

Serie HV30

Die AVENTICS Baureihe HV30 entspricht der Ventilnorm ISO 5599-1. Das hohe Niveau an Durchfluss und Robustheit, besonders bei hohen Umgebungstemperaturen, machen das HV30 zum perfekten Ventil für Aluminiumanwendungen.



Technische Daten

Branche	Industrie
Bauart	Grundplatte
Richtung pneum. Anschluss (1)	Seitlich
Druckluftanschluss Eingang	G 1/2
Druckluftanschluss Ausgang	G 1/2
Richtung pneum. Anschluss (3,5)	Seitlich
Anschluss Entlüftung	G 1/2
Entlüftungstyp	Anschlüsse getrennt
Entlüftung (3,5)	mit gefasster Entlüftung (3/5)
Baugröße	ISO 3
Normen	ISO 5599-1
Betriebsdruck min.	3.5 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Umgebungstemperatur min.	10 °C
Umgebungstemperatur max.	200 °C
Mediumstemperatur min.	10 °C
Mediumstemperatur max.	120 °C
Medium	Druckluft

Befestigungsschraube

Gewicht

Außensechskant

1 kg

Werkstoff

Werkstoff Grundplatte

Aluminium

Werkstoff Dichtungen

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Materialnummer

R424B12368

Technische Informationen

Kann direkt auf Krustenbrecher-Zylinder (\varnothing 160 und \varnothing 200) mit integriertem ISO 5599-1, Größe 3, Ventil montiert werden. Optimiert für die Metallverarbeitungs-Industrie.

Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.

Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im <https://www.emerson.com/de-de/support>).

Grundplatte

R424B12368

HV30

2024-08-15

Abmessungen in mm

