

# NIEDERDRUCKREGLER FUER HOHEN DURCHFLUSS 7905



Art. 7905-10  
Art. 7905-20



Art. 7905-1.5  
Art. 7905-6  
Art. 7905-40

Dieser einstufige Niederdruckregler kommt überall dort zum Einsatz, wo trotz eher geringem Eingangsdruck ein grosser Durchfluss gefordert ist. Dies ist insbesondere in Leitungsnetzen von Gasversorgungen ab Flüssigtanks mit anschliessender Verdampfung der Fall.

Es handelt sich um einen Membrandruckregler, der sich durch eine hohe Durchflussleistung (je nach Druckverhältnis bis zu 450Nm<sup>3</sup>/h) bei einer verhältnismässig kleinen Druckdifferenz zwischen Eingangs- und Ausgangsdruck auszeichnet. Dies bei einer hohen Druckkonstanz.

Dank dem kompakten Design ist der Regler leicht im Gewicht, sehr robust und somit wenig störungsanfällig. Der Regler ist für Sauerstoff geeignet (BAM Sauerstoffausbrennprüfung).

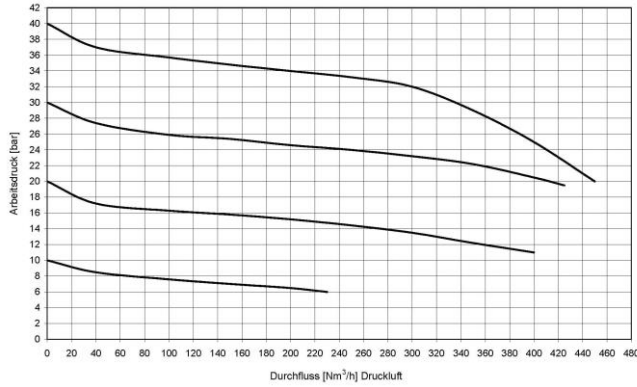
Der Regler ist in Ausführungsvarianten für 1.5, 6, 10, 20 und 40 bar Ausgangsdruck lieferbar. Der maximale Eingangsdruck beträgt 50 bar.

## Technische Daten:

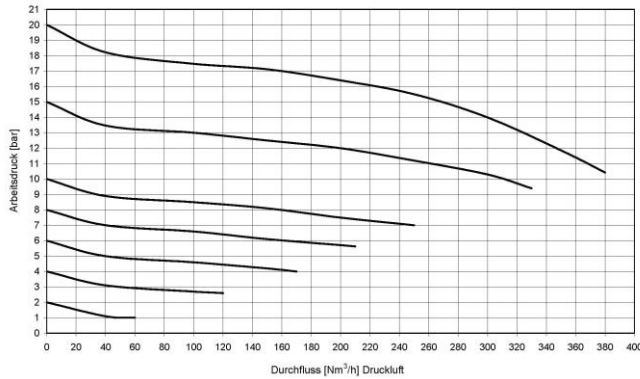
Eingangsdruck	: max. 50 bar
Ausgangsdruck	: 0 - 1.5 bar, 0 - 6 bar, 0 - 10 bar, 0 - 20 bar, 0 - 40 bar
Max. Durchfluss	: 450 Nm <sup>3</sup> /h (siehe Durchflusskurven)
Gase	: alle Gase und Gasgemische ausser korrosive und giftige Gase
Eingang	: G1/2" AG (mit Filternetz) / G3/4" IG
Ausgang	: G1/2" IG, G3/4" IG (als Option mit Nippel G1/2" AG, resp. G3/4" AG)
Material	: Körper Messing, Membrane NBR, Dichtmaterial EPDM/FPM/PA6/POM, Filter aus rostfreiem Drahtgewebe
Betriebstemperatur	: -20 bis + 60C°
Gewicht	: 2.3 kg (Version 10 und 20 bar), 2.6 kg (Version 1.5, 6 und 40 bar)

# GLOOR

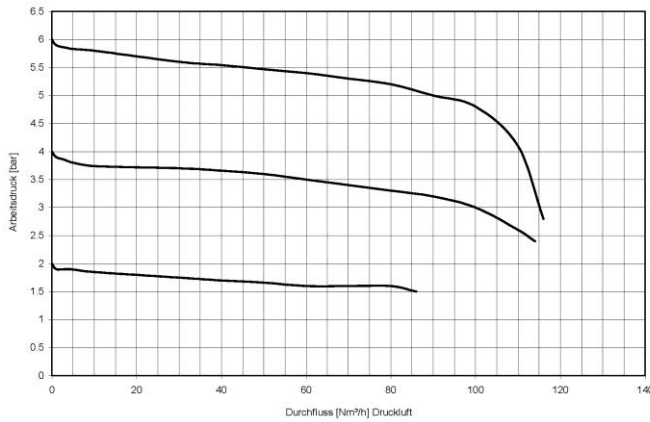
**Durchflusskurven:**  
7905-40 (Eingangsdruck 50 bar)



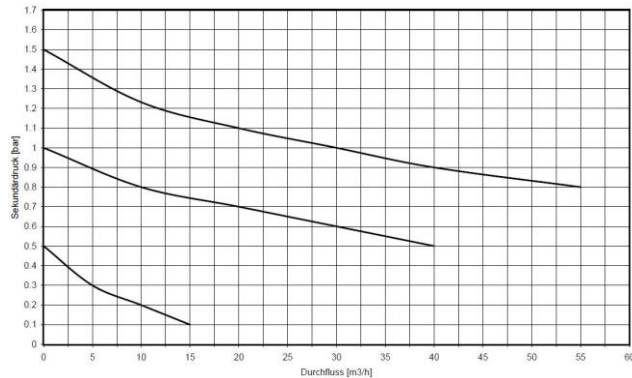
**7905-20 (Eingangsdruck 30 bar)**



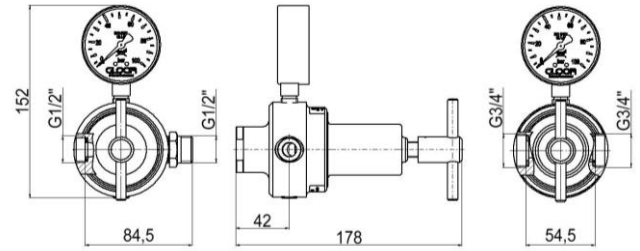
**7905-6 (Eingangsdruck 12 bar)**



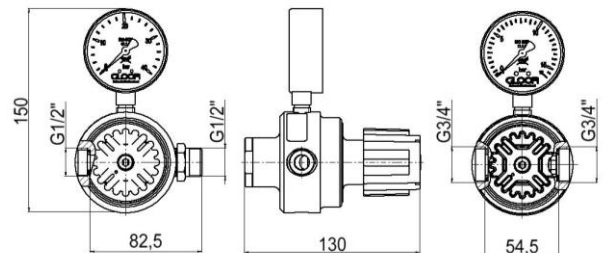
**7905-1.5 (Eingangsdruck 5 bar)**



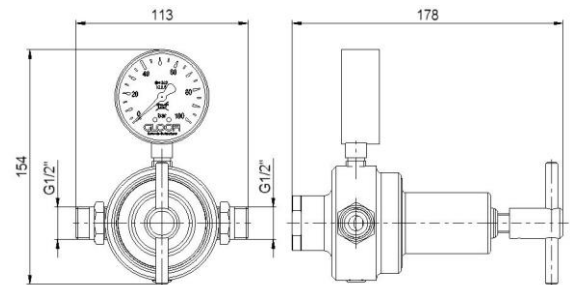
**Dimensionen:**  
7905-1,5; 7905-40; 7905-6; 7905-1,5-3/4;  
7905-40-3/4; 7905-6-3/4



**Dimensionen:**  
7905-10; 7905-20; 7905-10-3/4; 7905-20-3/4



**Dimensionen inklusiv Aussengewinde:**  
7905-1.5; 7905-6; 7905-40



**Dimensionen inklusiv Aussengewinde:**  
7905-10; 7905-20

