

Zertifikat

Certificate

Konformität mit der Bauart auf der Grundlage einer Qualitätssicherung bezogen auf den Produktionsprozess - Modul D/D1 - gemäß Richtlinie 2014/68/EU

Conformity to type based on quality assurance of the production process - module D/D1 - according to directive 2014/68/EU

Zertifikat-Nr.: 0045/202/9120/Z/00378/22/D/000(01)
Certificate No.:

Name und Anschrift des Herstellers: Danfoss A/S
Name and address of manufacturer: Nordborgvej 81
6430 Nordborg, Denmark

Hiermit wird bescheinigt, dass der Hersteller ein **QS -System** gemäß der Richtlinie 2014/68/EU eingeführt hat und anwendet. Der Hersteller ist berechtigt, die von ihm im Rahmen des Geltungsbereichs dieses QS-Systems beschriebenen und hergestellten Druckgeräte mit dem abgebildeten Zeichen zu kennzeichnen:

We hereby certify that the manufacturer has established a quality system for the manufacturing of pressure equipment according to directive 2014/68/EU. The manufacturer is entitled to mark the pressure equipment produced within the range of the quality system with the following mark:

CE 0045

Prüfgrundlage: EN ISO 4126-1, EN ISO 21922:2021
Test specification:

Auditbericht-Nr.: 0045/202/9030/P/03116/24/D/000(00)
Audit report No.: 0045/202/9120/P/00573/24/D/000(00)

Geltungsbereich: Stop, safety valves and filters for industrial
Range of products: refrigeration application (see enclosed list)

Fertigungsstätte: • Danfoss Poland Sp. z o.o.
Place of manufacture: ul. Chrzanowska 5,
05-825 Grodzisk Mazowiecki, Poland
• Danfoss (Tianjin) Ltd, Production Plant (Wuqing),
No.9 Quanhui Road, Wuqing Development Area,
301700 Tianjin, China

Dieses Zertifikat ist gültig bis: 30th September 2025
This certificate is valid until:

Kontakt/Contact:
T +49 40 8557 2095
E ped-certification@tuev-nord.de



Notifizierte Stelle für Druckgeräte
Notified body for pressure equipment

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg

Anlagen/Attachments:
List of valve types: IRF 2022 Valve production in CN
and PL for Category IV module D



Zur Verifizierung der Gültigkeit der digitalen Signatur ist die Installation des TÜV NORD GROUP Stammzertifikats notwendig.
To verify the validity of the digital signature installation of the TÜV NORD GROUP root certificate is required.

Annex to Certificate No.: 0045/202/9120/Z/00378/22/D/000 (01)

IRF 2024 Valve production in CN and PL for Category IV, module D

PRODUCT - GROUP		Type designation		DN	PS	PED Categories	Production	Production
	ALL		General / comments		Bar		CN	PL
Stop Valve	SVA	DH	Stop Valves - high Δp	300	40	IV	X	
Stop Valve	SVA	DL	Stop Valves - low Δp	300	40	IV	X	
Filter	FIA	-	Filter	300	40	IV	X	
Safety	BSV8	-	Safety Valve	$d_0=8^*$	25	IV		X
Safety	SFA10	-	Safety Valve	$d_0=6,8^*$	65	IV		X
Safety	SFA15, SFA15-50	-	Safety valve	$d_0=13^*$	40	IV		X
Safety	SFV20	-	Safety Valve	$d_0=18^*$	25	IV		X
Safety	SFV25	-	Safety Valve	$d_0=23^*$	25	IV		X

* For Safety valve the Nominal size DN, is changed to " d_0 " flow diameter in mm.

List of Certificates Module B (type of examination - production type)

Product Name	Certificate No.	Valid till:
SFA15, SFA15-50	0045/202/9120/Z/00055/24/D/000(00)	15.02.2034
SFA10, SFA10 HP	0045/202/1201/Z/00662/19/D/001(02)	31.03.2030
SFV20, SFV25	0045/202/1204/Z/00527/21/D/001(01)	31.12.2031
BSV8	0045/202/1204/Z/00526/21/D/001(01)	31.12.2031
SVA DH&DL 300	0045/202/1201/Z/00423/19/D/001(00)	31.08.2029
FIA 300	0045/202/1201/Z/00424/19/D/001(00)	31.08.2029



Notifizierte Stelle für Druckgeräte
Notified body for pressure equipment

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg



Zur Verifizierung der Gültigkeit der digitalen Signatur ist die Installation des TÜV NORD GROUP Stammzertifikats notwendig.
To verify the validity of the digital signature installation of the TÜV NORD GROUP root certificate is required.