

# Dokumentation

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



## 1. Inhalt

2. Artikelnummern und technische Daten	1
3. Abmessungen	1

## 2. Artikelnummern und technische Daten

### 2/2-Wege Magnetventile aus Edelstahl

Eco-Line

**Werkstoffe:** Körper: 1.4408, Innenteile: Edelstahl, Dichtung: FKM  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +120°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

**Besonders preiswert!**



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

<sup>1)</sup>Wasserdurchfluss bei +20°C, 1 bar Druck am Ventileingang, freier Auslauf.  
 Durchfluss für Luft [l/min] ≈ 13,4 · kv · P<sub>Eingang</sub>, wenn P<sub>Ausgang</sub> < P<sub>Eingang</sub> (P<sub>Eingang</sub> und P<sub>Ausgang</sub> sind Absolutwerte in bar.)

\*\* Bitte gewünschten Werkstoff eintragen: N=NBR, EP=EPDM, V=FKM



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).



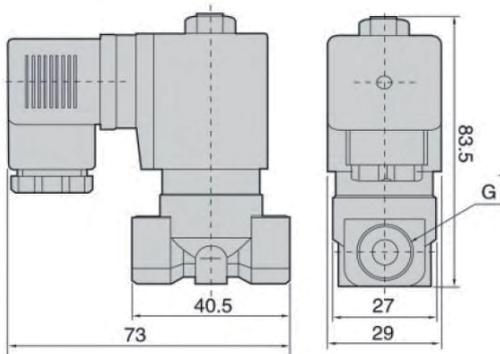
Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

Bestellbeispiel: SLP 18 ES \*\*

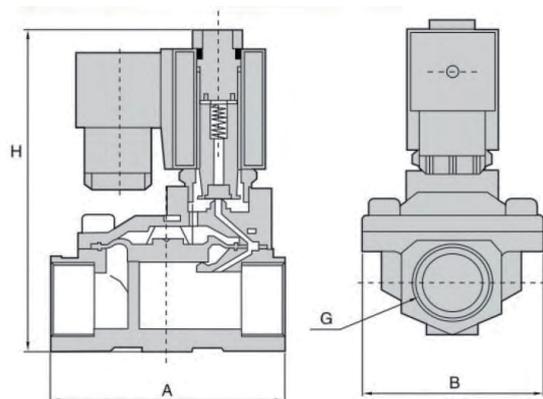
Standardtyp	<b>Verfügbare Spannungen</b> 24V= (Standard) .....-24V= 230V AC (Standard) .....-230V 12V= .....-12V= 24V AC .....-24VAC

## 3. Abmessungen

SLP 18 ... ES, SLP 14 ... ES



SLP 38 ... ES bis SLP 20 ... ES



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