

Für Wasser-/Druckluftanwendungen

Dieser Regler ist ein einzelwirkender Membranregler und kann in jedes Rohrsystem eingebaut werden. Unabhängig vom Eingangsdruck wird immer der exakte Ausgangswert geliefert. Da der Druck werkseitig eingestellt ist und nicht verändert werden kann, ist das Produkt manipulationsicher.

Der Regler schützt alle nachfolgenden Geräte und Komponenten der Rohrleitung, da er den erforderlichen Druck konstant hält und Druckschwankungen im System verhindert. In Verbindung mit einer Düse sind die Voraussetzungen zum Sprühen und Nebeln von Wasser zur Kühlung oder Reinigung bestens gegeben.

Betriebsdruck:	max. 10 bar (Wasser) / 18 bar (Druckluft)
Temperaturbereich:	0 °C bis +60 °C
Gehäuse:	Messing vernickelt
Innenteile:	Messing
Dichtmaterial:	NBR
Durchflusswertmessung:	bei $P_1 = 10$ bar und Druckabfall $\Delta p = 0,8$ bar (Druckluft)
Gewicht:	125,0 g
Drucktoleranz:	Varianten mit voreingestelltem Arbeitsdruck < 4 bar: +/- 0,3 bar (Luft, $P_1 = 6$ bar, 10 NI/min) Varianten mit voreingestelltem Arbeitsdruck $\geq 4$ bar: +/- 10 % (Luft, $P_1 = 10$ bar, 10 NI/min)



639.01

### Inline-Druckregler, ohne Entlüftung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Arbeitsdruck (voreingestellt) bar	Durchfluss (Wasser) l/min	Durchfluss (Luft) l/min	SW mm	A mm	B mm
101502	639.01	G 1/4	1	10	400	17	34,0	52,0
101503	639.02	G 1/4	2	10	600	17	34,0	52,0
101504	639.03	G 1/4	3	10	700	17	34,0	52,0
101505	639.04	G 1/4	4	10	700	17	34,0	52,0
150634	639.05	G 1/4	5	10	700	17	34,0	52,0
150635	639.06	G 1/4	6	10	800	17	34,0	52,0
150636	639.07	G 1/4	7	10	800	17	34,0	52,0
150637	639.08	G 1/4	8	10	800	17	34,0	52,0

