

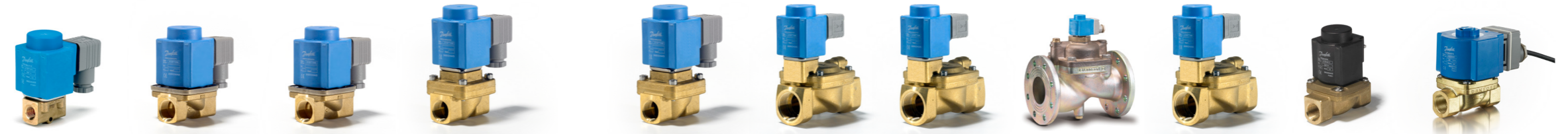


# Schützen Sie Ihr System mit unserem bewährten Magnetventilprogramm

Magnetventile sind Geräte zur Steuerung und Regelung von Flüssigkeiten.



# Übersicht Magnetventile



EV210 BW (1,5 - 6)   EV220B (6-22)   EV221BW (10-22)   EV250B (10-22)   EV250BW (10-22)   EV220B (15-50)   EV220BW (15-50)   EV220B (65-100)   EV228BW (15-50)   EV225B (6-25)   EV260B (6-20)

		EV210 BW (1,5 - 6)	EV220B (6-22)	EV221BW (10-22)	EV250B (10-22)	EV250BW (10-22)	EV220B (15-50)	EV220BW (15-50)	EV220B (65-100)	EV228BW (15-50)	EV225B (6-25)	EV260B (6-20)
Medium	Trinkwasser	✓		✓		✓		✓		✓		
	Wasser		✓		✓		✓		✓			✓
	Dampf										✓	
	Luft		✓		✓		✓					
	Öl		✓		✓		✓					
Eigenschaften	System	Geschlossen und freier Auslauf	Geöffnet	Geöffnet	Geschlossen und freier Auslauf	Geschlossen und freier Auslauf	Geöffnet	Geöffnet	Geöffnet	Geöffnet	Geöffnet	Geöffnet
	Anschluss	G $\frac{1}{8}$ " – G $\frac{3}{8}$ "	G $\frac{1}{4}$ " – G1"	G $\frac{3}{8}$ " – G1"	G $\frac{3}{8}$ " – G1"	G $\frac{3}{8}$ " – G1"	G $\frac{1}{2}$ " – G2"	G $\frac{1}{2}$ " – G2"	Fl. 2 $\frac{1}{2}$ ", 3", 4"	G $\frac{1}{2}$ " – G2"	G $\frac{1}{4}$ " – G1"	G $\frac{3}{8}$ " – G1"
	Leistung kV [m3/h]	0,08–0,7	0,7–6	1,5–6	2,5–7	2,5–7	4,0–40	4,0–40	50–130	4,0–40	0,9–6	0,8–5
	Funktion	NC oder NO	NC oder NO	NC oder NO	NC oder NO	NC oder NO	NC oder NO	NC oder NO	NC	UN, Rastend	NC	NC
	Druckbereich (bar)	0–10	0,1–20	0,1–10	0–10	0–10	0,3–16	0,3–10	0,25–10	0,3–10	0,2–10	0,5–10
	Medientemperatur (°C)	-30–90	-30–100	-30–90	-30–140	-30–90	-30–140	-30–90	-25–90	-30–70	-10–185	-10–80
Trinkwasserzulassungen	WRAS		✓	Zulassung in Arbeit		✓	✓	Zulassung in Arbeit		✓		
	RISE	✓		✓		✓		✓		✓		
	SINTEF	✓		✓		✓		✓		✓		
	ACS	✓		✓		✓		✓		✓		
	PZH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	UBA-Leitlinie	✓		✓		✓		✓		✓		
Dichtungsmaterial	EPDM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	FKM		✓		✓		✓					✓
	PTFE										✓	
Ventilgehäuse	Messing		✓				✓					✓
	DZR Messing		✓		✓		✓				✓	
	DZR ECO Messing	✓		✓		✓		✓		✓		
	SS						✓	✓		✓		
	Druckguss								✓			

# ECO-messing: Eine bewährte Lösung

Auflagen bezüglich des Bleigehalts in Trinkwasseranwendungen sind eine zunehmende Herausforderung.

Die neue ECO-Messing-Reihe von Danfoss stellt für Sie und Ihre Kunden einen neuen Reinheitsstandard sicher. Der Schutz der öffentlichen Gesundheit ist in jedem Wohngebiet von entscheidender Bedeutung – das bedeutet, dass die Vermeidung von Verunreinigungen der öffentlichen Wasserversorgung ein vorrangiges Anliegen ist. Daher muss jede Komponente über die erforderlichen Zulassungen verfügen und strenge rechtliche Bestimmungen einhalten.



Danfoss A/S  
Nordborgvej 81 · 6430 Nordborg · Denmark · Tlf: +45 7488 2222 · danfoss.com

Sämtliche Informationen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Angaben zur Produktauswahl, Anwendung, zum Produktdesign, Gewicht, Abmessungen, Kapazität oder sonstige technische Daten in Produkthandbüchern, Katalogen, Beschreibungen, Werbematerialien usw., unabhängig davon, ob sie schriftlich, mündlich, elektronisch, online oder per Download bereitgestellt werden, gelten als informativ und sind nur dann verbindlich, wenn und soweit in einem Angebot oder einer Auftragsbestätigung ausdrücklich darauf Bezug genommen wird. Danfoss übernimmt keine Haftung für mögliche Fehler in Katalogen, Broschüren, Videos und anderen Materialien. Danfoss behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Dies gilt auch für bestellte, aber noch nicht gelieferte Produkte, sofern die Änderungen keine Beeinträchtigung von Form, Passform oder Funktion des Produkts ermöglichen. Alle in diesem Material verwendeten Marken sind Eigentum der Danfoss A/S oder von Unternehmen der Danfoss-Gruppe. Danfoss und das Danfoss-Logo sind Marken der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.



## Danfoss bietet Ihnen ein Produktangebot mit den erforderlichen Zulassungen.

ECO-Messing enthält keine giftigen Zusatzstoffe wie Blei oder Nickel. Es verfügt außerdem im Vergleich zu konventionellem Standard-Messing über eine hocheffiziente Korrosionsbeständigkeit.

- WRAS-Zertifiziert – geprüft durch NSF International in Wales
- RISE-Zertifiziert – gültig in Dänemark und Schweden. Getestet und geprüft durch das Dansk Teknologisk Institut
- SINTEF-Zertifiziert – gültig in Norwegen. Getestet und geprüft durch das Dansk Teknologisk Institut
- Von Carso gemäß ACS-Richtlinien, Circulaire 2002/571, zertifiziert. Gültig in Frankreich
- Hygienezertifikat B-BK-60210-1275/19. Herausgegeben vom polnischen Nationalen Institut für öffentliche Gesundheit (PZH). Gültig in Polen
- Magnetventile können nicht von DVGW zertifiziert werden. Wir können jedoch bestätigen, dass die Produkte die Hygieneigenschaften in Deutschland erfüllen