

## 3/2-Wege-Sitzventil DDSV Type 322



Magnet-Sitzventile der Baureihe DDSV sind hermetisch dichte 3/2-Wege-Einschraubventile. Die Dichtheit wird bis zu maximalen Drücken von 350 bar gewährleistet. Auch nach langen Stillstandzeiten schalten die Ventile sehr zuverlässig. Die Betätigung der Ventile erfolgt über einen druckdichten Ölbadmagneten. Die Magnetspulen sind leicht dreh- und austauschbar. Auch bei 100% ED ist für eine gute Wärmeabfuhr gesorgt. Die doppelt dichten Sitzventile sind direktgesteuert. Diese Sitzventile sind auch mit einer Nothandbetätigung lieferbar. Ventile mit Anschlusskörper sind ebenfalls lieferbar.

### Technische Daten

#### Elektrische Kenngrößen

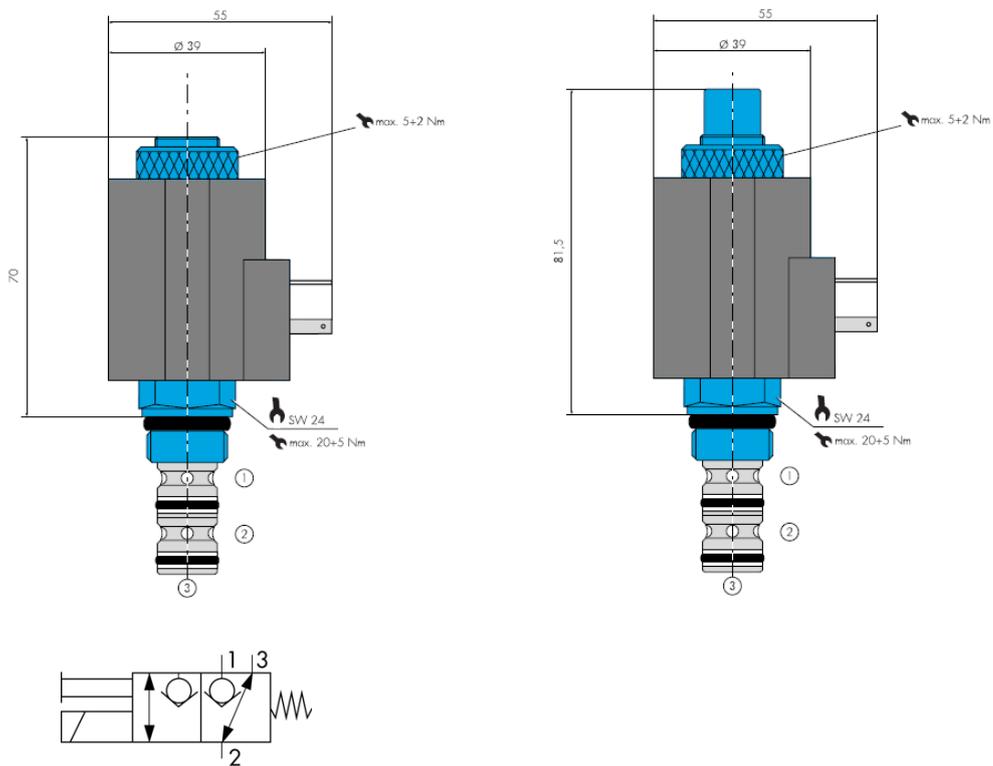
|                    |  |
|--------------------|--|
| Nennspannungen:    | 24 Volt DC, 12 Volt DC, 230 Volt AC mit Gleichrichterst. |
| Leistungsaufnahme: | 27 W   |
| Elektroanschluss:  | Steckdose nach DIN 43650                                 |
| Schutzart:         | IP65   |
| Einschaltdauer:    | ED 100% bei Gleichspannung<br>ED 20% bei Wechselspannung |

#### Mechanische Kenngrößen

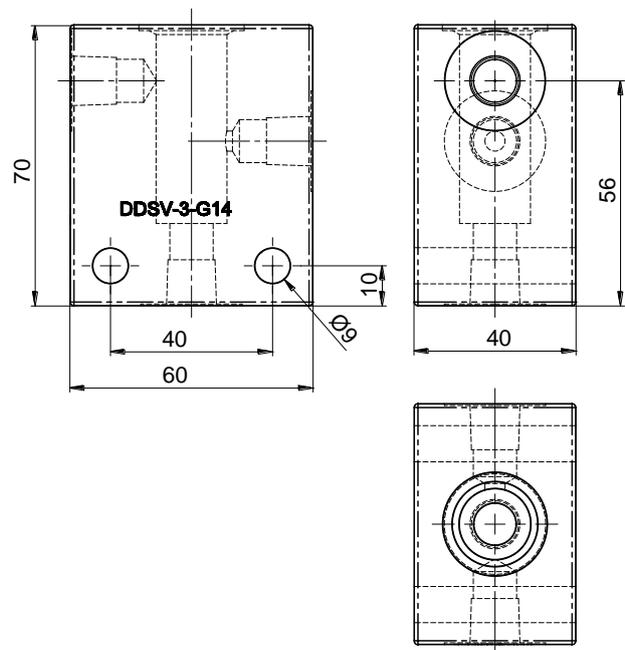
|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Bauart:          | Direktgesteuertes Sitzventil     |
| Befestigungsart: | Einschraubpatrone                |
| Einbaulage:      | Beliebig, vorzugsweise senkrecht |
| Masse:           | 0,38 kg                          |

#### Hydraulische Kenngrößen

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Nenndruck:          | 350 bar        |
| Durchfluss:         | 20 l/min, max. |
| Druckmittel:        | Mineralöl      |
| Viskositätsbereich: | 3 - 400 cSt    |

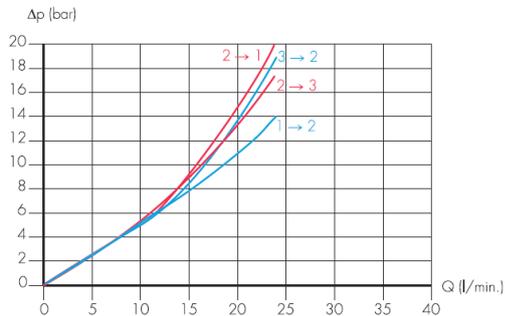


**3/2 Wegesitzventil mit Alu.-Gehäuse  
G 1/4“ oder G 3/8“**

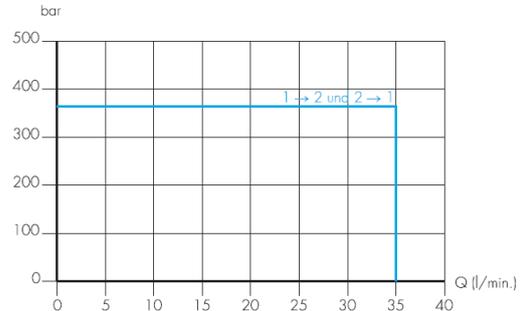


**Gehäusebezeichnung: DDSV-3-G14 = G1/4“**  
**Gehäusebezeichnung: DDSV-3-G38 = G3/8“**

**Druckverlust: Type 322**



**Schaltleistungsbereich: Type 322**



**Typenschlüssel**

**DDSV - 000 - 00 - 0 - 0 - 000**

Symbolbild  
  
3 Wege-Sitzventil  
von 2 nach 3 offen  
  
Typ = 322

Gehäuse  
  
ohne Gehäuse = 000  
mit Gehäuse G1/4" = G14  
mit Gehäuse G3/8 = G38

Dichtung  
  
N = Buna  
V = Viton

H = Nothandbetätigung

Spannung  
  
Gerätestecker nach DIN 43650  
12 DG = 12 VDC Gleichstrom  
24 DG = 24 VDC Gleichstrom  
230 DG = 230 VAC Wechselstrom  
ohne Gleichrichterstecker

**Bestellbeispiel: DDSV-322-12DG-0-N-000**