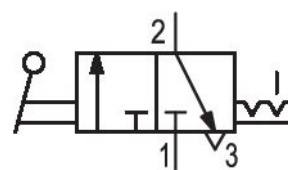


3/2-Wegeventil, Serie A-Pilotair®

R431006571

Allgemeine Serieninformationen
AVENTICS Serie A-Pilotair Wegeventile

■ manuell betätigt



Technische Daten

Branche	Industrie
Bauart	2-HA-1R
Betätigung	manuell
Nenndurchfluss Q _n	1308.72 l/min
Druckluftanschluss Ausgang	Ø 1/4"
Betriebsdruck min.	0 bar
Betriebsdruck max.	13.7 bar
Dichtprinzip	weich dichtend
Bauart	Sitzventil
Typ	rastend
Version	2-HA-1R
Steuerdruck min.	0 bar
Steuerdruck max.	17.3 bar
Umgebungstemperatur min.	-40 °C
Umgebungstemperatur max.	71 °C

Mediumtemperatur min.	-40 °C
Mediumtemperatur max.	71 °C
Medium	Druckluft
Ölgehalt der Druckluft min.	0 mg/m³
Ölgehalt der Druckluft max.	1 mg/m³
Max. Partikelgröße	50 µm
Druckluftanschluss Eingang	Ø 1/4"
Gewicht	0.68 kg
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Materialnummer	R431006571

Technische Informationen

Die Ventilmodelle 2-HA-1R, 2-HA-1LR und 2-HA-1RW sind die gleichen wie die Modelle 2-HA-1 und 2-HA -1L, mit der Ausnahme, dass der Nocken umgekehrt wird, um Zug- statt Druckbetrieb zu erhalten. Das Modell 2-HA-1R kann auch mit dem Griff auf der linken Seite montiert werden, um einen Tandem-Druckbetrieb mit dem Modell 2-HA-1 zu ermöglichen.

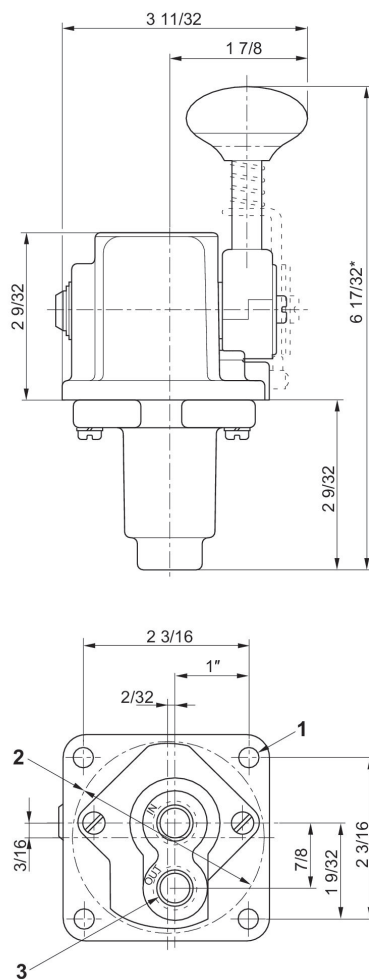
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur 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>).

Abmessungen in inch

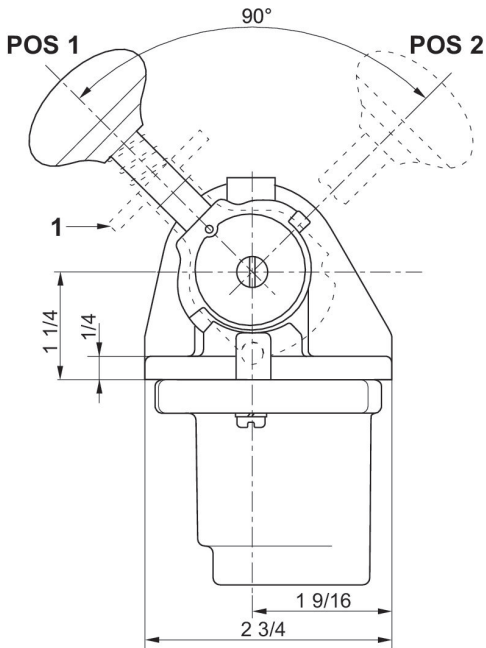


Durchmesser $\frac{9}{32}$ (4) Stellen

1) Befestigungsloch $\varnothing 2 \frac{9}{16}$

*Auch mit 2" längerem Griff verfügbar

Griffstellung



1) Optionale Griffverriegelung

Griffstellung

Griffstellung	1	2
Out-Port mitgeliefert	X	

X bezeichnet den Anschluss, der in dieser Stellung geliefert wird. Ein leerer Block bedeutet, dass der Anschluss in dieser Stellung entlüftet ist.