

## 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, neutrale dünnflüssige Medien, andere Medien auf Anfrage  
**Einbaulage:** mit stehendem Magneten  
**Spannungen:** Standard: 24V=, 230V AC, auf Wunsch: andere Spannungen (siehe Bestellbeispiel)  
**Schutzart:** IP 65  
**Magnetspule**<sup>3)</sup>: P (Steckergröße 3)  
**Optional:** FKM-Dichtung (-10°C bis max. +130°C) -V, EPDM-Dichtung für Luft und Heißwasser (-10°C bis. max. +120°C) -EP

**Besonders preiswert!**



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

1) Wasserdurchfluss bei +20°C, 1 bar Druck am Ventileingang, freier Auslauf, 3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 697  
 \*\* Bitte gewünschten Werkstoff eintragen N=NBR, EP=EPDM, V=FKM

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

Standardtyp

**Kennzeichen der Optionen:**  
 FKM-Dichtung .....-V  
 EPDM-Dichtung .....-EP

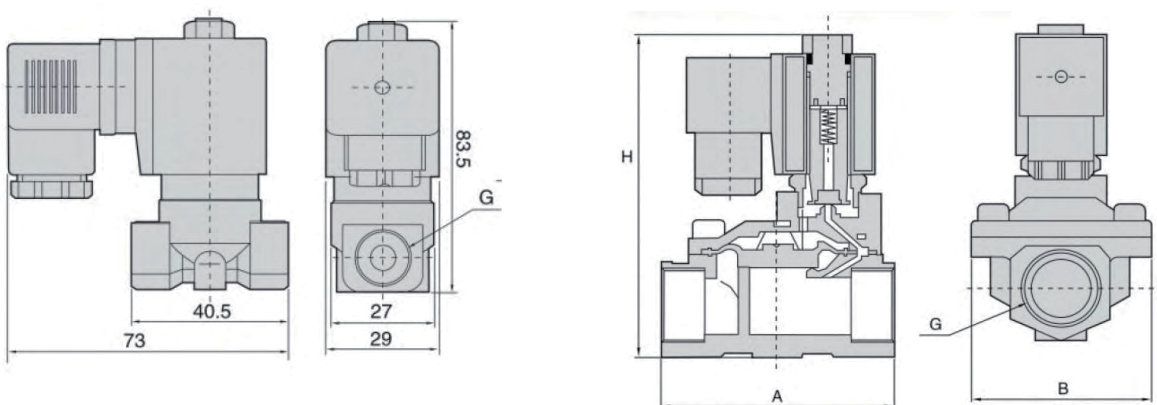
**Verfügbare Spannungen**

24V= (Standard)	.....-24V=
230V AC (Standard)	.....-230V
12V=	.....-12V=
24V AC	.....-24VAC

**!** 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).

**F** Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem **eShop!**

## 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

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.