

## Magnetventile

## Fluid Technology

### Vorgesteuerte Magnetventile Serie 63.1V Große Durchflüsse bei geringem Energiebedarf und kompakter Bauform

Die vorgesteuerten Magnetventile der Serie 63.1V zeichnen sich durch hohe erzielbare Durchflussraten bei geringer Baugröße und geringem Energiebedarf aus. Sie bestechen durch ihre hohe Zuverlässigkeit und ihr kostengünstiges Design.

Die Serie 63.1V ist eine Kombination aus einem 3/2 Wege Pilotventil und einem Hauptsteuerventil. Durch diesen Aufbau kann das Ventil mit sehr geringer elektrischer Leistung einen großen Durchfluss schalten. Diese Anforderung findet man z.B. beim Umsteuern von Prozessventilen.

Alle verwendeten Materialien sind UL und CSA gelistet.

#### Eigenschaften

- Hohe Durchflussraten bei geringer Baugröße und geringem Energiebedarf
- Einsetzbar u.a. in der Prozessindustrie, wie beispielsweise in Brauereien, Molkereien, in der Pharmazie und der Automatisierungstechnik
- Anpassung technischer Eigenschaften auf Anfrage möglich



Technische Daten	Vorgesteuertes Magnetventil Serie 63.1V
Nennspannung ( $U_{\text{Nenn}}$ )	12 V DC oder 24 V DC
Elektr. Leistungsaufnahme ( $P_{\text{Nenn}}$ )	$\leq 1\text{W}$
Druckbereich (P)	2...8 bar
Nennweite	2,6 mm
Durchfluss (Luft)	> 270 l/min bei 6 gegen 0 bar
Kv-Wert	3,2 l/min
Werkstoffe	Dichtungen: NBR; Gehäuse: PBT
Schutzart	IP 51
Pneumatischer Anschluss	Flansch
Elektrischer Anschluss	Litze oder Stecker
Funktionen	3/2-Wege NC/NO
Abmessungen (H x B x T)	56 mm x 15 mm x 31 mm

We reserve the rights of modification, omission, error with respect to the products. Illustrations similar. All rights reserved by the individual copyright holders.V.