

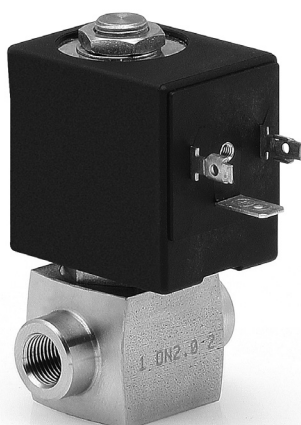
# 2/2-, 3/2-Wegeventile Serie CFB Edelstahl

Neu

2/2-, 3/2-Wege, NC-Funktion

2

ANSTEUERN



- » Version in Edelstahl zur Steuerung von aggressiven Medien
- » Höchste Zuverlässigkeit, auch in sehr anspruchsvollen Einsatzgebieten
- » Kompakte Abmessungen
- » Steuerung von Flüssigkeiten für Lebensmittel, Getränke

Die Ventulfunktion ist ein direktgesteuertes Sitzventil. Unterschiedliche Versionen sind verfügbar, entsprechend der Nennweite und des Anschlussgewindes, siehe nachfolgende Tabellen. Sie können somit unterschiedlichste Anwendungen in Abhängigkeit von Durchfluss und Arbeitsdruck erfüllen.

Die direktgesteuerten Elektromagnetventile für allgemeine Anwendungen der Serie CFB Edelstahl, 2/2-, 3/2-Wege NC, sind die ideale Lösung für eine große Auswahl an Anwendungen, wobei die Umgebung und die verwendeten Medien teilweise aggressiv und kontaminiert sein können. Sonderlösungen auf Anfrage möglich.

## ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN

### TECHNISCHE KENNGRÖSSEN

<b>Funktion</b>	2/2-, 3/2-Wege, NC
<b>Bauart</b>	Direktgesteuertes Sitzventil
<b>Pneumatischer Anschluss</b>	G1/8" ... G1/2"
<b>Nennweite</b>	1.5 ... 4 mm
<b>Durchfluss</b>	Siehe Kv
<b>Kv (m<sup>3</sup>/h)</b>	0.08 ... 0.28
<b>Betriebsdruck</b>	0 ÷ 4 ... 25 bar
<b>Umgebungstemperatur</b>	-10°C + +140°C
<b>Medium</b>	Luft, Wasser, flüssige und gasförmige Medien mit Viskosität max. 37 cSt (5° E)
<b>Schaltzeit</b>	AN <15 msec - AUS <25 msec
<b>Einbaulage</b>	Beliebig

### WERKSTOFFE

<b>Mit Medienkontakt</b>	Körper: Edelstahl Werkstoff 1.4404 Dichtungen: FKM (EPDM auf Anfrage)
<b>Andere</b>	Edelstahl

### ELEKTRISCHE KENNGRÖSSEN

<b>Spannung</b>	12 V DC, 24 V DC - 24 V AC 50 Hz, 110 V AC 50/60 Hz, 220/230 V AC 50/60 Hz
<b>Spannungstoleranz</b>	±5% (DC) - ±10% (AC)
<b>Stromaufnahme</b>	19 W (DC) - 15 VA (AC)
<b>Einschaltdauer</b>	ED 100%
<b>Schutzklasse</b>	H (180°C)
<b>Elektrischer Anschluss</b>	Stecker DIN 43650, (Form A)
<b>Schutzart</b>	IP65 mit Stecker

### Sonderlösungen auf Anfrage

Alle Innendurchmesser von Verschraubungen/Rohr > dem entsprechenden Ventilsitz.

## MODELLBEZEICHNUNG

CFB	-	D	2	1	A	-	W	X	-	B8	E
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---

<b>CFB</b>	SERIE
<b>D</b>	BAUART D = direktgesteuert (Sitzventil)
<b>2</b>	FUNKTION 2 = 2/2-Wege NC 3 = 3/2-Wege NC
<b>1</b>	ANSCHLÜSSE 1 = G1/8 2 = G1/4 3 = G3/8 4 = G1/2
<b>A</b>	NENNWEITE A = 1,5 mm B = 2 mm C = 2,5 mm E = 3 mm F = 4 mm
<b>W</b>	WERKSTOFFE DICHTUNGEN W = FKM E = EPDM (auf Anfrage)
<b>X</b>	WERKSTOFFE KÖRPER X = Edelstahl
<b>B8</b>	SPULENABMESSUNGEN B8 = 30 mm
<b>E</b>	SPANNUNGEN B = 24 V AC 50 Hz D = 110 V AC 50/60 Hz E = 230 V AC 50/60 Hz 2 = 12 V DC 3 = 24 V DC

## SPULENAUSWAHL-TABELLE

Spulenarten und Stecker (Mod. 124-800) siehe Seite 2/2.35.

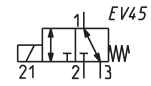
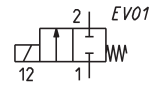
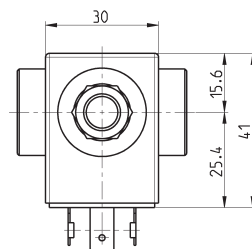
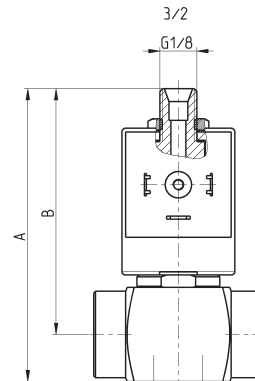
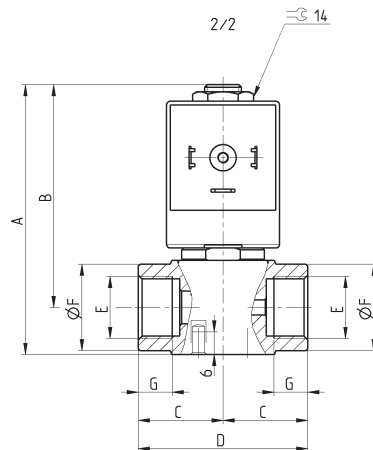
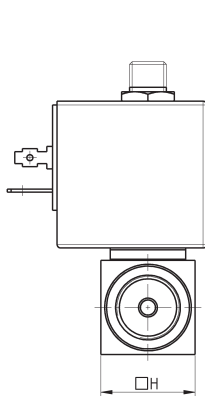
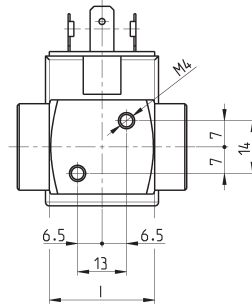
\* Bitte Code gemäß Modellbezeichnung ergänzen

## PRODUKTÜBERSICHT

Mod.	24V AC 50 Hz	110V AC 50/60 Hz	220/230V AC 50/60 Hz	12V DC	24V DC
<b>CFB-D21A-*</b>	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19W)	B83 (19W)
<b>CFB-D21B-*</b>	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19W)	B83 (19W)
<b>CFB-D21C-*</b>	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19W)	B83 (19W)
<b>CFB-D22B-*</b>	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19W)	B83 (19W)
<b>CFB-D22C-*</b>	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19W)	B83 (19W)
<b>CFB-D22E-*</b>	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19W)	B83 (19W)
<b>CFB-D23E-*</b>	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19W)	B83 (19W)
<b>CFB-D23F-*</b>	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19W)	B83 (19W)
<b>CFB-D24E-*</b>	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19W)	B83 (19W)
<b>CFB-D24F-*</b>	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19W)	B83 (19W)
<b>CFB-D32A-*</b>	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19W)	B83 (19W)
<b>CFB-D32B-*</b>	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19W)	B83 (19W)
<b>CFB-D32C-*</b>	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19W)	B83 (19W)
<b>CFB-D32E-*</b>	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19W)	B83 (19W)

**2/2-, 3/2-Wegeventil NC**

Der Einsatz dieser direktgesteuerten Sitzventile G 1/8" - G1/2" erfordert keinen Eingangsdruck.


 ERKLÄRUNG ZUR TABELLE  
 \* = Spulenauswahl siehe Seite 2/1.31.03.

**PRODUKTÜBERSICHT**

Mod.	Funktion	Nennweite Ø D mm	Kv [m³/h mit Wasser]	Druck min-max (bar)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
CFB-D21A-...X-*	2/2 NC	1.5	0.08	0 + 25	71.7	59.2	21	42	G1/8	15	8	25	29	EV01
CFB-D21B-...X-*	2/2 NC	2	0.10	0 + 22	71.7	59.2	21	42	G1/8	15	8	25	29	EV01
CFB-D21C-...X-*	2/2 NC	2.5	0.14	0 + 15	71.7	59.2	21	42	G1/8	15	8	25	29	EV01
CFB-D22B-...X-*	2/2 NC	2	0.10	0 + 22	71.7	59.2	21	42	G1/4	18	8	25	28	EV01
CFB-D22C-...X-*	2/2 NC	2.5	0.14	0 + 15	71.7	59.2	21	42	G1/4	18	8	25	28	EV01
CFB-D22E-...X-*	2/2 NC	3	0.18	0 + 10	71.7	59.2	21	42	G1/4	18	8	25	28	EV01
CFB-D23E-...X-*	2/2 NC	3	0.18	0 + 10	71.7	59.2	22.5	45	G3/8	23	9.5	25	28	EV01
CFB-D23F-...X-*	2/2 NC	4	0.28	0 + 6	71.7	59.2	22.5	45	G3/8	23	9.5	25	28	EV01
CFB-D24E-...X-*	2/2 NC	3	0.18	0 + 10	76.7	61.7	24.5	49	G1/2	27.5	11	30	31	EV01
CFB-D24F-...X-*	2/2 NC	4	0.28	0 + 6	76.7	61.7	24.5	49	G1/2	27.5	11	30	31	EV01
CFB-D32A-...X-*	3/2 NC	1.5	0.08	0+13	77.8	65.3	21	42	G1/4	18	8	25	28	EV45
CFB-D32B-...X-*	3/2 NC	2	0.1	0+9	77.8	65.3	21	42	G1/4	18	8	25	28	EV45
CFB-D32C-...X-*	3/2 NC	2.5	0.14	0+5.5	77.8	65.3	21	42	G1/4	18	8	25	28	EV45
CFB-D32E-...X-*	3/2 NC	3	0.18	0+4	77.8	65.3	21	42	G1/4	18	8	25	28	EV45