



Bavaria FluidTec

MAGNETVENTIL

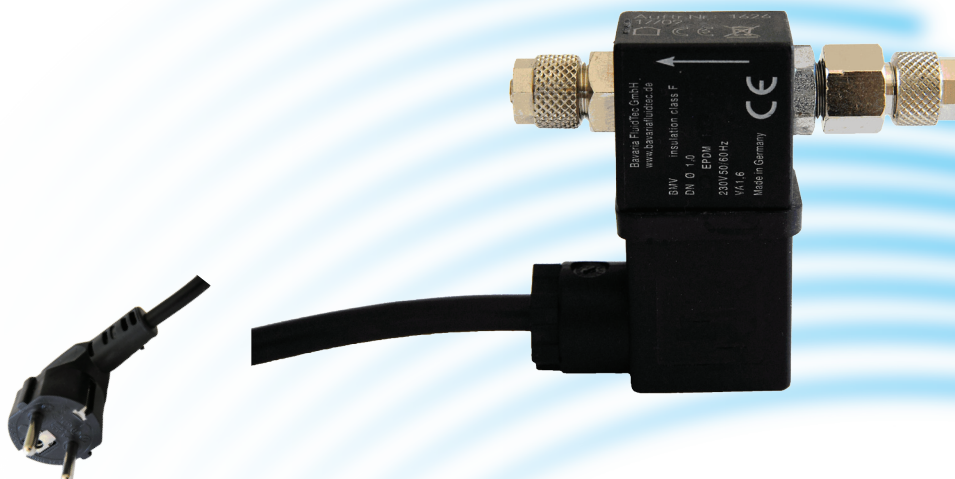
solenoid valve

BMV 61212

für CO² Nachtabschaltung

for CO² overnight shut down

**SONDERAUSFÜHRUNG
SPECIAL EDITION**



2/2-Wege Magnetventil, direkt gesteuert,
stromlos geschlossen (NC)
2/2 way valve, direct shutter,
normally closed (NC)

Technische Daten

Elektrischer Anschluss: Stecker mit integrierte, patentierten Dioden stabilisierter Ansteuerung, 1,5 m Kabel und Schukostecker gem. DIN 43650 (IP 65),

Spannung AC: 230 V, 50 – 60 Hz (andere Spannungen auf Anfrage)

Spannung DC: 6 – 12 – 24 – 42/48 – 110 V (ohne Kabel + Stecker)

Einschaltdauer: ED 100% mit Standardspulen

Montageposition: beliebig

Isolationsklasse: F (155°C)

Druckbereiche: 0 – 5,5 bar

Berstdruck: > 100 bar

Umgebungs-temperatur: max. + 50°C

Mediums-temperatur: -30°C bis +140°C

Standard-Nennweiten DN: 1,0 mm

Werkstoffe

Ventilkörper, Plungerrohr: Messing MS 58 vernickelt

Innere Elemente: Edelstahl 1.4106

Dichtungen: EPDM

Federn: 1.4310

technical data

electrical connection: plug with integrated, patented and stabilized control by diodes, 1,5 m cable according to DIN 43650 (IP 65), only 0,8 W

alimentionation AC: 230 V, 50 – 60 Hz (other on request)

alimentionation DC: 6 – 12 – 24 – 42/48 – 110 V (without cable and plug)

working time: continuous service ED 100%

mounting position: any

insulation: F (155°C)

pressure range: 0 – 5,5 bar (80 PSI)

bursting pressure: > 100 bar

ambient temperature: max. + 50°C higher on request

working temperature: -30°C till +140°C

standard orifice DN: 1,0 mm

materials

valve body, tube guide: brass 58

interior parts: stainless steel similar to AISI 430 Si

sealing: EPDM

springs: AISI 301

Obige Daten sind nur gültig für die Spezialausführung der CO² Nachtabschaltung

Above data are only valid for the execution CO² overnight shutdown

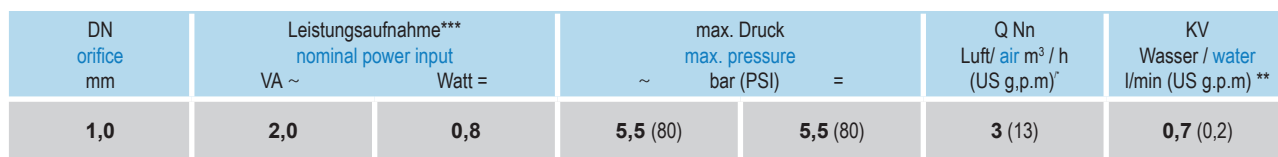
Made in Germany

Technische Änderungen vorbehalten / Changes reserved 01 2013

www.bavariafluidtec.de

Technische Daten / Technical data

**SONDERAUSFÜHRUNG
SPECIAL EDITION**



- * for air at +20°C at 6 bar inlet pressure and $\Delta p = 1$ bar
- ** for water at +20°C at $\Delta p = 1$ bar
- *** stronger coils on request

Ausgang: Schnellverschraubung für Schläuche Ø 6/4 mm
mit Überwurfmutter

outlet: push on fitting with cap nut for Ø 6/4 mm
plastic hoses

Dichtungswerkstoff sealing	Mediumstemperatur working temperature min. max		Medien liquids
EPDM (Ethylen-Propylen) mit KTW-Zulassung with approval KTW	−30°C	+140°C	Wasser, Dampf, Wasser-Glykol-Mischungen Entwickler- und Bremsflüssigkeit, verschiedene wässrige Lösungen von Säuren und Laugen water, steam, water glycol solutions, developer and brake liquids, various solutions of acids and lyes



Technische Änderungen vorbehalten
Changes reserved 01 2013

Bavaria FluidTec GmbH
Frauenstrasse 32
D - 82216 Maisach

Fon +49 (0) 81 41 / 61 18-0
Fax +49 (0) 81 41 / 61 18-38
www.bavariafluidtec.de