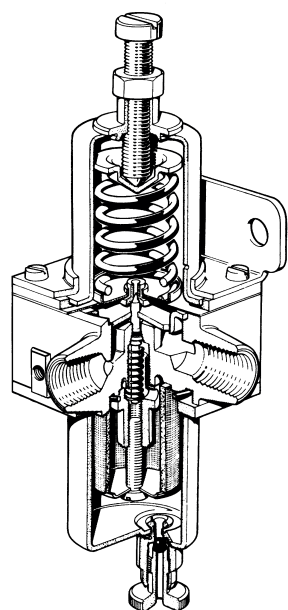


## Reduzierventile

Type 12-112 en 12-132 mit directer Kegelsteuerung



**Beschreibung:**

Diese Reduzierventile sind zu erhalten mit oder ohne filter, und mit oder ohne Manometer, sie sind geeignet um direct in die Leitung eingebaut zu werden, oder wenn eine Befestigungsplatte vorgesehen ist, für Einbau- oder Anbaumontage. Trotz der kleinen Abmessung und directer Steuerung des Kegels mittels Regelfeder und Membrane liefert sie eine bedeutende Menge reduzierte Luft, dadurch dass in der Membrankammer eine spezielle Vorrichtung den Luftstrom leitet. Ausserdem ist in der Membrane ein kleiner Auslass angebracht, der unter normalen Umständen durch den Kegel genau abdichtet. So bald es den Umständen entspricht, und ein höherer zweiter Druck erreicht wird als den eingestellten Wert, kommt die Membrane bzw. Auslass unmittelbar in bewegung, vom Kegel frei, sodass eine Öffnung entsteht aus welcher der Überdruck entweichen kann. Dasselbe geschieht auch, wenn unter Betriebsumständen ein niedriger zweiter Druck eingestellt wird.

**Anwendung:**

Gebräuchlich für das Reduz

<b>Material:</b>		<b>Filtergehäuse</b>	: Rostfreier Stahl
<b>Gewindespindel mit Gegenmutter</b>	: Rostfreier Stahl	<b>Filter</b>	: Rostfreier Stahl
<b>Mutter für Gewindespindel</b>	: Messing		Schwellenwert 30 micron
<b>Federgehäuse</b>	: Rostfreier Stahl	<b>Ablasshahn</b>	: Messing
<b>Befestigungsplatte</b>	: Rostfreier Stahl	<b>Membrane</b>	: EFFB (Neopren mit Nylon Einlage)
<b>Regelfeder</b>	: Stahl	<b>O-ringe</b>	: NBR 70°shore
<b>Kegel</b>	: Rostfreier Stahl	<b>Handgriff</b>	: Kunststoff (optionel)
<b>Sitz</b>	: Messing		
<b>Gehäuse</b>	: Messing		

		
<b>Serie</b>	12-112	12-132
<b>Ausgang einstellbar</b>	<b>Bestelnr.</b>	<b>Bestelnr.</b>
0 - 4 bar	A1121306	A112130625 mit manometer 0 - 2,5 bar
0 - 4 bar		A11213064 mit manometer 0 - 4 bar
0 - 7 bar	A1121309	A11213096 mit manometer 0 - 6 bar
0 - 7 bar		A112130910 mit manometer 0 - 10 bar

**Option:**

\*mit Handgriff (serie 12-115 en 12-135)

