



Konformitätserklärung

Der Hersteller

erklärt hiermit, dass das Druckgerät in der gelieferten Ausführung
der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU entspricht.

Hersteller:

Swissfluid AG
Industriestrasse 40, CH-5600 Lenzburg

CE 1253

Druckgerät:

Inline-Probenahmeventile Typ SIV, Edelstahlguss, mit plastomerischen Auskleidungen

Ventil-Einstufung:

| Nennweite DN | Kat. DGR | DIN Flansch-Standard | Nennweite DN | ANSI Flansch-Standard | PS max. Betriebsdruck DIN / ANSI |
|-----------------|-------------|-------------------------|-----------------|--------------------------|--|
| 32 – 80 | I, II | PN40 | 1 1/4" – 3" | 150 lbs | 16 bar (232 psi) |
| 100 - 150 | I, II | PN16 | 4" – 6" | 150 lbs | 16 bar (232 psi) |
| 200 | III | PN10 | 8" | 150 lbs | 10 bar (145 psi) |
| 32 - 150 | II | PN40 | 1 1/2" – 6" | 150 lbs | 20 bar (290 psi) |
| 32 - 150 | II, III | PN40 | 1 1/4" – 6" | 300 lbs | 40 bar (580 psi) |

Angewendetes Konformitätsbewertungsverfahren: Modul H, Fluidgruppe 1

Ventil-Prüfung:

| Nennweite DN | Nennweite DN | PT Prüfdruck (Wasser) P12 Sitzdichtheit | PT Prüfdruck (Wasser) P10/P11 Gehäusedichtheit / Gehäusefestigkeit |
|-----------------|-----------------|--|---|
| 32 – 80 | 1 1/4" – 3" | 17.6 bar | 24.0 bar |
| 100 - 150 | 4" – 6" | 17.6 bar | 24.0 bar |
| 200 | 8" | 11.0 bar | 15.0 bar |
| 32 - 150 | 1 1/2" – 6" | 22.0 bar | 30.0 bar |
| 32 - 150 | 1 1/2" – 6" | 44.0 bar | 60.0 bar |

Der Nachweis über ein Qualitätssicherungssystem nach Druckgeräterichtlinie PED 2014/68/EU, Anhang III, Modul H wurde erbracht und mit dem Zertifikat-No.

PED-Z-COS-EP.5500595 (gültig bis 16.12.2028) durch die benannte Stelle 1253 des Swiss Safety Center bescheinigt.

Angewandte Normen:

EN 19, EN 1983, EN 558-1, EN 1092-1/2, DIN EN 10213, EN 10204, EN 12266-1/2, EN 12516, ASME B16.10, ASME B16.5, ASME B16.34, API 598

Hinweise für den Betreiber sind der Betriebsanleitung zu entnehmen.

Ort: CH-5600 Lenzburg
Datum: 01.01.2026

M. Meier Geschäftsführer:

D. Krizanec Q.A. Manager