



Magnetventiler—godkända för dricksvatten, i ECO-mässing för vatten- och värmeapplikationer

Danfoss magnetventilserien i ECO-mässing garanterar dig och dina kunder en hel ny renhetsstandard. Att skydda folkhälsan är bland det viktigaste i ett samhälle och att förhindra förorening av den allmänna vattenförsörjningen är en viktig uppgift. Därför måste alla komponenter i vattensystemet ha korrekta godkännanden och uppfylla lagstadgade krav. Danfoss har de godkända produkterna för dig, magnetventiler EV220BW och EV250BW.

EV220BW 15-25 | Öppet system | EPDM-tätning | Tryckområde 0,3 - 10 bar | Medietemperatur -30-90°C



RSK-nr.	Best. nr.	Dysa storlek (mm)	K _v -värde (m ³ /h)	ISO2328/1 anslutning	NC/NO*
4894245	132U1500	15	4	G1/2"	NC
4894246	132U2000	20	8	G3/4"	NC
4894247	132U2500	25	11	G1"	NC
4895000	132U3200	32	18	G1 1/4"	NC
4895001	132U4000	40	24	G1 1/2"	NC
4895002	132U5000	50	40	G2"	NC
4894248	132U1501	15	4	G1/2"	NO
4894249	132U2001	20	8	G3/4"	NO
4894250	132U2501	25	11	G1"	NO
4895003	132U3201	32	18	G1 1/4"	NO
4895004	132U4001	40	24	G1 1/2"	NO
4895005	132U5001	50	40	G2"	NO

*Spänningslöst stängd/ Spänningslöst öppen

EV250 BW 10-22 | Stängt system & dräneringssystem | EPDM-tätning | Tryckområde 0 - 10 bar | Medietemperatur -30 - 90°C



RSK-nr.	Best. nr.	Dysa storlek (mm)	K _v -värde (m ³ /h)	ISO2328/1 anslutning	NC/NO*
4894252	132U2450	10	2,5	G3/8"	NC
4894253	132U2452	12	4	G1/2"	NC
4894254	132U2454	18	6	G3/4"	NC
4894255	132U2456	22	7	G1"	NC
4894256	132U2451	10	2,5	G3/8"	NO
4894257	132U2453	12	4	G1/2"	NO
4894258	132U2455	18	4,9	G3/4"	NO
4894259	132U2457	22	5,2	G1"	NO

Spolar



RSK-nr.	Best. nr.	Spänning	Energiförbrukn. (W)	Min. omgivningstemp.	Max. omgivningstemp.
4528192	018F7351	230VAC	11	-40 °C	80 °C
4528191	018F7358	24VAC	11	-40 °C	80 °C
4528193	018F7397	24VDC	16	-40 °C	50 °C
4528197	018F7396	12VDC	14	-40 °C	50 °C

Kabelkontakt



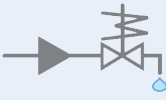
RSK-nr.	Best. nr.	IP-klass	Min. kabelldiameter	Max. kabelldiameter	Max. ledarstorlek
5197368	042N1256	IP 67	4 mm	9 mm	1,5 mm ²

1-2-3 Quick selector guide



1. Välj magnetventil

EV220BW 15-25 magnetventil | Öppet system | Tappvatten 0,3 - 10 bar

	 <p>Öppet system</p>	RSK-nr.	Best. nr.	Dysa storlek (mm)	Kv-värde (m ³ /h)	ISO2328/1 anslutning	NC/NO*
		4894245	132U1500	15	4	G½"	NC
		4894246	132U2000	20	8	G3/4"	NC
		4894247	132U2500	25	11	G1"	NC
		4894249	132U2001	20	8	G3/4"	NO

*Spänningslöst stängd/ Spänningslöst öppen


EV250BW 10-22 - magnetventil | Stängt system och dräneringssystem 0 -10 bar

	 <p>Stängt system</p>	RSK-nr.	Best. nr.	Dysa storlek (mm)	Kv-värde (m ³ /h)	ISO2328/1 anslutning	NC/NO*
		4894253	132U2452	12	4	G½"	NC
		4894254	132U2454	18	6	G3/4"	NC
	 <p>Dräneringssystem</p>	4894258	132U2455	18	4,9	G3/4"	NO

*Spänningslöst stängd/ Spänningslöst öppen

2. Välj spole

Spole IP00

		RSK-nr.	Best. nr.
	230 V/50 Hz	4528192	018F7351
	24 V/50 Hz	4528191	018F7358
	24 V DC	4528193	018F7397
	12V DC	4528197	018F7396



Tillbehör, permanentmagnet
Best. nr [018F0091](#) RSK-nr. 5197368

Permanent magnet för test av magnetventil och öppning utan spänning. Magneten placeras på ankarröret istället för spolen. Ta aldrig bort en spole med spänning i mer än 2 sekunder - spolen kan brinna.

Notera! Dessa magnetventiler lämpar sig inte för olja eller tryckluft. Använd Quick Selector guide för att välja rätt magnetventil och spole eller kontakta Danfoss kundservice & teknisk support: 010-888 74 00 | kundeservice.se@danfoss.com

3. Välj kabelkontakt

Kabelkontakt IP67

	Best. nr	RSK-nr.
	042N1256	5197368



Ventiler är certifierade av RISE, anmält organ 1002. Gäller i Danmark och Sverige. Enligt Boverkets byggregler (BBR 21, 2014-06-17). Certifikatnummer SCO155-18.



Ventilerna är certifierade av SINTEF. Godkända i Norge i enlighet med NKB. Produkt krav nr. 13, punkt 3.2-3.6. - NT VVS, s. 6.4.2 och 6.4.8 - EN ISO 6509



Ventilerna undersöks och testas. De uppfyller kraven från United Kingdom Water Supply (Water Fittings) Regulations and Scottish Water Byelaws, när de är korrekt installerade.



Inspektion av DTI.



Ventiler er certificerede af Carso i overensstemmelse med ACS produktregler, Certifikat 2002/571.



Ventiler er certificerede af PZH, Ministry of Health, Polish Institute of Hygiene.

Medieberörda material i enlighet med 4MS, DVGW, KTW och W270.