

# Dokumentation

## ***2/2 Wege Magnetventile aus Messing, Eco-Line - Typ SLP ... -***



## 1. Inhalt

2. Artikelnummern und technische Daten	1
3. Abmessungen	1

## 2. Artikelnummern und technische Daten

### 2/2-Wege Magnetventile aus Messing

**Eco-Line**

**Werkstoffe:** Körper: Messing, Innenteile: Messing/Edelstahl, Dichtung: NBR  
**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +80°C, Umgebung: max. +65°C  
**Leistungsaufnahme:** Gleichstrom: 13 W, Wechselstrom: 22 VA (Anzug: 40 VA)  
**Medien:** Druckluft, neutrale Gase, Wasser, andere Medien auf Anfrage  
**Spannungen:** Standard: 24 V=, 230 V AC, auf Wunsch: andere Spannungen siehe Bestellbeispiel  
**Schutzart:** IP 65

Typ 24 V=	Typ 230 V AC	Gewinde	DN	L	Arbeitsdruck (bar) kv-Wert <sup>1)</sup>		Ersatz- membrane
stromlos geschlossen (NC)							
SLP 18 24V=	SLP 18 220V	G 1/8"	3	40	0 - 13	3,2 l/min	---
SLP 14 24V=	SLP 14 220V	G 1/4"	3	40	0 - 13	3,2 l/min	---
SLP 38 24V=	SLP 38 220V	G 3/8"	13	66	0,5 - 16	64 l/min	SLP 38 MEM **
SLP 12 24V=	SLP 12 220V	G 1/2"	13	66	0,5 - 16	64 l/min	SLP 12 MEM **
SLP 34 24V=	SLP 34 220V	G 3/4"	20	75	0,5 - 16	108 l/min	SLP 34 MEM **
SLP 10 24V=	SLP 10 220V	G 1"	25	96	0,5 - 16	171 l/min	SLP 10 MEM **
SLP 114 24V=	SLP 114 220V	G 1 1/4"	35	131	0,5 - 16	313 l/min	SLP 114112 MEM **
SLP 112 24V=	SLP 112 220V	G 1 1/2"	40	131	0,5 - 16	427 l/min	SLP 114112 MEM **
SLP 20 24V=	SLP 20 220V	G 2"	50	165	0,5 - 16	684 l/min	SLP 20 MEM **



**Besonders preiswert!**

**Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!**

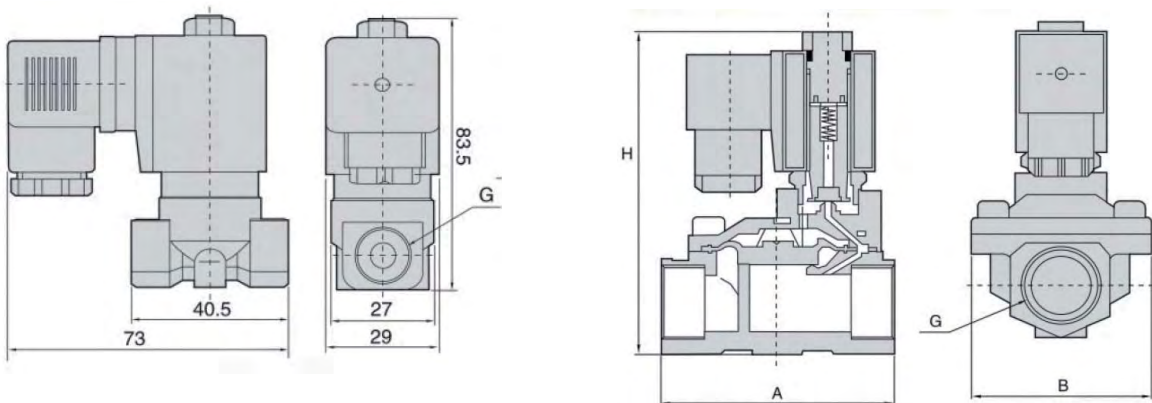
<sup>1)</sup> Wasserdurchfluss bei +20°C, 1 bar Druck am Ventileingang, freier Auslauf.  
 Durchfluss für Luft [l/min]  $\approx 13,4 \cdot kv \cdot \sqrt{P_{\text{Eingang}}}$ , wenn  $P_{\text{Ausgang}} < P_{\text{Eingang}}$  ( $P_{\text{Eingang}}$  und  $P_{\text{Ausgang}}$  sind Absolutwerte in bar.)  
 \*\* Bitte gewünschten Werkstoff eintragen N=NBR, EP=EPDM, V=Viton

Servogesteuerte Ventile benötigen zum Öffnen oder Schließen eine Druckdifferenz zwischen Ventileingang und -ausgang. Die Druckdifferenz wird als Mindestdruck angegeben. Entsteht im Ventil ein Druckausgleich, eventuell dadurch, dass am Ventilausgang kein oder nur wenig Medium verbraucht wird, funktioniert das Ventil nicht mehr (es öffnet oder schließt nicht zuverlässig).

**Bestellbeispiel:** SLP 18 \*\*

Standardtyp	<b>Verfügbare Spannungen</b> 24 V= (Standard) .....-24V= 230 V AC (Standard) .....-220V 12 V= .....-12V= 24 V AC .....-24VAC

## 3. Abmessungen



Typ	Gewinde	DN	A	b	H
SLP 38 ...	G 3/8"	13	66	48	112
SLP 12 ...	G 1/2"	13	66	48	112
SLP 34 ...	G 3/4"	20	75	58	118
SLP 10 ...	G 1"	25	96	70	131
SLP 114 ...	G 1 1/4"	35	131	96	146
SLP 112 ...	G 1 1/2"	40	131	96	146
SLP 20 ...	G 2"	50	165	120	167