

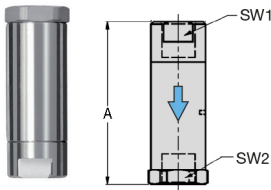
Inline-Druckregler

für Druckluftanwendungen, mit Sekundärentlüftung,
vordruckabhängig

PLUS ||

Artikel Nr. 149059

Typen Nr. 638.23



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	2 x Innengewinde
Gewinde	G 1/2
Arbeitsdruck (voreingestellt)	3 bar
Durchfluss	1600 l/min
SW 1	27 mm
SW 2	30 mm
A	68,0 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
