

**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

Deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że produkty:

Zawory elektromagnetyczne typu:

EV210A (cały zakres)*, EV310A (cały zakres), EV210B 1,5-25 (cały zakres), EV215B 3, EV212B (cały zakres), EV220A 6-22, EV220B DN 6-22 (cały zakres), EV220B 15-25, EV220B 65 – 100 (cały zakres), EV250B 6-22 (cały zakres), EV251B 10-22 (cały zakres), EV224B 15 – 25, EV227B 10-22 (cały zakres), EV225B 6-25 (cały zakres), EV245B 15 – 20 (cały zakres), EV260B 6-20 (cały zakres)

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

Dyrektywa Ciśnieniowa 97/23/EC

Artykuł 3, 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

*(cały zakres) oznacza wszystkie średnice DN należące do podanego typoszeregu elektrozaworów

Data: 2013.06.14	Przygotowano przez: Per Thestrup, Product Manager	Data: 2013.06.14	Zatwierdzono przez: Jeanette Obling, Director Engineering
	(-)		(-)



Danfoss A/S

DK-6430 Nordborg
Danmark
CVR nr: 20 16 57 15

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

MANUFACTURER'S DECLARATION
Danfoss A/S
Industrial Automation

Declares under our sole responsibility that the product(s)

Solenoid valves type



EV210A (all)* , EV310A (all), EV210B DN 1,5-25 (all), EV215B 3, EV212 B (all),
EV220A 6-22, EV220B DN 6-22 (all), EV220B 15-25, EV220B 65 -100 (all)
EV250B 6-22 (all), EV251B 10-22 (all), EV224B 15-25, EV227B 10-22 (all)
EV225B 6-25 (all), EV245B 15-20 (all), EV260B 6-20 (all)

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 97/23/EC
Article 3, 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

*(all) means that all valve DN sizes inside this group / type of valves are included.

Date 2013.06.14	Issued by Per Thestrup, Product Manager 	Date 2013.06.14	Approved by Jeanette Obling, Director Engineering 14/6-13 
-----------------	--	-----------------	---

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

Deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że produkty:

Zawory elektromagnetyczne typu:

EV220A 32-50

EV220B 32-50

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

Dyrektywa Ciśnieniowa 97/23/EC

Artykuł 3, paragraf 1.3 (a), akapit pierwszy

Tabela 6

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

Data: 2013.06.14	Przygotowano przez: Per Thestrup, Product Manager	Data: 2013.06.14	Zatwierdzono przez: Jeanette Obling, Director Engineering
	(-)		(-)



Danfoss A/S

DK-6430 Nordborg
Danmark
CVR nr: 20 16 57 15

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

EC-DECLARATION OF CONFORMITY
Danfoss A/S
Industrial Automation

Declares under our sole responsibility that the product(s)

Solenoid valves type:

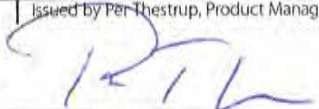
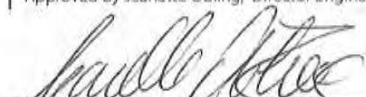
EV220A 32 - 50
EV220B 32 - 50

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

Pressure Equipment Directive 97/23/EC

Piping referred to in Article 3, Section 1.3 (a), first indent
Table 6

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

Date 2013.06.14	Issued by Per Thestrup, Product Manager 	Date 2013.06.14	Approved by Jeanette Obling, Director Engineering 14/6-13 
-----------------	--	-----------------	---

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
Albuen 29
DK-6000,
Dania



Danfoss A/S
DK-6430 Nordborg
Dania
CVR nr 20 1657 15
Telefon: +45 7488 2222
Faks: +45 7449 0949

Deklaracja zgodności

(tłumaczenie z oryginału)

Danfoss A/S
Danfoss Industrial Automation

deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że produkty:

cewki typu **042Nxxxx lub 018Fxxxx**

w przypadku montażu z zaworami elektromagnetycznymi Danfoss typu **EVxxxB**

cewki typu **042Nxxxx**

w przypadku montażu z zaworami elektromagnetycznymi Danfoss typu **EVxxxA**

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

Dyrektywa Niskonapięciowa 2006/95/EC

Urządzenia przeznaczone do stosowania w określonych granicach napięcia

EN 60730-1

Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -
Część 1: Wymagania ogólne

EN 60730-2-8

Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-8:
Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznie sterowanych zaworów wody z uwzględnieniem wymagań mechanicznych

Data 2011-12-09	Wydany przez: Hans Vestergaard Technical Service Engineer	Data 2011-12-09	Zatwierdzono przez Per Thestrup Product Manager
--------------------	---	--------------------	---

Podstawą do wydania niniejszej deklaracji jest anglojęzyczny oryginał deklaracji (EC-DECLARATION OF CONFORMITY nr 033F0070) wydany przez Danfoss Industrial Automation. Niniejsze tłumaczenie ma charakter jedynie pomocniczy.



Danfoss A/S
 Albuen 29
 DK-6000 Kolding,
 Denmark

Danfoss A/S

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

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

EC DECLARATION OF CONFORMITY
Danfoss A/S
Danfoss Industrial Automation

declares that it is Danfoss' responsibility that the following products

Coils type: **018Fxxxx & 018Zxxxx**
 when mounted on a corresponding
 Danfoss Solenoid Valve type: **EVxxxB**

Coils type: **042Nxxxx**
 when mounted on a corresponding
 Danfoss Solenoid Valve type: **EVxxxA**

Note: x = numbers between 0-9

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

Low Voltage Directive 2006/95/EC

- 2006 Electrical equipment designed for use within certain voltage limits.

EN 60730-1

- Part1; 1999 Automatic electrical controls for household and similar use - General requirements.

EN 60730-2-8

- Part 2-8; 2000 Safety requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements.

Date 2011-12-09 <i>Hans Vestergaard</i>	Issued by Hans Vestergaard Technical Service Engineer	Date 2011-12-09 <i>PR</i>	Approved by Per Thestrup Product 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/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 Automatic Controls

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

**Cewki typu 018Z659X używane z zaworami
EVR NC oraz NO 2 do 40, EVRH NO oraz NC 10 do 20**

**EVRA(T) 2 do 40, EVRS(T) 3 do 20
EVM, EVRF, EVRP, EVRB, GLPX
EVM NO oraz NC**

**EV210B 1,5 do 25, EV310B 1,5 do 3,5, EV220B 6 do 100
EV250B 6 do 22, EV251B 10 do 22, EV222B 15 do 50
EV224B 15 do 32, EV227B 6 do 22**



Ex mb IIC T4 Gb

-40°C < Tamb < +60°C

Badanie typu EC:

Wydane przez:

Dokumentacja techniczna:

Numer jednostki notyfikowanej UL-DEMKO:

Dyrektywa:

ITS09ATEX16835X

Intertek, Cleeve Rd., Leatherhead, Surrey, UK

032R9250 dla 018Z66XX

0539

94/9/EC

Sprzęt i systemy ochronne przeznaczone do użytku
w potencjalnie wybuchowej atmosferze

EN60079-0 : 2006 oraz EN60079-18:2004

Ocenił przez Danfoss w nawiązaniu do:

EN 60079-0 : 2009

Sprzęt - wymagania ogólne

EN 60079-18 : 2009

Sprzęt - zabezpieczenie urządzeń
za pomocą hermetyzacji "m"

Normy:



Danfoss A/S

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

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

EC-DECLARATION OF CONFORMITY

Danfoss A/S
Automatic Controls

Declares under our sole responsibility that the product(s)

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.

Solenoids Type 018Z659X used in combination with valves
EVR NC and NO 2 to 40, EVRH NO and NC 10 to 20

EVRA(T) 2 to 40, EVRS(T) 3 to 20
EVM, EVRF, EVRP, EVRB, GLPX
EVM NO and NC

EV210B 1,5 to 25, EV310B 1,5 to 3,5, EV220B 6-100
EV250B 6 to 22, EV251B 10 to 22, EV222B 15 to 50
EV224B 15 to 32, EV227B 6 to 22

CE 0539 **Ex** II 2G
Ex mb IIC T4 Gb
-40°C < T_{amb} < +60°C

EC-Type Examination :	ITS09ATEX16835X
Issued by :	Intertek, Cleeve Rd., Leatherhead, Surrey, UK
Technical file :	032R9250 for 018Z66XX
UL-DEMKO Notified Body no.:	0539
Directive :	94/9/EC
	Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres
Standards :	EN60079-0: 2006 and EN60079-18:2004

	Evaluated by Danfoss in accordance to :
	EN 60079-0 : 2009 Equipment- general requirements
	EN 60079-18 : 2009 Equipment – protection by encapsulation “m”

Date	Issued by	Date	Approved by
2013-06-10		2013-06-18	

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