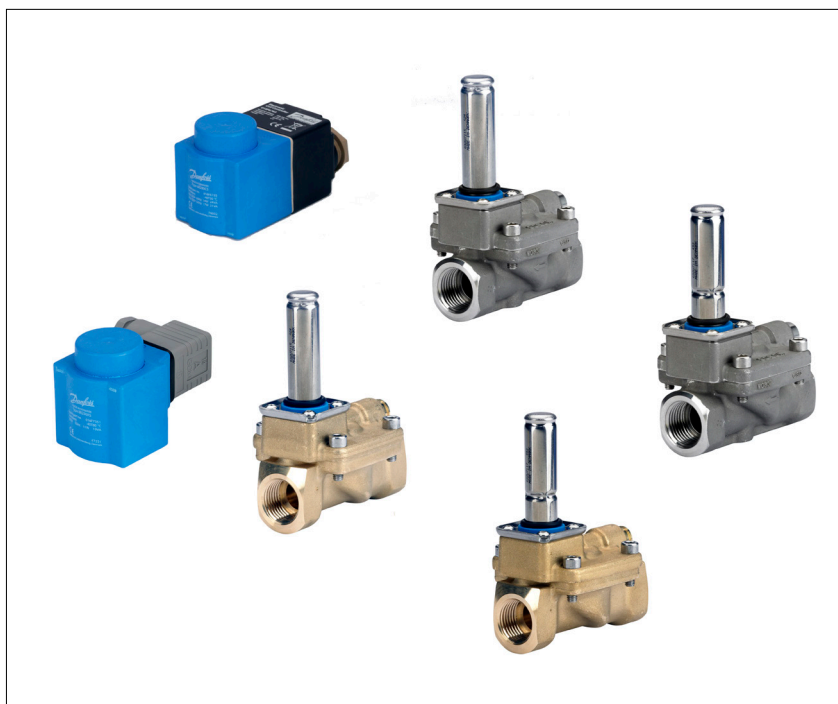


Datablad

Magnetventiler för dricksvatten
Typer EV220BW och EV228BW

Magnetventiler med dricksvattengodkännande

- För vattenförsörjning
- Hus och stora lägenheter - kök och badrum
- Kommersiella byggnader
- Industribyggnader
- Zonindelning
- Tvätt
- Disk
- Huvudinloppsventiler
- Maskiner och livsmedelsindustri

Funktioner och versioner

- Clip-on-spole
- Flödesområde för vatten i Kv: 4– 40 m³/h
- Differenstryck: 0,3–10 bar
- Medietemperatur från 0–90 °C
- Omgivningstemperatur: Upp till 80 °C
- Spolkapsling: IP65
- Gänganslutningar: Från G 1/2 – G 2
- DN 15–50
- Vattenslagsdämpad
- Inbyggt filter
- Husmaterial i ECO-mässing (blyfri < 0,1 %) eller rostfritt stål
- Nya generationens EPDM-tätningar rekommenderade för dricksvatten
- 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 100, s. 6.4.2 och 6.4.8
 - EN ISO 6509
- Inspektion av DTI
- EV220BW 15-25 ECO-mässing NC/NO
- EV220BW 15-50 SS NC/NO
- EV228BW 15-25 ECO-mässing UN (Latching)
- EV228BW 15-50 SS UN (låsning)

Datablad | Magnetventiler för dricksvatten, typer EV220BW och EV228BW

EV220BW 15-25
Ventilhus i ECO-mässing, NC



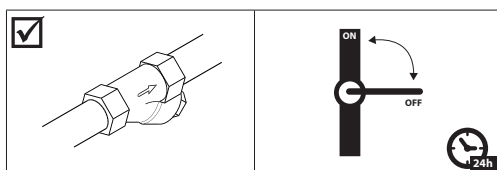
- I överensstämmelse med:
 - Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU
 - EN60730-1
 - EN60730-2-8
 - Pressure Equipment Directive 2014/68/EU
- RoHS-direktivet 2011/65/EU
- Material i kontakt med media i enlighet med BBR, DVGW, 4MS (4 medlemsländer Tyskland, Holland, Frankrike och Storbritannien), KTW och W270
- Certifierat av RISE 
- Certifierade av SINTEF 
- Inspektion av DTI 

ISO228/1-anslutning	Tätningmaterial	Dysstorlek	K _v -värde	Medietemperatur	Differenstryck	Artikelnummer
		[mm]	[m ³ /h]	[°C]	[bar]	
G ½	EPDM	15	4	0 – 90	0.3 – 10	132U1500
G ¾	EPDM	20	8	0 – 90	0.3 – 10	132U2000
G 1	EPDM	25	11	0 – 90	0.3 – 10	132U2500

¹⁾ Vi rekommenderar att man monterar in ett filter framför ventilen.

²⁾ I applikationer med vatten ska ventiler aktiveras minst en gång om dygnet, vilket innebär att ventilsens läge ändras.

Aktivering av ventilen minskar risken för att ventilen fastnar på grund av avlagringar av kalciumkarbonat, zink eller järnoxid.



Tekniska data

Huvudtyp	EV220BW 15 BE	EV220BW 20 BE	EV220BW 25 BE
Öppningstid [ms] ¹⁾	40	40	300
Stängningstid [ms] ¹⁾	350	1000	1000

¹⁾ Tiderna är ungefärliga och gäller för vatten. De exakta tiderna beror på systemets tryckförhållande.

Stängningstiderna kan ändras genom att utjämningsdysan ersätts.

Installation	Vertikalt montage av magnetventil rekommenderas.		
Max. arbetstryck (MWP)	10 bar		
Max. testtryck	25 bar		
Omgivningstemperatur	BB DC	Upp till 50 °C	
	BB AC	Upp till 80 °C	
	EEC BE240CS	Upp till 55 °C	
Viskositet	Max. 50 cSt		
Material	Ventilhus/hölje	ECO-mässing	CW724R
	Ankare	Rostfritt stål	W.nr 1.4105/AISI 430 FR
	Ankarrör	Rostfritt stål	W.nr 1.4306 / AISI 304 L
	Ankarstopp	Rostfritt stål	W.nr 1.4105/AISI 430 FR
	Fjädrar	Rostfritt stål	W.nr 1.4310/AISI 301
	Utjämningsdysa	ECO-mässing	CW724R
	O-ringar	EPDM	
	Ventilplatta	EPDM	
	Membran	EPDM	

Datablad | Magnetventiler för dricksvatten, typer EV220BW och EV228BW

EV220BW 15-50 SS-ventilhus NC

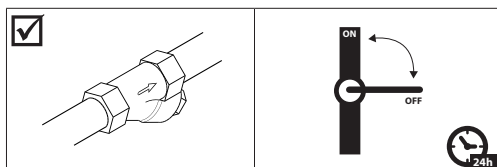


- I överensstämmelse med:
 - Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU
 - EN60730-1
 - EN60730-2-8
 - Pressure Equipment Directive 2014/68/EU
- RoHS-direktivet 2011/65/EU
- Material i kontakt med media i enlighet med BBR, DVGW, 4MS (4 medlemsländer Tyskland, Holland, Frankrike och Storbritannien), KTW och W270
- Certifierat av RISE
- Certifierade av SINTEF
- Inspektion av DTI

ISO228/1-anslutning	Tätningmaterial	Dysstorlek	K _v -värde	Media temperatur	Differenstryck	Artikelnummer
		[mm]	[m ³ /h]	[°C]	[bar]	
G ½	EPDM	15	4	0 – 90	0,3 – 10	132U1580
G ¾	EPDM	20	8	0 – 90	0,3 – 10	132U2080
G 1	EPDM	25	11	0 – 90	0,3 – 10	132U2580
G1 ¼	EPDM	32	18	0 – 90	0,3 – 10	132U3280
G1 ½	EPDM	40	24	0 – 90	0,3 – 10	132U4080
G 2	EPDM	50	40	0 – 90	0,3 – 10	132U5080

¹⁾ Vi rekommenderar att man monterar i ett filter framför ventilen.

²⁾ I applikationer med vatten ska ventiler aktiveras minst en gång om dygnet, vilket innebär att ventilsens läge ändras. Aktivering av ventilen minskar risken för att ventilen fastnar på grund av avlagringar av kalciumkarbonat, zink eller järnoxid.



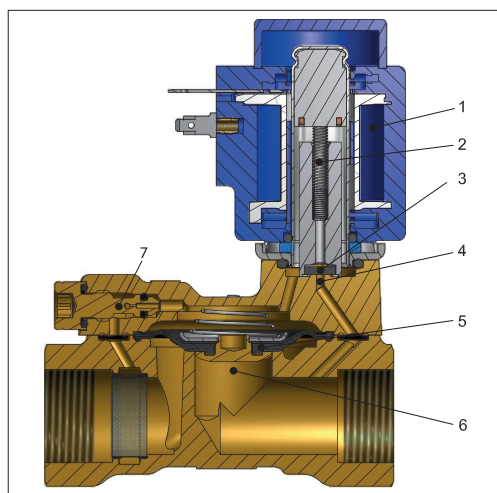
Tekniska data

Huvudtyp	EV220BW	EV220BW	EV220BW	EV220BW	EV220BW	EV220BW
Öppningstid [ms] ¹⁾	40	40	300	1000	1500	5000
Stängningstid [ms] ¹⁾	350	1000	1000	2500	4000	10000

¹⁾ Tiderna är ungefärliga och gäller för vatten. De exakta tiderna beror på systemets tryckförhållande. Stängningstiderna kan ändras genom att utjämningsdysan ersätts.

Installation	Vertikalt montage av magnetventil rekommenderas.		
Max. arbetstryck (MWP)	10 bar		
Max. testtryck	25 bar		
Omgivningstemperatur	BB DC	Upp till 50 °C	
	BB AC	Upp till 80 °C	
	EEC BE240CS	Upp till 55 °C	
Viskositet	Max. 50 cSt		
Material	Ventilhus/hölje	Rostfritt stål	W.nr 1.4404/AISI316L
	Ankare	Rostfritt stål	W.nr 1.4105/AISI 430 FR
	Ankarrör	Rostfritt stål	W.nr 1.4306 / AISI 304 L
	Ankarstopp	Rostfritt stål	W.nr 1.4105/AISI 430 FR
	Fjädrar	Rostfritt stål	W.nr 1.4310/AISI 301
	Utgjänningsdysa	Rostfritt stål	W.nr 1.4435/AISI 316L
	O-ringar	EPDM	
	Ventilplatta	EPDM	
	Membran	EPDM	

Funktion, NC



Pos.nr	Beskrivning
1	Spole
2	Ankarfjäder
3	Ventilplatta
4	Pilotdysa
5	Membran
6	Huvuddysa
7	Utgjämningsdysa

Ingen spänning till spolen (stängd ventil):

När spänningen är frånslagen pressas ventilplattan (3) ned mot pilotdysan (4) av ankarfjädern (2). Trycket på membranet (5) byggs upp via utjämningsdysan (7). Membranet stänger till huvuddysan (6) så snart som trycket på membranet är lika stort som ingångstrycket. Ventilen förblir stängd så länge som spolen är spänningslös.

Spänning till spolen (öppen ventil):

När spänning anbringas på spolen (1) öppnas pilotdysan (4). Eftersom pilotdysan är större än utjämningsdysan (7) sjunker trycket över membranet (5), som därför lyfts upp från huvuddysan (6). Ventilen är nu öppen för fritt flöde och förblir öppen så länge som minsta differentialtryck upprätthålls över ventilen och så länge som spolen försörjs med spänning.

Datablad | Magnetventiler för dricksvatten, typer EV220BW och EV228BW

EV220BW 15-25
Ventilhus i ECO-mässing, NO

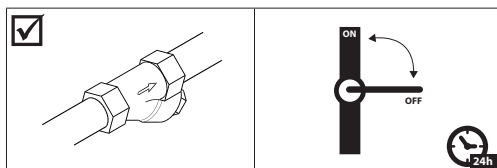


- I överensstämmelse med:
 - Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU
 - EN60730-1
 - EN60730-2-8
 - Pressure Equipment Directive 2014/68/EU
- RoHS-direktivet 2011/65/EU
- Material i kontakt med media i enlighet med BBR, DVGW, 4MS (4 medlemsländer Tyskland, Holland, Frankrike och Storbritannien), KTW och W270
- Certifierat av RISE 
- Certifierade av SINTEF 
- Inspektion av DTI 

ISO228/1-anslutning	Tätningmaterial	Dysstorlek	K _v -värde	Mediatemperatur	Differenstryck	Artikelnummer
		[mm]	[m ³ /h]	[°C]	[bar]	
G ½	EPDM	15	4	0 – 90	0.3 – 10	132U1501
G ¾	EPDM	20	8	0 – 90	0.3 – 10	132U2001
G 1	EPDM	25	11	0 – 90	0.3 – 10	132U2501

¹⁾ Vi rekommenderar att man monterar in ett filter framför ventilen.

²⁾ I applikationer med vatten ska ventiler aktiveras minst en gång om dygnet, vilket innebär att ventilsens läge ändras. Aktivering av ventilen minskar risken för att ventilen fastnar på grund av avlagringar av kalciumkarbonat, zink eller järnoxid.



Tekniska data

Huvudtyp	EV220BW 15 BE	EV220BW 20 BE	EV220BW 25 BE
Öppningstid [ms] ¹⁾	40	40	300
Stängningstid [ms] ¹⁾	350	1000	1000

¹⁾ Tiderna är ungefärliga och gäller för vatten. De exakta tiderna beror på systemets tryckförhållande. Stängningstiderna kan ändras genom att utjämningsdysan ersätts.

Installation	Vertikalt montage av magnetventil rekommenderas.		
Max. arbetstryck (MWP)	10 bar		
Max. testtryck	25 bar		
Omgivningstemperatur	BB DC	Upp till 50 °C	
	BB AC	Upp till 80 °C	
	EEC BE240CS	Upp till 55 °C	
Viskositet	Max. 50 cSt		
Material	Ventilhus/hölje	ECO-mässing	CW724R
	Ankare	Rostfritt stål	W.nr 1.4105/AISI 430 FR
	Ankarrör	Rostfritt stål	W.nr 1.4306 / AISI 304 L
	Ankarstopp	Rostfritt stål	W.nr 1.4105/AISI 430 FR
	Fjädrar	Rostfritt stål	W.nr 1.4310/AISI 301
	Utjämningsdysa	ECO-mässing	CW724R
	O-ringar	EPDM	
	Ventilplatta	EPDM	
	Membran	EPDM	

Datablad | Magnetventiler för dricksvatten, typer EV220BW och EV228BW

**EV220BW 15-50
SS-ventilhus NO**

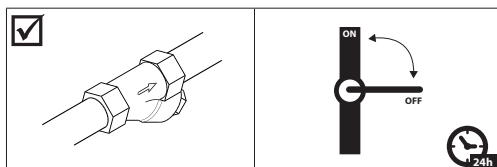


- I överensstämmelse med:
 - Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU
 - EN60730-1
 - EN60730-2-8
 - Pressure Equipment Directive 2014/68/EU
- RoHS-direktivet 2011/65/EU
- Material i kontakt med media i enlighet med BBR, DVGW, 4MS (4 medlemsländer Tyskland, Holland, Frankrike och Storbritannien), KTW och W270
- Certifierat av RISE 
- Certifierade av SINTEF 
- Inspektion av DTI 

ISO228/ 1-anslutning	Tätningss- material	Dysstorlek	K _v -värde	Mediatem- peratur	Diffe- renstryck	Artikelnum- mer
		[mm]	[m ³ /h]	[°C]	[bar]	
G ½	EPDM	15	4	0 – 90	0,3 – 10	132U1581
G ¾	EPDM	20	8	0 – 90	0,3 – 10	132U2081
G 1	EPDM	25	11	0 – 90	0,3 – 10	132U2581
G1 ¼	EPDM	32	18	0 – 90	0,3 – 10	132U3281
G1 ½	EPDM	40	24	0 – 90	0,3 – 10	132U4081
G 2	EPDM	50	40	0 – 90	0,3 – 10	132U5081

¹⁾ Vi rekommenderar att man monterar in ett filter framför ventilen.

²⁾ I applikationer med vatten ska ventiler aktiveras minst en gång om dygnet, vilket innebär att ventilsens läge ändras. Aktivering av ventilen minskar risken för att ventilen fastnar på grund av avlagringar av kalciumkarbonat, zink eller järnoxid.



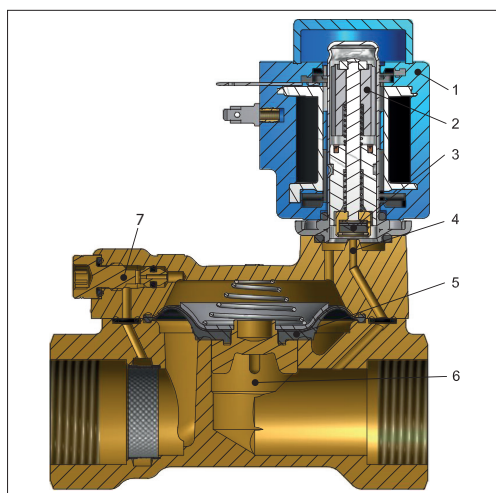
Tekniska data

Huvudtyp	EV220BW	EV220BW	EV220BW	EV220BW	EV220BW	EV220BW
Öppningstid [ms] ¹⁾	40	40	300	1000	1500	5000
Stängningstid [ms] ¹⁾	350	1000	1000	2500	4000	10000

¹⁾ Tiderna är ungefärliga och gäller för vatten. De exakta tiderna beror på systemets tryckförhållande. Stängningstiderna kan ändras genom att utjämningsdysan ersätts.

Installation	Vertikalt montage av magnetventil rekommenderas.		
Max. arbetstryck (MWP)	10 bar		
Max. testtryck	25 bar		
Omgivningstemperatur	BB DC	Upp till 50 °C	
	BB AC	Upp till 80 °C	
	EEC BE240CS	Upp till 55 °C	
Viskositet	Max. 50 cSt		
Material	Ventilhus/hölje	Rostfritt stål	W.nr 1.4404/AISI 316L
	Ankare	Rostfritt stål	W.nr 1.4105/AISI 430 FR
	Ankarrör	Rostfritt stål	W.nr 1.4306 / AISI 304 L
	Ankarstopp	Rostfritt stål	W.nr 1.4105/AISI 430 FR
	Fjädrar	Rostfritt stål	W.nr 1.4310/AISI 301
	Utgjämningssdysa	Rostfritt stål	W.nr 1.4435 AISI 316L
	O-ringar	EPDM	
	Ventilplatta	EPDM	
	Membran	EPDM	

Funktion, NO



Pos.nr	Beskrivning
1	Spole
2	Ankare
3	Ventilplatta
4	Pilotdysa
5	Membran
6	Huvuddysa
7	Utgjänningsdysa

Ingen spänning till spolen (stängd ventil):

När spänningen till spolen (1) kopplas från öppnas pilotdysan (4). Eftersom pilotdysan är större än utgjänningsdysan (7) sjunker trycket över membranet (5), som därför lyfts upp från huvuddysan (6). Ventilen är öppen så länge som minsta differentialtryck upprätthålls över ventilen och så länge som spänningen till spolen är fränkopplad.

Spänning till spolen (öppen ventil):

När spänning anbringas på spolen pressas ventilplattan (3) ned mot pilotdysan (4). Trycket på membranet (5) byggs upp via utgjänningsdysan (7). Membranet stänger till huvuddysan (6) så snart som trycket på membranet är lika stort som ingångstrycket. Ventilen förblir stängd så länge som spolen försörjs med spänning.

Datablad | Magnetventiler för dricksvatten, typer EV220BW och EV228BW

EV228BW 15-25
Ventilhus i ECO-mässing UN,
låsning



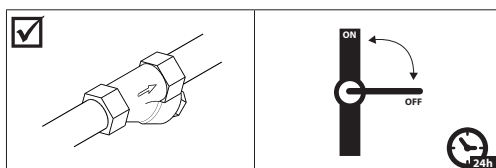
- I överensstämmelse med:
 - Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU
 - EN60730-1
 - EN60730-2-8
 - Pressure Equipment Directive 2014/68/EU
- RoHS-direktivet 2011/65/EU
- Material i kontakt med media i enlighet med BBR, DVGW, 4MS (4 medlemsländer Tyskland, Holland, Frankrike och Storbritannien), KTW och W270
- Certifierat av RISE 
- Certifierade av SINTEF 
- Inspektion av DTI 

ISO228/1-anslutning	Tätningmaterial	Dysstorlek	K _v -värde	Medietemperatur	Differenstryck	Artikelnummer
		[mm]	[m ³ /h]	[°C]	[bar]	
G 1/2	EPDM	15	4	0 – 60	0.3 – 10	132U2400
G 3/4	EPDM	20	8	0 – 60	0.3 – 10	132U2402
G 1	EPDM	25	11	0 – 60	0.3 – 10	132U2404

¹⁾ Vi rekommenderar att man monterar in ett filter framför ventilen.

²⁾ I applikationer med vatten ska ventilen aktiveras minst en gång om dygnet, vilket innebär att ventils läge ändras.

Aktivering av ventilen minskar risken för att ventilen fastnar på grund av avlagringar av kalciumkarbonat, zink eller järnoxid.



Tekniska data

Huvudtyp	EV228BW	EV228B 20B	EV228B 25B
Öppningstid [ms] ¹⁾	40	40	300
Stängningstid [ms] ¹⁾	350	1000	1000

¹⁾ Tiderna är ungefärliga och gäller för vatten. De exakta tiderna beror på systemets tryckförhållande.

Stängningstiderna kan ändras genom att utjämningsdysan ersätts.

Installation	Vertikalt montage av magnetventil rekommenderas.		
Max. arbetstryck (MWP)	10 bar		
Omgivningstemperatur	Upp till 50 °C		
Viskositet	Max. 50 cSt		
Material	Ventilhus/hölje	ECO-mässing	CW724R
	Ankare	Rostfritt stål	W.nr 1.4105/AISI 430 FR
	Ankarrör	Rostfritt stål	W.nr 1.4306 / AISI 304 L
	Ankarstopp	Rostfritt stål	W.nr 1.4105/AISI 430 FR
	Fjädrar	Rostfritt stål	W.nr 1.4310/AISI 301
	Utjämningsdysa	ECO-mässing	CW724R
	O-ringar	EPDM	
	Ventilplatta	EPDM	
Strömbrytare (på/av) 018F7396 (12 V DC)			

Datablad | Magnetventiler för dricksvatten, typer EV220BW och EV228BW

EV228BW 15-50
SS-ventilhus UN, låsning

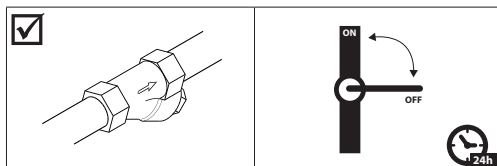


- I överensstämmelse med:
 - Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU
 - EN60730-1
 - EN60730-2-8
 - Pressure Equipment Directive 2014/68/EU
- RoHS-direktivet 2011/65/EU
- Material i kontakt med media i enlighet med BBR, DVGW, 4MS (4 medlemsländer Tyskland, Holland, Frankrike och Storbritannien), KTW och W270
- Certifierat av RISE 
- Certifierade av SINTEF 
- Inspektion av DTI 

ISO228/1-anslutning	Tätningmaterial	Dysstorlek	K _v -värde	Mediatemperatur	Differenstryck	Artikelnummer
		[mm]	[m ³ /h]	[°C]	[bar]	
G ½	EPDM	15 – 50	4	0 – 60	0.3 – 10	132U2401
G ¾	EPDM	20 – 50	8	0 – 60	0.3 – 10	132U2403
G 1	EPDM	25 – 50	11	0 – 60	0.3 – 10	132U2405
G1 ¼	EPDM	32 – 50	18	0 – 60	0.3 – 10	132U2407
G1 ½	EPDM	40 – 50	24	0 – 60	0.3 – 10	132U2409
G 2	EPDM	50 – 50	40	0 – 60	0.3 – 10	132U2411

¹⁾ Vi rekommenderar att man monterar i ett filter framför ventilen.

²⁾ I applikationer med vatten ska ventiler aktiveras minst en gång om dygnet, vilket innebär att ventilsens läge ändras. Aktivering av ventilen minskar risken för att ventilen fastnar på grund av avlagringar av kalciumkarbonat, zink eller järnoxid.



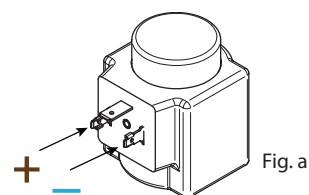
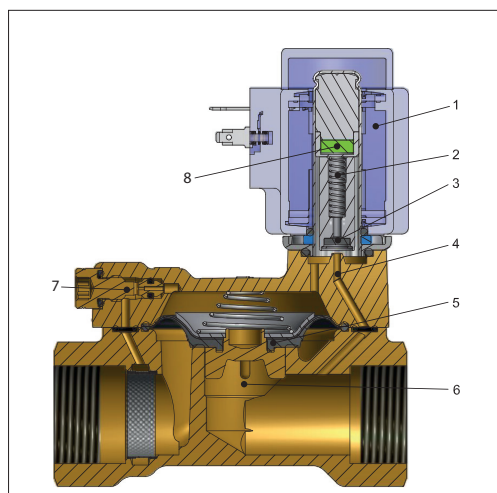
Tekniska data

Huvudtyp	EV220BW	EV220BW	EV220BW	EV220BW	EV220BW	EV220BW
Öppningstid [ms] ¹⁾	40	40	300	1000	1500	5000
Stängningstid [ms] ¹⁾	350	1000	1000	2500	4000	10000

¹⁾ Tiderna är ungefärliga och gäller för vatten. De exakta tiderna beror på systemets tryckförhållande. Stängningstiderna kan ändras genom att utjämningsdysan ersätts.

Installation	Vertikalt montage av magnetventil rekommenderas.		
Max. arbetstryck (MWP)	10 bar		
Max. testtryck	25 bar		
Omgivningstemperatur	BB DC Upp till 50 °C		
Viskositet	Max. 50 cSt		
Material	Ventilhus/hölje	Rostfritt stål	W.nr 1.4404/AISI 316L
	Ankare	Rostfritt stål	W.nr 1.4105/AISI 430 FR
	Ankarrör	Rostfritt stål	W.nr 1.4306 / AISI 304 L
	Ankarstopp	Rostfritt stål	W.nr 1.4105/AISI 430 FR
	Fjädrar	Rostfritt stål	W.nr 1.4310/AISI 301
	Utgjämningdysa	Rostfritt stål	W.nr 1.4435/AISI 316L
	O-ringar	EPDM	
	Ventilplatta	EPDM	
	Membran	EPDM	

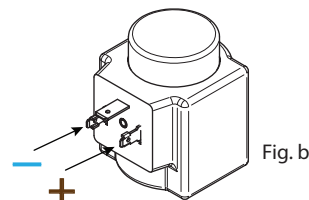
Funktion UN, latching



När — (minus) matas till vänster kopplingspin och + (plus) till höger (se fig. a) pressas ventilplattan ned mot pilotdysan (4) av ankarfjädern (2).

Trycket på membranet (5) byggs upp via utjämningsdysan (7). Membranet stänger till huvuddysan (6) så snart som trycket på membranet är lika stort som ingångstrycket. Ventilen förblir stängd tills polerna kopplas om (se fig. b).

Pos.nr	Beskrivning
1	Spole
2	Ankarfjäder
3	Ventilplatta
4	Pilotdysa
5	Membran
6	Huvuddysa
7	Utgjämningsdysa
8	Permanentmagnet

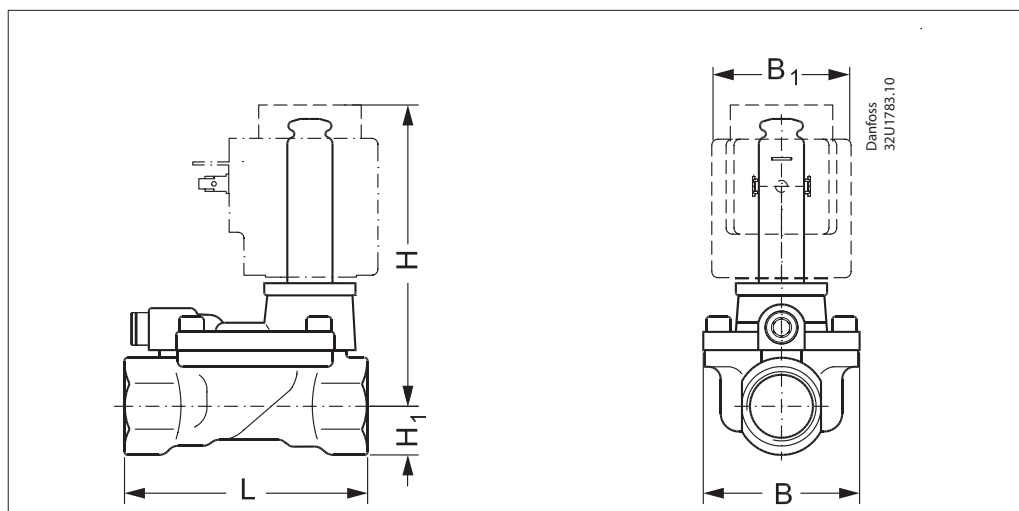


Koppla om poler

När + (plus) matas till vänster kopplingspin och — (minus) till höger (se fig. a) öppnas pilotdysan (4). Eftersom pilotdysan är större än utjämningsdysan (7) sjunker trycket över membranet (5), som därför lyfts upp från huvuddysan (6). Ventilen är nu öppen för flöde så länge som minsta differentialtryck upprätthålls över ventilen, tills polerna kopplas tillbaka (se fig. a).

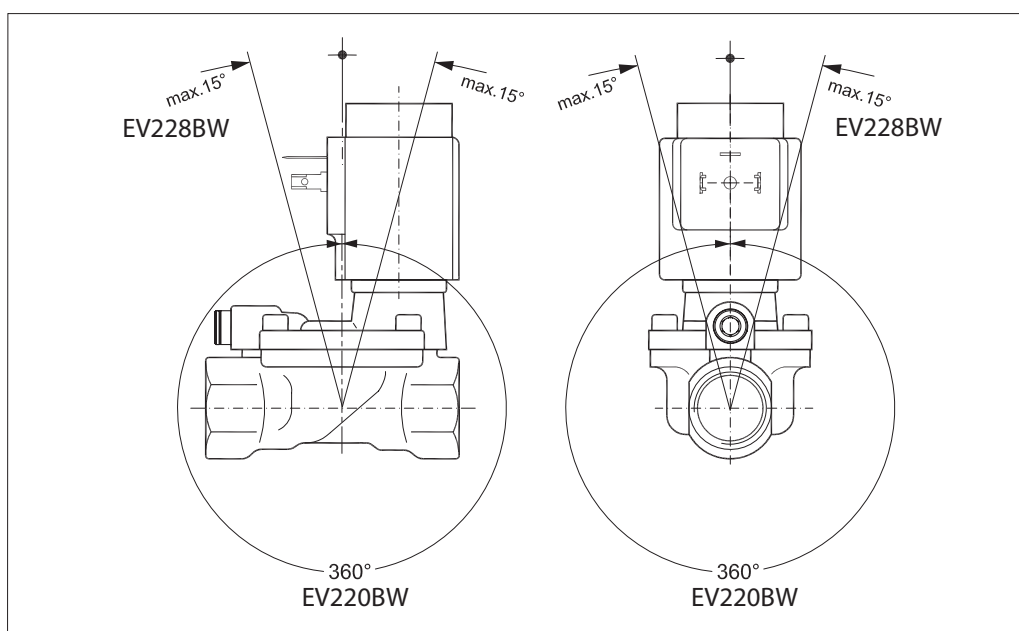
Datablad | Magnetventiler för dricksvatten, typer EV220BW och EV228BW

Mått och vikt



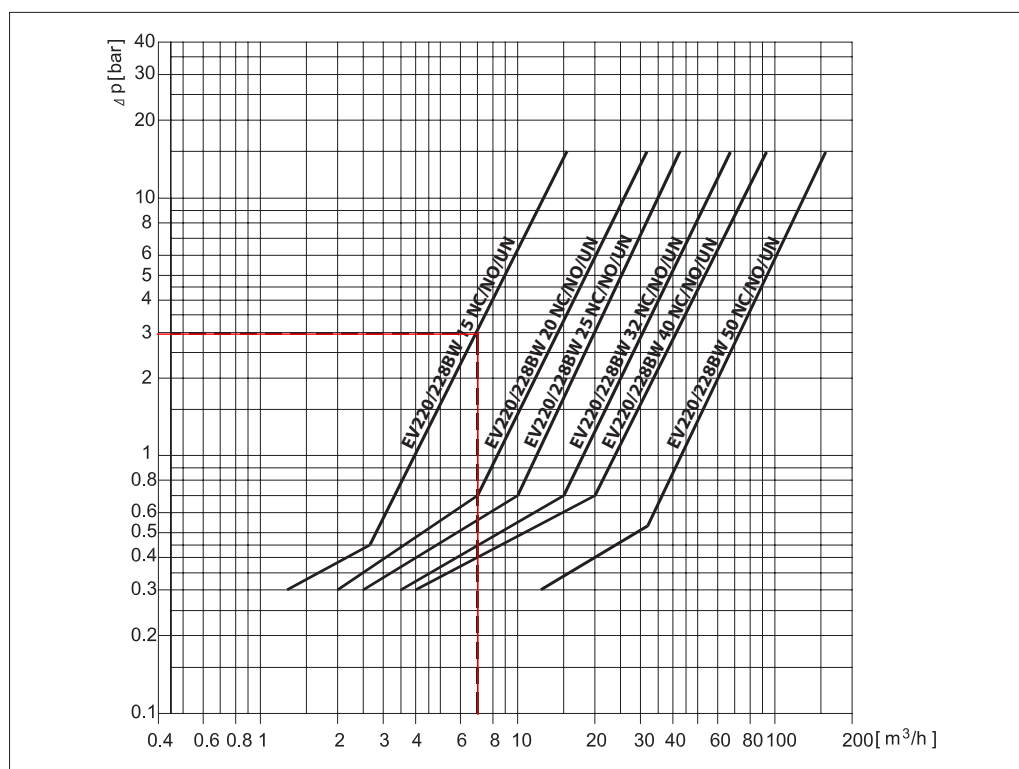
Typ	L	B	B ₁ [mm]/spoltyp				H	H ₁	Vikt utan spole
	[mm]	[mm]	BA	BB/BE	BG/BO	BP	[mm]	[mm]	[kg]
EV220/228BW 15	80.0	52.0	32	46	68	45	99	15.0	0.7
EV220/228BW 20	90.0	58.0	32	46	68	45	103	18.0	0.9
EV220/228BW 25	109.0	70.0	32	46	68	45	113	22.0	1.3
EV220/228BW 32	120.0	82.0	32	46	68	45	120	27.0	2.0
EV220/228BW 40	130.0	95.0	32	46	68	45	129	32.0	3.0
EV220/228BW 50	162.0	113.0	32	46	68	45	135	37.0	4.8

Monteringsvinkel



Kapacitetsdiagram:

Exempel, vatten
Kapacitet för EV220BW 15B
 vid ett differenstryck
 på 3 bar. Ca 7 m³/h



Datablad | Magnetventiler för dricksvatten, typer EV220BW och EV228BW

**BB/BY,
Högeffektiva spolar**



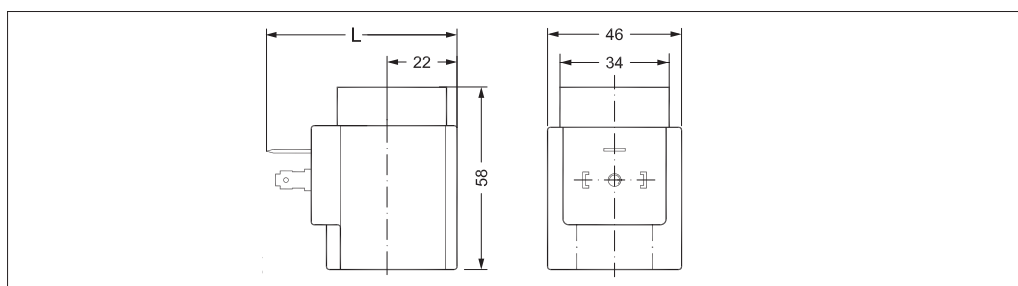
- Kapsling:
 - IP00-version med DIN 43650 A flatkontakter
 - IP20-version med skyddskåpa
 - IP65-version med monterad kabelkontakt
- I överensstämmelse med:
 - RoHS-direktivet 2011/65/EU
 - Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU
 - EN60730-1
 - EN60730-2-8

Typ	Omgivnings-temperatur	Matar-spänning	Spännings-variation	Frekvens	Reglering	Energiförbrukning		Artikel-nummer
	[°C]	[V]				[W]	[VA]	
BB024AS	-40 – 80	24	-15%, +10%	50	NO, NC	11	19	018F7358
BB230AS	-40 – 80	220 - 230	-15%, +10%	50	NO, NC	11	19	018F7351
BB012DS	-40 – 50	12	±10%	DC	NC, NO, UN (latching)	13	–	018F7396
BB024DS	-40 – 50	24	±10%	DC	NC, NO, UN (latching)	16	–	018F7397

Tekniska data

Utformning	I överensstämmelse med VDE 0580
Spollindningens isolering	Klass H i enlighet med IEC 85
Anslutning	Flatkontakt i enlighet med DIN 43650 form A
Kapsling, IEC 529	IP00 med flatkontakt, IP20 med skyddskåpa, IP65 med kabelkontakt
Inkopplingstid	Kontinuerlig
Kontakttyp	Kabelkontakt (042N0156)

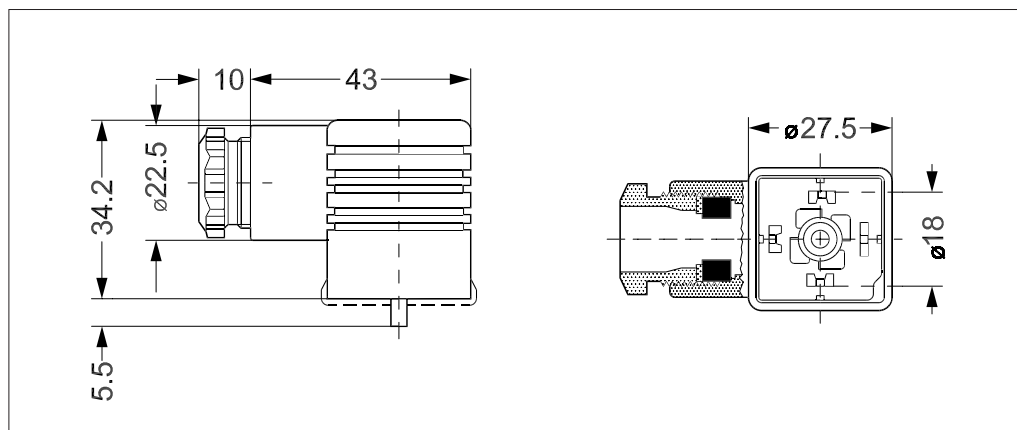
Mått och vikt



L utan kabelkontakt	L med skyddskåpa	L med kabelkontakt	Vikt
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
62	77	85	0.24

**Tillbehör:
Kabelkontakt**


Typ, form A	Artikelnummer
GDM 2011 (grå) kabelkontakt i enlighet med DIN 43650-A PG11	042N0156


**EEC Elektronisk
regulator för spole**


EEC elektronisk regulator för spole
för magnetventil, typ EV220B.

EEC ger spolen en kort överladdning
och reglerar ankarhastigheten:

- Låg energiförbrukning (hålleffekt: 4 W)
- Tystare drift
- Högre MOPD jämfört med standardspolar
- Längre livslängd hos magnetventilen
- Kapsling:
 - IP67-version
- I överensstämmelse med:
 - Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU
 - EN60730-1

Typ	Omgiv- ningstem- peratur	Matarspän- ning	Spännings- variation	Frekvens	Reglering	Energiför- brukning	Artikel- nummer
	[°C]	[V]		[Hz]		[W]	
BE240CS	-25 – 55	208 - 240	±10%	60	NC, NO	4	018F6783
		208 - 240	±10%	50	NC, NO	4	