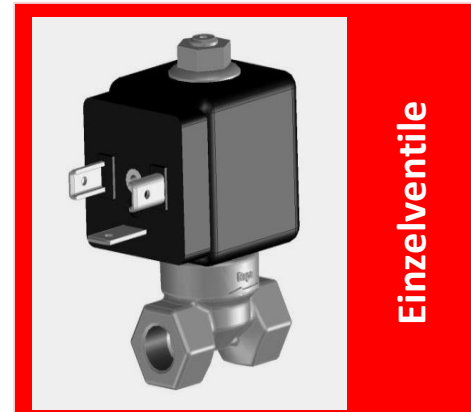


# Einzelventil BV01

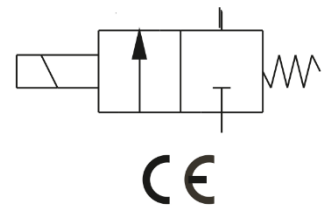
## 2/2 Ölabsperrventil



Einzelventile

### Ventil-Merkmale:

- direktgesteuertes Wege-Sitzventil mit Magnetbetätigung
- stromlos geschlossen
- für Leitungseinbau
- Dichtungen abgestimmt auf leichtes Heizöl
- Nassankerprinzip, Trockenspule
- eingebautes Sieb schützt vor Verunreinigungen im Öl
- Magnetspulen für Gleich- und Wechselspannung (M10/M13)
- kompakte Bauweise
- Sicherheitsabsperreinrichtung für Heizöl EI nach DIN EN ISO 23553-1 (BV01 L2 1/8 und BV01 L2 1/4)
- DIN geprüft (BV01 L2 1/8 und BV01 L2 1/4)



### Technische Daten:

Dichtwerkstoffe siehe „Technische Erläuterungen“

Medien	Temperatur	Werkstoff	
		RAPA Kurzzeichen	Handelsbezeichnung
Leichtes Heizöl EL Nach DIN 51603-1	0°C bis +60°C	L	Syn. Elastomer
		R	Syn. Rubin

Umgebungstemperatur: -10°C bis +60°C  
 Berstdruck: ≥ 50bar  
 Durchfluss: max. 3,0l/min ≈ 210kg/h

#### **Werkstoffe**

Ventilkörper: Cu Zn 39 Pb3 F37  
 Führungsrohr: 1.4303  
 Kern: 1.4104  
 Anker: 1.0718

Funktionswerte (bis Mediumvisk.  $30 \frac{mm^2}{s}$ )

Anschluss	Nennweite mm	Kv- Wert l/min	Dichtwerkstoff	Betriebsdruck [bar]
G1/8	2	1,4	L	0-24
G 1/4	2	1,4	L	0-24
G1/8	2	1,8	R	0-26

