

1 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

Declaration of Conformity acc. to Pressure Equipment Directive 2014/68/EU
Déclaration de Conformité suivant la Directive des Equipements sous Pression 2014/68/UE

HYDAC TECHNOLOGY GMBH
Postfach 1251, D-66273 Sulzbach/Saar
Industriegebiet, D-66280 Sulzbach/Saar
Telefon (06897) 509-01
Telefax (06897) 509-454
E-Mail: speichertechnik@hydac.com

2 Druckbehälter

Pressure Vessel / Récipient sous pression

Bescheinigung Nr.

Certificate no. / N° du Certificat

10001045624

HYDAC Auftrags-Nr.

HYDAC Order no./N° contrat HYDAC

4668846/220

3 Beschreibung

Description / Description

Membranspeicher / Diaphragm accumulator / Accumulateur à membrane

Stückzahl

Quantity/Quantité

8

4 Typ

Type / Type

SBO330-3,5E1/112U-330MF

Artikel-Nr.

Stock no./Code article

3738649

Baujahr

Year built/Année de fabrication

2021

5 Seriennummer

Serial no./N° de série

9907448 - 9907455

6 Zeichnungs-Nr.

Drawing no./N° de plan

3042029

Index

Index/Indice

M

Rauminhalt (V)

Volume/Volume

3,5

L

7 Maximal zulässiger Druck (PS)

max. permissible Operating Pressure
Pression max de Service admissible

330

bar

Zulässige minimale/maximale Temperatur (TS)

min/max permissible operating temperature
Température min/max de service admissible

-10 / 80

°C

8 Korrosionszuschlag

Corrosion all./Surépais. de corr.

0

mm

Kategorie

Category/Catégorie

III

Verwendete Module

Modules followed/Modules utilisés

B + D

9 Betriebsmedium

Operating fluid/Fluides admissibles en service

Fluid Gruppe 2 / Fluids in Group 2 / Fluides du Groupe 2

10 Prüfstelle für

Inspection Authority for/Organisme pour

Entwurfsprüfung

Design Approval/Approbation de Conception

Baumusterprüfung

Type Approval/Approbation de Type

11 Name

Name/Nom

SGS-TÜV Saar GmbH

Adresse

Address/Adresse

D - 66280 Sulzbach / Saar

12 Kenn.-Nr.

Ident.no./N° d'identification

1637

Zertifikat-Nr.

Certificate no./N° de Certificat

71 202 18 MBZ 00913

Datum

Date/Date

16.08.2018

13 Prüfstelle für die Abnahme (Schlussprüfung und Druckprüfung)

Inspection Authority for final assesement (Final inspection and Proof test)/Organisme pour la vérification finale (Examen final et Epreuve)

14 Name

Name/Nom

HYDAC Technology GmbH

Adresse

Name/Nom

D - 66280 Sulzbach / Saar

15 Kenn.-Nr.

Ident.no./N° d'identification

--

Zertifikat-Nr.

Certificate no./N° de Certificat

--

Datum

Date/Date

03.12.2021

16 Prüfstelle für die Zertifizierung des QM-Systems

Inspection Authority for the certification of the Quality System / Organisme pour l'évaluation du Système Qualité.

17 Name

Name/Nom

SGS-TÜV Saar GmbH

Adresse

Name/Nom

D - 66280 Sulzbach / Saar

18 Kenn.-Nr.

Ident.no./N° d'identification

1637

Zertifikat-Nr.

Certificate no./N° de Certificat

71 202 21 QSZ 004

Datum

Date/Date

04.03.2021

19 Der Hersteller, HYDAC Technology GmbH, bescheinigt, dass Konstruktion, Herstellung und Prüfung dieser (dieses) Druckbehälter(s) den Anforderungen der EG-Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU erfüllen.

The manufacturer, HYDAC Technology GmbH, certifies that the Design, Manufacture and Inspection of this (these) Pressure Vessel(s) comply with the requirements of the Directive 2014/68/UE.

Le Fabricant, HYDAC Technology GmbH, certifie que, la Conception, la Fabrication et l'Inspection du(des) récipient(s) sont conformes aux exigences de la Directive 2014/68/UE.

20 Angewandte Normen und techn. Spezifikationen:

Standards and technical specifications used
Normes et spécifications techniques utilisées

AD2000-Regelwerk

21 Bemerkungen

Remarks/Remarques

Zul. Druckschwankungsbreite

permissible range of pressure fluctuations
plage d'oscillation de la pression admissible

Bis

till
jusqu'à

80

°C

Δp =

300 (30 - 330)

bar

Bei N=

for N =

2.000.000

Lastwechsel

cycles

cycles

22 Datum

Date/Date

03.12.2021

Position

Position/Position

Werkssachverständiger

Name

Name/Nom

Torsten Westrich

23 Stempel der Herstellerfirma

Manufacturer's Stamp
Cachet du Fabricant



HYDAC TECHNOLOGY GMBH

Unterschrift

Signature/signature

24 Anlagen

Attachments
Documents joints

- Betriebsanleitung / Instruction manual / Manuel d'instruction
- Zeichnung / Drawing / Plan

