

Forchtenberg, 29. Juli 2024

## Übersicht SIL2 bewerteter Ventile

Overview of SIL2 rated valves



Hiermit bestätigen wir, dass die nachfolgend aufgeführten Ventiltypen gemäß der DIN EN 61508 bewertet wurden und nach der Betriebsart mit niedriger Anforderungsrate SIL2 entsprechen.

*We hereby confirm that the valve types listed below have been assessed in accordance with DIN EN 61508 and comply with SIL2 according to the operating mode with low demand rate.*

## Ventiltypen gliedert nach der Richtlinie 2014/68/EU

Valve types categorised according to Directive 2014/68/EU

### Ventiltypen im Geltungsbereich Artikel 4 Absatz 3:

Valve types falling within the scope of Article 4 (3):

A 45, CFM 08, DBV 20, DRV 12, DRV 20, DRV 25, ECD-H 10, ECD-H 10 DR, HPB 08, 3-HPB 15, HPB 20 ND, HPI 08, HPP 15, HPP 15 DR, HPP 20 RS, IV 10, IV 16, K 10, K 10 DR, K 15, K 15 DR, K 20, K 20 DR, K 25, K 25 DR, KB 15, KB 20, KBS 15, LVP 06, LVP 15, PC-1 10, PC-1 15, PC-2 10, PC-2 15, PC-3 15, PCB-1 10, PCB-1 15, PCB-2 15, PCD 10, PCD 10 DR, PCD-H 10, PCD-H 10 DR, PCD-H 15, PCD-H 15 DR, PCG-H 15, PCG-H 20, PLB 01, PLB 02, PLB 05, RMQ 10, RMQ 15, RMQ 20, RPQ 05, RPQ 15, RSV 12, RSV 20, RSV 25, SPB 08, SPB 15, SPB 20 ND, SPI 08, SPP 08 DR, SPP 15, SPP 15 DR, SPP 20 RS, V2-15, V2-25, VK 15, VK 15 DR, VK 20, VK 20 DR, VK 25, VK 25 DR, VK-H 15, VK-H 15 DR, VK-H 20, VK-H 20 DR, VK-H 25, VK-H 25 DR, FCF 25, VMK 10, VMK 10 DR, HCV 10, FMX<sup>®</sup> 2 – 5 (DN10 – DN25)

### Ventiltypen der Kategorie I:

Category I valves:

RSV 32, RSV 40, RSV 50, K 32, K 32 DR, K 40, K 40 DR, K 50, K 50 DR, FK 65, FK 65 DR, FK 80, FK 80 DR, RMQ 32, (3)-HPB 40 ND, SPB 40 ND, (3)-HPB-N 32, SPB-N 32, (3)HPB-S 50, SPB-S 50, (3)-HPB 65, SPB 65, VK 32, VK 32 DR, VK 40, VK 40 DR, VK 50, VK 50 DR, VK-H 40, VK-H 40 DR, VK-H 50, VK-H 50 DR, VSV 40, VSV 50 DR, FCF(-K) 65, VSV-F 65, VSV-F 65 DR, FCF(-K) 80, VSV-F 80, VSV-F 80 DR, FCF(-K) 100, VSV-F 100, VSV-F 100 DR, FCF(-K) 125, VSV-F 125, VSV-F 125 DR, VSV-F 150, VSV-F 150 DR, VSV-F 200, VSV-F 250, V2 DN40, V2 DN50, V2 DN65, V2 DN80, V2 DN100

### Ventiltypen der Kategorie II:

Category II valves:

K 32, K 32 DR, K 40, FK 65, FK 65 DR, FK 80, FK 80 DR, RMQ 32, (3)-HPI 32, SPI 32, (3)-HPB 40 RS, SPP 40 RS, (3)-HPB-S 32, (3)-HPB-H 32, SPB-S 32, SPB-H 32, (3)-HPB-S 50, SPB-S 50, (3)-HPB 65, SPB 65, VK 32, VK 32 DR, VK 40, VK 40 DR, VK 50, VK 50 DR, VK-H 40, VK-H 40 DR, VK-H 50, VK-H 50 DR, VSV 40, VSV 40 DR, VSV 50, VSV 50 DR, FCF 50, FCF(-K) 65, VSV-F 65, VSV-F 65 DR, VSV-F 80, VSV-F 80 DR, FCF(-K) 80, FCF(-K) 100, VSV-F 100, VSV-F 100 DR, FCF(-K) 125, VSV-F 125, VSV-F 125 DR, VSV-F 150, VSV-F 150 DR, FCF(-K) 150, VSV-F 200, VSV-F 250, V2 DN40, V2 DN50, V2 DN65, V2 DN80, V2 DN100

### Ventiltypen der Kategorie IV – Modul B (EU-Baumusterprüfung):

Category IV valves – Module B (EU type examination):

MK/FK 15, 20, 25 NC	Prüfgrundlage: DIN EN 16678:2024-02
MK/FK 15, 20, 25 NO	Prüfgrundlage: DIN EN 16304:2013-05, DIN EN 16678:2016-02, DIN EN 13611:2011-12
-- /FK 15, 25, 40 NO, (NC) HT	Prüfgrundlage: DIN EN 16678:2016-02, DIN 3394-1:2004-05, DIN EN 13611:2011-12
FCF 25, 50, 80, 100 NC, NO	Prüfgrundlage: DIN EN 16678:2016-02, DIN EN 161:2013-04, DIN EN 16304:2013-05
MK(FK) 10, 15, 20, 25 NC, NO, (DR)	Prüfgrundlage: DIN EN ISO 23553-1:2022-12 und E DIN 32725:1993-03



ppa. Martin Bogert  
Geschäftsbereichsleiter Qualitätsmanagement