

Produktupdate Kröber O2 und Kröber O2 Vers. 4.0

Heute möchten wir Sie über notwendige Produktänderungen für unsere Produkte

- KRO2.00 Sauerstoff-Konzentrator Kröber O2
- KR4.00 Sauerstoffkonzentrator Kröber O2 Vers. 4.0

informieren.



Diese Änderungen wurden notwendig

- aufgrund der Obsoleszenz von Komponenten im Rahmen ihres Lebenszyklusprozesses
- aufgrund der Verfügbarkeit und Obsoleszenz von Komponenten als Folge der aktuellen weltweiten Materialknappheit für fast alle Arten von Komponenten
- als Ergebnis unserer Post-Market-Überwachung und der Trendberichterstattung, die zu Maßnahmen zum Austausch von Lieferanten aus Qualitätsgründen führten
- zur Umsetzung von Verbesserungen im Produktionsprozess, um die Zuverlässigkeit und Effizienz zu erhöhen.

Insbesondere wurden die folgenden Änderungen als notwendig erachtet (in der Reihenfolge ihrer Wichtigkeit):

A. Spezifikation:

1. Der minimale wählbare Sauerstofffluss wird 0,2 lpm statt 0,1 lpm betragen. Toleranzen und geänderte Spezifikationen von Lieferanten zwangen uns, diese Spezifikation entsprechend zu ändern.

B. Funktionsweise

1. Der runde Ein/Aus-Taster wird durch einen rechteckigen Wippschalter ersetzt, da die ursprüngliche Komponente abgekündigt wurde.
2. Der Sauerstoff-Ausgang wird von der rechten auf die linke Seite der Front verlegt. Dies ermöglicht eine bessere Zugänglichkeit für den technischen Service.
3. Die elektrischen Sicherungen werden nicht mehr von außen zugänglich sein.
4. Die hinteren Rollen werden in ihrer Position fixiert, was eine bessere Stabilität auf schiefen Ebenen ermöglicht. Die vorderen Rollen werden mit Bremse sein.
5. In dem Gehäusedeckel wurden zusätzliche Lüftungsschlitze eingebracht, um eine mögliche Überhitzung zu verhindern, wenn das Gerät trotz Aufstellvorgaben an Wänden aufgestellt wird.
6. Die hinteren Kabelaufwicklungen wurden vergrößert, um eine bessere Fixierung des Netzkabels zu gewährleisten, wenn es nicht benutzt wird.

1/2

C. Wartungsfreundlichkeit

1. Die modulare Funktionseinheit wird durch ein verteiltes Design mit größeren Durchmessern der Molekularsiebe und einem 5-Ventilblock anstelle eines 3-Ventilblocks ersetzt, was zu einer besseren O2-Leistung über die gesamte Lebensdauer des Produkts führt.
2. Die Befestigung der Komponenten wird durch ein komplexes EPP-Schaumteil erfolgen. Dies reduziert die Anzahl der notwendigen Befestigungskomponenten drastisch und erhöht gleichzeitig die Kühleffizienz für den Kompressor und damit die Gesamtlebensdauer des Geräts.

In unseren technischen Schulungen werden wir in Zukunft detailliert auf diese Unterschiede eingehen. Diese Dokumentationen werden derzeit erstellt und wird in Kürze zur Verfügung stehen.

Wichtig!

Bitte ändern Sie die etwaig publizierten Spezifikationen von 0.1 lpm auf 0.2 lpm (Website, etc.).

Alle Änderungen wurden geprüft und als notwendig, sicher und effektiv freigegeben.

Die Änderungen lassen sich anhand der Seriennummernkreise der Geräte nachvollziehen. Geräte, die diesen neuen Spezifikationen entsprechen, tragen folgende Präfixe:

Kröber O2:	6X
Kröber O2 Version 4.0:	4X

Während die Produktumstellung beim Kröber O2 bereits vollständig implementiert wurde, rechnen wir mit dem Abschluss der Umstellung beim Kröber 4.0 Ende August / Anfang September 2021.

Bitte nehmen Sie bei etwaigen Fragen Kontakt mit mir auf.

2021-07-16



Dirk Westhues
Geschäftsführer
Kröber Medizintechnik GmbH