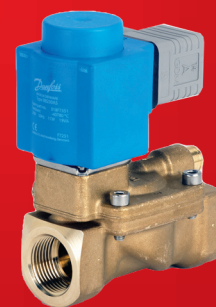


# Magnetventiler - drikkevandsgodkendt i ECO brass til vand- og varmeapplikationer

Den nye magnetventilserie fra Danfoss sikrer, at du og dine kunder får rent vand af en helt ny standard.

Det er afgørende at beskytte sundheden i boliginstallationer og at forhindre forurening af den offentlige vandforsyning. Derfor skal hver eneste komponent i vandsystemet have de rigtige godkendelser og overholde strenge lovkra. Med EV220BW og EV250BW fra Danfoss får du den godkendte magnetventil, du har brug for.



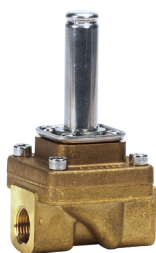
## EV220BW 15-25, åbent system, EPDM pakning, trykområde 0,3 - 10 bar, medietemperatur -30 – 90°C

VVS. nr	Best. nr.	Dysestørrelse (mm)	K <sub>v</sub> -værdi (m <sup>3</sup> /h)	ISO2328/1 tilslutning	NC/NO
47 0316.004	<a href="#">132U1500</a>	15	4	G½"	NC
47 0316.006	<a href="#">132U2000</a>	20	8	G¾"	NC
47 0316.008	<a href="#">132U2500</a>	25	11	G1"	NC
47 0316.010	<a href="#">132U3200</a>	32	18	G1 1/4"	NC
47 0316.011	<a href="#">132U4000</a>	40	24	G1 1/2"	NC
47 0316.012	<a href="#">132U5000</a>	50	40	G2"	NC
47 0316.304	<a href="#">132U1501</a>	15	4	G½"	NO
47 0316.306	<a href="#">132U2001</a>	20	8	G¾"	NO
47 0316.308	<a href="#">132U2501</a>	25	11	G1"	NO
47 0316.310	<a href="#">132U3201</a>	32	18	G1 1/4"	NO
47 0316.311	<a href="#">132U4001</a>	40	24	G1 1/2"	NO
47 0316.312	<a href="#">132U5001</a>	50	40	G2"	NO



## EV250 BW 10-22, lukket system & dræningssystem, EPDM pakning, trykområde 0 - 10 bar, medietemperatur -30 – 90°C

VVS. nr	Best. nr.	Dysestørrelse (mm)	K <sub>v</sub> -værdi (m <sup>3</sup> /h)	ISO2328/1 tilslutning	NC/NO
47 0316.623	<a href="#">132U2450</a>	10	2,5	G3/8"	NC
47 0316.624	<a href="#">132U2452</a>	12	4	G½"	NC
47 0316.626	<a href="#">132U2454</a>	18	6	G¾"	NC
47 0316.628	<a href="#">132U2456</a>	22	7	G1"	NC
47 0316.603	<a href="#">132U2451</a>	10	2,5	G3/8"	NO
47 0316.604	<a href="#">132U2453</a>	12	4	G½"	NO
47 0316.606	<a href="#">132U2455</a>	18	4,9	G¾"	NO
47 0316.608	<a href="#">132U2457</a>	22	5,2	G1"	NO



## Spoler

VVS. nr	Best. nr.	Spænding	Effektforbrug (W)	Min. omgivelsestemperatur	Maks. omgivelsestemperatur
47 0401.110	<a href="#">018F7351</a>	230VAC	11	-40 °C	80 °C
47 0401.510	<a href="#">018F7358</a>	24VAC	11	-40 °C	80 °C
47 0401.550	<a href="#">018F7397</a>	24VDC	16	-40 °C	50 °C
47 0401.450	<a href="#">018F7396</a>	12VDC	14	-40 °C	50 °C



## Stik

VVS. nr	Best. nr.	IP-klasse	Min. kabel diameter (mm)	Maks. kabel diameter (mm)	Maks. lederstørrelse (mm <sup>2</sup> )
47 0409.122	<a href="#">042N1256</a>	IP 67	4	9	1,5





## 1. Vælg magnetventil

### EV220BW 15-25 - magnetventil, brugsvand, 0,3 - 10 bar

		NC/NO	ISO2328/1 tilslutning	Dyse- størrelse (mm)	K <sub>v</sub> -værdi (m <sup>3</sup> /h)	Best. nr.	VVS nr.
		NC	G½"	15	4	<a href="#">132U1500</a>	47 0316.004
NC	G¾"	20	8	<a href="#">132U2000</a>	47 0316.006		
NC	G1"	25	11	<a href="#">132U2500</a>	47 0316.008		
NO	G¾"	20	8	<a href="#">132U2001</a>	47 0316.316		

### EV250BW 10-22 - magnetventil, lukket system & dræningssystem, 0 - 10 bar

		NC/NO	ISO2328/1 tilslutning	Dyse- størrelse (mm)	K <sub>v</sub> -værdi (m <sup>3</sup> /h)	Best. nr.	VVS nr.
		NC	G½"	12	4	<a href="#">132U2452</a>	47 0316.624
NC	G¾"	18	6	<a href="#">132U2454</a>	47 0316.626		
NO	G¾"	18	4,9	<a href="#">132U2455</a>	47 0316.606		


## 2. Vælg spole

### Spole IP00

		Best. nr.	VVS nr.
	230 V/50 Hz	<a href="#">018F7351</a>	47 0401.110
24 V/50 Hz	<a href="#">018F7358</a>	47 0401.510	
24 V DC	<a href="#">018F7397</a>	47 0401.550	
12V DC	<a href="#">018F7396</a>	47 0401.450	

## 3. Vælg stik

### Spole stik IP67

	Best. nr.	VVS nr.
	<a href="#">042N1256</a>	47 0409.122



#### Tilbehør | 018F0091 | 47 0408.100

Permanent magnet til test af magnetventilen og åbning uden spænding. Magneten er placeret på ankerrøret i stedet for spolen. Fjern aldrig en spole med spænding på mere end 2 sek – spolen kan brænde af.

### Find den rigtige magnetventil til dit projekt.

Med **Danfoss Quick Selector** kan du nemt og hurtigt planlægge et komplet magnetventilsystem til dit projekt eller din applikation. Du finder **Danfoss Quick Selector** ved at søg på Quick Selector i **Installer App** under produkter eller på [store.danfoss.dk](https://store.danfoss.dk)



#### RISE godkendt

Ingen skadelige tilsætningsstoffer  
Forebygger bakterieforurening med den sikre EPDM-membran  
Nem installation og anvendelse med clip-on spole



Ventiler er certificerede af RISE, bemyndiget organ 1002. Gyldig i Danmark og Sverige i overensstemmelse med Boverkets byggebestemmelser (BBR 21, 17-06-2014). Certifikatnummer SCO155-18.



Ventiler er certificerede af SINTEF. Gyldig i Norge i overensstemmelse med NKB-produktregler nr. 13, pkt. 3.2-3.6. NT VVS 100, pkt. 6.4.2 og 6.4.8. EN ISO 6509.



Ventiler er undersøgt, testet og fundet, når installeret korrekt, i overensstemmelse med krav fra United Kingdom Water Supply (Water Fittings) Regulations and Scottish Water Byelaws.



Inspektion udført af 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.

**Bemærk!** Disse magnetventiler er ikke egnede til olie eller trykluft. Brug Quick selector guide til udvælgelse af egnede magnetventiler eller kontakt Danfoss kundeservice.

#### Kundeservice & teknisk support:

6991 8080  
 [kundeservice.dk@danfoss.com](mailto:kundeservice.dk@danfoss.com)