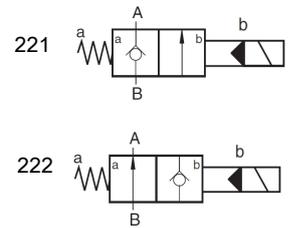


**2/2-Wege-Sitzventil SVN22\_BE12**

350 bar



100 L/min



**Produktmerkmale**

- Das leckölfreie 2/2-Wege-Sitzventil ist hydraulisch vorgesteuert und bietet eine hohe Schaltsicherheit bei langen Stillstandszeiten.
- unkomplizierter Aufbau
- wahlweise mit oder ohne Handnotbetätigung

**Inhaltsverzeichnis**

Technische Daten..... 1  
 Kennlinien ..... 2  
 Abmessungen und Anschlüsse..... 3  
 Bestellangaben..... 4

**Technische Daten**

**Allgemein**

Masse [kg]	Umgebungstemperatur [°C]	Einbaulage	Bauart
0,6	-30 bis +50	beliebig	SVN221: Sitzventil, vorgesteuert (elektrisch entsperbares Rückschlagventil) SVN222: Sitzventil, vorgesteuert

**Hydraulische Kenngrößen**

Hydraulikflüssigkeit: Mineralöl nach DIN 51524, andere Medien auf Anfrage

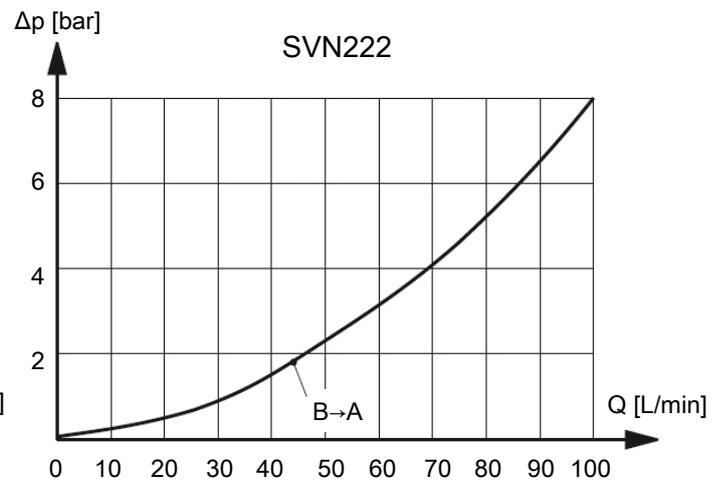
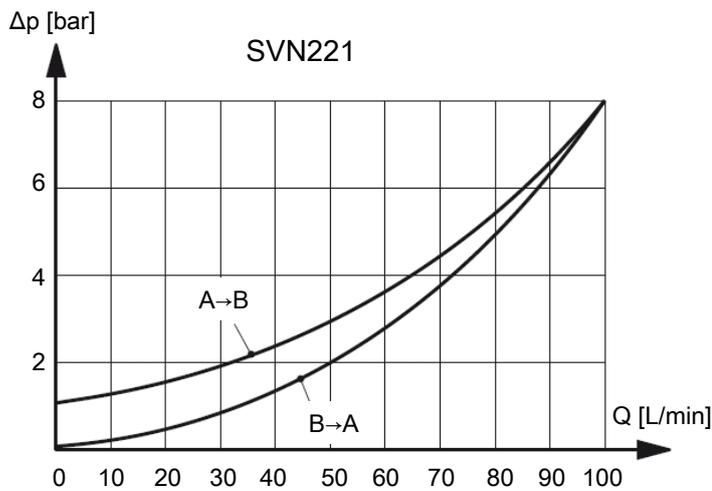
Betriebsdruck (maximal) [bar]	Temperatur der Hydraulikflüssigkeit [°C]	Viskosität [mm <sup>2</sup> /s]	zulässiger Verschmutzungsgrad	Filterempfehlung
350	-25 bis +70	10 - 600	maximal Klasse 22/19/16 nach ISO4406	Filterrückhalterate $\beta_{25} > 75$

## Betätigung

Betätigungsart	Spannungsart	Leistungsaufnahme	Einschaltdauer	Schutzart nach DIN40050
elektromagnetisch mit / ohne Handnotbetätigung	AC $\pm 10\%$ mit Gleichrichtersteckdose; DC $\pm 10\%$	26 W; $P_{20}$ (=Leistung bei 20 °C)	Dauerbetrieb	IP65 mit aufgesteckter Gleichrichtersteckdose

## Kennlinien

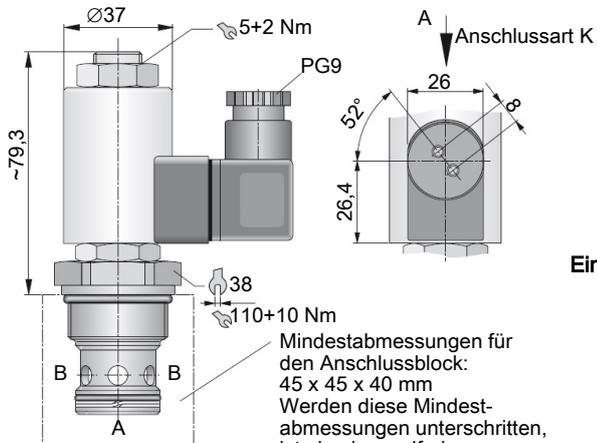
gemessen bei +50 °C Temperatur der Hydraulikflüssigkeit, Viskosität 35 mm<sup>2</sup>/s, Toleranz  $\pm 5\%$



## Abmessungen und Anschlüsse

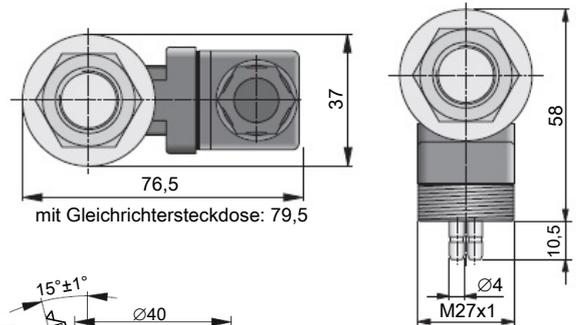
Die Abmessungen sind in mm angegeben.

**Anschlussart D**

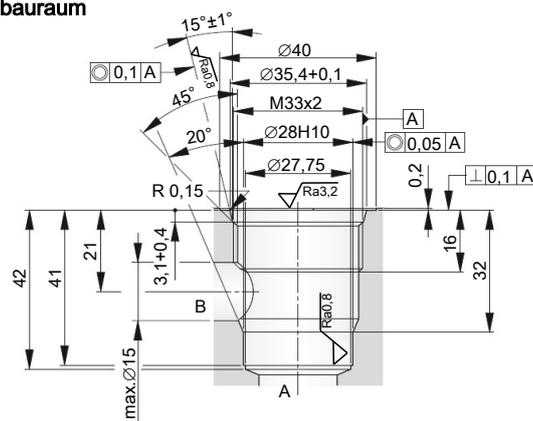


Mindestabmessungen für den Anschlussblock:  
45 x 45 x 40 mm  
Werden diese Mindestabmessungen unterschritten, ist ein einwandfreier Dauerbetrieb nicht mehr gewährleistet.

**Ansicht A**

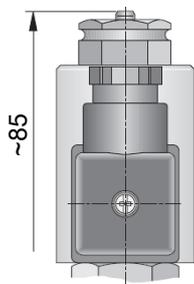


**Einbauraum**

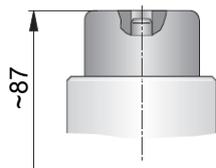


## Handnotbetätigungen

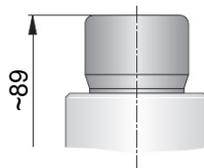
Nur für SVN 222



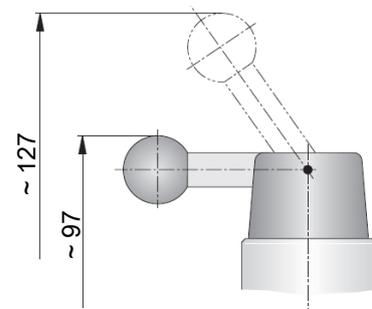
**H**



**HE 31390**



**HE 31391**



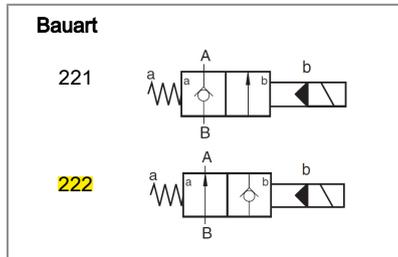
**HE 30357**

## Bestellangaben

## Typenschlüssel

Bestellbeispiel

**SVN** | **222** | **BE12** | P | D | H | A1



**Elektrische Angaben**

<b>N</b>	12 V =(DC)
<b>P</b>	<b>24 V =(DC)</b>
<b>V*</b>	115 V 50/60 Hz~(AC) mit Gleichrichtersteckdose
<b>W*</b>	230 V 50/60Hz ~(AC) mit Gleichrichtersteckdose

\*nur Anschlussart D

**Serienkennzeichnung**  
siehe Basisinformation (Katalog)

**Handnotbetätigungen**  
Grundversion

H\* für Handnotbetätigung  
mögliche Betätigungsarten:

**HE31390\*\*** Nothandstift versenkt  
**HE31391\*\*** Druckknopf  
**HE30357\*** Hebel

\* nur für Ausführung SVN222  
\*\* muss separat bestellt werden

**Anschlussart**

D **Steckverbindung DIN43650-AF2-PG9**  
K mit Anschluss für Kostalstecker