversorgung mehrere Druckluftkreise mit unabhängig regelbaren Drücken versorgt werden. Der Druckluftabgang (G ³/8") ist gegenüber dem Manometer

	Тур			
Тур	Präzisions-		Druckregel-	Manometer-
Standard	druckregler**	Gewinde	bereich	anzeige
*	*	G 3/8"	0,5 - 8 bar	0 - 10 bar
		G 3/8"	0,1 - 1 bar	0 - 1,6 bar
		G 3/8"	0,1 - 2 bar	0 - 2,5 bar
		G 3/8"	0,2 - 4 bar	0 - 6 bar
		G 3/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar
Auf	Anfrage	G 3/8"	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar
*	*	G 1/2"	0,5 - 8 bar	0 - 10 bar
		G 1/2"	0,1 - 1 bar	0 - 1,6 bar
		G 1/2"	0,1 - 2 bar	0 - 2,5 bar
		G 1/2"	0,2 - 4 bar	0 - 6 bar
		G 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar
* 6.	Lau L	G 1/2"	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar

Standardbaureihe, bitte bevorzuat einsetzen, da Reaelbereich universal einsetzbar

# M Montagebeispiel für Zweierverkopplung

Ausgänge mit verschiedenen Drücken



\*\*sobald der Eingangsdruck unter den min. Eingangsdruck fällt, öffnet das Ablassventil auto-matisch. Durch Festdrehen der Ablassschraube kann die halbautomatische Ablassventilöffnung verhindert werden.

### Filterregler Futura-Baureihe

Ausführung: Druckregler rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung) mit zusätzlicher Filterung durch Zentrifugalprinzip und Sinterfilter

**Werkstoffe:** Körper: Grivory® (PA 66), Federhaube: POM, Membrane und Dichtungen: NBR, Kondensatbehälter: Polycarbonat **Temperaturbereich**: -10°C bis max. +50°C

Eingangsdruck: 1,5 - 16 bar (Baureihe 0: 1,5 - 12 bar) Kondensatentleerung: halbautomatisch\*\*

Manometeranschluss: G 1/4"

Porenweite im Filter:  $5 \, \mu \text{m}$  ATEX: II  $2\text{G}2\text{D} \cdot 10^{\circ}\text{C} < \text{Ta} < 50^{\circ}\text{C}$  (nicht Baureihe 0 und 4))

Medien: Druckluft, neutrale Gase



- orteile: Automatische Entlüftung bei Überdruck auf der Sekundärseite.
  - Einfacher Zusammenbau von Einzelkomponenten durch Koppelpakete innerhalb einer Baureihe.
  - Handrad kann durch Herunterdrücken arretiert und mit Schloss verriegelt werden - bitte verwenden Sie VHS 20 (Seite 519) (Baureihe 0 kann nicht verschlossen werden)

Befest. winkel



1000 l/min

Max. Kondensatmenge: 16 cm<sup>3</sup>

Lieferumfang: Filterregler einschließlich Manometer

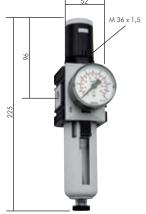
Poptional: Ausführung mit Metallbehälter -M, Ablassautomatik -AM, Ablassautomatik drucklos geschlossen (Eingangsdruck 0 - 12 bar) -AMNC

	Тур			
Typ <b>mit</b>	mit 40mm			
Kompakt-	Standard-		Druckregel-	Manometer-
manometer***	manometer	Gewinde	bereich	anzeige
H302.7054*	H302.7056*	G 1/4"	0,5 - 8 bar	0 - 10 bar
H302.7062	H302.7064	G 1/4"	0,2 - 4 bar	0 - 6 bar
H302.7058	H302.7060	G 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar

<sup>\*</sup> Standardbaureihe, bitte bevorzugt einsetzen, da Regelbereich universal einsetzbar

\*\*\* Montage eines Standardmanometers nur mit Manometeradapter möglich, Anzeigenbereich des Kompaktmanometers: 0 - 12 bar,
bzw. 0 - 6 bar





#### Filterregler Futura-Baureihe 1

bis 2600 l/min

Koppelpaket H302.7715 cd. H302.7719 H302.7715cd.H302.7719 H302.7715 cd. H302.7719

Max. Kondensatmenge: 28 cm<sup>3</sup>

Lieferumfang: Filterregler einschließlich 50mm Manometer

Durchfluss: G 1/4": 2000 l/min., G 3/8": 2600 l/min.

Optional: Ausführung mit Metallbehälter und Sichtrohr -M, Ablassautomatik -AM, Ablassautomatik drucklos geschlossen (Eingangsdruck 0 - 16 bar) -AMNC

		Druckregel-	Manometer-
Тур	Gewinde	bereich	anzeige
H302.7066*	G 1/4"	0,5 - 8 bar	0 - 10 bar
H302.7072	G 1/4"	0,1 - 1 bar	0 - 1,6 bar
H302.7087	G 1/4"	0,1 - 2 bar	0 - 2,5 bar
H302.7092	G 1/4"	0,2 - 4 bar	0 - 6 bar
H302.7077	G 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar
H302.7082	G 1/4"	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar
H302.7097*	G 3/8"	0,5 - 8 bar	0 - 10 bar
H302.7103	G <sup>3/</sup> 8"	0,1 - 1 bar	0 - 1,6 bar
H302.7118	G 3/8"	0,1 - 2 bar	0 - 2,5 bar
H302.7123	G <sup>3/</sup> 8"	0,2 - 4 bar	0 - 6 bar
H302.7108	G <sup>3</sup> /8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar
H302.7113	G 3/8"	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar

Befest	
winkel	Koppelpaket
	H3027716 od. H302.7720
	H302.7716cd.H302.7720
	H302.7716cd.H302.7720
	H302.7716cd.H302.7720
	H302.7716cd.H302.7720
Auf Anfrage	H302.7716cd.H302.7720
	H302.7716cd.H302.7720

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C

geringer Eigenluftverbrauch (2,6 l/min bei 6 bar Ausgangsdruck) dafür aber bessere Hysterese - nahezu unabhängig von Primärdruck