

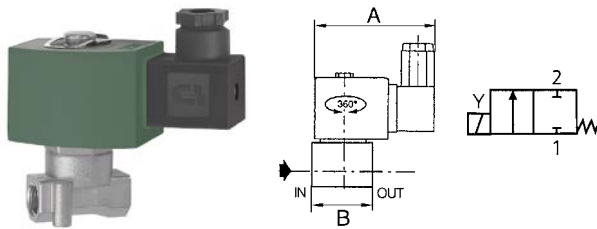
2/2-Wege-Magnetventil

aus Edelstahl - 2/2-Wege-Ausführung

EDELSTAHL

Artikel Nr. 102969

Typen Nr. MV 100 ES



Beispielhafte Darstellung

In den Ausführungen

- direktgesteuert
- zwangsgesteuert

Technische Informationen

Gehäuse	Edelstahl 1.4301
Ventilsitz	Edelstahl 1.4301
Innenteile	Edelstahl
Schutzart	IP 65 (bei Verwendung der Gerätesteckdose)
Bauform	1
Funktion	stromlos geschlossen (NC)
Gewinde	NPT 1/8
DN	2,4 mm
Spannung	230 V AC
Betriebsdruck	0 - 25 bar
Dichtmaterial	NBR
Elektrischer Anschluss	für Gerätesteckdose PG 11 P, nach DIN 4400
Mediumtemperatur	-25 bis 80 °C
Umgebungstemperatur	-25 bis 55 °C
A	91 mm
B	30 mm

Kaufmännische Daten

Zolltarifnummer	84818073
Ursprungsland	DE
eCl@ss 5.1.4	27220601
eCl@ss 9.0	27220601
UNSPSC_Code_v190501	40141605
UNSPSC_CodeDesc_v190501	Solenoid valves

Material Informationen

REACH SVHC1 Stoff Name	lead
CAS-Nr. SVHC 1	7439-92-1
RoHS Werkstoff-Hinweis	RoHS compliant
REACH Info	contains SVHC substance

ASCO™ Magnetventile

Für Hochdruckmedien | Direkt betätigt, 1/8" oder 1/4" mit Gewinde | 15 mm Klemmverschraubungen

Serie
262

Merkmale und Vorteile

- Hoher Betriebsdruck
- RoHS-Konformität
- Wechsel-/Gleichstrom-Austauschbarkeit der Spule nur für NC (10,1 W/1,6 W und 17,1 W/22,6 W)
- Ventile benötigen keinen Mindestbetriebsdruck
- Große Auswahl an Dichtungswerkstoffen, die eine breite Palette an chemischer Kompatibilität bieten
- Übereinstimmung mit den UL- und CSA-Normen
- Die Ventile entsprechen allen relevanten EU-Richtlinien

Allgemeine Informationen

Differenzdruck Siehe «TECHNISCHE DATEN» [1 bar = 100 kPa]
Max. Viskosität 65 cSt (mm²/s)
Ansprechzeit 5 - 25 ms

Medien (*)	Temperaturbereich (TS)	Dichtwerkstoffe (*)
Luft, inerte Gase, Wasser, Öl	-25 °C bis +80 °C	NBR (Nitril)
	0 °C bis +60 °C	UR (Gussurethan)

Mediumberührte Teile

(*) Die Beständigkeit der mediumberührten Teile gegenüber den verwendeten Medien ist zu überprüfen

Gehäuse Messing oder Edelstahl, AISI 304
Kurzschlussring Kupfer oder Silber
Führungsrohr Edelstahl, AISI 305
Magnetanker und Gegenanker Edelstahl, AISI 430F
Federn Edelstahl, AISI 302
Dichtung NBR
Ventilteller NBR oder UR
Dichtungshalter (Funktion NO) PA

Elektrische Kennwerte

Isolationsklasse der Spule F (AC) oder H (DC)
Anschluss Leitungsdose (Kabel Ø 6-10 mm)
Elektrische Ausführung ISO 4400/EN 175301-803, Form A
Elektrische Sicherheit IEC 335
Elektrischer Schutz des Gehäuses IP65 (EN 60529), vergossen
Standardspannungen DC (=) : 24V - 48V
 (Andere Spannungen und 60 Hz auf Anfrage.) AC (~) : 24V - 48V - 115V - 230V/50 Hz

Bediener Umgebungs- temperatur- bereich (TS)	Leistung				Ersatzmagnet ⁽¹⁾	
	Anzug ~	Halten ~	Warm/kalt =		~	=
(°C)	(VA)	(VA)	(W)	(W)	230 V/50 Hz	24 V DC
-25 bis +55	30	16	8,1	7,7/10,6	238213-059	238513-006
	45	20	11,1	12,5/18,6	238213-157	238513-106
	50	25	10,1	8,5/11,6	238613-059	238913-006
	70	40	17,1	15,1/22,6	238613-159	238913-106

⁽¹⁾ Alle 238 Basisnummern sind UL- und CSA-zugelassen und mit dem UR-Logo (anerkannte Komponente) bzw. dem CSA-Logo gekennzeichnet.

Optionen

- Dichtung und Ventilteller (*) ⁽²⁾
 (Temperaturbereich Medium)
 - FPM (Fluorelastomer):
 -15 °C bis +100 °C (Spule Klasse F)
 -15 °C bis +120 °C (Spule Klasse H)
 - EPDM (Ethylen-Propylen), 0 °C bis +100 °C
 - CR (Chloropren), 0 °C bis +80 °C
 - PTFE: -15 °C bis +100 °C (Spule Klasse F)
 -15 °C bis +120 °C (Spule Klasse H)

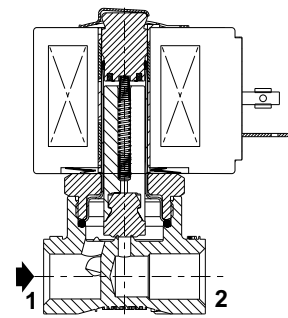
- Sauerstoffs-service, FPM-Ventilteller und Dichtungen, siehe "PRODUKTCODE"
- WRAS-Zulassung, EPDM-Ventilteller und -Dichtungen, siehe "PRODUKTCODE"
- Magnetisch rastende Versionen, umgekehrte Polarität DC-Spannungen, siehe "PRODUKTCODE NUR FÜR MAGNETISCH RASTENDE VERSION"

- 15 mm Klemmverschraubung-Gehäuse, mit Mutter und Olive, siehe "PRODUKTCODE"

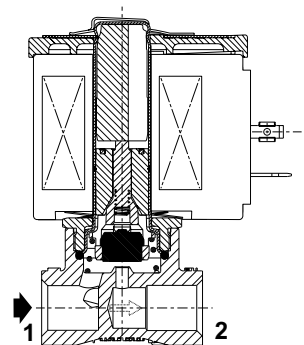
- Leitungsdose mit Leuchtdiode und Schutzbeschaltung oder mit konfektioniertem Kabel 2 m

- Explosionsgeschützte Gehäuse für den Einsatz in den Zonen 1/21-2/22, Kategorien 2-3, gemäß ATEX-Richtlinie 2014/34/EU (siehe Seite: 4)

⁽²⁾ Die minimale Umgebungtemperatur des Magnetventils wird durch die Beschränkungen der angegebenen Mindesttemperatur bestimmt.



NC-Funktion



NO-Funktion

ASCO™ Magnetventile

Für Hochdruckmedien | Direkt betätigt, 1/8" oder 1/4" mit Gewinde | 15 mm Klemmverschraubungen

**Serie
262**

Technische Daten

Technische Daten														PRODUKTCODE									
Rohr-nenn- weite	Öffnungs- größe	Durchfluss- koeffizient		Kv	Betriebsdruck- differenz (bar)								Magnetleis- tung (W)		Gewinde- typ Abmessungen / Typ ⁽¹⁾		Messing	Edelstahl	Spannungscode				
					Max. (PS)						24 V/50 Hz	48 V/50 Hz							115 V/50 Hz	230 V/50 Hz	24 V DC	48 V DC	
					Luft (*)		Wasser (*)		Öl (*)														
		(mm)	(m³/h)	(l/min)	Min.	~	=	~	=	~	=	~	=	~	=								
Ohne Handhilfsbetätigung																							
NC - Öffner, Dichtung und Ventilteller aus NBR																							
1/8"	1,2	0,05	0,8	0	51	51	51	41	50	34	8,1	10,6	G NPT	01	G262K001S1N00	-							
														01	-	8262K012S1N00							
	2,4	0,18	3	0	25	14	22	10	13	10	8,1	10,6	G NPT	01	G262K014S1N00	-							
														01	-	8262K015S1N00							
	3,2	0,3	5	0	12	8	12	6,5	8	6	8,1	10,6	G NPT	01	G262K002S1N00	-							
														01	-	8262K006S1N00							
					18	10	17	8	13	8	11,1	18,6	G NPT	01	G262K016S1N00	-							
1/4"	1,2	0,05	0,8	0	103	68	103	66	103	58	10,1	11,6	G* NPT	02	E262K200S1W00 ⁽²⁾	-							
					151	68	151	66	117	58	10,1	11,6	G* NPT	02	-	E262K214S1W00 ⁽²⁾							
		51	51	51	41	50	34	8,1	10,6	G* NPT	01	E262K019S1N00	-										
														01	-	8262K080S1N00							
	2,4	0,18	3	0	25	14	22	10	11	10	8,1	10,6	G* NPT	01	E262K020S1N00	-							
					34	19	24	13	18	13	11,1	18,6	G* NPT	01	E262K021S1N00	-							
		40	16	28	16	28	15	10,1	11,6	G* NPT	02	E262K108S1N00	E262K182S1N00										
														02	-	8262K182S1N00							
		49	41	28	28	28	27	17,1	22,6	G* NPT	02	E262K109S1N00	E262K183S1N00										
														02	-	8262K183S1N00							
	3,2	0,3	5	0	12	8	12	6,5	6	5,5	8,1	10,6	G* NPT	01	E262K022S1N00	-							
					18	10	17	8	10	7,5	11,1	18,6	G* NPT	01	E262K023S1N00	-							
		23	7,5	20	7	14	6,5	10,1	11,6	G* NPT	02	E262K232S1N00	E262K184S1N00										
														02	-	8262K184S1N00							
		34	17	26	17	24	15	17,1	22,6	G* NPT	02	E262K110S1N00	E262K185S1N00										
														02	-	8262K185S1N00							
	4	0,45	7,5	0	7	5	7	4	4	4	8,1	10,6	G NPT	01	E262K111S1N00	E262K186S1N00							
14					3,5	13	3,5	10	3,5	10,1	11,6	G* NPT	02	E262K202S1N00	E262K220S1N00								
	20	7,5	14	7,5	14	7,5	17,1	22,6	G* NPT	02	E262K112S1N00	E262K187S1N00											
													02	-	8262K187S1N00								
5,6	0,63	10,5	0	6,5	2	6,5	2	6,5	2	10,1	11,6	G* NPT	02	E262K208S1N00	E262K226S1N00								
				8,5	4	8,5	4	8,5	4	17,1	22,6	G* NPT	02	E262K114S1N00	E262K188S1N00								
	3,5	2	3,5	2	2,5	1,9	8,1	10,6	G* NPT	01	E262K013S1N00	-											
													01	-	8262K036S1N00								
7,1	0,76	12,7	0	2	1,6	2	1,5	2	1,3	8,1	10,6	G* NPT	01	E262K090S1N00	-								
				4	1,5	5	1,5	4	1,3	10,1	11,6	G* NPT	02	E262K210S1N00	E262K189S1N00								
	6	3	6	3	6	3	17,1	22,6	G* NPT	02	E262K212S1N00	E262K230S1N00											
													02	-	8262K230S1N00								

⁽¹⁾ Abmessungen: siehe Maßzeichnung(en) für jeden Konstruktionstyp auf der/den folgenden Seite(n).

^(*) Die Beständigkeit der medienberührten Teile gegenüber den verwendeten Medien ist zu überprüfen.

⁽²⁾ Ventilteller ausschließlich aus UR, Medientemperatur 0 °C bis +60 °C, andere Werkstoffe sind nicht zulässig.

ASCO™ Magnetventile

Für Hochdruckmedien | Direkt betätigt, 1/8" oder 1/4" mit Gewinde | 15 mm Klemmverschraubungen

**Serie
262**

Technische Daten

Technische Daten															PRODUKTCODE												
Rohr-nenn- weite	Öffnungs- größe	Durchfluss- koeffizient Kv	Betriebsdruck- differenz (bar)									Magnetleis- tung (W)		Gewinde- typ	Abmessungen / Typ	Messing	Edelstahl	Spannungscode									
			Min.	Max. (PS)						24 V/50 Hz	48 V/50 Hz							115 V/50 Hz	230 V/50 Hz	24 V DC	48 V DC						
				Luft (*)		Wasser (*)		Öl (*)																			
				~	=	~	=	~	=																		
(mm)	(m³/h)	(l/min)																									
Ohne Handhilfsbetätigung																											
NO - Schließer, Dichtung und Ventilteller aus NBR																											
1/8"	1,2	0,05	0,8	0	79	44	62	33	55	22	10,1	11,6	G 02	G262K155S1W00 ⁽²⁾	G262K168S1W00 ⁽²⁾	FL	FR	FT	F8	H1	H9						
					NPT 02	-	8262K168S1W00 ⁽²⁾																				
	2,4	0,18	3	0	51	44	51	38	51	27	10,1	11,6	G 02	G262K156S1N00	G262K169S1N00												
					NPT 02	-	8262K169S1N00																				
3,2	0,3	5	0	18	11	15	9	12	6,5	10,1	11,6	G 02	G262K128S1N00	G262K236S1N00													
				NPT 02	-	8262K236S1N00																					
1/4"	1,2	0,05	0,8	0	11	6,5	10	6,5	8,5	4,5	10,1	11,6	G 02	G262K129S1N00	G262K237S1N00												
					NPT 02	-	8262K237S1N00																				
	2,4	0,18	3	0	G* 02	E262K161S1W00 ⁽²⁾	E262K199S1W00 ⁽²⁾	FL	FR	FT	F8	H1	H9														
					NPT 02	-	8262K199S1W00 ⁽²⁾																				
	3,2	0,3	5	0	G* 02	E262K260S1N00	E262K130S1N00																				
					NPT 02	-	8262K130S1N00																				
	4	0,47	7,8	0	G* 02	E262K261S1N00	E262K134S1N00																				
					NPT 02	-	8262K134S1N00																				
	5,6	0,72	12	0	G* 02	E262K262S1N00	E262K138S1N00																				
					NPT 02	-	8262K138S1N00																				
	7,1	0,83	13,8	0	G* 02	E262K263S1N00	E262K142S1N00																				
					NPT 02	-	8262K142S1N00																				
7,1	0,83	13,8	0	G* 02	E262K264S1N00	E262K148S1N00																					
				NPT 02	-	8262K148S1N00																					
7,1	0,83	13,8	0	G* 02	E262K265S1N00	E262K152S1N00																					
				NPT 02	-	8262K152S1N00																					
Mit rastender Handhilfsbetätigung																											
NC - Öffner, Dichtung und Ventilteller aus NBR																											
1/4"	2,4	0,18	3	0	40	16	28							16	28	15	10,1	11,6	G* 02	E262K108S1N01	E262K182S1N01	FL	FR	FT	F8	H1	H9
					NPT 02	-	8262K182S1N01																				
	3,2	0,3	5	0	G* 02	E262K109S1N01	E262K183S1N01																				
					NPT 02	-	8262K183S1N01																				
	4	0,45	7,5	0	G* 02	E262K232S1N01	E262K184S1N01																				
					NPT 02	-	8262K184S1N01																				
	5,6	0,63	10,5	0	G* 02	E262K110S1N01	E262K185S1N01																				
					NPT 02	-	8262K185S1N01																				
	7,1	0,76	12,7	0	G* 02	E262K202S1N01	E262K220S1N01																				
					NPT 02	-	8262K220S1N01																				
	7,1	0,76	12,7	0	G* 02	E262K112S1N01	E262K187S1N01																				
					NPT 02	-	8262K187S1N01																				
	7,1	0,76	12,7	0	G* 02	E262K208S1N01	E262K226S1N01																				
					NPT 02	-	8262K226S1N01																				
	7,1	0,76	12,7	0	G* 02	E262K114S1N01	E262K188S1N01																				
					NPT 02	-	8262K188S1N01																				
	7,1	0,76	12,7	0	G* 02	E262K210S1N01	E262K189S1N01																				
					NPT 02	-	8262K189S1N01																				
	7,1	0,76	12,7	0	G* 02	E262K212S1N01	E262K230S1N01																				
					NPT 02	-	8262K230S1N01																				

(1) Abmessungen: siehe Maßzeichnung(en) für jeden Konstruktionstyp auf der/den folgenden Seite(n).

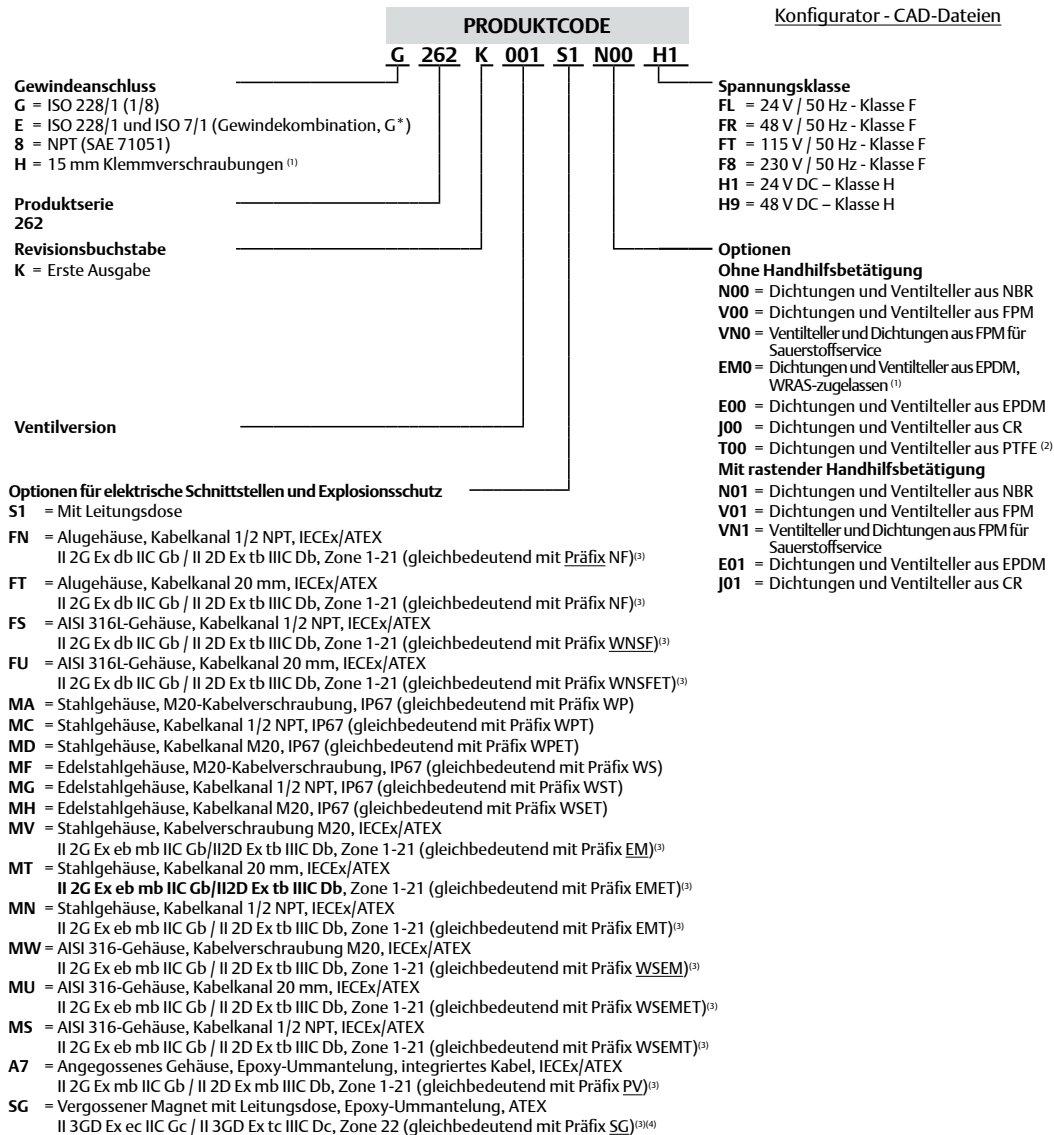
(*) Die Beständigkeit der mediumberührten Teile gegenüber den verwendeten Medien ist zu überprüfen.

(2) Ventilteller ausschließlich aus UR, Medientemperatur 0 °C bis +60 °C, andere Werkstoffe sind nicht zulässig.

ASCO™ Magnetventile

Für Hochdruckmedien | Direkt betätigt, 1/8" oder 1/4" mit Gewinde | 15 mm Klemmverschraubungen

**Serie
262**



⁽¹⁾ Sehen Sie wegen erhältlichiger Versionen im Online-Konfigurator nach: Emerson.com/ASCO

⁽²⁾ Max. Betriebsdruck auf 75 % des Standardwerts begrenzt.

⁽³⁾ Auf Emerson.com/ASCO nach Präfix suchen, um detaillierte technische Informationen zu erhalten.

Bitte beachten Sie, dass die Druckstufen der Ventile bei einigen der ATEX-Gehäuse reduziert sind.

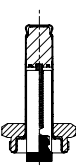
Um die richtige Druckstufe zu erhalten, die Einstiegsseiten des „Konfigurators für 2-Wege-Magnetventil DIN“ prüfen.

⁽⁴⁾ Nur Spulen der Klasse F.

ASCO™ Magnetventile

Für Hochdruckmedien | Direkt betätigt, 1/8" oder 1/4" mit Gewinde | 15 mm Klemmverschraubungen

Serie
262

		Ersatzteilsatz-Nr. (*)																	
		AC (~)									DC (=)								
			NBR	FPM	FPM (Sauerstoff)	EPDM	EPDM (+ WKAS)	CR	PTFE	NBR + UR		NBR	FPM	FPM (Sauerstoff)	EPDM	EPDM (+ WKAS)	CR	PTFE	NBR + UR
	E262K013/019/020/ 021/022/023/ 090	M200001	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200005	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
	E262K08/109/110/ 112/114	M200007	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200007	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
	E262K130	M200017	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200033	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
	E262K134	M200018	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200033	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
	E262K138/142/ 148/152	M200018	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200034	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
	E262K161	M200021	-	-	-	-	-	-	W00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E262K182/183/184/ 185/187/188/ 189	M200008	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	-	-	M200008	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	-	-
	E262K200	M200007	-	-	-	-	-	-	W00	M200007	-	-	-	-	-	-	-	-	W00
	E262K202/208/ 210/212	M200007	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200007	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
	E262K214	M200008	-	-	-	-	-	-	W00	M200008	-	-	-	-	-	-	-	-	W00
	E262K220/226/230	M200008	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	-	-	M200008	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	-	-
	E262K232	M200007	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200007	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
	E262K260	M200015	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200031	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
	E262K261	M200016	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200031	-	-	-	-	-	-	-	W00
	E262K262/263/ 264/265	M200016	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200032	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
	G262K001/002/ 014/016	M200001	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200005	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
	G262K128	M200016	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200031	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
	G262K129	M200016	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200032	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
	G262K155	M200021	-	-	-	-	-	-	W00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	G262K156	M200015	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200031	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
	G262K168	M200021	-	-	-	-	-	-	W00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	G262K169	M200017	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200033	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
	G262K199	M200021	-	-	-	-	-	-	W00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	G262K236	M200018	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200033	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
	G262K237	M200018	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200034	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
	8262K006/007/012/ 015/036/038	M200003	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200005	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
	8262K080/086	M200003	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200005	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
	8262K130	M200017	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200033	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
	8262K134	M200018	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200033	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
	8262K138/142/ 148/152	M200018	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200034	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
	8262K168	M200021	-	-	-	-	-	-	W00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8262K169	M200017	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200033	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
	8262K182/183/184/ 185/187/188/ 189	M200008	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	-	-	M200008	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	-	-
	8262K199	M200021	-	-	-	-	-	-	W00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8262K220/226/230	M200008	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	-	-	M200008	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	-	-
	8262K236	M200018	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200033	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
	8262K237	M200018	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200034	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-

(*) Die Beständigkeit der medienberührten Teile gegenüber den verwendeten Medien ist zu überprüfen.

ASCO™ Magnetventile

Für Hochdruckmedien | Direkt betätigt, 1/8" oder 1/4" mit Gewinde | 15 mm Klemmverschraubungen

Serie
262

Magnetisch rastende Version

Medien (*)	Temperaturbereich (TS)	Dichtwerkstoffe (*)
Wasser	0 °C bis +85 °C	EPDM

Elektrische Kennwerte

Isolationsklasse der Spule
Standardspannungen

F (DC)
DC (=) : 3 V - 6 V - 9 V - 12 V

Magnetkopf Umgebungs- temperatur- bereich (TS)	Leistung		Ersatzmagnet ⁽¹⁾	
	Warm/kalt		=	
	(W)		=	
(°C)	640	641/642/643/644	6 V DC	12 V DC
0 bis +40	2,5	-	400927-003	400927-005
	-	6	400927-007	400927-014

⁽¹⁾ Alle Magnete der Serie 400 sind weder UL- noch CSA-zugelassen.

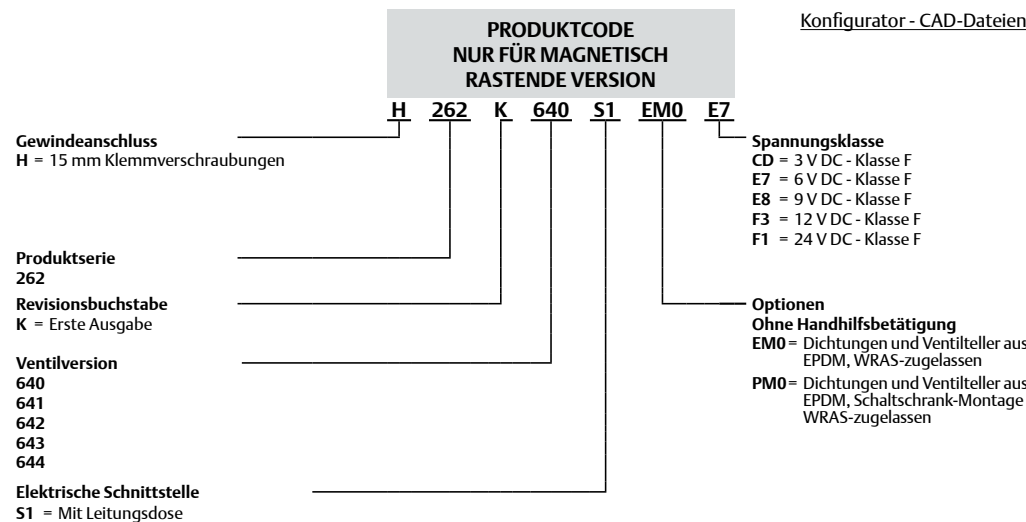


Technische Daten

Technische Daten								PRODUKTCODE						
Rohr- nenn- weite	Öffnungs- größe	Durchfluss- koeffizient Kv	Betriebsdruck- differenz (bar)		Magnet- leistung (W)	Gewinde- typ	Abmessun- gen/ typ	Messing		Spannungscode				
			Min.	Max. (PS)						3 V DC	6 V DC	9 V DC	12 V DC	24 V DC
	Wasser (*)													
	=													
Ohne Handhilfsbetätigung														
Dichtung und Ventilteller aus EPDM														
15 mm Klemmringver- schraubungen	1,2	0,05	0,8	0	10	2,5	H	03	H262K640S1EM0	CD	E7	E8	F3	F1
	2,0	0,15	2,5	0	10	6	H	03	H262K641S1EM0					
	3,2	0,30	5,0	0	3	6	H	03	H262K642S1EM0					
	4	0,45	7,5	0	2	6	H	03	H262K643S1EM0					
	6,7	0,82	13,7	0	0,7	6	H	03	H262K644S1EM0					

⁽²⁾ Abmessungen: siehe Maßzeichnung(en) für jeden Konstruktionstyp auf der/den folgenden Seite(n).

(*) Die Beständigkeit der mediumberührten Teile gegenüber den verwendeten Medien ist zu überprüfen.



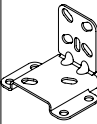
Ersatzteilsatz-Nr. (*)			
DC (=)			
EPDM (+ WRAS)			
	H262K640 / H262K641 H262K642 / H262K643 H262K644	M200001	EM0

(*) Die Beständigkeit der mediumberührten Teile gegenüber den verwendeten Medien ist zu überprüfen.

ASCO™ Magnetventile

Für Hochdruckmedien | Direkt betätigt, 1/8" oder 1/4" mit Gewinde | 15 mm Klemmverschraubungen

**Serie
262**

		Artikel-Nr. / Zubehör
	Montagebügel Stahlausführung (AISI 1010 / 1.1121)	M200094A00
	Montagebügel Edelstahlausführung (AISI 304 / 1.4301)	M200095A00

Installation

- Die Magnetventile können in jeder Position montiert werden, ohne dass der Betrieb beeinträchtigt wird
- Die Ventilgehäuse sind mit 2 Montagebohrungen versehen
- Gewindeanschluss „E“ einsetzbar für 1/4", haben Normgewinde nach ISO 228/1 und ISO 7/1.
- Gewindeanschluss „G“ einsetzbar für 1/8", haben Normgewinde nach ISO 228/1
- Gewindeanschluss „H“ haben Standardgewinde = NPT (SAE 71051)
- Gewindeanschluss „H“ haben männl. Gewinde „G“ 1/2" nach BS 2779 sowie Hutmutter und Olive
- Montage- und Wartungsanweisungen sind jedem Ventil beigelegt.

Abmessungen (mm), Gewicht (kg)

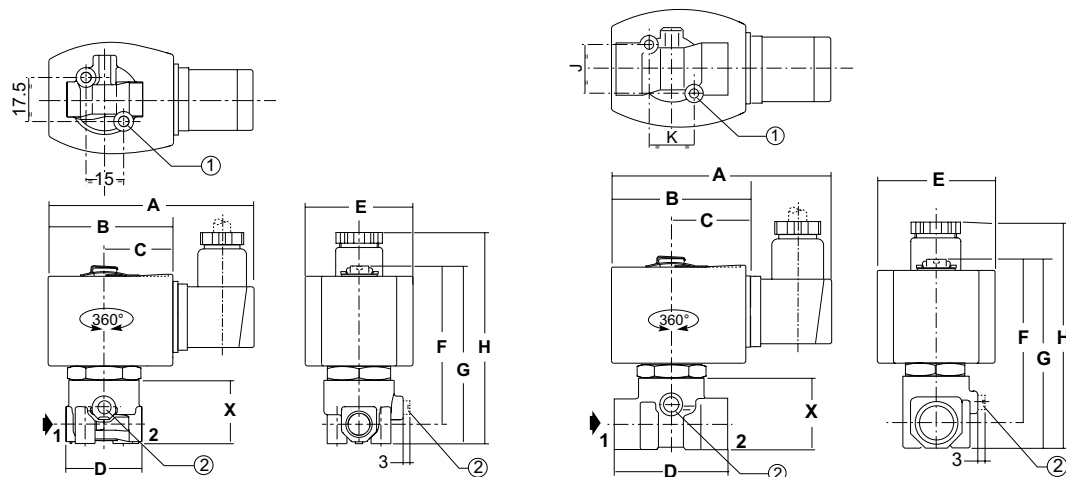
[Konfigurator - CAD-Dateien](#)



TYP 01
Elektrische Schnittstelle „S1“
Magnet mit Epoxidharz vergossen
IEC 335 / ISO 4400
IP65

1/8", Magnetleistung 8,1 W / 10,6 W und 11,1 W / 18,6 W

1/4", Magnetleistung 8,1 W / 10,6 W und 11,1 W / 18,6 W



Typ	Rohr- größe	A	B	C	D	E	F	G	H	X	Gewicht ⁽¹⁾
01	1/8"	88	51	30	30	43	62	71	88	26	0,30
	1/4"	88	51	30	40	43	65	75	92	30	0,42

⁽¹⁾ Einschl. Magnet(e) und Leitungsdose(n).

- ① 2 Montagebohrungen:
Ø M5, Tiefe: 6,5 mm (1/8)
Ø M5, Tiefe 7,5 mm (1/4)
② Einbauposition Handhilfsbetätigung

ASCO™ Magnetventile

Für Hochdruckmedien | Direkt betätigt, 1/8" oder 1/4" mit Gewinde | 15 mm Klemmverschraubungen

Serie
262

Abmessungen (mm), Gewicht (kg) 

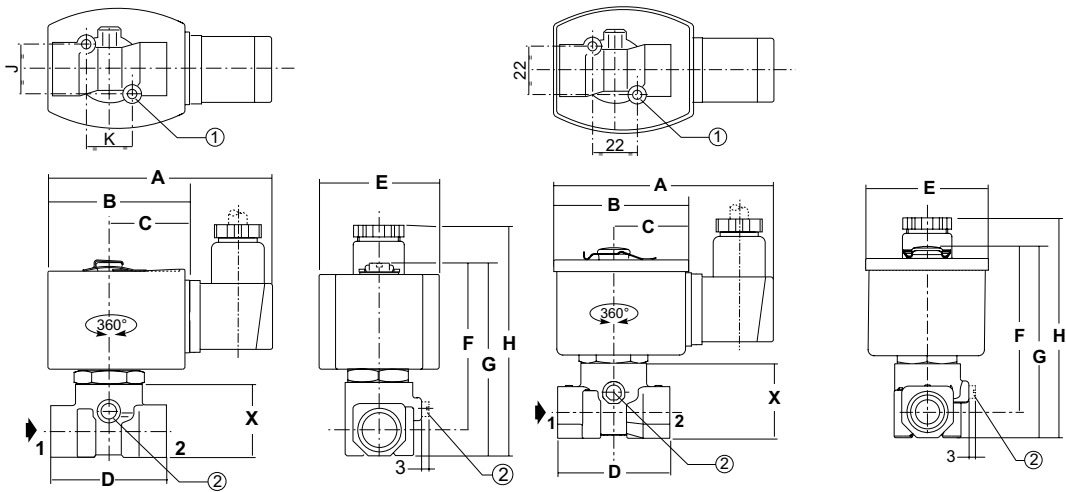
Konfigurator - CAD-Dateien



TYP 02
Elektrische Schnittstelle „S1“
Magnet mit Epoxidharz vergossen
IEC 335 / ISO 4400
IP65

NC: 1/4", Magnetleistung 10,1 W / 11,6 W und 17,1 W / 22,6 W

NO: 1/8"-1/4", Magnetleistung 10,1 W / 11,6 W

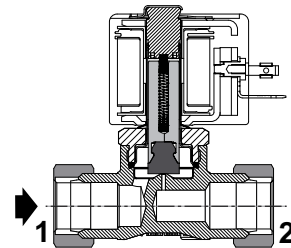
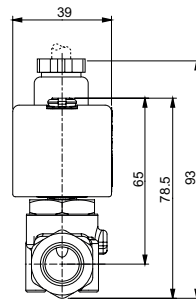
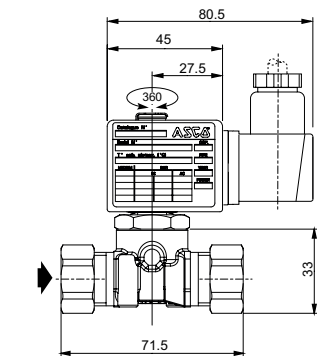
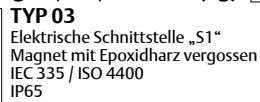


Typ	Rohr- größe	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	X	Gewicht ⁽¹⁾
02	1/8" (NO)	96	59	34	30	52	67	75	88	17,5	15	26	0,50
	1/4" (NC)	95	57	33	40	50	69	78	96	22	22	30	0,60
	1/4" (NO)	96	59	34	40	52	69	78	96	22	22	30	0,62

⁽¹⁾ Einschl. Magnet(e) und Leitungsdose(n).

- ① 2 Montagebohrungen, Ø M5, Tiefe 7,5 mm (1/4")
- ② Einbauposition Handhilfsbetätigung

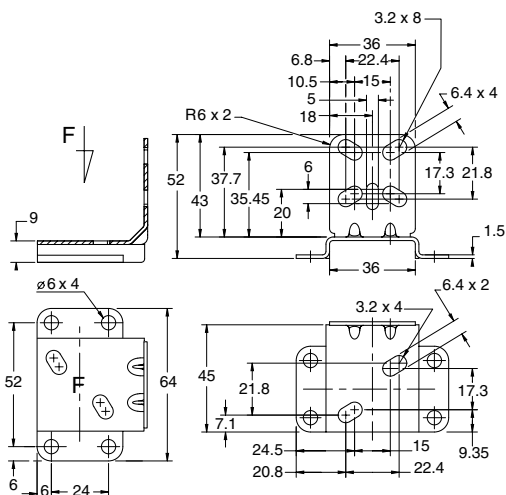
**Serie
262**



① 2 Montagebohrungen:
190-24 UNC-2B, 6 mm tief

Gewicht ⁽¹⁾
0,45

M200094A00 / M200095A00



© 20167de
Verfügbarkeit, Design und technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.
© 2023 Emerson Electric Co. Alle Rechte vorbehalten.