

Montage- und Betriebsanleitung

CEA001

1 Allgemeine Hinweise

- 1.1 Diese Ventile dienen zur Ansteuerung von pneumatischen Aktoren bzw. Druckluftdrehantrieben und dürfen nur mit Druckluft betrieben werden.
- 1.2 Die Druckluft muss mindestens folgender Qualitätsklasse nach ISO8573-1 entsprechen: ISO8573-1:2010 7:4:4
- 1.3 Diese Ventile können mit geölter oder ungeölter Luft betrieben werden.
- 1.4 Wenn geölte Luft verwendet wird, ist darauf zu achten, dass die Ölschmierung dauernd vorhanden ist.

2 Vor der Montage

- 2.1 Ventile auf eventuelle Transportschäden untersuchen.
- 2.2 Angaben auf dem Typenschild mit den Betriebsdaten vergleichen. (Typ, Spannung, Frequenz, Betriebsdruck)

3 Installation mechanisch

- 3.1 Während der Montage ist darauf zu achten, dass keine Fremdkörper oder Dichtmittel in das Ventil eindringen.
- 3.2 Die Einbaulage der Ventile ist beliebig.
- 3.3 Das dünnwandige Führungsrohr nie als Hebel benutzen oder verbiegen.
- 3.4 Es ist sicher zu stellen, dass die Anflanschfläche am Druckluftdrehantrieb sauber ist.
- 3.5 Das Namurventil ist inklusive der beiden Flansch-O-Ringe mittels der beiden mitgelieferten M5-Schrauben auf dem Antrieb zu montieren.

4 Installation elektrisch

- 4.1 Ventile entsprechend den einschlägigen Vorschriften durch autorisierte Fachleute anschließen.
- 4.2 Wechselstromspulen dürfen nur dann mit Spannung versorgt werden, wenn die einwandfreie Montage auf dem Ventil gewährleistet ist. Die Spule wird sonst durch überhöhte Stromaufnahme thermisch zerstört.
- 4.3 Vor der Druckbelastung möglichst die elektrische Funktion prüfen.

5 Wartung

- 5.1 Vor Überprüfung des Ventils Stromzufuhr unterbrechen und Druck aus der Anlage ablassen.
- 5.2 Achtung, es besteht Verletzungsgefahr! Die Oberfläche der Magnetspule kann bei Dauerbetrieb sehr warm werden.
- 5.3 Alle Innenteile überprüfen und reinigen, ggf. durch Originalersatzteile ersetzen.
- 5.4 Alle Bestandteile des Magnetventils in richtiger Reihenfolge sorgfältig wieder zusammenbauen.
- 5.5 Dichtigkeit und richtige Funktion vor Inbetriebnahme prüfen.

Die neuesten Anleitungen finden Sie auch unter www.stasto.eu in unserem STASTO Store.

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten