

Danfoss A/S6430 Nordborg
Dania
CVR nr: 20 16 57 15Telefon: +45 7488 2222
Fax: +45 7449 0949

Tłumaczenie deklaracji zgodności

Danfoss A/S**Industrial Automation IA-FC**

Deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że produkty

Zawory elektromagnetyczne:korpusy z mosiądzu:

EV210A, EV310A, EV220A 6-25, EV220W 6-25

wraz z odpowiednią cewką z typoszeregu A

EV210B, EV210BW (WRAS), EV215B, EV310B, EV220B 6-22, EV220B 15-25, EV228B 15-25, EV250B, EV258B, EV251B,
EV224B, EV227B, EV225B, EV245B, EV260B

wraz z odpowiednią cewką z typoszeregu B

do których ta deklaracja się odnosi, są zgodne z poniższymi normami i dyrektywami, pod warunkiem stosowania ich zgodnie z naszymi instrukcjami.

Dyrektywa RoHS 2011/65/EU oraz 2015/863/EU

EN 50581:2012 Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych.

Dyrektywa Niskonapięciowa 2014/35/EU

- EN 60730-1: 2011 Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego - Część 1: Wymagania ogólne.
- EN 60730-2-8: 2002 Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące zaworów wodnych sterowanych elektrycznie, z uwzględnieniem wymagań mechanicznych.

Data: 2020.02.25 Miejsce: Kolding	Przygotowano przez: Per Thestrup Senior Product Manager	Data: 2020.02.25 Miejsce: Kolding	Zatwierdzono przez: Henrik Bergmann Engineering Director
--------------------------------------	---	--------------------------------------	--

Podstawą do wydania niniejszego tłumaczenia jest angielskojęzyczny oryginał deklaracji (EU Declaration of conformity nr 033F0683 rev.03) wydany przez Danfoss A/S. Niniejsze tłumaczenie ma charakter jedynie pomocniczy.

Danfoss A/S6430 Nordborg
Denmark
CVR nr.: 20 16 57 15Telephone: +45 7488 2222
Fax: +45 7449 0949**EU DECLARATION OF CONFORMITY****Danfoss A/S****Industrial Automation IA-FC**

declares under our sole responsibility that the

Solenoid valves

Brass body:

EV210A, EV310A, EV220A 6-25, EV220W6-25,

Using corresponding A type coils

EV210B, EV210BW (WRAS), EV215B, EV310B, EV220B 6-22, EV220B 15-25, EV228B 15-25, EV250B, EV258B,
EV251B, EV224B, EV227B, EV225B, EV245B, EV260B

Using corresponding B type coils

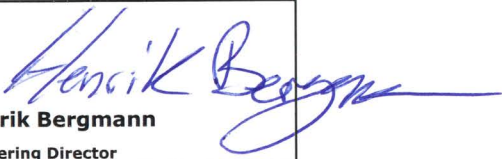
Covered by this declaration is in conformity with the following directive(s), standard(s) or other normative document(s), provided that the product is used in accordance with our instructions.

RoHS Directive 2011/65/EU including amendment 2015/863/EU

EN50581: 2012. Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances.

Low Voltage Directive 2014/35/EU

- EN60730-1: 2011 Automatic electrical controls for household and similar use – Part 1: General requirements.
- EN60730-2-8: 2002 Automatic electrical controls for household and similar use. Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements.

Date: 2020.02.25 Place of issue: Kolding	Issued by  Signature: Name: Per Thestrup Title: Senior Product Manager	Date: 2020.02.25 Place of issue: Kolding	Approved by  Signature: Name: Henrik Bergmann Title: Engineering Director
--	--	--	---

Danfoss only vouches for the correctness of the English version of this declaration. In the event of the declaration being translated into any other language, the translator concerned shall be liable for the correctness of the translation

Danfoss A/S6430 Nordborg
Dania
CVR nr: 20 16 57 15Telefon: +45 7488 2222
Fax: +45 7449 0949

Tłumaczenie deklaracji zgodności

**Danfoss A/S
Industrial Automation IA-FC**

Deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że produkty

Zawory elektromagnetyczne:korpusy z mosiądzu:

EV220A 32-50, EV220W 32-50

wraz z odpowiednią cewką z typoszeregu A

EV220B 32-50, EV228B 32-50, EV220BW 40-50 (z certyfikatem WRAS)

wraz z odpowiednią cewką z typoszeregu B

do których ta deklaracja się odnosi, są zgodne z poniższymi normami i dyrektywami, pod warunkiem stosowania ich zgodnie z naszymi instrukcjami.

Dyrektywa RoHS 2011/65/EU oraz 2015/863/EU

EN 50581:2012 Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych.

Dyrektywa Niskonapięciowa 2014/35/EU

- EN 60730-1: 2011 Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego - Część 1: Wymagania ogólne.
- EN 60730-2-8: 2002 Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące zaworów wodnych sterowanych elektrycznie, z uwzględnieniem wymagań mechanicznych.

Dyrektywa Ciśnieniowa 2014/68/EU

EN60730-2-8

Tabela 6

Typ zaworu	DN (mm)	PN/PS (bar)	Grupa cieczy	Kategoria
EV220A, EV220W, EV220B EV228B, EV220BW	32-40-50	16	1	I (z tabeli 6)

Data: 2020.02.25 Miejsce: Kolding	Przygotowano przez: Per Thestrup Senior Product Manager	Data: 2020.02.25 Miejsce: Kolding	Zatwierdzono przez: Henrik Bergmann Engineering Director
--------------------------------------	---	--------------------------------------	--

Podstawą do wydania niniejszego tłumaczenia jest anglojęzyczny oryginał deklaracji (EU Declaration of conformity nr 033F0682 rev.05) wydany przez Danfoss A/S. Niniejsze tłumaczenie ma charakter jedynie pomocniczy.

Danfoss A/S6430 Nordborg
Denmark
CVR nr.: 20 16 57 15Telephone: +45 7488 2222
Fax: +45 7449 0949**EU DECLARATION OF CONFORMITY****Danfoss A/S****Industrial Automation IA-FC**

declares under our sole responsibility that the solenoid valves

Brass body:

EV220A 32-50, EV220W 32-50

Using corresponding A type coils

EV220B 32-50, EV228B 32-50, EV220BW 40-50 (WRAS types)

Using corresponding B type coils

Covered by this declaration is in conformity with the following directive(s), standard(s) or other normative document(s), provided that the product is used in accordance with our instructions.

RoHS Directive 2011/65/EU including amendment 2015/863/EU

EN50581: 2012. Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the the restriction of hazardous substances.

Low Voltage Directive 2014/35/EU

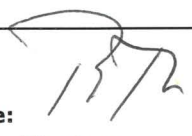
- EN60730-1: 2011 Automatic electrical controls for household and similar use – Part 1: General requirements.
- EN60730-2-8: 2002 Automatic electrical controls for household and similar use. Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements.

Pressure Equipment Directive 2014/68/EU

EN60730-2-8

Table 6

Valve type	DN (mm)	PN / PS (bar)	Fluid group	Category
EV220A, EV220W, EV220B, EV228B, EV220BW	32-40-50	16	1	I (from table 6)

Date: 2020.02.25 Place of issue: Kolding	Issued by  Signature: Name: Per Thestrup Title: Senior Product Manager	Date: 2020.02.25 Place of issue: Kolding	Approved by  Signature: Name: Henrik Bergmann Title: Engineering Director
--	--	--	---

Danfoss only vouches for the correctness of the English version of this declaration. In the event of the declaration being translated into any other language, the translator concerned shall be liable for the correctness of the translation

Danfoss A/S6430 Nordborg
Dania
CVR nr: 20 16 57 15Telefon: +45 7488 2222
Fax: +45 7449 0949

Tłumaczenie deklaracji zgodności

**Danfoss A/S
Industrial Automation IA-FC**

Deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że produkty

Zawory elektromagnetyczne:

korpusy ze stali nierdzewnej:

EV220B 32-50, EV220BW 32-50, EV222B 32-50, EV228BW 32-50

wraz z odpowiednią cewką z typoszeregu B

do których ta deklaracja się odnosi, są zgodne z poniższymi normami i dyrektywami, pod warunkiem stosowania ich zgodnie z naszymi instrukcjami.

Dyrektywa RoHS 2011/65/EU oraz 2015/863/EU

EN 50581:2012 Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych.

Dyrektywa Niskonapięciowa 2014/35/EU

- EN 60730-1: 2011 Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego - Część 1: Wymagania ogólne.
- EN 60730-2-8: 2002 Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące zaworów wodnych sterowanych elektrycznie, z uwzględnieniem wymagań mechanicznych.

Dyrektywa Ciśnieniowa 2014/68/EU

EN60730-2-8

Tabela 6

Typ zaworu	DN (mm)	PN/PS (bar)	Grupa cieczy	Kategoria
EV220B, EV220BW, EV222B EV228B, EV228BW	32-40-50	16	1	I (z tabeli 6)

Data: 2020.02.25 Miejsce: Kolding	Przygotowano przez: Per Thestrup Senior Product Manager	Data: 2020.02.25 Miejsce: Kolding	Zatwierdzono przez: Henrik Bergmann Engineering Director
--------------------------------------	---	--------------------------------------	--

Podstawą do wydania niniejszego tłumaczenia jest anglojęzyczny oryginał deklaracji (EU Declaration of conformity nr 033F1110 rev.02) wydany przez Danfoss A/S. Niniejsze tłumaczenie ma charakter jedynie pomocniczy.

Danfoss A/S6430 Nordborg
Denmark
CVR nr.: 20 16 57 15Telephone: +45 7488 2222
Fax: +45 7449 0949**EU DECLARATION OF CONFORMITY****Danfoss A/S****Industrial Automation IA-FC**

declares under our sole responsibility that the solenoid valves type

Stainless Steel body:

EV220B 32-50, EV220BW 32-50, EV222B 32-50, EV228BW 32-50,

Using corresponding B type coils

Covered by this declaration is in conformity with the following directive(s), standard(s) or other normative document(s), provided that the product is used in accordance with our instructions.

RoHS Directive 2011/65/EU including amendment 2015/863/EU

EN50581: 2012. Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances.

Low Voltage Directive 2014/35/EU

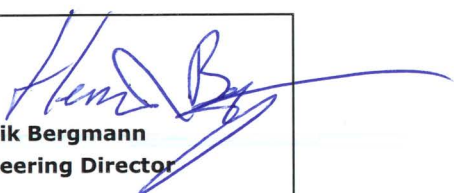
- EN60730-1: 2011 Automatic electrical controls for household and similar use – Part 1: General requirements.
- EN60730-2-8: 2002 Automatic electrical controls for household and similar use. Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements.

Pressure Equipment Directive 2014/68/EU

EN60730-2-8

Table 6

Valve type	DN (mm)	PN / PS (bar)	Fluid group	Category
EV220B, EV220BW, EV222B, EV228B, EV228BW,	32-40-50	16	1	I (from table 6)

Date: 2020.02.25 Place of issue: Kolding	Issued by  Signature: Name: Per Thestrup Title: Senior Product Manager	Date: 2020.02.25 Place of issue: Kolding	Approved by  Signature: Name: Henrik Bergmann Title: Engineering Director
--	--	--	---

Danfoss only vouches for the correctness of the English version of this declaration. In the event of the declaration being translated into any other language, the translator concerned shall be liable for the correctness of the translation

Danfoss A/S6430 Nordborg
Dania
CVR nr: 20 16 57 15Telefon: +45 7488 2222
Fax: +45 7449 0949

Tłumaczenie deklaracji zgodności

Danfoss A/S Industrial Automation IA-FC

Deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że produkty

Zawory elektromagnetyczne:

korpusy z polimeru:

EV220T, EV228A

korpusy z ECO mosiądzu (CW724R):

EV210BW, EV220BW 15-25, EV228BW 15-25, EV250BW

korpusy ze stali nierdzewnej:

EV210A, EV310A, EV210B, EV210BW, EV212B, EV222B 15-25, EV220B 15-25, EV220BW 15-25, EV228BW 15-25

wraz z odpowiednimi cewkami z typoszeregu A lub B

do których ta deklaracja się odnosi, są zgodne z poniższymi normami i dyrektywami, pod warunkiem stosowania ich zgodnie z naszymi instrukcjami.

Dyrektywa RoHS 2011/65/EU oraz 2015/863/EU

EN 50581:2012 Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych.

Dyrektywa Niskonapięciowa 2014/35/EU

- EN 60730-1: 2011 Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego - Część 1: Wymagania ogólne.
- EN 60730-2-8: 2002 Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące zaworów wodnych sterowanych elektrycznie, z uwzględnieniem wymagań mechanicznych.

Data: 2020.02.25 Miejsce: Kolding	Przygotowano przez: Per Thestrup Senior Product Manager	Data: 2020.02.25 Miejsce: Kolding	Zatwierdzono przez: Henrik Bergmann Engineering Director
--------------------------------------	---	--------------------------------------	--

Podstawą do wydania niniejszego tłumaczenia jest anglojęzyczny oryginał deklaracji (EU Declaration of conformity nr 033F1111 rev.03) wydany przez Danfoss A/S. Niniejsze tłumaczenie ma charakter jedynie pomocniczy.

**Danfoss A/S**6430 Nordborg
Denmark
CVR nr.: 20 16 57 15Telephone: +45 7488 2222
Fax: +45 7449 0949**EU DECLARATION OF CONFORMITY****Danfoss A/S****Industrial Automation IA-FC**

declares under our sole responsibility that the

Solenoid valves

Polymer body:

EV220T, EV228A

ECO brass (CW724R) body:

EV210BW, EV220BW 15-25, EV228BW 15-25, EV250BW

Stainless Steel body:

EV210A, EV310A, EV210B, EV210BW, EV212B, EV222B 15-25, EV220B 15-25, EV220BW 15-25, EV228BW 15-25.

Using corresponding A or B type coils

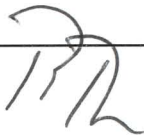
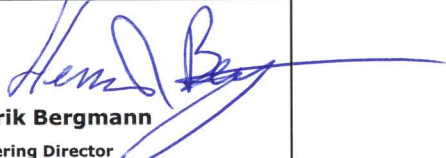
Covered by this declaration is in conformity with the following directive(s), standard(s) or other normative document(s), provided that the product is used in accordance with our instructions.

RoHS Directive 2011/65/EU including amendment 2015/863/EU

EN50581: 2012. Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances.

Low Voltage Directive 2014/35/EU

- EN60730-1: 2011 Automatic electrical controls for household and similar use – Part 1: General requirements.
- EN60730-2-8: 2002 Automatic electrical controls for household and similar use. Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements.

Date: 2020.02.25 Place of issue: Kolding	Issued by  Signature: Name: Per Thestrup Title: Senior Product Manager	Date: 2020.02.25 Place of issue: Kolding	Approved by  Signature: Name: Henrik Bergmann Title: Engineering Director
--	--	--	---

Danfoss only vouches for the correctness of the English version of this declaration. In the event of the declaration being translated into any other language, the translator concerned shall be liable for the correctness of the translation

**Danfoss A/S**

DK 6430 Nordborg
Dania
CVR nr.: 20 16 57 15

Telefon: +45 7488 22 22
Fax: +45 7449 0949

Tłumaczenie deklaracji zgodności

Danfoss A/S Industrial Automation IA-FC

Deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że produkty:

Zawory elektromagnetyczne:

EV220B 65-100

wraz z odpowiednią cewką z typoszeregu B

do których ta deklaracja się odnosi, są zgodne z poniższymi normami i dyrektywami, pod warunkiem stosowania ich zgodnie z naszymi instrukcjami.

Dyrektywa Niskonapięciowa 2014/35/EU

- EN 60730-1: 2011 Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego - Część 1: Wymagania ogólne.
- EN 60730-2-8: 2002 Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące zaworów wodnych sterowanych elektrycznie, z uwzględnieniem wymagań mechanicznych.

Data: 2016.04.20	Przygotowano przez: Per Thestrup Product Manager	Data: 2016.04.20	Zatwierdzono przez: Henrik Bergmann Engineering Director
------------------	--	------------------	--

Podstawą do wydania niniejszego tłumaczenia jest anglojęzyczny oryginał deklaracji (EC/EU Declaration of conformity nr 033F0681 rev.00) wydany przez Danfoss A/S. Niniejsze tłumaczenie ma charakter jedynie pomocniczy.

**Danfoss A/S**

DK-6430 Nordborg
Denmark
CVR nr.: 20 16 57 15

Telephone: +45 7488 2222
Fax: +45 7449 0949

EC/EU DECLARATION OF CONFORMITY

Danfoss A/S
Industrial Automation IA-FC

declares under our sole responsibility that the

Solenoid valves

EV220B 65-100

Using corresponding B type coils

Covered by this declaration is in conformity with the following directive(s), standard(s) or other normative document(s), provided that the product is used in accordance with our instructions.

Low Voltage Directive 2014/35/EU

- EN60730-1: 2011 Automatic electrical controls for household and similar use – Part 1: General requirements.
- EN60730-2-8: 2002 Automatic electrical controls for household and similar use. Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements.

Date 2016.04.20	Issued by Signature Name Per Thestrup Title Product manager	Date 2016.04.20	Approved by Signature Name Henrik Bergmann Title Engineering Director
--------------------	--	--------------------	--

Danfoss only vouches for the correctness of the English version of this declaration. In the event of the declaration being translated into any other language, the translator concerned shall be liable for the correctness of the translation

**Danfoss A/S**6430 Nordborg
Dania
CVR nr: 20 16 57 15Telefon: +45 7488 2222
Fax: +45 7449 0949

Tłumaczenie deklaracji zgodności

**Danfoss A/S
Industrial Automation IA-FC**

Deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że produkty

Zawory elektromagnetyczne:

EV210A, EV310A, EV228A, EV210B, EV210BW, EV310B, EV212B, EV215B, EV220A 6-25, EV220W 6-25, EV220T, EV220B 6-22, EV220BW 6-22, EV220B 15-25, EV220BW 15-25, EV222B 15-25, EV228B 15-25, EV228BW 15-25, EV250B, EV250BW, EV258B, EV258BW, EV251B, EV224B 15-25, EV227B 10-22, EV225B, EV245B, EV260B, EV220B 65-100

do których ta deklaracja się odnosi, zostały zaprojektowane i są produkowane zgodnie z dobrą praktyką inżynierską. Produkty nie wymagają oznaczania znakiem CE w odniesieniu do dyrektywy:

Dyrektywa Ciśnieniowa 2014/68/EU

Artykuł 4, paragraf 3

Typ zaworu	DN (mm)	PN/PS (bar)	Grupa cieczy	Kategoria
EV	1,0 - 25	40	1	Nie dotyczy
EV220B 65-100	65 - 100	10	2	Nie dotyczy

Data: 2018.12.14	Przygotowano przez: Per Thestrup Senior Product Manager	Data: 2018.12.14	Zatwierdzono przez: Henrik Bergmann Engineering Director
------------------	---	------------------	--

Podstawą do wydania niniejszego tłumaczenia jest anglojęzyczny oryginał deklaracji (Manufacturer's Declaration nr 033F0232 rev.06) wydany przez Danfoss A/S. Niniejsze tłumaczenie ma charakter jedynie pomocniczy.

Danfoss A/S6430 Nordborg
Denmark
CVR nr.: 20 16 57 15Telephone: +45 7488 2222
Fax: +45 7449 0949**MANUFACTURER'S DECLARATION****Danfoss A/S****Industrial Automation IA-FC**

declares under our sole responsibility that the

solenoid valves

EV210A, EV310A, EV228A, EV210B, EV210BW, EV310B, EV212B, EV215B, EV220A 6-25, EV220W 6-25, EV220T, EV220B 6-22, EV220BW 6-22, EV220B 15-25, EV220BW 15-25, EV222B 15-25, EV228B 15-25, EV228BW 15-25, EV250B, EV250BW, EV258B, EV258BW, EV251B, EV224B 15-25, EV227B 10-22, EV225B, EV245B, EV260B, EV220B 65-100

Covered by this declaration are produced and designed in conformity with sound engineering practice. The products are *not* allowed to carry the CE mark referring to

Pressure Equipment Directive 2014/68/EU**Article 4, paragraph 3**

Valve type	DN (mm)	PN / PS (bar)	Fluid group	Category
EV	1,0 - 25	40	1	Not relevant
EV220B 65 - 100	65 - 100	10	2	Not relevant

Date: 2018.12.14 Place of issue:	Issued by  Signature: Name: Per Thestrup Title: Senior Product Manager	Date: 2018.12.14 Place of issue:	Approved by  Signature: Name: Henrik Bergmann Title: Engineering Director
-------------------------------------	--	-------------------------------------	---

Danfoss only vouches for the correctness of the English version of this declaration. In the event of the declaration being translated into any other language, the translator concerned shall be liable for the correctness of the translation