

Produkt Bulletin – Sauerstoffkonzentratoren

Datum **Oktober, 2020**

Geräte: **Drive DeVilbiss 525/1025 Sauerstoffkonzentratoren – Produkt Updates**

Bitte beachten Sie, dass in den letzten 18 Monaten erhebliche technische Verbesserungen an den 525/1025 Sauerstoffkonzentratoren vorgenommen worden sind. Einige dieser Änderungen wurden bereits über verschiedene Bulletins bekannt gegeben.

Dieses Bulletin fasst alle Änderungen und Updates der letzten 18 Monaten zusammen.

Zusammenfassung aller wichtigen Änderungen:

525 Konzentrator

- Reduzierter Systemdruck. Die Änderung auf ein Niedrigdrucksystem senkt interne Temperaturen und verlängert die Lebensdauer von Komponenten.
- Verbesserter Gehäuseboden durch robusteres Material und größerer Wandstärke.
- Längere Molekularsiebe. Die Nutzungsdauer der Molekularsiebe wird durch Hinzufügen von zusätzlichem Filtrationsmaterial verlängert.
- Neues robusteres und hitzebeständiges Material für die Kompressor Membran.
- Neue Rollen mit längeren Verbindungsstiften. Verbesserte Verbindung zum Gehäuseboden des Sauerstoffkonzentratoren für zusätzliche Stabilität.
- Wiedereinführung der Messingschraubeinsätzen an allen Positionen des Gehäuses.
- Neue Platine mit digitalem Betriebsstundenzähler und verbesserter Sauerstoffmesseinheit.
- Neue Filtertür – Grobpartikelfilter ist nicht mehr notwendig. Falls erwünscht ist es möglich den Grobpartikelfilter zusätzlich anzubringen.

1025 Konzentrator

- Verbesserte Schwingmetallpuffer ermöglicht einen größeren Schutz des Kompressors beim Transport.
- Neuer Kompressor Filter.
- Verbesserter Gehäuseboden durch robusteres Material und größerer Wandstärke.
- Längere Molekularsiebe. Die Nutzungsdauer der Molekularsiebe wird durch Hinzufügen von zusätzlichem Filtrationsmaterial verlängert.
- Neues robusteres und hitzebeständiges Material für die Kompressor Membran.
- Zusätzlicher Kühlkörper zwischen Kompressorkopf und Kompressor erlaubt eine erhebliche Wärmeminderung.
- Ergänzung eines größeren Lüfters mit mehr Rotorblättern verbessert die Wärmeminderung des Systems.
- Neue Rollen mit längeren Verbindungsstiften. Verbesserte Verbindung zum Gehäuseboden des Sauerstoffkonzentrators für zusätzliche Stabilität.
- Neue Filtertür – Grobstaubfilter ist nicht mehr notwendig. Falls erwünscht ist es möglich den Grobstaubfilter zusätzlich anzubringen.

Alle oben genannten Änderungen und Verbesserungen der 525/1025 Sauerstoffkonzentratoren werden ab sofort in der Produktion umgesetzt.

Beginnende Seriennummern:

MODELL	SERIENNUMMERN
525DS	B209290729DS
525KS	B209300183KS
1025DS	A209300019DS
1025KS	A209300031KS

Die Service Handbücher werden zeitnah aktualisiert.

Ihr Drive DeVilbiss International Team