

2/2 Wege Magnetventil

2/2 way solenoid valve

Baureihe L153

Type L153

Zwangsgesteuert mit Membrane

lift-assisted diaphragm

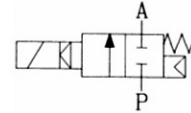
Schaltfunktion/ function

NC = In Ruhestellung geschlossen

normally closed

P = Eingang

inlet



Funktion :

Ventil in Ruhestellung geschlossen (NC).
Der erregte Magnet öffnet eine Vorsteuerbohrung und hebt direkt oder unterstützt von der Druckdifferenz die Membrane vom Hauptsitz. Das Ventil schließt durch Federkraft.

No energized port P closed by spring return (NC).
This valve opens when the solenoid is energized.
This valve does not rely on a pressure-differential.

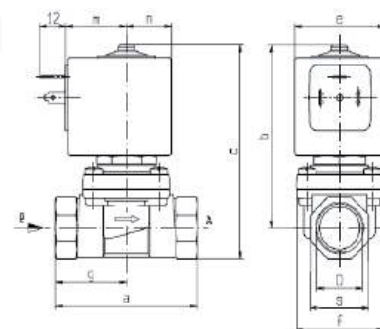


Technische Daten / technical data

Anschluss:	G1/2"; G3/4"; G1"; DIN ISO 228	connection:	G1/2"; G3/4"; G1"; DIN ISO 228
Einbaulage:	beliebig, bevorzugt Magnet stehend	installation:	any position, upwards recommended
Durchflussmedium:	Dampf	flow medium:	steam
Viskosität:	37 mm² / S	viscosity:	37 mm² / S
Ventilgehäuse:	Messing	valve housing:	brass
Metall, Innenteile:	Edelstahl	metallic inner part:	stainless steel
Anschlussspannungen:	AC 24, 110, 230V 60Hz (120V 50Hz)	supply voltages:	AC 24, 110, 230V 60Hz (120V 50Hz)
Leistungsaufnahme:	Z134A 44/24 VA Z914A 50/27 VA	power consumption:	Z134A 44/24 VA Z914A 50/27 VA
Einschaltdauer:	100%	operating factor:	100%
Umgebungstemperatur:	-10°C bis +80°C	ambient temperature:	-10°C up to +80°C
Schutzart:	IP 65	enclosure:	IP 65
Kabelanschluss:	Gerätestecker DIN 43650	electric connection:	connection socket

Maße / dimensions

D	A	B	C	E	F	M	N	S	G
1/2"	66	80,5	94,0	42,0	41	28	21,0	27	-
3/4"	79	85,5	102,5	42,0	51	28	21,0	33	-
1"	105	106,0	127,0	48,6	71	35	24,3	42	46



Technische Änderungen vorbehalten / modifications reserved

2/2 Wege Magnetventil

2/2 way solenoid valve

Baureihe L153

Type L153

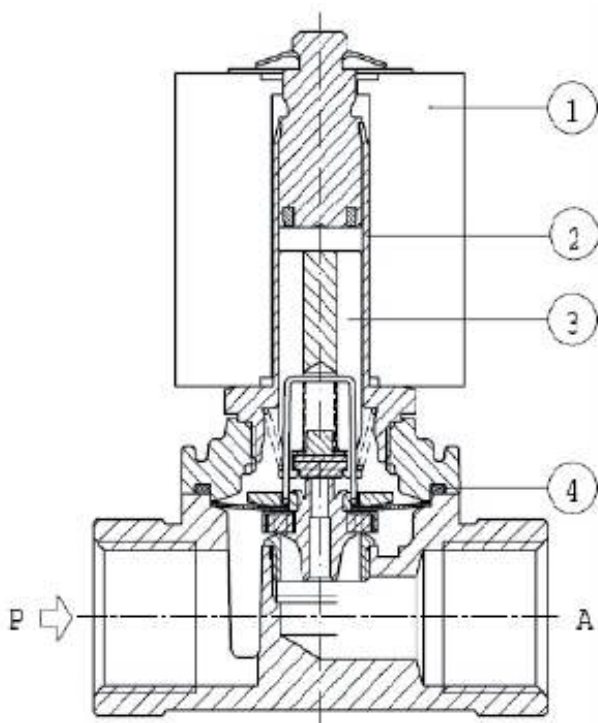
Zwangsgesteuert mit Membrane

lift-assisted diaphragm

Baureihe Type	G	DN seat mm	KV flow rate m³ / h	Masse kg	DRUCK/press./bar			Dichtung seal	max. Temp. °C
					min.	max.			
						AC	DC		
L153 D07 Z134A	1/2"	11,5	2,1	0,660	0	6 (3*)	-	EPDM	140
L153 D07 Z134A	3/4"	17,0	5,0	0,870	0	6 (3*)	-		
L153 D05 Z914A	1"	22,0	8,5	1,665	0	6 (3*)	-		

* Dampf / steam

Schnittzeichnung / cutdrawing



Technische Änderungen vorbehalten / modifications reserved