

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

Product category: Solenoid Valve

Type designation(s):

EV220A 32-50, EV220W 32-50, EV220S 32-50

Using corresponding 9mm A type coils

EV220B 32-50, EV228B 32-50, EV222B 32-50, EV220BW 32-50, EV228BW 32-50

Using corresponding 13,5mm 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

EN IEC 63000:2018 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, EN60730-2-8: 2002/A1:2003 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

Steel: EN12516-2:2014; EN12516-3:2002, EV12516-3:2002/AC:2003

Other than steel: EN12516-4:2014+A1 2018; EN12516-3:2002, EV12516-3:2002/AC:2003

Valve type	DN	PS (bar)	Fluid group	Category
EV220A, EV220W, EV220S, EV220B, EV228B, EV222B, EV220BW, EV228BW	32-40-50	16	1,2	I

Date: 2022.08.22 Place of issue: Grodzisk	Issued by  Signature: Name: Andrzej Augustyniak Title: Senior Design Engineer	Date: 2022.08.22 Place of issue: Grodzisk	Approved by  Signature: Name: Łukasz Stasiowski Title: Senior RD&E Manager
---	---	---	--

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

Kategoria produktów: Zawory elektromagnetyczne

Typ:

EV220A 32-50, EV220W 32-50, EV220S 32-50
wraz z odpowiednią cewką 9mm z typoszeregu A

EV220B 32-50, EV228B 32-50, EV222B 32-50, EV220BW 32-50, EV228BW 32-50
wraz z odpowiednią cewką 13,5mm 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 w tym poprawka 2015/863

EN IEC 63000:2018 Dokumentacja techniczna do oceny produktów elektrycznych i elektronicznych w odniesieniu do ograniczenia 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, EN60730-2-8: 2002/A1:2003 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

Stal: EN12516-2:2014; EN12516-3:2002, EN12516-3:2002/AC:2003

Inne niż stal: EN12516-4:2014+A1 2018; EN12516-3:2002, EN12516-3:2002/AC:2003

Typ zaworu	DN (mm)	PN/PS (bar)	Grupa cieczy	Kategoria
EV220A, EV220W, EV220S, EV220B EV228B, EV222B, EV220BW, EV228BW	32-40-50	16	1,2	I

Data: 2022.08.22 Miejsce: Grodzisk	Przygotowano przez: Andrzej Augustyniak Senior Design Engineer	Data: 2022.08.22 Miejsce: Grodzisk	Zatwierdzono przez: Łukasz Stasiowski Senior RD&E manager
---------------------------------------	--	---------------------------------------	---

Podstawą do wydania niniejszego tłumaczenia jest anglojęzyczny oryginał deklaracji (EU Declaration of conformity nr 033F0682 rev.07) wydany przez Danfoss A/S. Niniejsze tłumaczenie ma charakter jedynie pomocniczy.