

Magnetventile 2/2-Wege, direktgesteuert Typ EV210B

Anwendung



EV210B NC

- Für industrielle Anwendung, wie z.B. Regelung und Dosierung
- Für Wasser, Öl, Druckluft und andere neutrale Medien
- K_v -Wert bis 8,0 m³/h
- Differenzdruck: bis 30 bar
- Viskosität: bis 50 cSt
- Umgebungstemperatur: bis + 80°C
- Schutzart: bis IP 67
- Gewindeanschlüsse: G 1/8 bis G 1
- NPT-Gewinde auf Anfrage.
- Für die Anwendung in Grob-Vakuum geeignet

Inhalt	Seite
EV210B 1.5-25B NC Technische Daten, Funktion, geeignete Magnetspulen.....	2
Bestelltabellen.....	3
Abmessungen und Gewichte.....	4
EV210B NO Technische Daten, Funktion.....	5
Bestelltabellen, geeignete Magnetspulen, Abmessungen und Gewichte.....	6
EV210B NC SS Technische Daten, Funktion.....	7
Bestelltabellen, geeignete Magnetspulen, Abmessungen und Gewichte.....	8
Ersatzteilsatz NC,NO Bestelltabellen.....	9

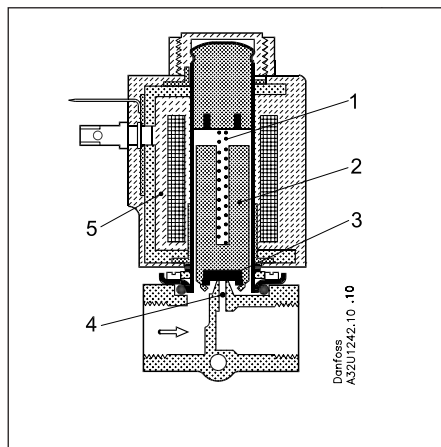
Technische Daten

Typ	EV210B	EV210B	EV210B	EV210B	EV210B	EV210B	EV210B
	1.5-2 B	3-4.5 B	6 B	8-10 B	15 B	20 B	25 B
Einbaulage	Beliebig, vertikales Magnetventilsystem wird empfohlen.						
Druckbereich	0 - 30 bar						
Max. Prüfdruck	50 bar	50 bar	50 bar	50 bar	12 bar	12 bar	12 bar
Dichtigkeit	Innere: Kleiner als 8.3×10^{-2} mbar l/s (5 ccm Luft pro Min.) Äussere: Kleiner als 1×10^{-3} mbar l/s (100% He)						
Öffnungszeit	10 ms	20 ms	20 ms	20 ms	30 ms	40 ms	40 ms
Schließzeit ¹⁾	20 ms	20 ms	20 ms	30 ms	50 ms	50 ms	70 ms
Umgebungstemperatur	Max. +80°C (abhängig vom Spulentyp, siehe Daten für gewählte Spule)						
Viskosität	Max. 50 cSt						
Werkstoffe	Ventilkörper: Messing W.Nr.2.0402 Anker: Edelstahl W.Nr. 1.4105/AISI 430FR Ankerrohr: Edelstahl W.Nr. 1.4306/AISI 304L Gegenpol: Edelstahl W.Nr. 1.4105/AISI 430FR Federn: Edelstahl W.Nr. 1.4310/AISI 301 O-Ringe/Dichtung: Daten siehe umseitige Tabelle						

1) Die Zeiten sind Richtwerte und gelten für Wasser. Die genauen Zeiten hängen von den Druckbedingungen ab.

Funktion

- 1. Schließfeder
- 2. Anker
- 3. Dichtung
- 4. Ventilsitz
- 5. Spule


Stromlos (geschlossen):

Stromlos drückt die Schließfeder (1), unterstützt vom Mediendruck, den Anker (2) mit Dichtung (3) gegen den Ventilsitz (4) und verschließt diesen.

Solange keine Spannung an der Spule anliegt, bleibt das Ventil geschlossen.

Unter Strom (offen):

Wird Spannung an die Spule (5) angelegt, wird der Anker (2) mit Dichtung (3) gegen den Gegenpol gezogen und damit der Durchgang über den Ventilsitz (4) geöffnet.

Das Ventil ermöglicht somit einen freien Durchfluss und bleibt solange offen, wie Spannung anliegt.

Geeignete Magnetspulen

					<i>Weitere Spulenvarianten z.B. für geräuschempfindliche Anwendungen und Ex-Ausführungen (Ex m II T4)</i>
Typ BA: 9 W AC 15 W DC	Typ BD: 15 W AC	Typ BB: 10 W AC 18 W DC	Typ BE(IP 67): 10 W AC 18 W DC	Typ BG: 12 W AC 20 W DC	

Bestelldaten - Spulen

Siehe separates Datenblatt für Spulen DKACV.PD.600.A

Bestellangaben
**EV210B NC Stromlos geschlossene Ausführungen für Gleich- und Wechselstrom:
Messingkörper**

Anschl. ISO 228/1	Dichtungs-Werkstoff	k _v Wert [m ³ /h]	DN Sitz [mm]	Medientemp.		Typbezeichnung		Bestell-Nr. ohne Spule	Zulässiger Differenzdruck(bar)/Spulentyp ²⁾						
				Min °C	Max. °C	Haupttyp	Spezifikation		BA		BD	BB		BG	
									9W AC	15W DC	15W AC	10W AC	18W DC	12W AC	20W DC
G 1/8	EPDM ¹⁾ FKM	0,08 0,08	1,5 1,5	-30 -10	+120 +100	EV210B 1.5B EV210B 1.5B	G 18E NC000 G 18F NC000	032U5701 032U5702	30 30	30 30	30 30	30 30	30 30	30 30	30 30
	FKM	0,15	2,0	-10	+100	EV210B 2.0B	G 18F NC000	032U5704	30	20	30	30	30	30	30
	EPDM ¹⁾ FKM	0,30 0,30	3,0 3,0	-30 -10	+120 +100	EV210B 3.0B EV210B 3.0B	G 18E NC000 G 18F NC000	032U5705 032U5706	15 15	9 9	24 24	20 20	13 13	30 30	25 25
G 1/4	FKM	0,08	1,5	-10	+100	EV210B 1.5B	G 14F NC000	032U3629	30	30	30	30	30	30	30
	EPDM ¹⁾ FKM	0,15 0,15	2,0 2,0	-30 -10	+120 +100	EV210B 2.0B EV210B 2.0B	G 14E NC000 G 14F NC000	032U5707 032U5708	30 30	20 20	30 30	30 30	30 30	30 30	30 30
	EPDM ¹⁾ FKM	0,30 0,30	3,0 3,0	-30 -10	+120 +100	EV210B 3.0B EV210B 3.0B	G 14E NC000 G 14F NC000	032U5709 032U5710	15 15	9 9	24 24	20 20	13 13	30 30	25 25
	EPDM ¹⁾ FKM	0,55 0,55	4,5 4,5	-30 -10	+120 +100	EV210B 4.5B EV210B 4.5B	G 14E NC000 G 14F NC000	032U3600 032U3601	8,0 8,0	3,5 3,5	12 12	10 10	4,5 4,5	13 13	9 9
	EPDM FKM	0,70 0,70	6,0 6,0	-30 -10	+120 +100	EV210B 6.0B EV210B 6.0B	G 14E NC000 G 14F NC000	032U3602 032U3603	2,5 2,5	1,0 1,0	3,3 3,3	4,0 4,0	2,0 2,0	6 6	4,5 4,5
G 3/8	EPDM ¹⁾ FKM	0,30 0,30	3,0 3,0	-30 -10	+120 +100	EV210B 3.0B EV210B 3.0B	G 38E NC000 G 38F NC000	032U3642 032U3643	15 15	9 9	24 24	20 20	13 13	30 30	25 25
	EPDM ¹⁾ FKM	0,55 0,55	4,5 4,5	-30 -10	+120 +100	EV210B 4.5B EV210B 4.5B	G 38E NC000 G 38F NC000	032U3605 032U3606	8,0 8,0	3,5 3,5	12 12	10 10	4,5 4,5	13 13	9 9
	EPDM FKM	0,70 0,70	6,0 6,0	-30 -10	+120 +100	EV210B 6.0B EV210B 6.0B	G 38E NC000 G 38F NC000	032U3607 032U3608	2,5 2,5	1,0 1,0	3,3 3,3	4,0 4,0	2,0 2,0	6 6	4,5 4,5
	EPDM FKM	1,00 1,00	8,0 8,0	-30 -10	+120 +100	EV210B 8.0B EV210B 8.0B	G 38E NC000 G 38F NC000	032U3609 032U3610	1,5 1,5	0,5 0,5	2,0 2,0	2,0 2,0	1,2 1,2	3 3	2,5 2,5
	EPDM FKM	1,50 1,50	10 10	-30 -10	+120 +100	EV210B 10B EV210B 10B	G 38E NC000 G 38F NC000	032U3611 032U3612	0,8 0,8	0,3 0,3	1,1 1,1	1,2 1,2	0,6 0,6	1,6 1,6	1,3 1,3
	EPDM FKM	2,50 2,50	15 15	-30 -10	+120 +100	EV210B 15BD EV210B 15BD	G 38E NC000 G 38F NC000	032U3613 032U3614	0,25 0,25	- -	0,4 0,4	0,3 0,3	0,15 0,15	0,45 0,45	0,4 0,4
G 1/2	EPDM FKM	1,00 1,00	8,0 8,0	-30 -10	+120 +100	EV210B 8.0B EV210B 8.0B	G 12E NC000 G 12F NC000	032U3615 032U3616	1,5 1,5	0,5 0,5	2,0 2,0	2,0 2,0	1,2 1,2	3 3	2,5 2,5
	EPDM FKM	1,50 1,50	10 10	-30 -10	+120 +100	EV210B 10B EV210B 10B	G 12E NC000 G 12F NC000	032U3617 032U3618	0,8 0,8	0,3 0,3	1,1 1,1	1,2 1,2	0,6 0,6	1,6 1,6	1,3 1,3
	EPDM FKM	2,85 2,85	15 15	-30 -10	+120 +100	EV210B 15BD EV210B 15BD	G 12E NC000 G 12F NC000	032U3619 032U3620	0,25 0,25	- -	0,4 0,4	0,3 0,3	0,15 0,15	0,45 0,45	0,4 0,4
G 3/4	EPDM FKM	4,50 4,50	20 20	-30 -10	+120 +100	EV210B 20BD EV210B 20BD	G 34E NC000 G 34F NC000	032U3621 032U3622	- -	- -	- -	0,28 0,28	0,12 0,12	0,4 0,4	0,35 0,35
	EPDM FKM	8,0 8,0	25 25	-30 -10	+120 +100	EV210B 25BD EV210B 25BD	G 1E NC000 G 1F NC000	032U3623 032U3624	- -	- -	- -	0,25 0,25	0,09 0,09	0,35 0,35	0,2 0,2

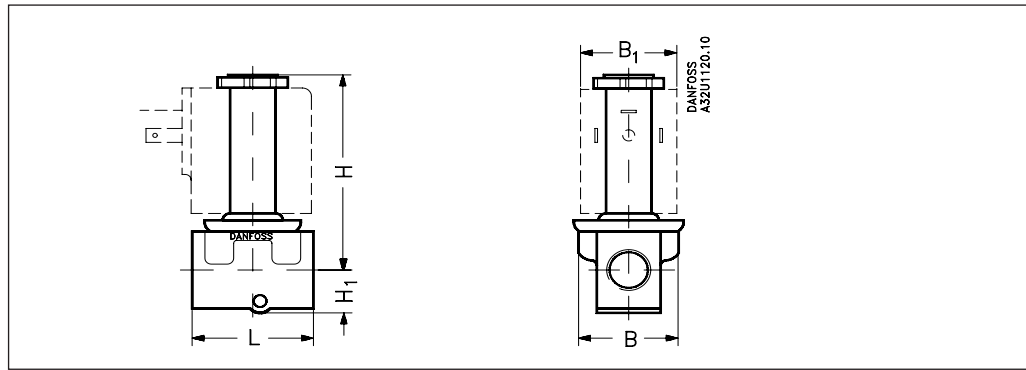
1) 140°C / 3,6 bar Niederdruckdampf, Ventilsitz DN 1,5 - 4,5.

- Niederdruckbereich: DN 1,5 - 3 Spulentyp BB oder BG.
DN 4,5 Spulentyp BG

- EPDM - Ausführungen bis DN 3,0 sind WRAS-geprüft.

2) Der Druckbereich kann für Anwendungen in Grob-Vakuum (99% Vakuum - 10 mbar) erweitert werden.

Abmessungen und Gewichte



Typ	L [mm]	B [mm]	B ₁ [mm]			H ₁ [mm]	H [mm]	Gewicht ohne Spule [kg]
			Spulentyp BA/BD	Spulentyp BB/BE	Spulentyp BG			
EV210B 1.5/2B	35,0	34	32	46	66	12,0	70,0	0,15
EV210B 3/4.5	38,0	34	32	46	66	11,0	70,0	0,20
EV210B 6B	45,5	34	32	46	66	15,5	72,5	0,22
EV210B 8/10B	49,0	34	32	46	66	15,5	72,5	0,29
EV210B 15B	58,0	53,0	32	46	66	12,5	92,5	0,45
EV210B 20B	90,0	58,0	32	46	66	18,0	92,0	1,10
EV210B 25B	90,0	58,0	32	46	66	23,0	96,0	1,10

Anwendung

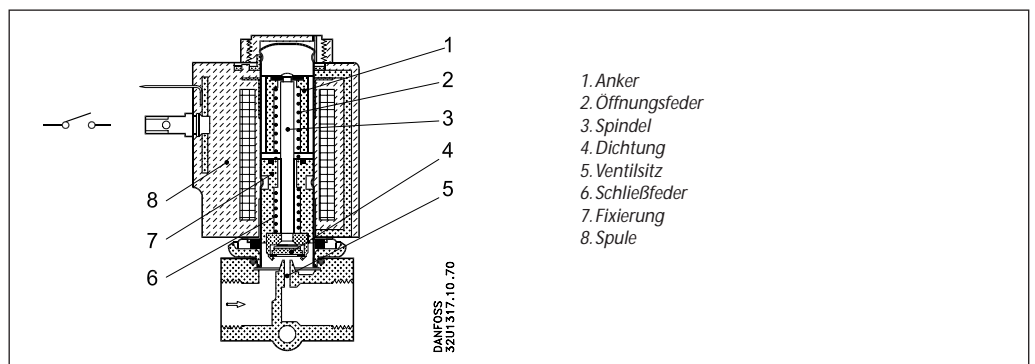
EV210B NO

- Für industrielle Anwendung, wie z.B. Regelung und Dosierung
- Für Wasser, Öl, Druckluft und andere neutrale Medien
- K_v -Werte bis 0,55 m³/h
- Differenzdruck: bis 30 bar
- Viskosität: bis 50 cSt
- Umgebungstemperatur: bis +80°C
- Schutzart: bis IP 67
- Gewindeanschlüsse: G 1/8 und G 1/4
- NPT-Gewinde auf Anfrage
- Für die Anwendung in Grob-Vakuum geeignet

Technische Daten

Einbaulage	Beliebig, vertikales Magnetventil-System wird empfohlen.
Druckbereich	0 bis 30 bar
Max. Prüfdruck	50 bar
Dichtigkeit	Innere: Kleiner als 8.3×10^{-2} mbar l/s (5ccm Luft pro Min.) Äussere: Kleiner als 1×10^{-3} mbar l/s (100%He)
Öffnungszeit	10 - 30 ms
Schließzeit ¹⁾	20 ms
Umgebungstemperatur	max. +80°C (abhängig vom Spulentyp, siehe Daten für gewählte Spule)
Medientemperatur	Siehe Bestelldaten für gewählte Spule.
Viskosität	max. 50 cSt
Werkstoffe	Ventilkörper: Messing W.Nr.2.0402 Anker: Edelstahl W.Nr. 1.4105/AISI 430FR Ankerrohr: Edelstahl W.Nr. 1.4306/AISI 304L Gegenpol: Edelstahl W.Nr. 1.4105/AISI 430FR Federn: Edelstahl W.Nr. 1.4310/AISI 301 O-Ringe/Dichtung: Daten siehe umseitige Tabelle

1) Die Zeiten sind Richtwerte und gelten für Wasser. Die genauen Zeiten hängen von den Druckbedingungen ab.

Funktion

Stromlos (offen):

Liegt keine Spannung an der Spule (8) an, zieht die Öffnungsfeder (2) über die Spindel (3) die Dichtung (4) vom Ventilsitz (5) weg und öffnet diesen.

Solange keine Spannung an der Spule anliegt, bleibt das Ventil offen.

Unter Strom (geschlossen):

Wird Spannung an die Spule angelegt, wird der Anker (1) durch das Magnetfeld bis zur Fixierung (7) heruntergezogen. Die Schließfeder (6) drückt die Spindel (3) zusammen mit der Dichtung (4) gegen den Ventilsitz (5).

Solange Spannung an der Spule anliegt, bleibt das Ventil geschlossen.

Datenblatt 2/2-Wege-Ventile, direktgesteuert Typ EV210B
Bestellangaben
**EV210B Stromlos offene Ausführungen für Gleich- und Wechselstrom:
Messingkörper**

Anschl. ISO 228/1	Dichtungswerkstoff	k _v -Wert [m ³ /h]	DN sitz [mm]	Medientemp.		Typbezeichnung		Bestell-Nr. ohne Spule	Zulässiger Differenzdruck(bar)/Spulentyp ²⁾							
				Min. [°C]	Max. [°C]	Haupttyp	Spezifikation		BA		BD		BB		BG	
									9W AC	15W DC	15W AC	10W AC	18W DC	12W AC	20W DC	
G 1/8	EPDM ¹⁾ FKM	0.08 0.08	1.5 1.5	-30 -10	+120 +100	EV210B 1.5B EV210B 1.5B	G 18E NO000 G 18F NO000	032U3630 032U3631	30	30	30	30	30	30	30	30
									30	30	30	30	30	30	30	30
	EPDM ¹⁾ FKM	0.15 0.15	2.0 2.0	-30 -10	+120 +100	EV210B 2.0B EV210B 2.0B	G 18E NO000 G 18F NO000	032U3632 032U3633	12	12	12	12	12	12	12	12
G 1/4	EPDM ¹⁾ FKM	0.30 0.30	3.0 3.0	-30 -10	+120 +100	EV210B 3.0B EV210B 3.0B	G 18E NO000 G 18F NO000	032U3634 032U3635	5	5	5	5	5	5	5	5
									5	5	5	5	5	5	5	5
	EPDM ¹⁾ FKM	0.15 0.15	2.0 2.0	-30 -10	+120 +100	EV210B 2.0B EV210B 2.0B	G 14E NO000 G 14F NO000	032U3636 032U3637	12	12	12	12	12	12	12	12
EPDM ¹⁾ FKM	0.30 0.30	3.0 3.0	-30 -10	+120 +100	EV210B 3.0B EV210B 3.0B	G 14E NO000 G 14F NO000	032U3638 032U3639	5	5	5	5	5	5	5	5	
								5	5	5	5	5	5	5	5	
EPDM ¹⁾ FKM	0.55 0.55	4.5 4.5	-30 -10	+120 +100	EV210B 4.5B EV210B 4.5B	G 14E NO000 G 14F NO000	032U3640 032U3641	2	2	2	2	2	2	2	2	
								2	2	2	2	2	2	2	2	

1) 140°C / 3,6 bar Niederdruckdampf, Ventilsitz DN 1,5 - 4,5.


- Niederdruckbereich: DN 1,5 - 3 Spulentyp BB oder BG.

DN 4,5 Spulentyp BG


- EPDM - Ausführungen bis DN 3,0 sind WRAS-geprüft.

2) Der Druckbereich kann für Anwendungen in Grob-Vakuum (99% Vakuum - 10 mbar) erweitert werden.


Geeignete Magnetspulen



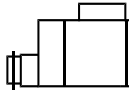
Typ BA:
9 W AC
15 W DC



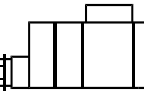
Typ BD:
15 W AC



Typ BB:
10 W AC
18 W DC



Typ BE (IP 67):
10 W AC
18 W DC

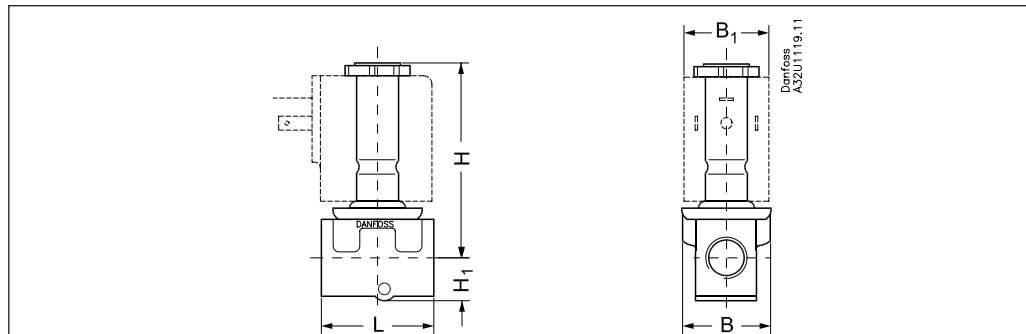


Typ BG:
12 W AC
20 W DC

Weitere Spulenvarianten
z.B. für geräuschempfindliche Anwendungen und Ex-Ausführungen (EEx m II T4)

Bestelldaten - Spulen

Siehe separates Datenblatt für Spulen DKACV.PD.600.A

Abmessungen und Gewichte


Typ	L [mm]	B [mm]	B ₁ [mm]			H ₁ [mm]	H [mm]	Gewicht ohne Spule [kg]
			Spulentyp BA/BD	Spulentyp BB/BE	Spulentyp BG			
EV210B 1.5/2B NO	35,0	34,0	32	46	66	12,0	70,0	0,15
EV210B 3/4.5B NO	38,0	34,0	32	46	66	11,0	70,0	0,20

Anwendung



EV210B NC SS

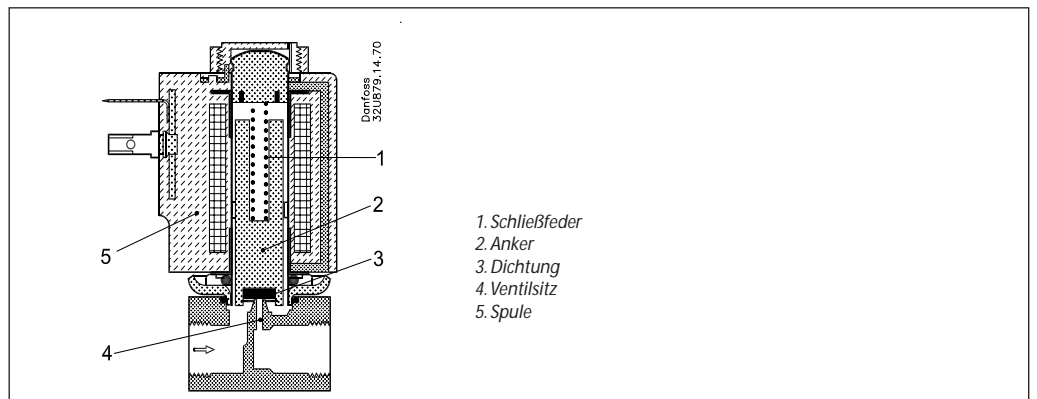
- Für industrielle Anwendung, wie z.B. Regelung und Dosierung
- Für neutrale und aggressive Flüssigkeiten und Gase. Fragen Sie Danfoss, wenn Sie sich über die Eignung des Ventils für ein bestimmtes Medium nicht sicher sind
- Kv: bis 0,55 m³/h
- Differenzdruck: bis 30 bar
- Viskosität: bis 50 cSt
- Umgebungstemperatur: bis +80°C
- Schutzart: bis IP 67
- Gewindeanschlüsse: G 1/8 bis G 1/4
- Für die Anwendung in Grob-Vakuum geeignet

Technische Daten

Einbaulage	Beliebig, vertikales Magnetventil-System wird empfohlen.
Druckbereich	0 bis 30 bar
Max. Prüfdruck	50 bar
Dichtigkeit	Innere: Kleiner als 8.3 x 10 ⁻² mbar l/s (5ccm Luft pro Min.) Äussere: Kleiner als 1 x 10 ⁻³ mbar l/s (100%He)
Öffnungszeit ¹⁾	10 - 30 ms
Schließzeit ¹⁾	20ms
Umgebungstemperatur	max. +80°C (abhängig vom Spulentyp, siehe Daten für gewählte Spulen)
Medientemperatur	Daten siehe umseitige Tabelle
Viskosität	max. 50 cSt
Werkstoffe	Ventilkörper: Edelstahl W.Nr. 1.4404/AISI 316L Anker: Edelstahl W.Nr. 1.4105/AISI 430FR Ankerrohr: Edelstahl W.Nr. 1.4306/AISI 304L Gegenpol: Edelstahl W.Nr. 1.4105/AISI 430FR Federn: Edelstahl W.Nr. 1.4310/AISI 301 O-Ringe/Dichtung: Daten siehe umseitige Tabelle

1) Die Zeiten sind Richtwerte und gelten für Wasser. Die genauen Zeiten hängen von den Druckbedingungen ab.

Funktion



Stromlos (geschlossen):

Stromlos drückt die Schließfeder (1), unterstützt vom Mediendruck, den Anker (2) mit Dichtung (3) gegen den Ventilsitz (4) und verschließt diesen. Solange keine Spannung an der Spule anliegt, bleibt das Ventil geschlossen.

Unter Strom (offen):

Wird Spannung an die Spule (5) angelegt, wird der Anker (2) mit Dichtung (3) gegen den Gegenpol gezogen und damit der Durchgang über den Ventilsitz (4) geöffnet. Das Ventil ermöglicht somit einen freien Durchfluss und bleibt solange offen, wie Spannung anliegt.

Bestellangaben
**EV210B NC Stromlos geschlossene Ausführungen für Gleich- und Wechselstrom
Edelstahlkörper**

Anschl. ISO 228/1	Dichtungswerkstoff	k _v Wert [m ³ /h]	DN sitz [mm]	Medientemp.		Typbezeichnung		Bestell-Nr. ohne Spule	Zulässiger Differenzdruck(bar)/Spulentyp							
				Min. [°C]	Max. [°C]	Haupttyp	Spezifikation		BA		BD		BB		BG	
									9W AC	15W DC	15W AC	10W AC	18W DC	12W AC	20W DC	
G 1/8	EPDM ¹⁾	0.08	1.5	-30	+120	EV210B 1.5SS	G 18E NC000	032U3645	30	30	30	30	30	30	30	
	EPDM ¹⁾	0.15	2.0	-30	+120	EV210B 2.0SS	G 18E NC000	032U3647	30	20	30	30	30	30	30	
	EPDM ¹⁾	0.30	3.0	-30	+120	EV210B 3.0SS	G 18E NC000	032U3649	15	9	24	20	13	30	25	
G 1/4	EPDM ¹⁾	0.15	2.0	-30	+120	EV210B 2.0SS	G 14E NC000	032U3651	30	20	30	30	30	30	30	
	EPDM ¹⁾	0.30	3.0	-30	+120	EV210B 3.0SS	G 14E NC000	032U3653	15	9	24	20	13	30	25	
	EPDM ¹⁾	0.55	4.5	-30	+120	EV210B 4.5SS	G 14E NC000	032U3655	8.0	3.5	12	10	4.5	13	9	

- 1) 140°C / 3,6 bar Niederdruckdampf, Ventilsitz DN 1,5 - 4,5.
 - Niederdruckbereich: DN 1,5 - 3 Spulentyp BB oder BG.
 DN 4,5 Spulentyp BG
 - EPDM - Ausführungen bis DN 3,0 sind WRAS-geprüft.

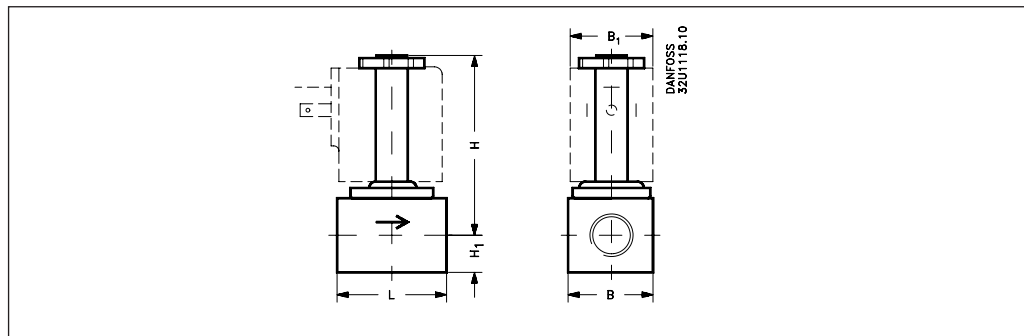
Geeignete Magnetspulen

Typ BA: 9 W AC, 15 W DC
 Typ BD: 15 W AC
 Typ BB: 10 W AC, 18 W DC
 Typ BE(IP 67): 10 W AC, 18 W DC
 Typ BG: 12 W AC, 20 W DC

Weitere Spulenvarianten
 z.B. für geräuschempfindliche Anwendungen und Ex-Ausführungen (EEx m II T4)

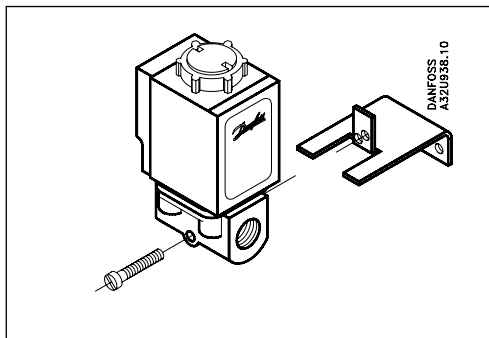
Bestelldaten - Spulen

Siehe separates Datenblatt für Spulen DKACV.PD.600.A

Abmessungen und Gewichte


Typ	L [mm]	B [mm]	B ₁ [mm]			H ₁ [mm]	H [mm]	Gewicht ohne Spule [kg]
			Spulentyp BA/BD	Spulentyp BB/BE	Spulentyp BG			
EV210B 1.5/2 SS	35,0	34,0	32	46	66	12,0	70,0	0,15
EV210B 3/4.5 SS	35,0	34,0	32	46	66	11,0	70,0	0,20

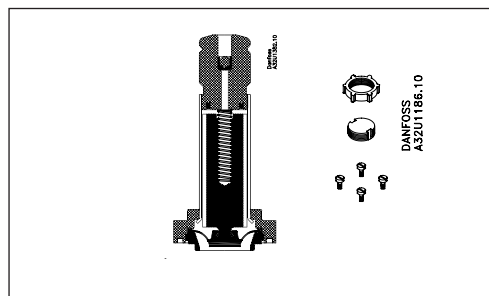
Befestigungswinkel, NC/NO



Für EV210B 1.5 - 4.5B in Verbindung mit Kunststoffrohren und -leitungen.

Beschreibung	Bestell-Nr.
Winkel	032U1040

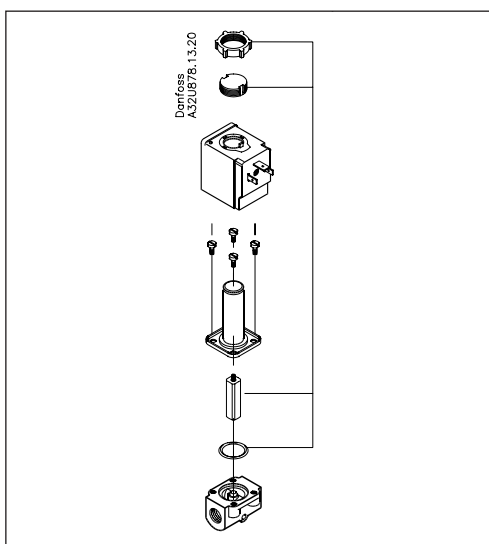
Trennmembrane-Einheit



Die Einheit besteht aus montierter Trennmembrane, O-Ring, 4 Schrauben, Sicherungsknopf und Mutter für die Spule.

Dichtungswerkstoff	Bestell-Nr.
EPDM	042U1009
FKM	042U1010

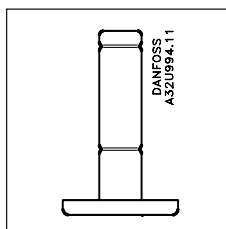
Ersatzteilsatz, NC



Der Ersatzteilsatz besteht aus Sicherungsknopf, Mutter für die Spule, Anker mit Dichtung und Feder sowie einem O-Ring.

Haupttyp	Dichtungswerkstoff	Bestell-Nr.
EV210B 1.5/2,3, 4,5,	FKM	032U2003
	EPDM	032U6000
EV210B 6,8,10	FKM	032U2011
	EPDM	032U2006
EV210B15	FKM	032U2012
	EPDM	032U2013
EV210B 20	FKM	032U2014
	EPDM	032U2017
EV210B25	FKM	032U2018
	EPDM	032U2019

Ersatzteilsatz,NO



Haupttyp	Dichtungswerkstoff	Bestell-Nr.
EV210B 1.5/2,3, 4,5,	FKM	032U2004
	EPDM	032U2005

Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z.B. Zeichnungen und Vorschlägen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder Danfoss-Mitarbeitern ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch an bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und das Danfoss-Logo sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.