

EG/EU/UK – Konformitätserklärung / EC/EU/UK Declaration of Conformity

Hiermit erklärt der Hersteller:
Herewith the manufacturer:

KNF Neuberger GmbH, Alter Weg 3, D-79112 Freiburg
dass folgende Membranpumpen,
declares that the following diaphragm pumps,
(Seriennummer siehe Typenschild / Serial number see type label)

LABOPORT® ... SC820G
LABOPORT® ... SC840G

[... : Variantencode / Code of variant]

Kennzeichnung:  II 3/-G Ex h IIB+H2 T3 Gc internal atmosphere only
Marking:

allen einschlägigen Bestimmungen folgender Richtlinien / Verordnungen entspricht:
is in conformity with the following Directives / Regulations:

Richtlinie 2006/42/EG Maschinen
Directive 2006/42/EC machinery
UK Regulation S.I. 2008/1597 Supply of Machinery (Safety)

Richtlinie 2014/30/EU über elektromagnetische Verträglichkeit
Directive 2014/30/EU about the electromagnetic compatibility
UK Regulation S.I. 2016/1091 Electromagnetic Compatibility

Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in
Elektro- und Elektronikgeräten (Anhang II geändert durch die Delegierte Richtlinie (EU)
2015/863 der Kommission)
Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and
electronic equipment (Annex II amended by Commission Delegated Directive (EU) 2015/863)
UK Regulation S.I. 2012/3032 Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and
Electronic Equipment

Richtlinie 2014/34/EU für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in
explosionsgefährdeten Bereichen
Directive 2014/34/EC relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive
atmospheres.

Folgende harmonisierte/benannte Normen wurden zugrunde gelegt:
The following harmonized/designated standards have been applied:

EN ISO 12100:	2010
EN 1012-2:	1996 + A1:2009
EN 61010-1:	2010 + A1:2019 + A1:2019/AC:2019
EN 61326-1:	2013 class B
EN IEC 63000:	2018
EN ISO 80079-36:	2016
EN ISO 80079-37:	2016
EN 1127-1:	2019

Freiburg, 02.06.2022

Ort, Datum (TT.MM.JJJJ)
place, date (dd.mm.yyyy)

CO R&D



ppa. S. Schreiber