

## 3/2-Wege und 5/2-Wege Magnetventil BC-91 (3/2) / BC-37 (5/2) DN 6 und 12 - Namur / Muffe

### Beschreibung

Ausführungen in NC und NO (3/2 Namur nur NC)  
für einfach (3/2) u. doppelt (5/2) wirkende Stellantriebe  
elektropneumatisch betätigt, indirekt gesteuert  
Aufflanschausführung Lochbild NAMUR (NG 6)  
Betriebsdruck siehe Kenngrößen (max. 8 bar)  
Vorsteuerflansch: Kunststoff (POM)

### Merkmale

- hohe Durchflussleistung
- einfacher Aufbau des Kolbenschieber-Weichdichtungssystems
- direkte Durchströmung bei hohem Durchflusswert
- wartungsfrei
- einfach austauschbares Magnetsystem
- kompakte Bauform
- mit (tastend o. rastend) bzw. ohne Handbetätigung
- Abluftrückführung (bei 3/2-Wege Namur)
- umfangreiches Befestigungssystem



### Technische Daten

Bauart: Kolbenschieber mit Weichdichtung  
Anschluss: G 1/4, G 1/2 Innengewinde  
Nennweite: DN 6 und 12  
Betriebsdruck: 2 bis 8 bar  
Durchflußrichtung: festgelegt  
Durchflussmedium: gefilterte, geölte / ölfreie Druckluft  
Mediumtemperatur: -10°C bis +60°C  
Umgebungstemperatur: max. +50°C  
Ventilgehäuse: Aluminium eloxiert,  
Dichtung: NBR

Einbaulage: beliebig, vorzgw. Magnet oben  
Anschlussspannung: Eigensicher: 12 V, 24 V DC  
Schutzart: IP 65  
Kabelanschluss: Gerätestecker DIN EN 175301-803, Anschlussraum, Leitung

**Bergbau:** I M2 Ex ia I Mb  
**Chemie:** II 2G Ex ia IIC T4 Gb  
**Bescheinigung:** DMT 02 ATEX E 089

### Adapterplatte

Flanschplatte zum Direktanbau an pneumat. Antriebe  
mit Namur-Rippe Best. Nr.: 1660968

Schalldämpfer aus Sintermetall G 1/4"

