

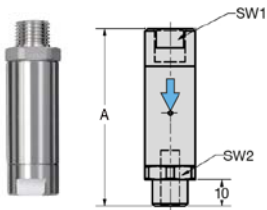
Inline-Druckregler

für Druckluftanwendungen, mit Sekundärentlüftung,
vordruckabhängig

PLUS ||

Artikel Nr. 101493

Typen Nr. 638.38



Beispielhafte Darstellung

Die meisten pneumatischen Werkzeuge sind mittels einer Schnellverschlusskupplung direkt ans Druckluftnetz angeschlossen und werden somit meist mit einem höheren Druck als benötigt versorgt. Dadurch erhöht sich der Verbrauch, die Werkzeuge werden überlastet.

Die automatische Sekundärentlüftung sorgt für zusätzliche Sicherheit. Wenn nun das Werkzeug vom Schlauch getrennt wird, verbleibt werkzeugseitig noch ein Restdruck, welcher für kurze Zeit, selbst nach dem Abschalten noch funktionsfähig bleibt. Eine unabsichtliche Betätigung des Werkzeugs kann somit zu schweren Verletzungen des Anwenders führen (Tacker und Nagelpistolen können noch bis zu 10 Schuss abgeben).

Durch den Einsatz von voreingestellten, auf die Anwendung abgestimmten Inline-Druckreglern wird dieser Effekt verhindert und dadurch Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit erreicht.

Technische Informationen

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Betriebsdruck max. | 25 bar |
| Temperaturbereich | 0 bis 80 °C |
| Gehäuse | Aluminium |
| Innenteile | Edelstahl, Nitrilgummi, Messing |
| Medium | Druckluft, neutrale Gase |
| Anschluss | Innen-/Außengewinde |
| Gewinde | G 1/4 |
| Arbeitsdruck (voreingestellt) | 8 bar |
| Durchfluss | 800 l/min |
| SW 1 | 16 mm |
| SW 2 | 19 mm |
| A | 69,0 mm |

Kaufmännische Daten

| | |
|-------------------------|----------------|
| Zolltarifnummer | 84811099 |
| Ursprungsland | CH |
| eCl@ss 5.1.4 | 27293101 |
| eCl@ss 9.0 | 27293101 |
| UNSPSC_Code_v190501 | 27131603 |
| UNSPSC_CodeDesc_v190501 | Air regulators |

Material Informationen

| | |
|------------------------|---------------------------|
| REACH SVHC1 Stoff Name | nein |
| CAS-Nr. SVHC 1 | keine CAS Nr. |
| RoHS Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| REACH Info | kein SVHC Stoff enthalten |