

Herstellererklärung	Manufacturer Declaration
----------------------------	---------------------------------

Alle Produkte mit dem variablen Code „**NL02**“ sind geeignet für Anwendungen mit reinem Sauerstoff und werden unter folgenden Bedingungen produziert:

Die verwendeten Werkstoffe (Dichtwerkstoffe, Kunststoffe, Schmiermittel und Klebstoffe) sind für die oben aufgeführten Anwendungen geeignet (geprüft von BAM oder CTE oder vergleichbar).

Die verwendeten Metalle sind aus der Sicht der oben aufgeführten Anwendungen unbedenklich.

Diese Eigenschaften gehen verloren, wenn nicht zugelassene öl- oder fetthaltige Medien verwendet werden oder das Produkt von außen kontaminiert wird.

Reinigung der Einzelteile

Alle medienberührenden Einzelteile werden vor der Montage einer Ultraschallreinigung unterzogen.

Interner Transport und Lagerung

Die gesäuberten Einzelteile und Kompletogeräte werden mit Folien abgedeckt und in separaten Boxen transportiert.

Montage

Die Montage der Baugruppen und Geräte erfolgt unter kontrollierten Bedingungen. Als Montagehilfe wird in besonderen Fällen nur geprüftes Schmiermittel verwendet.

Prüfung

Die Prüfung der Baugruppen und Geräte erfolgt unter kontrollierten Bedingungen.

All products with the variable code "**NL02**" are suitable for applications with pure oxygen and are produced under the following conditions:

The materials used (seals, plastics, lubricants and adhesives) are suitable for the applications listed above (tested by BAM or CTE or comparable).

Regarding the above mentioned applications the metals in use are acceptable/uncritical.

This feature cannot be guaranteed when operated with unauthorized oily or fatty fluid or if the product is contaminated from the outside.

Cleaning of single components

All wetted parts are ultrasonic cleaned before assembling.

Internal transport and storage

The cleaned single components and complete devices are covered with foil and transported and stored in separate boxes.

Assembly

The components and devices are assembled under controlled conditions. As a mounting aid, only tested lubricant is used in special cases.

Testing

The components and devices are checked under controlled conditions.

ABD 1000181595 ML Version: M Status: RL (released | freigegeben) printed: 08.05.2026