

Baureihe

Series

Série

BV 01

**2/2 Magnetventile
direkt gesteuert
stromlos zu**
Anwendungsbereich:

Die Ventile der Baureihe BV 01 sind für den Einsatz an Ölbrennern kleiner und mittlerer Leistung konzipiert. Durch ein eingebautes Sieb sind sie vor Verunreinigungen im Öl geschützt. Drei Magnetspulen stehen zur Auswahl.

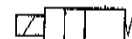
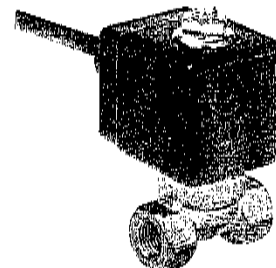
Die Ventile sind nach DIN 32725 geprüft und als Sicherheitsabsperreinrichtung für Heizöl EL zugelassen.

**2/2 Solenoid valves
directly controlled
normally closed**
Application:

The valves series BV 01 are outlined for use in oil burners of small and medium capacity. By means of a built-in sieve they are protected against oil impurities. Three magnet coils are available. The valves are tested acc. to DIN 32725 and licensed as safety cut-off for mineral oil for heating EL.

**Electrovanne 2/2
à commande directe
normalement fermée**
Domaines d'utilisation:

Les vannes de la série BV 01 sont destinées aux brûleurs à mazout de petite et moyenne puissances. Un filtre intérieur protège des impuretés contenues dans le mazout. Trois versions de bobines différentes sont disponibles. L'électrovanne est contrôlée d'après DIN 32725 et est autorisée d'emploi comme système de sécurité d'arrêt pour mazout EL.



SCA/SEV/Ungarn

Prüfzeichen

Test mark

Sigle d'homologation

Technische Daten**Technical data****Caractéristiques techniques****Ventil****Valve****Vanne**

Medien	Media	Fluides	Temperatur Temperature Température [°C]	Werkstoff Material Matériau d'étanchéité RAPA ASTM
Leichtes Heizöl EL nach DIN 51603	Light mineral oil for heating acc. to DIN 51603	Fuel domestique	0 — +60	L R Synthet. Elastomer synthet. Rubin

Umgebungstemperatur:

Ambient temperature:

Température ambiante:

—10 °C — +60 °C

Berstdruck:

Burst pressure:

Pression d'éclatement:

≥ 50 bar

Durchfluß:

Flow:

Débit:

max. 3,0 l/min. ≈ 210 kg/h

Funktionswerte:(bis Mediumvisk. 30 mm² s⁻¹)**Functional values:**(up to 30 mm² s⁻¹ viscosity
of medium)**Valeurs de fonctionnement:**(jusqu'à une viscosité du fluide
de 30 mm² s⁻¹)

Anschluß Connection Raccordement	Nennweite Rated orifice Diamètre nominal [mm]	Kv-Wert Kv-value Coefficient Kv [l/min]	Dichtwerkstoff Seal material Matériau d'étanchéité	Betriebsdruck Operating pressure Pression de service [bar]	Bestellangaben Ordering information Référence	Art.-Nr. Item-no. Code article
G 1/8	2	1,4	L	0 — 24	BV 01 L 2 1/8	511 0310
1/8 NPT	2	1,4	L	0 — 24	BV 01 L 2 1/8 NPT	511 0330
G 1/4	2	1,4	L	0 — 24	BV 01 L 2 1/4	511 0320
G 1/8	2	1,8	R	0 — 28	BV 01 R 2 1/8	511 9310