

Festo AG & Co. KG

6755 Schnell-Entlüftungsventil SEU-3/8 mit Schalldämpfer.

Das Entlüftungsgeräusch ist bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung gemessen.

Produktbeschreibung

Mit Schnellentlüftungsventilen können erhöhte Kolbengeschwindigkeiten bei einfach- und doppelwirkenden Zylindern im Rücklauf erreicht werden. Die Druckluft strömt vom Steuerventil über das Schnellentlüftungsventil zum Zylinder. Die Entlüftung 3 wird dabei verschlossen. Fällt der Druck bei 1 ab, so wird von 2 nach 3 entlüftet. Um eine volle Schnellentlüftung zu erreichen, muss das Ventil direkt an den Luftanschluss des Zylinders angebaut werden. Das Entlüftungsgeräusch wird durch Schalldämpfer vermindert.

Ausführungen

- ohne Schalldämpfer SE
- mit Schalldämpfer SEU

- Durchfluss 300 - 6500 l/min

- Anschluss G1/8, G1/4, G3/8 und G1/2

- Befestigungswinkel HSE

Festo Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	Schnellentlüftung
Auswahl Zusatzfunktion	mit Schalldämpfer
Pneumatischer Anschluss 1	G3/8

Pneumatischer Anschluss 2	G3/8
Befestigungsart	einschraubbar
Normalnennendurchfluss Entlüftung	2280 l/min
Normaldurchfluss Entlüftung 6->0 bar	4680 l/min
Normalnennendurchfluss Belüftung 6->5 bar	2880 l/min
Betriebsdruck	0,2 - 10 bar
Umgebungstemperatur	-20 - 75 °C
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Betriebsmedium	gefilterte, nicht geölte Druckluft gefilterte, geölte Druckluft
Nennweite	11 mm
Einbaulage	beliebig
Mediumstemperatur	-20 - 75 °C
Schalldruckpegel	83 dB(A)
Produktgewicht	160 g
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR