

## Druckminderer

### Anwendung

Der Druckregler besteht aus einem Gehäuse, einem Kolben mit einstellbarer Feder und der Federhaube. Erreicht der Eingangsdruck den Sollwert, öffnet der Kolben gegen die Federkraft das Regelventil und baut den Ausgangsdruck auf. Der Ausgangsdruck ist die Regelgrösse. Bei Überschreitung des Sollwertes schliesst das Ventil, bei Unterschreitung öffnet es und hält somit den zu regelnden Ausgangsdruck nahezu konstant. Durch Änderung der Federvorspannung kann der Sollwert kontinuierlich angepasst werden.



### Technische Daten

- Druckminderer PN25
- Körper vernickelt
- Ventilsitz in Edelstahl (AISI 304)
- Inkl. Manometer
- Vordruck : max. 25 bar
- Einstelldruck: max. 6 bar
- Temperatur: max. 80°C

Anschluss	Durchfluss max.	Grösse (l x b x h)	Gewicht
1"	70 L/Min.	140 x 75 x 160	1.8 kg
1¼"	120 L/Min.	175 x 92 x 230	3.2 kg
1½"	160 L/Min.	175 x 92 x 230	3.0 kg

## Filter für sauberes Wasser

### Filter komplett mit Filtereinsatz



1) SMALL      2) MIX PLUS      3) MIX PLUS Inox      4) BIG      5) BRASS      6) SUPERSMALL

Modell	Filtereinsatz	Bild	Anschlüsse	L/Min. max.	PN bar	Temp. max. °C	Feinheit μ	Höhe mm	Breite mm
<b>SUPERSMALL</b>	Polyphosphat	6	3/4"	20	7	60		111	58
<b>SMALL</b>	Nylon	1	1/2"	20	7	40	60	170	93
<b>MIX PLUS</b>	Nylon	2	1"	60	7	40	60	190	130
<b>MIX PLUS klein</b>	Inox	3	1"	50	7	40	140	190	130
<b>BIG</b>	Nylon	4	3/4"	40	7	40	60	320	130
	Nylon		1"	60	7	40	60	320	130
	Nylon		1 1/4"	90	7	40	60	320	130
	Nylon		1 1/2"	100	7	40	60	320	130
	Kohle		3/4"	40	7	40	--	320	130
	Kohle		1"	60	7	40	--	320	130
	Kohle		1 1/4"	90	7	40	--	320	130
	Kohle		1 1/2"	100	7	40	--	320	130
	Inox		3/4"	60	7	40	60	320	130
	Inox		1"	90	7	40	60	320	130
<b>BRASS</b>	Nylon	5	1 + 1 1/4"	75	20	40	60	310	150
	Kohle		1 + 1 1/4"	75	20	40	--	310	150
	Inox		1 + 1 1/4"	75	20	40	60	310	150
	Polyphosphat		1 + 1 1/4"	75	20	40	--	310	150

### Filtereinsätze



7) MIX PLUS Inox



8) Nylon



9) Kohle



10) Polyphosphat



11) Inox

Modell	Filtereinsatz	Bild
<b>SMALL und MIX PLUS</b>	Nylon	7
<b>MIX PLUS klein</b>	Inox	7
<b>BIG und Brass</b>	Nylon	8
	Kohle	9
	Polyphosphat	10
	Inox	11