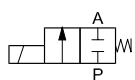


Magnetventile  
2/2-Wege, direktgesteuert  
Typ EV210B

## 2/2-Wege-Ventile, direktgesteuert



Stromlos  
geschlossen

**Typ EV210B NC**  
**für neutrale Flüssigkeiten und Gase**  
**DN 1,5 - 25 B**

G 1/8 - G1

### Anwendung



- Für industrielle Anwendung, wie z.B. Regelung und Dosierung
- Für Wasser, Öl, Druckluft und andere neutrale Medien
- Kv-Wert bis 8,0 m<sup>3</sup>/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

### Technische Daten

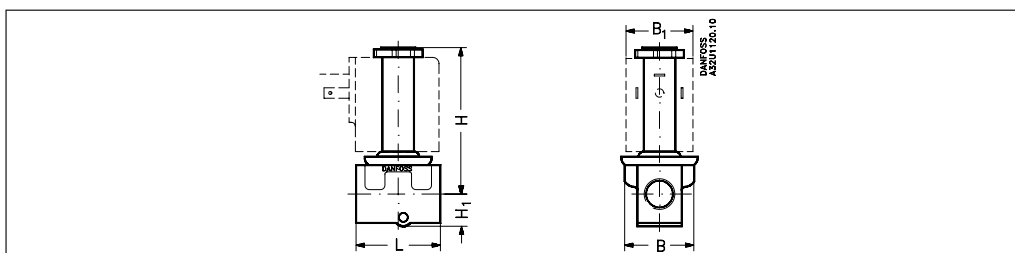
Typ	EV210B	EV210B	EV210B	EV210B	EV210B	EV210B	EV210B
	1.5-2 B	3-4.5 B	6 B	8-10 B	15 B	20 B	25 B
Einbaulage	Beliebig, vertikales Magnetventil-System wird empfohlen (siehe PT.600.A)						
Druckbereich	0 - 30 bar						
Max. Prüfdruck	50 bar	50 bar	50 bar	50 bar	12 bar	12 bar	12 bar
Öffnungszeit	10 ms	20 ms	20 ms	20 ms	30 ms	40 ms	40 ms
Schließzeit	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)						
Medientemperatur	Daten siehe umseitige Tabelle						
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						

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

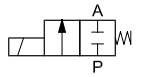
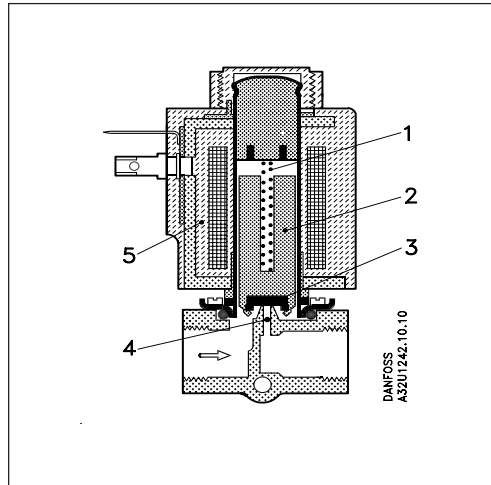
### Geeignete Magnetspulen

					Weitere Spulenvarianten z.B. für geräuschempfindliche Anwendungen und Ex-Ausführungen (Ex m II T4)
Typ: BD 15 W AC	Typ: BA 9 W AC 15 W DC	Typ: BB 10 W AC 18 W DC	Typ: BE (IP67) 10 W AC 18 W DC	Typ: BG 12 W AC 20 W DC	
Siehe Datenblatt DKACV.PD.600.A					

### Abmessungen und Gewichte



Typ	L [mm]	B [mm]	B <sub>1</sub> [mm]			H <sub>1</sub> [mm]	H [mm]	Gewicht ohne Spule [kg]
			Spulentyp BA/BD	Spulentyp BB/BE	Spulentyp BG			
EV210B 1.5/2B	35,0	34,0	32	46	66	12,0	70,0	0,15
EV210B 3/4.5B	38,0	34,0	32	46	66	13,0	71,0	0,20
EV210B 6B	45,5	43,5	32	46	66	13,0	74,0	0,22
EV210B 8/10B	49,0	48,0	32	46	66	13,0	77,0	0,29
EV210B 15B	58,0	53,0	32	46	66	15,0	80,0	0,45
EV210B 20B	90,0	58,0	32	46	66	23,0	100,0	1,10
EV210B 25B	90,0	58,0	32	46	66	23,0	100,0	1,10

**Funktion**

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

*Stromlos (geschlossen):*

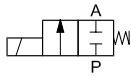
Stromlos drückt die Schließfeder (1), unterstützt vom Mediumdruck, den Anker (2) mit Dichtung (3) gegen den Ventilsitz (4) und verschließt diesen.

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.

2/2-Wege-Ventile, direktgesteuert



Stromlos  
geschlossen

**Typ EV210B NC**  
für neutrale Flüssigkeiten und Gase  
DN 1,5 - 25 B

G 1/8 - G1

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

Anschl.	Dichtungs- Werkstoff **	Kv -Wert m³/h	DN Sitz mm	Mediumtemp		Typbezeichnung		Bestell-Nr. ohne Spule	Zulässiger Differenzdruck (Bar)/Spulentyp							
				Min.	Max.	Haupttyp	Spezifikation		BA		BD	BB		BG		
				°C	°C				9W AC	15W DC	15W AC	10W AC	18W DC	12W AC	20W DC	
G 1/8	EPDM*	0,08	1,5	-30	+120	EV210B 1.5 B	G 18 E NC000	032U5701	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	
	FKM	0,08	1,5	-10	+100	EV210B 1.5 B	G 18 F NC000	032U5702	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	
G 1/8	EPDM*	0,15	2,0	-30	+120	EV210B 2.0 B	G 18 E NC000	032U5714	30,0	20,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	
	FKM	0,15	2,0	-10	+100	EV210B 2.0 B	G 18 F NC000	032U5704	30,0	20,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	
G 1/8	EPDM*	0,30	3,0	-30	+120	EV210B 3.0 B	G 18 E NC000	032U5705	15,0	9,0	24,0	20,0	13,0	30,0	25,0	
	FKM	0,30	3,0	-10	+100	EV210B 3.0 B	G 18 F NC000	032U5706	15,0	9,0	24,0	20,0	13,0	30,0	25,0	
G 1/4	EPDM*	0,15	2,0	-30	+120	EV210B 2.0 B	G 14 E NC000	032U5707	30,0	20,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	
	FKM	0,15	2,0	-10	+100	EV210B 2.0 B	G 14 F NC000	032U5708	30,0	20,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	
G 1/4	EPDM*	0,30	3,0	-30	+120	EV210B 3.0 B	G 14 E NC000	032U5709	15,0	9,0	24,0	20,0	13,0	30,0	25,0	
	FKM	0,30	3,0	-10	+100	EV210B 3.0 B	G 14 F NC000	032U5710	15,0	9,0	24,0	20,0	13,0	30,0	25,0	
G 1/4	EPDM*	0,55	4,5	-30	+120	EV210B 4.5 B	G 14 E NC000	032U3600	8,0	3,5	12,0	10,0	4,5	13,0	9,0	
	FKM	0,55	4,5	-10	+100	EV210B 4.5 B	G 14 F NC000	032U3601	8,0	3,5	12,0	10,0	4,5	13,0	9,0	
G 1/4	EPDM	0,70	6,0	-30	+120	EV210B 6.0 B	G 14 E NC000	032U3602	2,5	1,0	3,3	4,0	2,0	6	4,5	
	FKM	0,70	6,0	-10	+100	EV210B 6.0 B	G 14 F NC000	032U3603	2,5	1,0	3,3	4,0	2,0	6	4,5	
G 3/8	EPDM*	0,55	4,5	-30	+120	EV210B 4.5 B	G 38 E NC000	032U3605	8,0	3,5	12,0	10,0	4,5	13,0	9,0	
	FKM	0,55	4,5	-10	+100	EV210B 4.5 B	G 38 F NC000	032U3606	8,0	3,5	12,0	10,0	4,5	13,0	9,0	
G 3/8	EPDM	0,70	6,0	-30	+120	EV210B 6.0 B	G 38 E NC000	032U3607	2,5	1,0	3,3	4,0	2,0	6	4,5	
	FKM	0,70	6,0	-10	+100	EV210B 6.0 B	G 38 F NC000	032U3608	2,5	1,0	3,3	4,0	2,0	6	4,5	
G 3/8	EPDM	1,00	8,0	-30	+120	EV210B 8.0 B	G 38 E NC000	032U3609	1,5	0,5	2,0	2,0	1,2	3	2,5	
	FKM	1,00	8,0	-10	+100	EV210B 8.0 B	G 38 F NC000	032U3610	1,5	0,5	2,0	2,0	1,2	3	2,5	
G 3/8	EPDM	1,50	10,0	-30	+120	EV210B 10 B	G 38 E NC000	032U3611	0,8	0,3	1,1	1,2	0,6	1,6	1,3	
	FKM	1,50	10,0	-10	+100	EV210B 10 B	G 38 F NC000	032U3612	0,8	0,3	1,1	1,2	0,6	1,6	1,3	
G 3/8	EPDM	2,50	15,0	-30	+120	EV210B 15 BD	G 38 E NC000	032U3613	0,25	-	0,4	0,3	0,15	0,45	0,4	
	FKM	2,50	15,0	-10	+100	EV210B 15 BD	G 38 F NC000	032U3614	0,25	-	0,4	0,3	0,15	0,45	0,4	
G 1/2	EPDM	1,00	8,0	-30	+120	EV210B 8.0 B	G 12 E NC000	032U3615	1,5	0,5	2,0	2,0	1,2	3	2,5	
	FKM	1,00	8,0	-10	+100	EV210B 8.0 B	G 12 F NC000	032U3616	1,5	0,5	2,0	2,0	1,2	3	2,5	
G 1/2	EPDM	1,50	10,0	-30	+120	EV210B 10 B	G 12 E NC000	032U3617	0,8	0,3	1,1	1,2	0,6	1,6	1,3	
	FKM	1,50	10,0	-10	+100	EV210B 10 B	G 12 F NC000	032U3618	0,8	0,3	1,1	1,2	0,6	1,6	1,3	
G 1/2	EPDM	2,85	15,0	-30	+120	EV210B 15 BD	G 12 E NC000	032U3619	0,25	-	0,4	0,30	0,15	0,45	0,4	
	FKM	2,85	15,0	-10	+100	EV210B 15 BD	G 12 F NC000	032U3620	0,25	-	0,4	0,30	0,15	0,45	0,4	
G 3/4	EPDM	4,5	20	-30	+120	EV210B 20 BD	G 34 E NC000	032U3621	-	-	-	0,28	0,12	0,4	0,35	
	FKM	4,5	20	-10	+100	EV210B 20 BD	G 34 F NC000	032U3622	-	-	-	0,28	0,12	0,4	0,35	
G1	EPDM	8,0	25	-30	+120	EV210B 25 BD	G 1 E NC000	032U3623	-	-	-	0,25	0,09	0,35	0,2	
	FKM	8,0	25	-10	+100	EV210B 25 BD	G 1 F NC000	032U3624	-	-	-	0,25	0,09	0,35	0,2	

\* 140°C / 3,6 bar Niederdruckdampf, Ventilsitz DN 1,5 - 4,5

\*\*Auf Anfrage auch NBR erhältlich

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

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

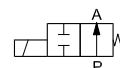
**Bestelldaten - Spulen**

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

## 2/2-Wege-Ventile, direktgesteuert

G 1/8 - G 1/4

**Typ EV210B NO**  
für neutrale Flüssigkeiten und Gase  
DN 1,5 - 4,5 B



Stromlos  
offen

### Anwendung



- Für industrielle Anwendung, wie z.B. Regelung und Dosierung
- Für Wasser, Öl, Druckluft und andere neutrale Medien
- $K_v$ -Werte bis 0,55 m<sup>3</sup>/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

### Technische Daten

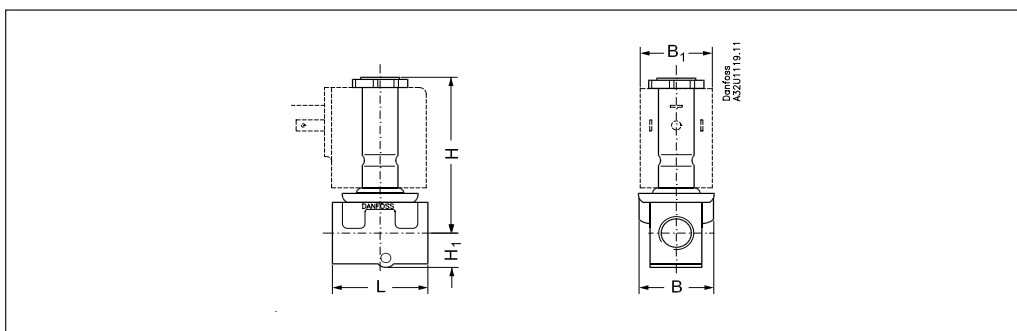
Einbaulage	Beliebig, vertikales Magnetventil-System wird empfohlen (siehe PT.600.A)		
Druckbereich	0 bis 30 bar		
Max. Prüfdruck	50 bar		
Öffnungszeit	10-30 ms		
Schließzeit 1)	20 ms		
Umgebungstemperatur	max. +80°C (abhängig vom Spulentyp, siehe Daten für gewählte Spule)		
Medientemperatur	Siehe Bestelldaten 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	

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

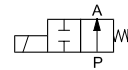
### Geeignete Magnetspulen

					Weitere Spulenvarianten z.B. für geräuschempfindliche Anwendungen und Ex-Ausführungen (EEx m II T4) - siehe Spulen-Datenblatt DKACV.PD.600.A
Typ: BD 15 W AC	Typ: BA 9 W AC 15 W DC	Typ: BB 10 W AC 18 W DC	Typ: BE (IP67) 10 W AC 18 W DC	Typ: BG 12 W AC 20 W DC	

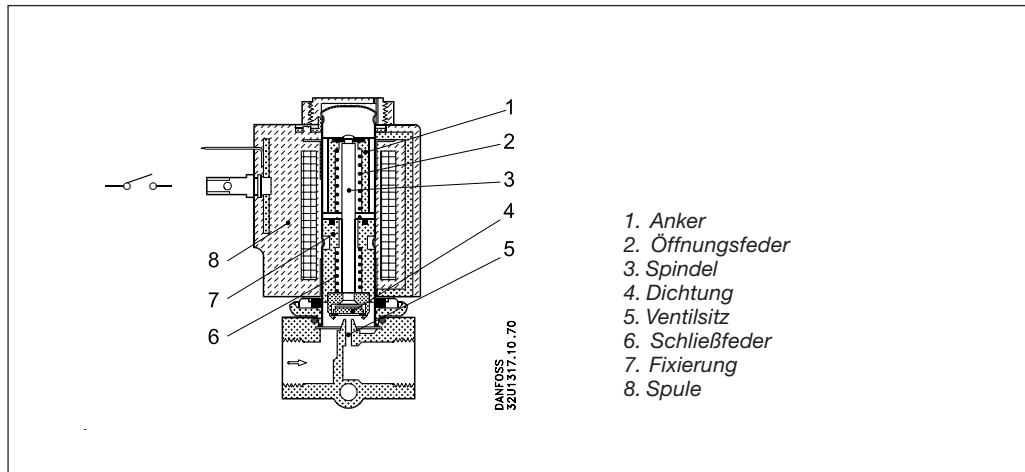
### Abmessungen und Gewichte



Typ	L [mm]	B [mm]	B <sub>1</sub> [mm]			H <sub>1</sub> [mm]	H [mm]	Gewicht ohne Spule [kg]
			Spulentyp BA/BD	Spulentyp BB/BE	Spulentyp BG			
EV210B 1.5/2 B NO	35,0	34,0	32	46	66	12,0	70,0	0,15
EV210B 3/4.5 B NO	38,0	34,0	32	46	66	13,0	71,0	0,2



**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.

**EV210B Stromlos offene Ausführungen für Gleich- und Wechselstrom**

**Messingkörper**

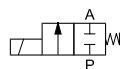
Anschl.	Dichtungswerkstoff**	Kv Wert m <sup>3</sup> /h	DN sitz Ø mm	Mediumtemp		Typbezeichnung		Bestell-Nr. ohne Spule	Zulässiger Differenzdruck (Bar)/Spulentyp							
				Min.	Max.	Haupttyp	Spezifikation		BA		BD		BB		BG	
				°C	°C				9W AC	15W DC	15W AC	10W AC	18W DC	12W AC	20W DC	
G <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	EPDM*	0,08	1,5	- 30	+ 120	EV210B 1.5 B	G 18 E NO000	032U3630	30	30	30	30	30	30	30	
	FKM	0,08	1,5	- 10	+ 100	EV210B 1.5 B	G 18 F NO000	032U3631	30	30	30	30	30	30	30	
G <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	EPDM*	0,15	2,0	- 30	+ 120	EV210B 2.0 B	G 18 E NO000	032U3632	12	12	12	12	12	12	12	
	FKM	0,15	2,0	- 10	+ 100	EV210B 2.0 B	G 18 F NO000	032U3633	12	12	12	12	12	12	12	
G <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	EPDM*	0,30	3,0	- 30	+ 120	EV210B 3.0 B	G 18 E NO000	032U3634	5	5	5	5	5	5	5	
	FKM	0,30	3,0	- 10	+ 100	EV210B 3.0 B	G 18 F NO000	032U3635	5	5	5	5	5	5	5	
G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	EPDM*	0,15	2,0	- 30	+ 120	EV210B 2.0 B	G 14 E NO000	032U3636	12	12	12	12	12	12	12	
	FKM	0,15	2,0	- 10	+ 100	EV210B 2.0 B	G 14 F NO000	032U3637	12	12	12	12	12	12	12	
G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	EPDM*	0,30	3,0	- 30	+ 120	EV210B 3.0 B	G 14 E NO000	032U3638	5	5	5	5	5	5	5	
	FKM	0,30	3,0	- 10	+ 100	EV210B 3.0 B	G 14 F NO000	032U3639	5	5	5	5	5	5	5	
G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	EPDM*	0,55	4,5	- 30	+ 120	EV210B 4.5 B	G 14 E NO000	032U3640	2	2	2	2	2	2	2	
	FKM	0,55	4,5	- 10	+ 100	EV210B 4.5 B	G 14 F NO000	032U3641	2	2	2	2	2	2	2	

\*140° C / 3,6 bar Niederdruckdampf  
\*\*Auf Anfrage auch aus NBR erhältlich

**Bestelldaten - Spulen**

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

## 2/2-Wege-Ventile, direktgesteuert



Stromlos  
geschlossen

**Typ EV210B NC**  
**für aggressive Flüssigkeiten und Gase**  
**DN 1,5 - 4,5 SS**

G 1/8 - G 1/4

### Anwendung



- 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 m<sup>3</sup>/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

### Technische Daten

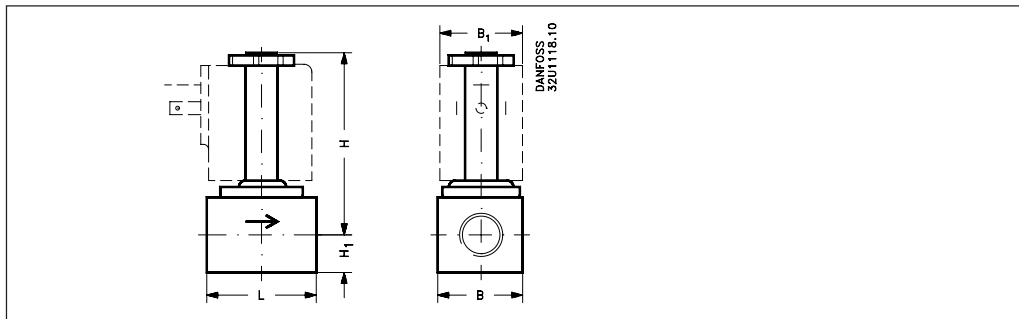
Einbaulage	Beliebig, vertikales Magnetventil-System wird empfohlen (siehe PT.600.A)	
Druckbereich	0 - 30 bar	
Max. Prüfdruck	50 bar	
Öffnungszeit <sup>1)</sup>	10 ms - 30 ms	
Schließzeit <sup>1)</sup>	20 ms	
Umgebungstemperatur	max. +80°C (abhängig vom Spulentyp, siehe Daten für gewählte Spule)	
Medientemperatur	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	

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

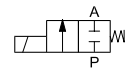
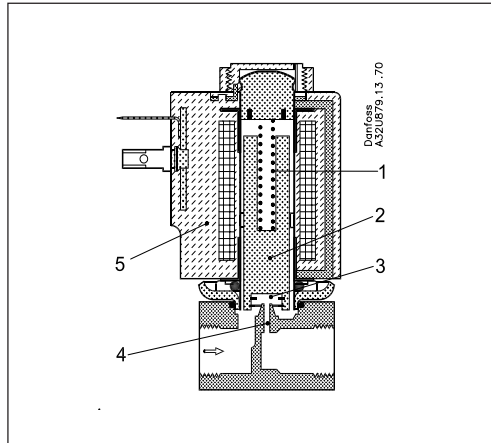
### Geeignete Magnetspulen

					Weitere Spulenvarianten z.B. für geräuschempfindliche Anwendungen und Ex-Ausführungen (EEx m II T4) - siehe Spulen-Datenblatt DKACV.PD.600.A
Typ: BD 15 W AC	Typ: BA 9 W AC 15 W DC	Typ: BB 10 W AC 18 W DC	Typ: BE (IP67) 10 W AC 18 W DC	Typ: BG 12 W AC 20 W DC	

### Abmessungen und Gewichte



Typ	L [mm]	B [mm]	B <sub>1</sub> [mm]			H <sub>1</sub> [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	38,0	34,0	32	46	66	13,0	71,0	0,2


**Funktion**


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

**Stromlos (geschlossen):**

Wenn keine Spannung anliegt, drückt die Schließfeder (1), unterstützt vom Mediumdruck, 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):**

Wenn Spannung an die Spule (5) angelegt wird, wird der Anker (2) mit der 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.

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

Anschl.	Dichtungs- Werkstoff **	Kv Wert m <sup>3</sup> /h	DN sitz Ø mm	Mediumtemp		Typbezeichnung		Bestell-Nr. ohne Spule	Zulässiger Differenzdruck (Bar)/Spulentyp							
				Min.	Max.	Haupttyp	Spezifikation		BA		BD		BB		BG	
				°C	°C				9W AC	15W DC	15W AC	10W AC	18W DC	12W AC	20W DC	
G1/8	EPDM*	0,08	1,5	-30	+120	EV210B 1.5 SS	G 18 E NC000	032U3645 032U3646	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
	FKM	0,08	1,5	-10	+100	EV210B 1.5 SS	G 18 F NC000		30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
G1/8	EPDM*	0,15	2,0	-30	+120	EV210B 2.0 SS	G 18 E NC000	032U3647 032U3648	30,0	20,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
	FKM	0,15	2,0	-10	+100	EV210B 2.0 SS	G 18 F NC000		30,0	20,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
G1/8	EPDM*	0,30	3,0	-30	+120	EV210B 3.0 SS	G 18 E NC000	032U3649 032U3650	15,0	9,0	24,0	20,0	13,0	30,0	25,0	
	FKM	0,30	3,0	-10	+100	EV210B 3.0 SS	G 18 F NC000		15,0	9,0	24,0	20,0	13,0	30,0	25,0	
G1/4	EPDM*	0,15	2,0	-30	+120	EV210B 2.0 SS	G 14 E NC000	032U3651 032U3652	30,0	20,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	
	FKM	0,15	2,0	-10	+100	EV210B 2.0 SS	G 14 F NC000		30,0	20,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	
G1/4	EPDM*	0,30	3,0	-30	+120	EV210B 3.0 SS	G 14 E NC000	032U3653 032U3654	15,0	9,0	24,0	20,0	13,0	30,0	25,0	
	FKM	0,30	3,0	-10	+100	EV210B 3.0 SS	G 14 F NC000		15,0	9,0	24,0	20,0	13,0	30,0	25,0	
G1/4	EPDM*	0,55	4,5	-30	+120	EV210B 4.5 SS	G 14 E NC000	032U3655 032U3656	8,0	3,5	12,0	10,0	4,5	13,0	9,0	
	FKM	0,55	4,5	-10	+100	EV210B 4.5 SS	G 14 F NC000		8,0	3,5	12,0	10,0	4,5	13,0	9,0	

\* 140°C / 3,6 bar Niederdruckdampf

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

- Die EPDM-Ausführungen sind WRAS-geprüft

**Bestelldaten - Spulen**

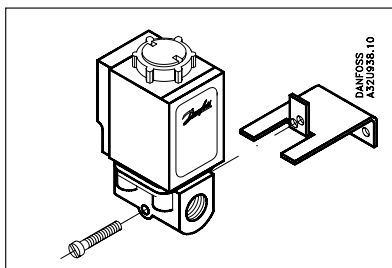
Siehe separates Datenblatt für Spulen DKACV.PD.600.A



Ersatzteile

für Magnetventile  
2/2-Wege, direktgesteuert  
Typ EV210B

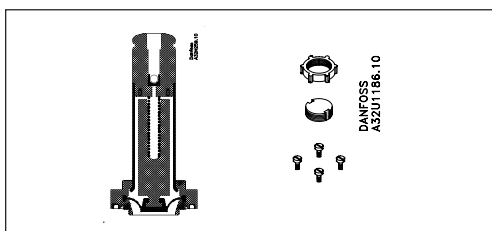
**Befestigungswinkel,  
NC/NO**



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

Beschreibung	Bestell-Nr.
Winkel	032U1040

**Trennmembrane-Einheit**



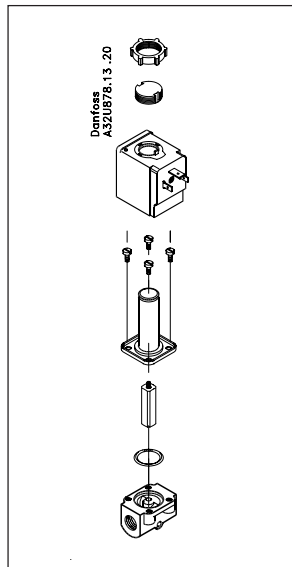
Die Einheit besteht aus montierter Trennmembrane, O-Ring, 4 Schrauben, Sicherungsknopf und Mutter für die Spule.

Dichtungs Werkstoff	Bestell-Nr.
EPDM	042U1009
FKM	042U1010

Ersatzteile

für Magnetventile  
2/2-Wege, direktgesteuert  
Typ EV210B

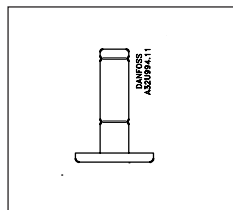
Ersatzteilsatz, NC



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

FKM	EPDM	Funktion
<b>EV210B 1.5/2/3/4.5</b>		
032U2003	032U6000	NC
<b>EV210B 6/8/10</b>		
032U2011	032U2006	NC
<b>EV210B 15</b>		
032U2012	032U2013	NC
<b>EV210B 20</b>		
032U2014	032U2017	NC
<b>EV210B 25</b>		
032U2018	032U2019	NC

Ersatzteilsatz, NO



FKM	EPDM	Funktion
<b>EV210B 1.5/2/3/4.5</b>		
032U2004	032U2005	NO

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.