



2-Wege Magnetventile Baureihen 540, stromlos offen



Merkmale

Für alle fluorierten Kältemittel. Stromlos offen, servogesteuert.
Kompakte Ausführung mit Schnellmontageclip zur Spulenbefestigung. Vor dem Einlöten ist keine Demontage erforderlich.

Max. Betriebsüberdruck: 35 bar
Min. Öffnungsdruckdifferenz: 0,05 bar
Medientemperatur: -40 bis +120°C



Magnetventile stromlos geöffnet, ohne Spule

Typ	EDV-Nr.	max. Betriebsdruck [bar]	Rohranschluss		K _v -Wert [m³/h]	min. Öffnungsdruckdifferenz Δp [bar]	Nennleistung Q _n								
			Löt [mm]	Löt [Zoll]			Flüssigkeit			Heißgas			Sauggas		
							R134a [kW]	R507/ R404A [kW]	R407C [kW]	R134a [kW]	R507/ R404A [kW]	R407C [kW]	R134a [kW]	R507/ R404A [kW]	R407C [kW]
540 RA 8 T5	244.0101	35		5/8"	2,3	0,05	36,3	25,2	37,3	16,7	17,4	21,4	4,2	4,6	5,2
540 RA 9 T5	244.0102	35		5/8"	4,8	0,05	76,2	52,9	78,4	35,1	36,5	44,9	8,8	9,7	10,9
540 RA 9 T7	244.0103	35	22	7/8"	4,8	0,05	76,2	52,9	78,4	35,1	36,5	44,9	8,8	9,7	10,9
540 RA 12 T7	244.0104	35	22	7/8"	5,4	0,05	85,7	59,5	88,1	39,4	41,1	50,5	9,9	10,9	12,3
540 RA 16 T9	244.0105	35		1 1/8"	8,8	0,05	139,1	96,5	142,9	64	66,6	81,9	16	17,7	19,9
540 RA 20 T11	244.0106	35	35	1 3/8"	12,8	0,05	202,6	140,7	208,3	93,2	97,1	119,3	23,3	25,7	29

Die Nennleistungen beziehen sich auf eine Verdampfungstemperatur von +4°C und eine Verflüssigungstemperatur von +38°C, sowie einen Druckverlust im Ventil von 0,15 bar. (bei Heißgasanwendung 1 bar, Sauggastemperatur +18°C und Unterkühlung 1K).

Für andere Betriebsbedingungen siehe Korrektortabellen Seite 137.

Der K_v-Wert ist der Wasserdurchfluss in m³/h bei einem Druckabfall im Ventil von 1 bar. (ρ=1000 kg/m³)



Zubehör / Ersatzteile



Magnetventilspulen

Typ ¹⁾	EDV-Nr.	Versorgungsspannung	Stromaufnahme	Leistung	passend für Typ
ASC3 24VAC	244.040026	24V AC	0,75A	8W	110RB, 200RB 240RA, 710RA, M36, 401
ASC3 120V AC	244.0131	120V AC	0,15A	8W	
ASC3 230V AC	244.0130	230V AC	0,08A	8W	
ASC3 24V DC	244.040027	24V DC	0,69A	15W	

¹⁾ ALCO Magnetspulen werden ohne Spulenstecker ausgeliefert. Bitte bestellen Sie dann das Anschlusskabel mit vorkonfektioniertem Stecker, das in verschiedenen Kabellängen erhältlich ist. (siehe Zubehör)



Spulenstecker

Typ	EDV-Nr.	Bezeichnung
801012	244.0285	Klemmdose für ASC-Spule GDM 2009/PG 9 DIN 43650
804570	244.0398	Spulenstecker mit Kabel ASC-N15, 1,5 m für ASC Spule (NK)
804571	244.0109	Spulenstecker mit Kabel ASC-N30, 3 m für ASC Spule (NK)
804572	244.0110	Spulenstecker mit Kabel ASC-N60, 6 m für ASC Spule (NK)



Dichtungs- u. Reparatursätze

Ventil Typ	Dichtungssatz		Reparatursatz	
	Typ	EDV-Nr.	Typ	EDV-Nr.
110 RB	KS 30040-2	244.0245	KS 30040-1	244.0238
200 RB	KS 30039-1	244.0246	KS 30039	244.0239
240 RA 8	KS 30061-1	244.0247	KS 30061	244.0240
240 RA 9	KS 30062-1	244.0248	KS 30062	244.0241
240 RA 12	KS 30062-1	244.0248	KS 30063	244.0242
240 RA 16	KS 30065-1	244.0249	KS 30065	244.0243
240 RA 20	KS 30097-1	244.0250	KS 30097	244.0244