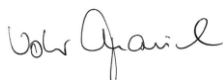


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>EU-Prohlášení o shodě na tlaková zařízení (nádoby / sestavy)</b><br><b>EU-Declaration of conformity of a pressure equipment (a vessel / an assembly)</b>                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Konstrukce, výroba, kontrola tlakových zařízení<br>Design – Manufacturing – Product Verification |  |
| Výhradní odpovědnost za vydání tohoto prohlášení o shodě nese výrobce.<br>This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |  |
| <b>Tlakové expanzní nádoby</b><br><b>Reflex F, N, NG, EN/R, C, S, SL, SV, G</b><br>univerzálně použitelné v topných, solárních a chladicích soustavách<br><b>Pressure expansion vessels</b><br><b>Reflex F, N, NG, EN/R, C, S, SL, SV, G</b><br>universally applicable in heating, solar and cooling systems                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |  |
| Typ / type                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | dle typového štítku nádoby<br>according to name plate of vessel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |  |
| Výrobní číslo / Serial no.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | dle typového štítku nádoby<br>according to name plate of vessel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |  |
| Rok výroby / Year of manufacture                                                                                                                                                                                                                                                                                                | dle typového štítku nádoby<br>according to name plate of vessel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |  |
| max. přípustný tlak (PS) / max. allowable pressure (PS)                                                                                                                                                                                                                                                                         | dle typového štítku nádoby<br>according to name plate of vessel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |  |
| Zkušební tlak (PT) / Test pressure (PT)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | dle typového štítku nádoby<br>according to name plate of vessel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |  |
| min. / max. přípustná teplota (TS)<br>min. / max. allowable temperature (TS)                                                                                                                                                                                                                                                    | dle typového štítku nádoby<br>according to name plate of vessel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |  |
| max. trvalá provozní teplota plná - / poloviční membrána<br>max. continuous operating temperature membrane / diaphragm                                                                                                                                                                                                          | dle typového štítku nádoby<br>according to name plate of vessel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |  |
| Provozní látka<br>Operating medium                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Voda nebo Voda-glykolová směs / Inertní plyn nebo suchý vzduch<br>water or water-glycol mixture / inert gas or dry air                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                  |  |
| Shoda určeného výrobku s ustanovením použité směrnice (směrnic)<br>se prokazuje splněním následujících norem:<br><br>The conformity of the product described above with the provisions of<br>the applied Directive(s) is demonstrated by compliance with the<br>following standards / regulations:                              | Směrnice o tlakových zařízeních, EN13831:2007 nebo AD 2000 nebo 2SK-27700 dle typového štítku nádoby<br>Pressure Equipment Directive, EN 13831:2007 or AD 2000 or 2SK-27700 according to name plate of vessel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                  |  |
| Tlakové zařízení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Reflex G:</b><br>Montážní sestava článek 4 odst. (2) b) skládající se z:<br>• Nádoba článek 4 odst. (1) a) i) 2. odrážka (příloha II Diagr. 2) s<br>příslušenství článek 4 odst. (1) d): plná membrána a ventil<br>• příslušenství článek 4 odst. (1) d): manometr<br><br><b>Reflex EN/R, C, S ≤ 40 ltr.</b><br>Nádoba článek 4 odst. (1) a) i) 2. odrážka (příloha II Diagr. 2) s<br>• příslušenství článek 4 odst. (1) d): plná membrána a ventil<br><br><b>Reflex F, N, NG, S &gt; 40 ltr., SL, SV</b><br>Nádoba článek 4 odst. (1) a) i) 2. odrážka (příloha II Diagr. 2) s<br>• příslušenství článek 4 odst. (1) d): poloviční membrána a ventil<br><br>Pressure equipment<br><b>Reflex G:</b><br>Assembly article 4 paragraph (2) b) consisting of:<br>• vessel article 4 paragraph (1) a) i) 2. indent (Annex II table 2) with<br>accessories article 4 paragraph (1) d): membrane and valve<br>• accessories article 4 paragraph (1) d): manometer<br><br><b>Reflex EN/R, C, S ≤ 40 ltr.</b><br>Vessel article 4 paragraph (1) a) i) 2. indent (Annex II table 2) with<br>• accessories article 4 paragraph (1) d): membrane and valve<br><br><b>Reflex F, N, NG, S &gt; 40 ltr., SL, SV,</b><br>Vessel article 4 paragraph (1) a) i) 2. indent (Annex II table 2) with<br>• accessories article 4 paragraph (1) d): diaphragm and valve |                                                                                                  |  |
| Skupina tekutin / Fluid group                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                  |  |
| Posuzování konformity dle modulu<br>Conformity assessment acc. to module                                                                                                                                                                                                                                                        | B+D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Reflex N, NG, EN/R, C, S, SL, SV, G                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Reflex F                                                                                         |  |
| Označení podle směrnice 2014/68/EU<br>Labelling acc. to Directive 2014/68/EU                                                                                                                                                                                                                                                    | CE 0045                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Reflex N, NG, EN/R, C, S, SL, SV, G                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Reflex F                                                                                         |  |
| Číslo certifikátu EU-zkušebního vzoru<br>Certificate-No. of EU Type Approval                                                                                                                                                                                                                                                    | viz příloha 2<br>see annex 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                  |  |
| Číslo certifikátu systému zabezpečení (Modul D)<br>Certificate-No. QA System (module D)                                                                                                                                                                                                                                         | 07 202 1403 Z 0780/15/D/1045                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                  |  |
| Oznámený subjekt pro hodnocení systému zabezpečení<br>Notified Body for certification of QA System                                                                                                                                                                                                                              | TÜV Nord Systems GmbH & Co. KG<br>Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg, Germany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                  |  |
| Registrační číslo oznámeného subjektu<br>Registration-No. of the Notified Body                                                                                                                                                                                                                                                  | 0045                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                  |  |
| podepsáno jménem / Signed for and on behalf of<br> výrobce / Manufacturer<br><b>Reflex Winkelmann GmbH</b><br>Gersteinstraße 19<br>59227 Ahlen - Germany<br>Telefon: +49 2382 7069-0<br>Telefax: +49 2382 7069-588<br>E-Mail: info@reflex.de | Výše popsáný předmět prohlášení splňuje příslušná pravidla harmonizace norem Evropské unie,<br>směrnici o tlakových zařízeních 2014/68/EU - a směrnice Evropského parlamentu a Evropské rady<br>z 15.května 2014<br><br>The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation -<br>Pressure Equipment Directive 2014/68/EU of the European Parliament and of the Council of 15 May 2014.<br><br><br>Ahlen, 19.07.2016<br>Norbert Hülsmann<br>člen představenstva společnosti / Members of the Management<br><br><br>Volker Mauel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                  |  |

Číslo certifikátu EU-zkušebního vzoru

Certificate No. of EU Type Approval

Typ

Certifikát č.

Type

Certificate No.

|             |                     |                 |                                    |
|-------------|---------------------|-----------------|------------------------------------|
| Reflex N    | 18 - 25 Liter       | 3 bar - 120 °C  | 04 202 1403 Z 0369/13/D0045        |
|             | 35 Liter            | 3 bar - 120 °C  | 07 202 1403 Z 0005/2/D0045         |
|             | 50 - 140 Liter      | 6 bar - 120 °C  | 07 202 1403 Z 0004/2/D0045         |
|             | 200 - 1.000 Liter   | 6 bar - 120 °C  | 07 202 1403 Z 0600/1/D0045 Rev.1   |
| Reflex NG   | 18 - 35 Liter       | 3 bar - 120 °C  | 07 202 1403 Z 0467/15/D1045        |
|             | 50 - 140 Liter      | 3 bar - 120 °C  | 07 202 1403 Z 0359/13/D0045        |
|             | 12 - 140 Liter      | 6 bar - 120 °C  | 07 202 1403 Z 0878/15/D1045 Rev.2  |
| Reflex C    | 18 - 80 Liter       | 3 bar - 120 °C  | 07 202 1403 Z 0437/13/D0045        |
| Reflex EN/R | 18 - 80 Liter       | 3 bar - 120 °C  | 07 202 1403 Z 0623/1/D0045 Rev.1 A |
| Reflex S    | 8 - 40 Liter        | 10 bar - 120 °C | 07 202 1403 Z 0617/1/D0045 Rev.2   |
|             | 23 Liter            | 10 bar - 120 °C | 07 202 1403 Z 0278/16/D1045        |
|             | 50 - 600 Liter      | 10 bar - 120 °C | 07 202 1403 Z 0614/1/D0045 Rev.2   |
|             | 35 und 105 Liter    | 10 bar - 120 °C | 07 202 1403 Z 0365/13/D0045 Rev.2  |
| Reflex SL   | 180 – 320 Liter     | 6 bar - 120 °C  | 07 202 1403 Z 0595/17/D/1045       |
| Reflex SV   | 18/6 - 50/15 Liter  | 10 bar - 120 °C | 07 202 1403 Z 0057/13/D0045        |
| Reflex G    | 100 - 300 Liter     | 6 bar - 120 °C  | 07 202 1403 Z 0464/14/D1045 Rev.2  |
|             | 1000 – 5000 Liter   | 6 bar - 120 °C  | 07 202 1403 Z 0419/2/D0045         |
|             | 100 - 500 Liter     | 10 bar - 120 °C | 07 202 1403 Z 1433/14/D1045 Rev.2  |
|             | 1000 - 10.000 Liter | 10 bar - 120 °C | 07 202 1403 Z 0421/2/D0045         |
|             | 100 - 300 Liter     | 16 bar - 120 °C | 07 202 1403 Z 0935/14/D1045 Rev.2  |
|             | 1.000 - 5000 Liter  | 16 bar - 120 °C | 07 202 1403 Z 0423/2/D0045         |
|             | 400 - 5000 Liter    | 25 bar - 120 °C | 07 202 1403 Z 0425/2/D0045 Rev.1   |
|             | 80 Liter            | 40 bar - 215 °C | 07 202 1403 Z 0560/14/D1045        |

A vyřazený model  
Discontinued model

na [www.reflex.de/zertifikate](http://www.reflex.de/zertifikate) naleznete aktuální seznam.

Please go to [www.reflex.de/zertifikate](http://www.reflex.de/zertifikate) for the latest list.