

**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****Hydronic balancing and control**

declares under our sole responsibility that the

Product category: Balancing valves
Type designation(s): AB-QM, ASV-PV, AB-PM, MSV-F2

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.

Pressure Equipment Directive 2014/68/EU

EN 12266-1:2012	Industrial valves - Testing of metallic valves - Part 1: Pressure tests, test procedures and acceptance criteria - Mandatory requirements
EN 12516-2:2014	Industrial valves - Shell design strength - Part 2: Calculation method for steel valve shells
EN 13445-3:2014+A1:2015+A2:2016 +A3:2017+A4:2018+A5:2018 +A6:2019+A7:2019+A8:2019	Unfired pressure vessels - Part 3: Design

Type	DN	PN	PED Category
AB-QM	65-200	16	I
AB-QM	250	16	II
ASV-PV	65-200	16	I
ASV-PV	250	16	II
AB-PM	65-100	16	I
MSV-F2	65-200	16	I
MSV-F2	250-300	16	II
MSV-F2	350-400	16	III
MSV-F2	50-125	25	I
MSV-F2	150-250	25	II
MSV-F2	300-400	25	III

Date: 2022-06-22 Place of issue: LJUBLJANA	Issued by Signature: Name: Matjaz Osojnik Title: Product Portfolio Devel.	Date: 2022-06-22 Place of issue: Ljubljana	Approved by Signature: Name: Saška Rihtaršič Title: DEN R&D Senior 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

Conformity assessment procedure according to Module H - Full quality assurance.
A risk assessment has been performed and documented according to Annex I.

Products in category I and II are marked with  0062 and evaluated by:

BUREAU VERITAS SERVICES SAS
8 Cours du Triangle
92800 Puteaux – L Defense
France

Certificate issued: CE-0062-PED-H-DAF 001-21-DNK-rev-A

Date: 2022-06-22 Place of issue: LJUBLJANA	Issued by Signature:  Name: Matjaz Osojnik Title: Product Portfolio Devel.	Date: 2021-06-22 Place of issue: Ljubljana	Approved by Signature:  Name: Saška Rihtaršič Title: DEN R&D Senior Director
--	---	--	---

TULKOJUMS

Danfoss A/S
DK-6430 Nordborg
Dānija
CVR nr.: 2016 57 15
Tel. +45 7488 2222
Faks. +45 7449 0949

ES ABILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Danfoss A/S

Ūdens balansēšana un kontrole

deklarē ar pilnu atbildību, ka

Produktu kategorija: Balansēšanas vārsti
Tipa apzīmējums: AB-QM, ASV-PV, AB-PM, MSV-F2

Uz kuriem attiecas šī deklarācija ir atbilstībā ar sekojošām direktīvām, standartiem vai citiem minētiem normatīviem dokumentiem, un kuri ir jāpielieto saskaņā ar ražotāja instrukcijām:

Spiediena iekārtu Direktīva 2014/68/ES

EN 12266-1:2012 Industriālie vārsti. Metāla vārstu testēšana - 1. daļa: Spiediena testi, testu procedūras un pieņemšanas kritēriji. Obligātās prasības

EN 12516-2:2014 Industriālie vārsti. Korpusa konstrukcijas stiprība - 2. daļa: Aprēķina metode tērauda vārstu korpusiem

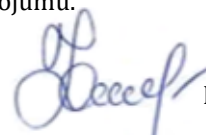
EN 13445 - Nekarsējamās spiedvertnes. 3. daļa: Konstrukcija
3:2014+A1:2015+A2:2016
+A3:2017+A4:2018+A5:2018
+A6:2019+A7:2019+A8:2019

Tips	DN	PN	PED Kategorija
AB-QM	65-200	16	I
AB-QM	250	16	II
ASV-PV	65-200	16	I
ASV-PV	250	16	II
AB-PM	65-100	16	I
MSV-F2	65-200	16	I
MSV-F2	250-300	16	II
MSV-F2	350-400	16	III
MSV-F2	50-125	25	I
MSV-F2	150-250	25	II
MSV-F2	300-400	25	III

Datums: 2022.06.22	Izdevis (paraksts)	Datums: 2022.06.22	Apstiprināts: (paraksts)
Ljubljana	Vārds, Uzvārds: Matjaž Osojnik Amats: Prod.portfeļa attīstība	Ljubljana	Vārds, Uzvārds: Saška Riharšič Amats: DEN R&D vecākais direktors

Danfoss uzņemas pilnu atbildību par ražotāja deklarācijas versiju angļu valodā. Gadījumos par deklarācijas tulkošanu citā valodā tulks uzņemas atbildību par deklarācijas pareizu tulkojumu.

Tulkoja: Irena Omelana, SIA Danfoss, Pārdošanas atbalsta speciāliste
ID nr. BF22062022-lv01 Versijas Nr. 1



Lapa 1 no 2

Atbilstības novērtēšanas procedūra veikta pēc Moduļa H – Pilnas kvalitātes garantēšanas, Riska novērtēšana ir veikta un dokumentēta pēc 1. pielikuma.

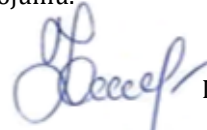
I un II kategorijas produkti ir iezīmēti ar **CE** 0062 un novērtēti no:
BUREAU VERITAS SERVICES SAS
8 Cours du Triangle
92800 Puteaux – L Defense
Francija

Sertifikāts izsniegts: CE -0062-PED-H-DAF 001-21-DNK-rev-A

Datums: 2022.06.22	Izdevis (parakstīts)	Datums: 2022.06.22	Apstiprināts: (parakstīts)
Ljubljana	Vārds, Uzvārds: Matjaž Osojnik Amats: Prod.portfeļa attīstība	Ljubljana	Vārds, Uzvārds: Saška Riharšič Amats: DEN R&D vecākais direktors

Danfoss uzņemas pilnu atbildību par ražotāja deklarācijas versiju angļu valodā. Gadījumos par deklarācijas tulkošanu citā valodā tulks uzņemas atbildību par deklarācijas pareizu tulkojumu.

Tulkoja: Irena Omelana, SIA Danfoss, Pārdošanas atbalsta speciāliste
ID nr. BF22062022-lv01 Versijas Nr. 1



Lapa 2 no 2

Danfoss A/S6430 Nordborg
Denmark
CVR nr.: 20 16 57 15Telephone: +45 7488 2222
Fax: +45 7449 0949**DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE****Danfoss A/S**

Równoważenie hydrauliczne i regulacja

Deklarujemy na naszą wyłączną odpowiedzialność, że produkty

Produkty: **Zawory równoważące****Typ(y):** **AB-QM, ASV-PV, AB-PM, MSV-F2**

Objęte niniejszą deklaracją spełniają wymagania przewidziane poniższymi dyrektywami, normami lub innymi dokumentami normatywnymi, o ile te produkty stosuje się zgodnie z podaną przez nas instrukcją.

Dyrektywa urządzeń ciśnieniowych 2014/68/UE

EN 12266-1:2012	Armatura przemysłowa - Badania armatury - Część 1: Próby ciśnieniowe, procedury badawcze i kryteria odbioru - Wymagania obowiązkowe
EN 12516-2: 2014	Armatura przemysłowa - Wytrzymałość obudowy - Część 2: Metoda obliczeniowa dla obudów stalowych armatury
EN 13445-3:2014+A1:2015 +A2:2016+A4:2018+A5:2018 +A6:2019+A7:2019+A8:2019	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe - Część 3: Projektowanie

Typ	DN	PN	Kategoria PED
AB-QM	65-200	16	I
AB-QM	250	16	II
ASV-PV	65-200	16	I
ASV-PV	250	16	II
AB-PM	65-100	16	I
MSV-F2	65-200	16	I
MSV-F2	250-300	16	II
MSV-F2	350-400	16	III
MSV-F2	50-125	25	I
MSV-F2	150-250	25	II
MSV-F2	300-400	25	III

Data: 2022.06.22 Miejsce wydania: LJUBLJANA	Wystawiony przez Podpis: Imię i nazwisko: Matjaž Osojnik Tytuł: Dyrektor ds. Portfolio Produktów	Data: 2022.06.22 Miejsce wydania: LJUBLJANA	Wystawiony przez Podpis: Imię i nazwisko: Saška Rihtaršič Tytuł: Starszy Dyrektor ds. Badań i Rozwoju
--	---	--	--

Danfoss ręczy za prawidłowość jedynie sporządzonej w języku angielskim wersji deklaracji. W przypadku tłumaczenia deklaracji na inny język, za jej poprawność odpowiada tłumacz.

Tłumaczenie zatwierdził(a): Katarzyna Dragan, Kierownik Działu Aplikacji i Wsparcia Technicznego, Danfoss Poland Sp. z o.o.

TŁUMACZENIE

Procedura oceny zgodności zgodnie z Modułem H – Pełne zapewnienie jakości.

Ocena ryzyka została przeprowadzona i udokumentowana zgodnie z załącznikiem I.

Produkty w kategorii I i II są oznaczone **CE** 0062 i podlegają ocenie przez:
 BUREAU VERITAS SERVICES SAS
 8 Cours du Triangle
 92800 Puteaux – L Defense
 Francja

Wydany certyfikat: CE-0062-PED-H-DAF 001-21-DNK-rev-A

Data: 2022.06.22 Miejsce wydania: LJUBLJANA	Wystawiony przez Podpis: Imię i nazwisko: Matjaž Osojnik Tytuł: Dyrektor ds. Portfolio Produktów	Data: 2022.06.22 Miejsce wydania: LJUBLJANA	Wystawiony przez Podpis: Imię i nazwisko: Saška Rihtaršič Tytuł: Starszy Dyrektor ds. Badań i Rozwoju
--	---	--	--

Danfoss ręczy za prawidłowość jedynie sporządzonej w języku angielskim wersji deklaracji. W przypadku tłumaczenia deklaracji na inny język, za jej poprawność odpowiada tłumacz.

Tłumaczenie zatwierdził(a): Katarzyna Dragan, Kierownik Działu Aplikacji i Wsparcia Technicznego, Danfoss Poland Sp. z o.o.