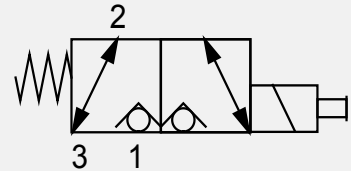


3/2-Wege-Sitzventil MSV32



direkt gesteuert, elektrisch betätigt
max. Betriebsdruck 315 bar
max. Volumenstrom 20 l/min



080220_MSV32
11.2025

Inhaltsverzeichnis

Inhalt	Seite
Eigenschaften	1
Technische Daten	2
Kennlinien	2
Abmessungen	3
Typenschlüssel	4
Zubehör und weiterführende Informationen	4

Eigenschaften

- sitzdichtes Einschraub-Wegeventil
- mit Nothandbetätigung
- auch in Rohrleitungsgehäuse oder Aufbauplatte NG 6 erhältlich
- wartungsfrei

Technische Daten**Hydraulische
Kenngrößen**

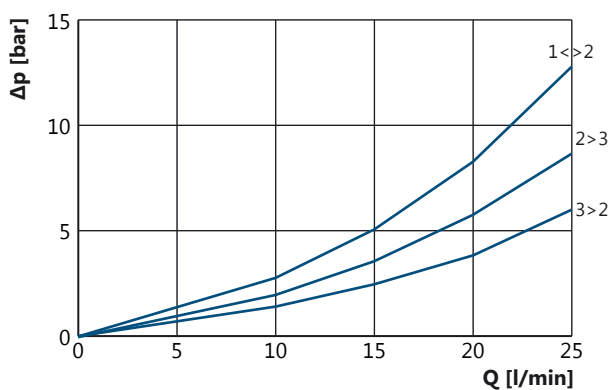
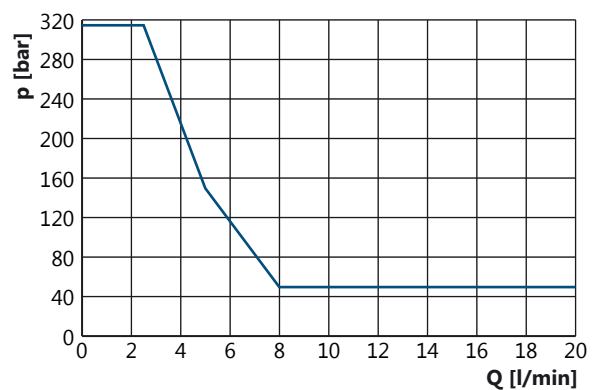
Betriebsdruck max.:	315 bar
Nennvolumenstrom:	20 l/min
Durchflussrichtung:	siehe Symbolbild
Betriebsmedien:	Mineralöle nach DIN 51524, andere auf Anfrage
Viskositätsbereich:	3 - 400 cSt
Filtration:	Ölreinheit nach ISO 4406 (1999) 18/16/13, Filter mit $\beta_{5(c)} > 200$

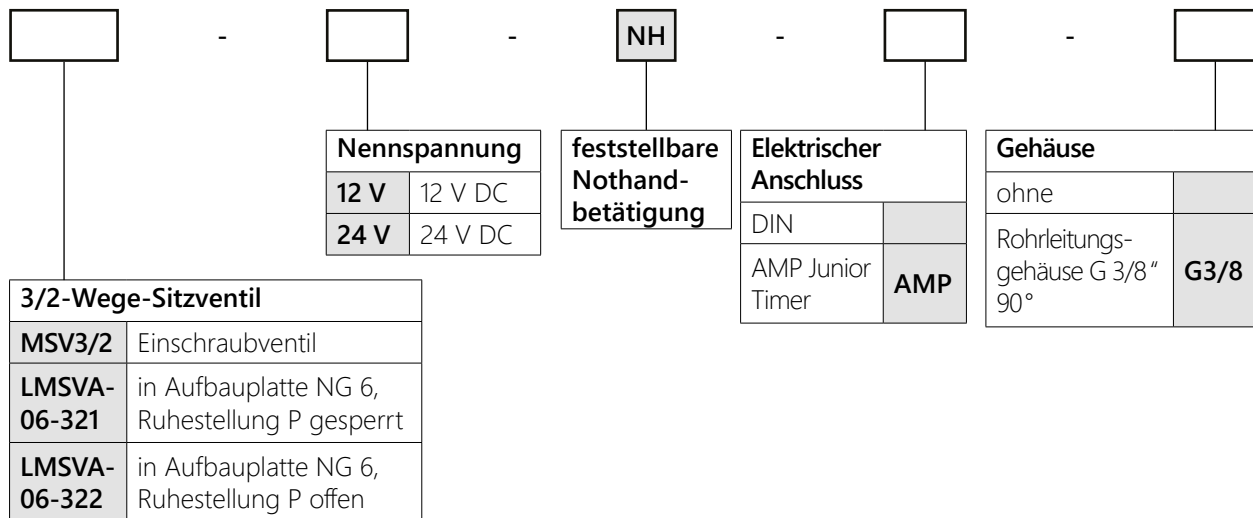
**Mechanische
Kenngrößen**

Bauart:	Einschraubventil sitzdicht
Baugröße:	MSV3/2
Mediumtemperatur:	-10 °C bis +80 °C
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +50 °C
Lagertemperatur:	-30 °C bis +60 °C (nicht kondensierend)
Einbaulage:	beliebig
Gewicht:	0,42 kg
Werkstoffe:	Ventilteile: Stahl Dichtungen: NBR, Stützringe: PU, Teflon
Oberflächenschutz:	außenliegende Teile: Stahl verzinkt

**Elektrische
Kenngrößen**

Nennspannung:	12 V DC, 24 V DC
Nennwiderstand (R20):	5,8 Ω (12 V), 22 Ω (24 V)
Leistungsaufnahme max.:	27 W
Einschaltdauer:	100% ED
Schutzart:	IP65 bei korrekt montierter Leitungsdose
Elektrischer Anschluss:	Gerätestecker nach DIN EN 175301-803 (alt DIN 43650) Form A, AMP Junior Timer

Kennlinien**Druckverlustkennlinie ($\Delta p/Q$) bei I_N** **Schaltleistungsdiagramm (p/Q) bei I_N** 

Typenschlüssel**Zubehör und weiterführende Informationen**

<i>Zubehör/Ersatzteile</i>	Artikel:	Artikelnummer:
	Steckdose DIN EN 175301-803 (alt DIN 43650), Form A, schwarz	149.0007
	Steckdose DIN EN 175301-803 (alt DIN 43650), Form A, grau	149.0008
	Dichtsatz MSV32 (NBR)	405.0006

HINWEIS Passende Ansteuerelektronik finden Sie in Kapitel 6 „*Ansteuerelektronik und Sensorik*“ und in unserem Onlinekatalog unter www.weber-hydraulik.com.

Betriebsanleitung Hinweise für die Montage, Inbetriebnahme und Wartung finden Sie in Kapitel 11 „*Allgemeine Informationen*“ unter der Kategorie „*Allgemeine Betriebsanleitung*“ oder sind auf Anfrage erhältlich.