

# Die clevere Wahl für Installateure. Die sichere Wahl für Trinkwasser.

Auflagen zum Bleigehalt in Trinkwasseranwendungen sind eine zunehmende Herausforderung.

**ECO-Messing: Eine Lösung mit den erforderlichen Zulassungen**



## Lösung mit den erforderlichen Zulassungen

Keine giftigen Zusatzstoffe

Verhindert mit neu entwickelter EPDM-Dichtung eine Verunreinigung durch Bakterien

Ermöglichen eine einfache Installation und Verwendung dank Clip-on-Spule



EV220BW

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



## Die neue Danfoss ECO Messing Serie bietet Ihnen und Ihren Kunden einen neuen Standard an Reinheit.

Der Schutz der öffentlichen Gesundheit ist in Wohngebieten von zentraler Bedeutung. Die Vermeidung von Verunreinigung der öffentlichen Wasserversorgung ist dabei ein Hauptanliegen. Daher muss jedes Bauteil im Wassersystem die richtigen Zulassungen haben und die strengen gesetzlichen Anforderungen erfüllen. Danfoss hat das passende Portfolio für Sie.

[www.trinkwasser.danfoss.de](http://www.trinkwasser.danfoss.de)

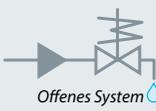
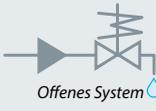
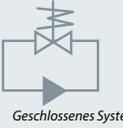
ENGINEERING  
TOMORROW

*Danfoss*

**Blei-  
freies**

ECO-Messing erfüllt  
alle europäischen  
Vorschriften

# Magnetventilprogramm mit Trinkwasserzulassung

Ventil	System	Typ	NC/NO	ISO228/1 Verbindung	Dichtungsmaterial	Düsengröße (mm)	K <sub>v</sub> -Wert (m <sup>3</sup> /h)	Media temp. (°C)	Differenzdruck (bar)	Anwendung	Bestellnummer	EAN Nr.	<sup>1)</sup> Spule IP00 230 V/50 Hz 018F7351 EAN no.	Spule IP67 230 V/50 Hz 018F6701 EAN no.	<sup>1)</sup> Spule IP00 24 V/50 Hz 018F7358 EAN no.
		EV220BW 15-25	NC	G½"	EPDM	15	4	0 - 90	0,3 - 10	Offen	132U1500	5702428508575	5702428026475	5702428519144	5702428044530
		EV220BW 15-25	NC	G3/4"	EPDM	20	8	0 - 90	0,3 - 10	Offen	132U2000	5702428508735	5702428026475	5702428519144	5702428044530
		EV220BW 15-25	NC	G1"	EPDM	25	11	0 - 90	0,3 - 10	Offen	132U2500	5702428508773	5702428026475	5702428519144	5702428044530
		EV220BW 15-50 <sup>3)</sup>	NC	G1¼"	EPDM	32	18	0 - 90	0,3 - 10	Offen	132U3200	5715162488638	5702428026475	5702428519144	5702428044530
		EV220BW 15-50 <sup>3)</sup>	NC	G1½"	EPDM	40	24	0 - 90	0,3 - 10	Offen	132U4000	5715162488652	5702428026475	5702428519144	5702428044530
		EV220BW 15-50 <sup>3)</sup>	NC	G2"	EPDM	50	40	0 - 90	0,3 - 10	Offen	132U5000	5715165488577	5702428026475	5702428519144	5702428044530
		EV220BW 15-25	NO	G½"	EPDM	15	4	0 - 90	0,3 - 10	Offen	132U1501	5702428508728	5702428026475	5702428519144	5702428044530
		EV220BW 15-25	NO	G3/4"	EPDM	20	8	0 - 90	0,3 - 10	Offen	132U2001	5702428508742	5702428026475	5702428519144	5702428044530
		EV220BW 15-25	NO	G1"	EPDM	25	11	0 - 90	0,3 - 10	Offen	132U2501	5702428508780	5702428026475	5702428519144	5702428044530
		EV220BW 15-50 <sup>3)</sup>	NO	G1¼"	EPDM	32	18	0 - 90	0,3 - 10	Offen	132U3201	5715162489857	5702428026475	5702428519144	5702428044530
		EV220BW 15-50 <sup>3)</sup>	NO	G1½"	EPDM	40	24	0 - 90	0,3 - 10	Offen	132U4001	5715162493618	5702428026475	5702428519144	5702428044530
EV220BW 15-50 <sup>3)</sup>	NO	G2"	EPDM	50	40	0 - 90	0,3 - 10	Offen	132U5001	5715162489864	5702428026475	5702428519144	5702428044530		
		EV221BW 10-22	NC	G3/8"	EPDM	10	1,5	0 - 90	0,1 - 10	Offen	132U1000	5702428544276	5702428026475	5702428519144	5702428044530
		EV221BW 10-22	NC	G½"	EPDM	10	1,5	0 - 90	0,1 - 10	Offen	132U1002	5702428508735	5702428026475	5702428519144	5702428044530
		EV221BW 10-22	NC	G½"	EPDM	14	2,5	0 - 90	0,3 - 10	Offen	132U1300	5702428544252	5702428026475	5702428519144	5702428044530
		EV221BW 10-22	NC	G3/4"	EPDM	20	6	0 - 90	0,3 - 10	Offen	132U2002	5702428544245	5702428026475	5702428519144	5702428044530
		EV221BW 10-22	NC	G1"	EPDM	20	6	0 - 90	0,3 - 10	Offen	132U2200	5702428544207	5702428026475	5702428519144	5702428044530
		EV221BW 10-22	NO	G3/8"	EPDM	10	1,5	0 - 90	0,1 - 10	Offen	132U1001	5702428544269	5702428026475	5702428519144	5702428044530
		EV221BW 10-22	NO	G½"	EPDM	10	1,5	0 - 90	0,1 - 10	Offen	132U1003	5715162162620	5702428026475	5702428519144	5702428044530
		EV221BW 10-22	NO	G½"	EPDM	14	2,5	0 - 90	0,3 - 10	Offen	132U1301	5715162136010	5702428026475	5702428519144	5702428044530
		EV221BW 10-22	NO	G3/4"	EPDM	20	6	0 - 90	0,3 - 10	Offen	132U2003	5702428544238	5702428026475	5702428519144	5702428044530
		EV221BW 10-22	NO	G1"	EPDM	20	6	0 - 90	0,3 - 10	Offen	132U2201	5715162136089	5702428026475	5702428519144	5702428044530
	 	EV250BW 0-22	NC	G3/8"	EPDM	10	2,5	0 - 90	0 - 10 / <sup>2)</sup> 0 - 6	Geschlossen	132U2450	5702428544177	5702428026475	5702428519144	5702428044530
		EV250BW 10-22	NC	G½"	EPDM	12	4	0 - 90	0 - 10 / <sup>2)</sup> 0 - 6	Geschlossen	132U2452	5702428544153	5702428026475	5702428519144	5702428044530
		EV250BW 10-22	NC	G3/4"	EPDM	18	6	0 - 90	0 - 10 / <sup>2)</sup> 0 - 6	Geschlossen	132U2454	5702428544139	5702428026475	5702428519144	5702428044530
		EV250BW 10-22	NC	G1"	EPDM	22	7	0 - 90	0 - 10 / <sup>2)</sup> 0 - 6	Geschlossen	132U2456	5702428544115	5702428026475	5702428519144	5702428044530
		EV250BW 10-22	NO	G3/8"	EPDM	10	2,5	0 - 90	0 - 10	Geschlossen	132U2451	5702428544160	5702428026475	5702428519144	5702428044530
		EV250BW 10-22	NO	G½"	EPDM	12	4	0 - 90	0 - 10	Geschlossen	132U2453	5702428544146	5702428026475	5702428519144	5702428044530
		EV250BW 10-22	NO	G3/4"	EPDM	18	4,9	0 - 90	0 - 10	Geschlossen	132U2455	5702428544122	5702428026475	5702428519144	5702428044530
		EV250BW 10-22	NO	G1"	EPDM	22	5,2	0 - 90	0 - 10	Geschlossen	132U2457	5702428544108	5702428026475	5702428519144	5702428044530

<sup>1)</sup> Kabelstecker IP65 für IP00-Spulen. Bestellnummer 042N1256 | EAN-Nr. 5715162295557 | <sup>2)</sup> Mit BB- und BE-DC-Spule | <sup>3)</sup> WRAS-Zulassung ausstehend



Ventile sind von RISE zertifiziert, benannte Stelle 1002. Gültig in Dänemark und Schweden. In Übereinstimmung mit Boverket Bauordnung (BBR 21, 2014-06-17). Zertifikatsnummer SCO155-18.



Inspektion durch DTI.



Ventile sind von SINTEF zertifiziert. Gültig in Norwegen. In Übereinstimmung mit NKB-Produkt Regeln Nr. 13, pkt. 3.2-3.6. NT VVS 100, Pkt. 6.4.2 & 6.4.8. EN ISO 6509.



Valves are examined, tested and found, when correctly installed, to comply with the requirements of the United Kingdom Water Supply (Water Fittings) Regulations and Scottish Water Byelaws.



Ventile sind zertifiziert von Carso nach ACS-Richtlinien, Rundschreiben 2002/571.



Hygienezertifikat B-BK-60210-1275/19. Herausgegeben vom polnisch Nationalen Institut für öffentliche Gesundheit (PZH).

Medienberührte Materialien in 4MS (4 Mitgliedstaaten Deutschland, Holland, Frankreich und Großbritannien), DVGW, KTW und W270.

