

3/2-Wege-Sitzventil: leckölfreie Ausführung – Einfacher, unkomplizierter Aufbau –
Extrem hohe Schaltsicherheit auch bei langen Stillstandzeiten –
Korrosionsgeschützte Ausführung

Hydraulische und elektrische Kenngrößen

- Betriebsdruck:** 360 bar max.
- Druckflüssigkeit:** Mineralöl nach DIN 51524, andere Medien auf Anfrage
- Druckflüssigkeitstemperaturbereich:** min. = -25 °C, max. = +70 °C
- Volumenstrom:** siehe Δp -Q-Kennlinie
- Viskositätsbereich:** min. = 10 mm²/s, max. = 600 mm²/s
- Verschmutzungsstufe für Druckmittel:** max. Klasse 10 nach NAS 1638 zulässig
- Filterempfehlung:** Filterrückhalterate $\beta_{25} > 75$
- Druckabfall:** siehe Kennlinie

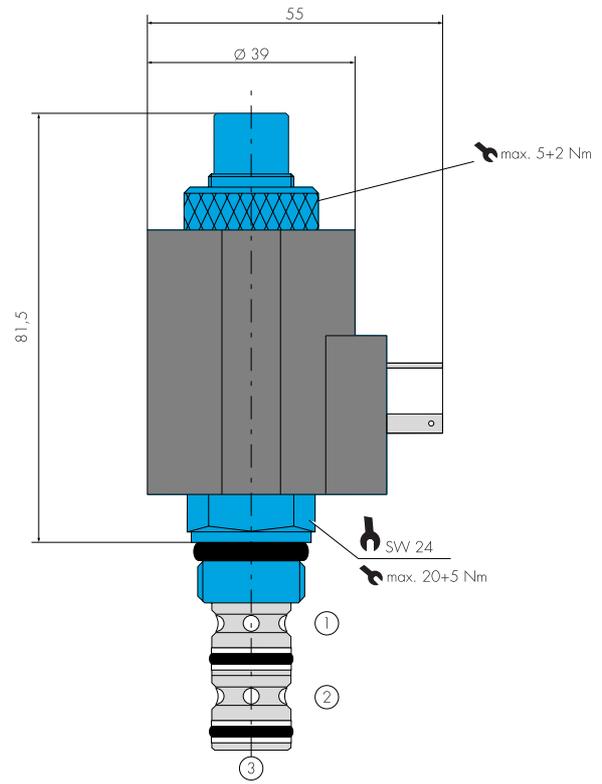
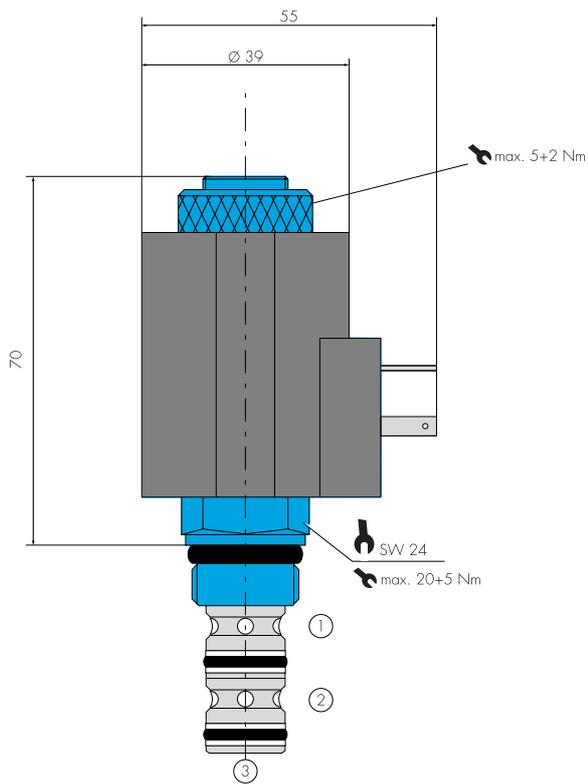
Betätigungsart elektromagnetisch

- Spannungsart:** DC $\pm 10\%$; AC +5 %, -10 % mit Gleichrichtersteckdose
- Leistungsaufnahme:** 26 W; P₂₀
- Einschaltdauer:** Dauerbetrieb
- Schutzart:** IP65 für die Spule
- Anschlußart:** siehe Bestellangaben
- Gewicht:** komplett 0,42 kg, ohne Spule 0,22 kg

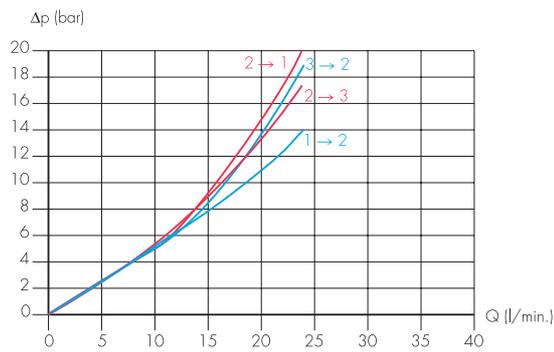
Schaltsymbole	Max. l/min.	Type	Nothandbetätigung	Einbau- raum	Betätigungs- spannung V DC	Elektrische Anschlußart	Einschraub- gehäuse
DWDS 	12	322	O NH	- 20 - 34	- 12 - 24 - 230	- D - DG	- 00
DWSD 	20	320	O NH				

Bestellbeispiel: **322** - **O** - **20** - **24** - **D** - **00**

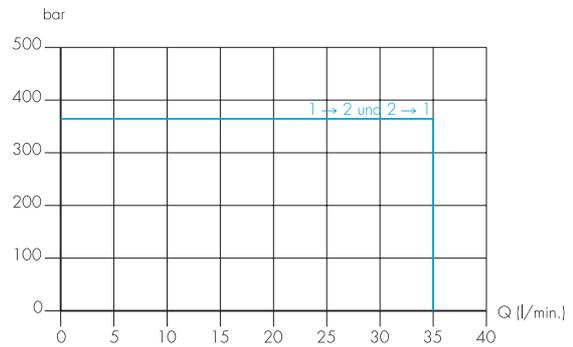
- Erläuterung:**
- Nothandbetätigung: O = ohne (elektrisch betätigt); NH = mit Nothand
 - Gewinde: 20 = M20x1,5; 34 = 3/4" 16 UNF
 - Betätigungsspannung: 12 = 12 V DC und 24 = 24 V DC;
230 = 230 V AC in Verbindung mit Gleichrichterstecker AC
 - Steckerart: D = DIN; DG = DIN mit externem Gleichrichter
 - Einschraubgehäuse: 00 = ohne (nur Ventil)



Druckverlust: Type 322



Schaltleistungsbereich: Type 322



Schaltleistungsbereich: Type 320

