

**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 + A1:2021	Industrial valves - Shell design strength - Part 2: Calculation method for steel valve shells
EN 13445-3:2021	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: 2023-11-06 Place of issue: LJUBLJANA	Issued by  DocuSigned by: <b>Samo Krančan</b> 49CB37CCBD05404...	Date: 2023-11-06 Place of issue: Ljubljana	Approved by  DocuSigned by: <b>Nanna Aage Lundsgaard</b> 02742C4F8E8A4FD...
	<b>Signature:</b> <b>Name: Samo Krančan</b> Sustainability and Compliance Director		<b>Signature:</b> <b>Name: Nanna Aage Lundsgaard</b> <b>Title: Vice President, Head of RD&amp;E</b>

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, II and III are marked with  0062 and are evaluated by:

BUREAU VERITAS SERVICES SAS  
4 place des saisons  
92400 COURBEVOIE  
FRANCE

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

<p>Date: 2023-11-06 Place of issue: LJUBLJANA</p>	<p>Issued by  <b>Signature:</b>  <b>Name: Samo Krančan</b> Sustainability and Compliance Director</p>	<p>Date: 2023-11-06 Place of issue: Ljubljana</p>	<p>Approved by  <b>Signature:</b>  <b>Name: Nanna Aage Lundsgaard</b> Title: Vice President, Head of RD&amp;E</p>
---	--	---	--

**Danfoss A/S**6430 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 + A1:2021 Armatura przemysłowa - Wytrzymałość obudowy - Część 2: Metoda obliczeniowa dla obudów stalowych armatury

EN 13445-3:2021 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: 2023.11.06 <b>Miejsce wydania: LJUBLJANA</b>	<b>Wystawiony przez</b>  <b>Podpis:</b> <b>Imię i nazwisko:</b> Samo Krančan <b>Tytuł:</b> Dyrektor ds. Zrównoważonego Rozwoju i Zgodności	Data: 2023.11.06 <b>Miejsce wydania: LJUBLJANA</b>	<b>Wystawiony przez</b>  <b>Podpis:</b> <b>Imię i nazwisko:</b> Nanna Aage Lundsgaard <b>Tytuł:</b> Wiceprezes, Dyrektor RD&E
--	--	--	---

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, II i III są oznaczone  0062 i podlegają ocenie przez:

BUREAU VERITAS SERVICES SAS  
4 place des saisons  
92400 COURBEVOIE  
FRANCE

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

Data: 2023.11.06 <b>Miejsce wydania:</b> <b>LJUBLJANA</b>	<b>Wystawiony przez</b>  <b>Podpis:</b> <b>Imię i nazwisko:</b> Samo Krančan <b>Tytuł:</b> Dyrektor ds. Zrównoważonego Rozwoju i Zgodności	Data: 2023.11.06 <b>Miejsce wydania:</b> <b>LJUBLJANA</b>	<b>Wystawiony przez</b>  <b>Podpis:</b> <b>Imię i nazwisko:</b> Nanna Aage Lundsgaard <b>Tytuł:</b> Wiceprezes, Dyrektor RD&E
--	--	--	---

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.