



3-WEGE-VAKUUM-MAGNETVENTILE, MIT DIREKTSTEUERUNG, MIT BISTABLEM IMPULSMAGNETVENTIL UND MIT GERINGER ABSORPTION ELEKTRISCHER SPULE

Die Funktion dieser Magnetventile ist die gleiche wie die der oben beschriebenen Dreiwegeventile.

Auch ihre Beschaffenheit ist die gleiche; was sie auszeichnet, ist ein servogesteuertes Magnetventil mit Impulse, bistabil, angetrieben von einer integrierten elektrischen Spule mit geringer Absorption, die bei einem einfachen elektrischen Impuls die Position der Fensterläden tauscht und sie so auch ohne elektrischen Strom bis zu einem neuen Impuls entgegengesetzter Polarität hält; aus diesem Grund können sie nur mit elektrischen Spulen im Gleichstrom versorgt werden.

Ihr Einsatz ist besonders in allen Fällen angezeigt, in denen eine maximale Sicherheit beim Anschluss an die Vakuumquelle erforderlich ist, auch wenn keine Stromversorgung vorhanden ist.

Die elektrische Spule des servogesteuerten Magnetventils ist vollständig kunstharzummantelte, wasserdichte Ausführung, Isolationsklasse F (bis 155 °C) nach EN 60664-Normen, mit 3 mm zweipoligen elektrischen Anschlüssen, für Mikrostecker nach EN 175301-803 - C.

Schutzart IP 54; IP 65 mit eingestecktem Stecker.

Sie sind für Spannungen von 12-24V/CC erhältlich.

Zulässige Toleranz des Nennwertes der Spannung: ±10%.

Maximale elektrische Leistung: 1 W.

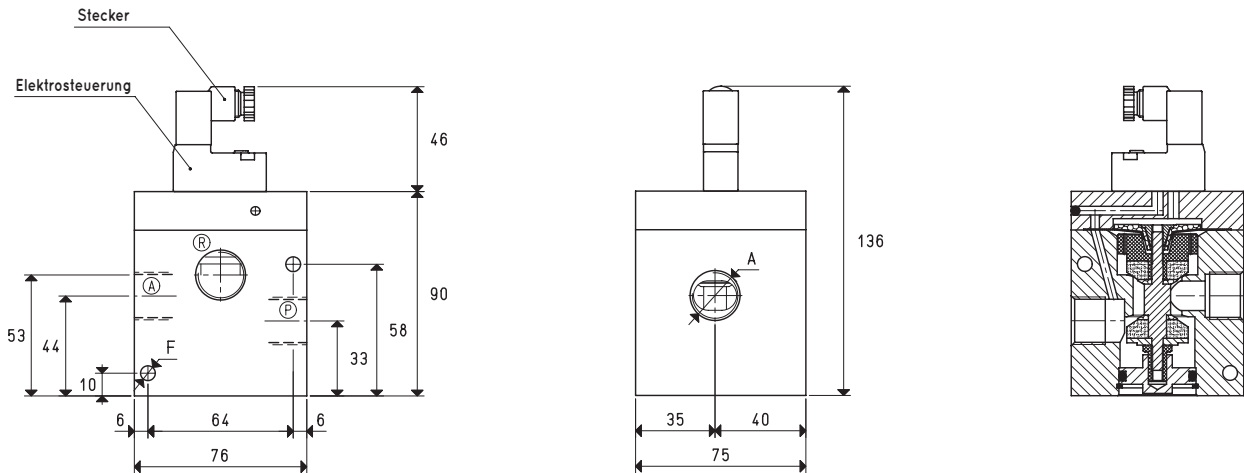
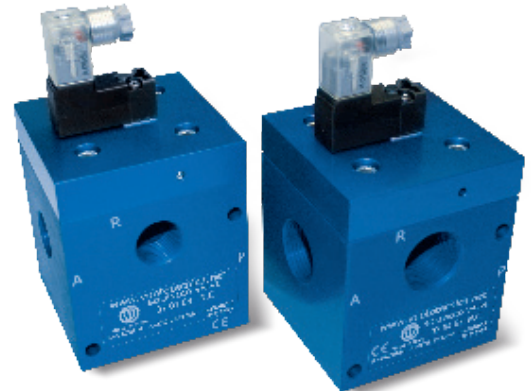
Der Stecker ist um 180° auf der Spule drehbar und kann auf Wunsch mit LEDs, mit Entstörschaltung und/oder mit Überspannungs- und Verpolungsschutz geliefert werden.

Es ist nicht möglich, die Druckstastenvorrichtung an diesen Magnetventilen zu installieren, um sie manuell zu bedienen.

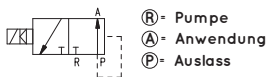
Technische Daten

Betriebsdruck: 0,5 bis 850 mbar absolut

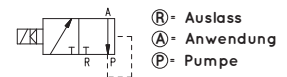
Temperatur des angesaugten Fluids: - 5 bis + 60 °C



NC



NO



Art.	A Ø	Max. Durchfluss m³/h	Vakuumgrad mbar abs.		Reaktionszeit msec		Blenden- öffnung Ø	Durchgangs- Abschnitt mm²	F Ø	Gewicht kg
			min	max	akt.	deakt.				
07 03 63 NC	G1/2"	20	850	0.5	33	17	15	176	6.5	1.35
07 03 63 NO					22	20				
07 04 63 NC	G3/4"	40	850	0.5	33	17	20	314	6.5	1.30
07 04 63 NO					22	20				

Ersatzteile		07 03 63 NC	07 03 63 NO	07 04 63 NC	07 04 63 NO
Dichtungssatz für Magnetventile	Art.	00 07 279	00 07 279	00 07 279	00 07 279
Steuermembran für Magnetventile	Art.	00 07 104	00 07 104	00 07 104	00 07 104

Hinweis: Bei der Bestellung geben Sie bitte die Spannung der elektrischen Spule an. (Beispiel: 07 03 63 NC V24-CC)

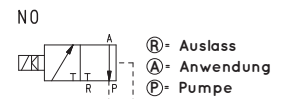
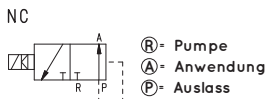
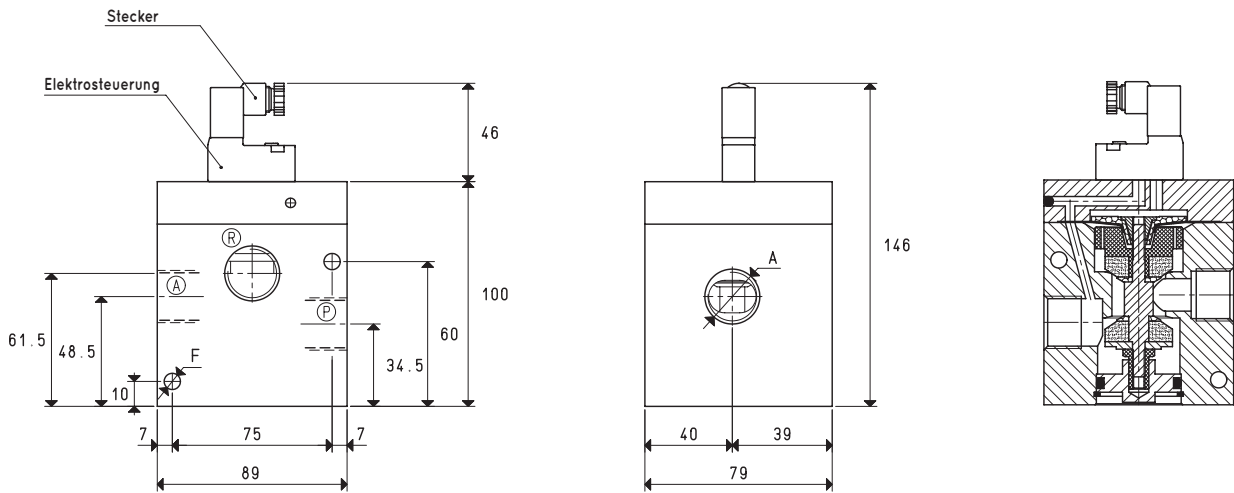
Der Stecker ist nicht Bestandteil des Magnetventils und muss daher separat bestellt werden (siehe Zubehör für Magnetventile).

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft);

inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

Adapter für GAS - NPT-Gewinde sind erhältlich auf S. 1.134

3-WEGE-VAKUUM-MAGNETVENTILE, MIT DIREKTSTEUERUNG, MIT BISTABLEM IMPULSMAGNETVENTIL UND MIT GERINGER ABSORPTION ELEKTRISCHER SPULE



Art.	A Ø	Max. Durchfluss m³/h	Vakuumgrad mbar abs.		Reaktionszeit msec		Blenden- öffnung Ø	Durchgangs- Abschnitt mm²	F Ø	Gewicht kg
			min	max	akt.	deakt.				
07 05 63 NC	G1"	90	850	0.5	42	20	25	490	6.5	1.65
07 05 63 NO					28	22				

Ersatzteile		07 05 63 NC	07 05 63 NO
Dichtungssatz für Magnetventile	Art.	00 07 280	00 07 280
Steuermembran für Magnetventile	Art.	00 07 105	00 07 105

Hinweis: Bei der Bestellung geben Sie bitte die Spannung der elektrischen Spule an. (Beispiel: 07 05 63 NC V24-CC)

Der Stecker ist nicht Bestandteil des Magnetventils und muss daher separat bestellt werden (siehe Zubehör für Magnetventile).

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft);

inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

Adapter für GAS - NPT-Gewinde sind erhältlich auf S. 1.134