



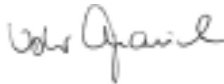
**Konformitätserklärung für ein Druckgerät (einen Behälter / eine Baugruppe)
Declaration of conformity of a pressure equipment (a vessel / an assembly)**

Konstruktion, Fertigung, Prüfung von Druckgeräten
Design – Manufacturing – Product Verification

Angewandtes Konformitätsbewertungsverfahren nach Richtlinie für Druckgeräte
2014/68/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Mai 2014
Applied Conformity Assessment according to Pressure Equipment Directive
2014/68/EU of the European Parliament and the Council of 15 May 2014

Druckausdehnungsgefäße
Reflex DD, DT5, DT, DE, DE (E), C-DE, DE Junior, DC, HW
universell einsetzbar in Systemen mit Trink- und Nichttrinkwasser

Pressure expansion vessels
Reflex DD, DT5, DT, DE, DE (E), C-DE, DE Junior, DC, HW
universally applicable in potable and non-potable water systems

Typ / type	gemäß Typenschild Behälter according to name plate of vessel	
Serien-Nr. / Serial no.	gemäß Typenschild Behälter according to name plate of vessel	
Herstellungsjahr / Year of manufacture	gemäß Typenschild Behälter according to name plate of vessel	
max. zulässiger Druck (PS) / max. allowable pressure (PS)	gemäß Typenschild Behälter according to name plate of vessel	
Prüfdruck (PT) / Test pressure (PT)	gemäß Typenschild Behälter according to name plate of vessel	
min. / max. zulässige Temperatur (TS) min. / max. allowable temperature (TS)	gemäß Typenschild Behälter according to name plate of vessel	
max. Dauerbetriebstemperatur Voll- / Halbmembrane max. continuous operating temperature membrane / diaphragm	gemäß Typenschild Behälter according to name plate of vessel	
Beschickungsgut Operating medium	Wasser / trockene Luft Water / dry air	
Normen, Regelwerk Standards	Druckgeräterichtlinie, EN 13831:2007 oder AD 2000 gemäß Typenschild Behälter Pressure Equipment Directive, EN 13831:2007 or AD 2000 according to name plate of vessel	
Druckgerät	<p>Reflex DD, DT5 / DT < 60 ltr., C-DE, DE 10 + 16 bar mit Durchmesser ≤ 740 mm, DE (E) 50-500l 10 bar, HW, Behälter Artikel 4 Abs. (1) a) i) 2. Gedankenstrich (Anhang II Diagr. 2) mit</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausrüstung Artikel 4 Abs. (1) d): Vollmembrane und Ventil <p>Reflex DE Junior, DC, HW, Behälter Artikel 4 Abs. (1) a) i) 2. Gedankenstrich (Anhang II Diagr. 2) mit</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausrüstung Artikel 4 Abs. (1) d): Halbmembrane und Ventil <p>Reflex DT5 / DT ≥ 60 ltr., DE 10 bar 300, 400 u. 600 ltr. mit Durchmesser 750 mm, DE 16 bar 300, 400 u. 600 ltr. mit Durchmesser 750 mm, DE 10 + 16 bar mit Durchmesser ≥ 1000 mm, DE 25 bar ab 80 ltr., DE, DT5 / DT 40 bar 80 – 180 ltr.</p> <p>Baugruppe Artikel 4 Abs. (2) b) bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Behälter Artikel 4 Abs. (1) a) i) 2. Gedankenstrich (Anhang II Diagr. 2) mit • Ausrüstung Artikel 4 Abs. (1) d): Vollmembrane und Ventil • Ausrüstung Artikel 4 Abs. (1) d): Manometer 	
Pressure equipment	<p>Reflex DD, DT5 / DT < 60 ltr., C-DE, DE 10 + 16 bar with diameter ≤ 740 mm, DE (E) 50-500l 10 bar, HW, Vessel article 4 paragraph (1) a) i) 2. indent (Annex II table 2) with</p> <ul style="list-style-type: none"> • accessories Artikel 4 Abs. (1) d): membrane and valve <p>Reflex DE Junior, DC, HW, Vessel article 4 paragraph (1) a) i) 2. indent (Annex II table 2) with</p> <ul style="list-style-type: none"> • accessories Artikel 4 Abs. (1) d): diaphragm and valve <p>Reflex DT5 / DT ≥ 60 ltr. DE 10 bar 300, 400 and 600 ltr. with diameter 750 mm, DE 16 bar 300, 400 and 600 ltr. with diameter 750 mm, DE 10 + 16 bar with diameter ≥ 1000 mm, DE 25 bar of 80 ltr. or more, DE, DT5 / DT 40 bar 80 – 180 ltr.</p> <p>Assembly article 4 paragraph (2) b) consisting of:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vessel article 4 paragraph (1) a) i) 2. indent (Annex II table 2) with • accessories Artikel 4 Abs. (1) d): membrane and valve • accessories Artikel 4 Abs. (1) d): manometer 	
Fluidgruppe / Fluid group	2	
Konformitätsbewertung nach Modul Conformity assessment acc. to module	B+D	Reflex DD, DT5, DT, DE /DE (E), C-DE, DE junior, DC, HW
Kennzeichnung gem. Richtlinie 97/23/EG Labelling acc. to Directive 97/23/EC	CE 0045	
Zertifikats-Nr. der EG-Baumusterprüfung Certificate-No. of EC Type Approval	siehe Anhang 2 see annex 2	
Zertifikats-Nr. QS-System (Modul D) Certificate-No. QA System (module D)	07 202 9120 Z 0122/15/D001	
Benannte Stelle für Bewertung des QS-Systems Notified Body for certification of QA System	TÜV Nord Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg, Germany	
Registrier-Nr. der Benannten Stelle Registration-No. of the Notified Body	0045	
Hersteller Manufacturer	<p>Der Hersteller erklärt, dass das Druckgerät (der Behälter / die Baugruppe) die Anforderungen der Richtlinie 2014/68/EU erfüllt. The manufacturer herewith declares the pressure equipment (the vessel / the assembly) to be in conformity with directive 2014/68/EU.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  <p>Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstraße 19 59227 Ahlen - Germany Telefon: +49 2382 7069-0 Telefax: +49 2382 7069-588 E-Mail: info@reflex.de</p> </div> <div style="text-align: center;">   <p>Norbert Hülsmann Volker Mauel Mitglieder der Geschäftsführung / Members of the Management</p> </div> </div>	