

* MagnaValve Modell 578-24 *

Magnetisches Ventil für die Regulierung von Stahlkugeln oder Stahlsand

P/N 999290

Neu!
Mit 24V DC
Stromzufuhr



- * Hohe Genauigkeit - Grafik ansehen
- * Eingebauter Flußsensor
- * 1,5 - 14 kg/Min Funktionsbereich
- * Normalerweise geschlossen (NC)
- * Funktioniert mit Flußsteuerung FC-24

- * Für luftgetriebene Geräte konstruiert
- * Einstellbare Flußraten
- * Keine beweglichen Teile
- * Stahlkugeln und Stahlsand
- * 1,85 m Kabel mitgeliefert

Das MagnaValve Modell 578-24 ist ein normalerweise geschlossenes Ventil, das mit eingebautem Sensor für die präzise Messung von Flußrate ausgestattet ist, und ist für die Regulierung von Stahlkugeln einsetzbar. Es wird in Verbindung mit der Flußsteuerung Modell FC-24 benutzt und liefert genaue und wiederholbare Flußraten im Bereich von 1,4 bis 14 kg/Min. Mit einer höheren Pulsgeschwindigkeit wird ein gleichmäßiger Fluß ermöglicht. Um Genauigkeit zu gewährleisten, kann die FC-24 Steuerung auf andere Kugelarten und -größen umgestellt werden.

Das Ventil hat einen festen Magnet für normalerweise geschlossenen (NC) Betrieb und einen Elektromagnet für die Steuerung von Flußraten. Durch die Regulierung des Stroms an dem Elektromagnet, kann jegliche Flußrate realisiert werden. Wenn die Stromzufuhr ausgeschaltet ist, werden die Kugeln von dem festen Magnet zurückgehalten.

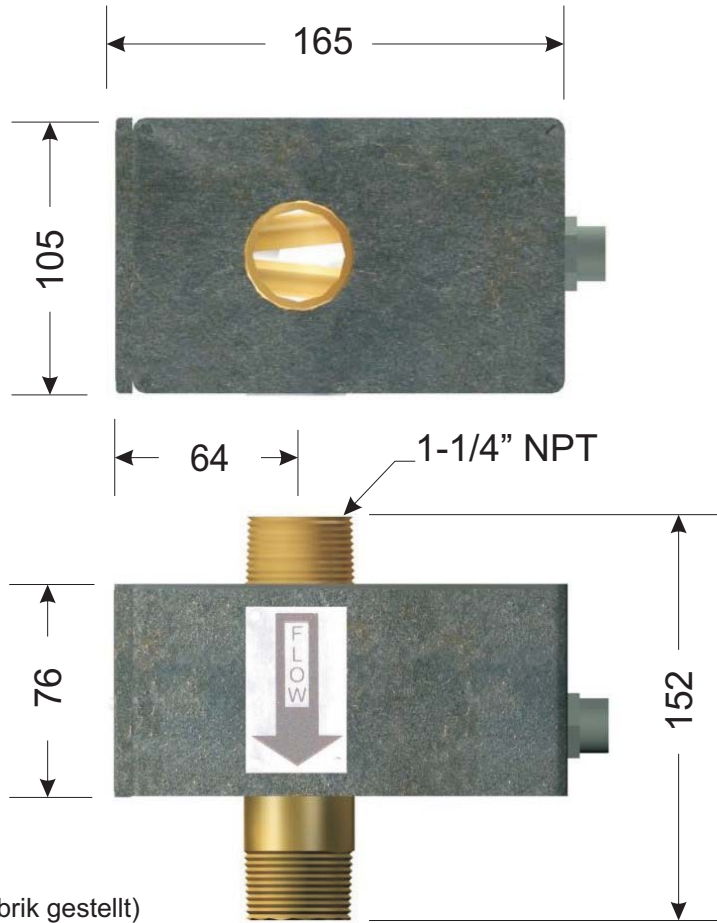
Das MagnaValve Modell 578-24 benutzt einen Vorverstärker um hohe Störsicherheit zu gewährleisten und bietet einen 0-10 V DC Ausgang. Das Ventil wird von der Fabrik kalibriert und die Ergebnisse sind auf Antrag erhältlich. Achtung: Um das Ventil für andere Medien als gegossene Stahlkugeln zu kalibrieren, wenden Sie bitte an die Fabrik.

ELECTRONICS INCORPORATED

* MagnaValve Modell 578-24 *

P/N 999290

SPEZIFIKATIONEN	
SENSOREN	
Anzeiger : LEDs +24V Stromversorgung Einschalten, Befehl-Eingang, Ventil Ein Ausgang : 0 - 10V DC Justierungen : Null, Breite, Pulsgeschwindigkeit Genauigkeit : +/- 2% (von Vollmaß)	
STEUERUNG	
Eingang : 0-10V DC in 100K Einschalten : 24V DC @ 10mA	
VENTIL	
Stromversorgung: +24Vdc @ 1,28Adc Kalibrierung: 1,4 - 14 kg/Min mit S-110 gegossene Stahlkugeln Druckbereich: 100 PSI Medium: Stahlkugeln Modus: Normalerweise geschlossen (NC) Temp. Bereich: 5 - 43 C	



WICHTIG: Das MagnaValve ist konstruiert, um in der vertikalen Lage zu operieren, und sollte deshalb innerhalb von 5 Grad von der vertikalen Achse montiert werden.



NULL (Von Fabrik gestellt)
BREITE (Von Fabrik gestellt)

Pulsgeschwindigkeit
(Von Fabrik gestellt)



- 1. Weiß 0-10V DC Ausgang
- 2. Rot +24V DC Stromversorgung
- 3. Grün 0V DC
- 4. Orange 0-10V DC Eingang
- 5. Schwarz 0V DC
- 6. Blau 24VDC einschalten

Vordere Ansicht mit entnommener Abdeckplatte

VERDRAHTUNG

Das MagnaValve sollte direkt an die Stromversorgung angeschlossen werden, um Stromabfälle zu vermeiden. Benutzen Sie eine Drahtgröße von 16 AWG oder größer für die Verbindung zu der Steuerung. Die Stromversorgung muss geregelt sein und einer Ausgangsleistung von 2 Amp (50 VA) stand halten können.



FC-24

- 6. Prozess Ein 0-10V
- 5. Prozess 0V DC
- 8. Servo Ausgang
- 9. Ventil einschalten
- 19. 24V DC Stromversorgung
- 20. 0V DC Gemeinsam

500-24

- 1. Weiß 0-10V DC Ausgang
- 3. Grün 0V DC
- 4. Orange 0-10V DC Eingang
- 6. Blau 24V DC Einschalten
- 2. Rot 24V Stromversorgung
- 5. Schwarz 0V Gemeinsam



Für weitere Informationen,
FC-24 Infoblatt sehen.

WICHTIG: Eingang und Ausgang wurde von 0-5 V DC auf 0-10 V DC am 10. Juni, 2003 geändert.

578-24CDATA_DE.CDR 6_21_2005