

# Magnetventiler - drikkevannsgodkjent i ECO-Brass for vann- og varmeapplikasjoner

**Den nye magnetventilserien fra Danfoss sikrer enestående renhet for både deg og dine kunder.**

Å sikre offentlig helse er essensielt i alle boliginstallasjoner, og det er svært viktig å forebygge forurensning av offentlig vannforsyning. Derfor må alle komponenter i vannsystemet ha de riktige godkjenningene og oppfylle strenge krav fra myndighetene. Danfoss har det godkjente utvalget for deg.



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

|                                                                                   | NRF nr. | Best. nr.                | Dysestørrelse (mm) | K <sub>v</sub> -verdi (m³/h) | ISO2328/1 tilslutning | NC/NO |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------|--------------------|------------------------------|-----------------------|-------|
|  | 5516136 | <a href="#">132U1500</a> | 15                 | 4                            | G½"                   | NC    |
|                                                                                   | 5516138 | <a href="#">132U2000</a> | 20                 | 8                            | G3/4"                 | NC    |
|                                                                                   | 5516154 | <a href="#">132U2500</a> | 25                 | 11                           | G1"                   | NC    |
|                                                                                   | 5515785 | <a href="#">132U3200</a> | 32                 | 18                           | G1 1/4"               | NC    |
|                                                                                   | 5515786 | <a href="#">132U4000</a> | 40                 | 24                           | G1 1/2"               | NC    |
|                                                                                   | 5515787 | <a href="#">132U5000</a> | 50                 | 40                           | G2"                   | NC    |
|                                                                                   | 5516137 | <a href="#">132U1501</a> | 15                 | 4                            | G½"                   | NO    |
|                                                                                   | 5516139 | <a href="#">132U2001</a> | 20                 | 8                            | G3/4"                 | NO    |
|                                                                                   | 5516155 | <a href="#">132U2501</a> | 25                 | 11                           | G1"                   | NO    |
|                                                                                   | 5515788 | <a href="#">132U3201</a> | 32                 | 18                           | G1 1/4"               | NO    |
|                                                                                   | 5515789 | <a href="#">132U4001</a> | 40                 | 24                           | G1 1/2"               | NO    |
|                                                                                   | 5515791 | <a href="#">132U5001</a> | 50                 | 40                           | G2"                   | NO    |

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

|                                                                                    | NRF nr. | Best. nr.                | Dysestørrelse (mm) | K <sub>v</sub> -verdi (m³/h) | ISO2328/1 tilslutning | NC/NO |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------|--------------------|------------------------------|-----------------------|-------|
|  | 5516145 | <a href="#">132U2450</a> | 10                 | 2,5                          | G3/8"                 | NC    |
|                                                                                    | 5516147 | <a href="#">132U2452</a> | 12                 | 4                            | G½"                   | NC    |
|                                                                                    | 5516149 | <a href="#">132U2454</a> | 18                 | 6                            | G3/4"                 | NC    |
|                                                                                    | 5516152 | <a href="#">132U2456</a> | 22                 | 7                            | G1"                   | NC    |
|                                                                                    | 5516146 | <a href="#">132U2451</a> | 10                 | 2,5                          | G3/8"                 | NO    |
|                                                                                    | 5516148 | <a href="#">132U2453</a> | 12                 | 4                            | G½"                   | NO    |
|                                                                                    | 5516151 | <a href="#">132U2455</a> | 18                 | 4,9                          | G3/4"                 | NO    |
|                                                                                    | 5516153 | <a href="#">132U2457</a> | 22                 | 5,2                          | G1"                   | NO    |

### Spoler

|                                                                                     | NRF nr. | Best. nr.                | Spenning | Strømforbruk (W) | Min. omgivelsestemperatur | Maks. omgivelsestemperatur |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------|----------|------------------|---------------------------|----------------------------|
|  | 5640951 | <a href="#">018F7351</a> | 230VAC   | 11               | -40 °C                    | 80 °C                      |
|                                                                                     | 5640954 | <a href="#">018F7358</a> | 24VAC    | 11               | -40 °C                    | 80 °C                      |
|                                                                                     | 5640961 | <a href="#">018F7397</a> | 24VDC    | 16               | -40 °C                    | 50 °C                      |
|                                                                                     | 5640959 | <a href="#">018F7396</a> | 12VDC    | 14               | -40 °C                    | 50 °C                      |

### Plugg

|  | NRF nr. | Best. nr. | IP-klasse | Min. kabel diameter (mm) | Maks. kabel diameter (mm) | Maks. lederstørrelse (mm²) |
|--|---------|-----------|-----------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|
|--|---------|-----------|-----------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|

5640018

[042N1256](#)

IP 67

4

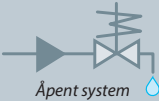
9

1,5

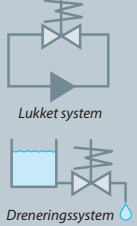


## 1. Velg magnetventil

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

|  |  | NC/NO | ISO2328/1<br>tilslutning | Dyse-<br>størrelse<br>(mm) | K <sub>v</sub> -verdi<br>(m³/h) | Best. nr.                | NRF nr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------|
|                                                                                   |                                                                                   | NC    | G½"                      | 15                         | 4                               | <a href="#">132U1500</a> | 5516136 |
|                                                                                   |                                                                                   | NC    | G¾"                      | 20                         | 8                               | <a href="#">132U2000</a> | 5516138 |
|                                                                                   |                                                                                   | NC    | G1"                      | 25                         | 11                              | <a href="#">132U2500</a> | 5516154 |
|                                                                                   |                                                                                   | NO    | G¾"                      | 20                         | 8                               | <a href="#">132U2001</a> | 5516139 |

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

|  |  | NC/NO | ISO2328/1<br>tilslutning | Dyse-<br>størrelse<br>(mm) | K <sub>v</sub> -verdi<br>(m³/h) | Best. nr.                | NRF nr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------|
|                                                                                   |                                                                                   | NC    | G½"                      | 12                         | 4                               | <a href="#">132U2452</a> | 5516147 |
|                                                                                   |                                                                                   | NC    | G¾"                      | 18                         | 6                               | <a href="#">132U2454</a> | 5516149 |
|                                                                                   |                                                                                   | NO    | G¾"                      | 18                         | 4,9                             | <a href="#">132U2455</a> | 5516151 |

## 2. Velg spole

### Spole IP00

|  |             | Best. nr.                | NRF nr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|---------|
|                                                                                     | 230 V/50 Hz | <a href="#">018F7351</a> | 5640951 |
|                                                                                     | 24 V/50 Hz  | <a href="#">018F7358</a> | 5640954 |
|                                                                                     | 24 V DC     | <a href="#">018F7397</a> | 5640961 |
|                                                                                     | 12 V DC     | <a href="#">018F7396</a> | 5640959 |

## 3. Velg kobling

### Spole kobling IP67

|  | Best. nr                 | NRFnr.  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|
|                                                                                      | <a href="#">042N1256</a> | 5640018 |



#### Tilbehør | 018F0091 |

Permanent magnet for testing av magnetventil uten spenning. Magneten er plassert på ankerrøret i stedet for spolen. Fjern aldri en spole med spenning i mer enn 2 sekunder - spolen kan da brenne.

### Fin den rigtige magnetventilen til ditt prosjekt.

Med **Danfoss Quick Selector** kan du enkelt og raskt planlegge et komplett magnetventilsystem for ditt prosjekt eller applikasjon. Du finner **Danfoss Quick Selector** ved å søke på Quick Selector i **Installer Appen** under produkter, eller på [store.danfoss.no](#) **SINTEF** godkjent.



### SINTEF godkjent

Ingen giftige tilsetningsstoffer

Forhindrer bakteriell forurensning med sikker EPDM-membran

Enkel installasjon og bruk med "click-on" spole



Ventilene er sertifisert av RI SE, bemyndiget organ 1002. Gyldig i Danmark og Sverige i samsvar med Boverkets byggebestemmelser (BBR 21, 17-06-2014).  
Sertifikatnummer SCO155-18.



Ventilene er sertifisert av SINTEF. Gyldig i Norge i henhold til NKB produktregler nr. 13, pkt. 3.2-3.6. NT VVS 100, pkt. 6.4.2 og 6.4.8. EN ISO 6509.



Ventilene er undersøkt, testet og funnet, når de er riktig installert, i samsvar med kravene i United Kingdom Water Supply (Water Fittings) Regulations and Scottish Water Byelaws.



Inspeksjon utført av DTI.



Ventilene er sertifisert av Carso i samsvar med ACS-produktbestemmelser, sertifikat 2002/571.



Ventilene er sertifisert av PZH, Ministry of Health, Polish Institute of Hygiene.

Medielementer materiale i samsvar med BBR, DVGW, 4MS (frie medlemsstater: Tyskland, Nederland, Frankrike og Storbritannia), KTW og W270.

**OBS!** Disse magnetventilene er ikke egnet til olie eller trykkluft. Bruk Quick Selector Guide til utvelgelse af egnede magnetventiler eller kontakt Danfoss kundeservice.

### Kundeservice & Teknisk Support:



**+47 2396 7100**



**kundeservice.no@danfoss.com**