

EU-Konformitätserklärung

EU-Declaration of Conformity



Beschreibung: **Druckhalteanlage** **Hersteller:** **Reflex Winkelmann GmbH**
Description: *Pressure maintenance systems* *Manufacturer:* Gersteinstr. 19
Typ: **Reflexomat XS 80 6 bar** 59227 Ahlen
Type: Deutschland / Germany
Seriennummer: XXXXXX **Herstelljahr:** XXXX
Serialnumber: *Year of manufacturing:*

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Gegenstand der Erklärung: Baugruppe:
- Druckausdehnungsgefäß "Reflexomat XS" mit eingebauter Membrane (Modul B+D)
- Sicherheitsventil (Modul B+D), Systemanschluss mit Schlauch (Art. 4.3), Manometer (Art. 4.3)
- Steuereinheit (Art. 4.3) mit Kompressor, Luftschlauch mit Rückschlagventil, Entlastungsventil, Luftfilter, Sammler, Abströmmagnetventil mit Schalldämpfer, Drucksensor, Gewichtsmesszelle.

Object of the declaration: Assembly:
- Pressure expansion vessel "Reflexomat XS" with integrated membrane (Module B+D)
- Safety valve (Module B+D), system connection with hose (Art. 4.3), condensate drain (Art. 4.3)
- Control unit (Art. 4.3) with air hose with check valve, relief valve, air filter, manifold, outflow magnetic valve with silencer, pressure sensor, weight cell.

Hiermit wird bestätigt, dass die elektrischen Bauteile den wesentlichen Schutzanforderungen entsprechen, die in den Richtlinien des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU) festgelegt sind.

This is to certify that the electrical components are conform with the most important protection requirements set forth in the Council Directives on the harmonization of the laws of the member states relating to electromagnetic compatibility (2014/30/EU).

Angewandte Normen und technische Spezifikationen: **DIN EN 61326 – 1:2013-07**
Applied standards and technical specifications: **DIN EN 61439 – 1:2012-06**

Hiermit wird bestätigt, dass die Schaltschränke den wesentlichen Anforderungen der Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU) entsprechen.

This is to certify that the control boxes conform with the most important requirements of the low voltage directive (2014/35/EU).

Angewandte Normen und technische Spezifikationen: **DIN EN 61010 – 1:2011-07**
Applied standards and technical specifications: **BGV A2**

max. zulässiger Druck PS: <i>max. allowable pressure PS:</i>	6 bar	Aufgebrachter Prüfdruck PT: <i>Test pressure PT:</i>	8,6 bar
Zulässige min./max. Temperatur TS: <i>allowable min./max. temperature TS:</i>	0/+70°C	Kategorie nach 2014/68/EU <i>Category acc. to 2014/68/EU</i>	II
Volumen V <i>Volume V</i>	80 L	Fluidgruppe: <i>Fluidgroup:</i>	2

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union.

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

Angewandte Konformitätsbewertungsverfahren (Modul): <i>Applied conformity assessment procedures (module):</i>	B+D
Angewandte Normen und technische Spezifikationen: <i>Applied standards and technical specifications:</i>	EN 13831:2007
Eingeschaltete notifizierte Stellen <i>Engaged notified bodies</i>	TÜV Nord Systems GmbH & Co. KG (CE 0045) Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg, Germany
EU-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B) <i>Certificate-No. of EU Type Approval (module B)</i>	0045/202/1403/Z/00640/22/D/001(00)
Zertifikats-Nr. QS-System (Modul D) <i>Certificate-No. QA System (module D)</i>	0045/202/1403/Z/00280/21/D/001(00)

Ort, Datum: Ahlen, 22.11.2023
Location, Date:

Volker Mauel

Unterschrift (Mitglieder der Geschäftsführung)
Signature (Members of the Management)