

Flaschentrockengerät RS für die schnelle und schonende Trocknung von Composite-Pressluftflaschen

Die meisten Composite-Pressluftflaschen dürfen zur Trocknung auf maximal 60 °C erwärmt werden. Bei dieser verhältnismäßig niedrigen Temperatur kommt es, anders als bei Stahlflaschen, wo mit über 90 °C getrocknet wird, doch zu einer sehr langsamen Verdunstung bzw. Trocknung.

Um auch bei den für Composite-Flaschen erlaubten niedrigen Temperaturen eine verhältnismäßig **kurze Trocknungszeit von ca. 20 Minuten bei vorheriger gründlicher Entleerung** zu erreichen, werden beim Flaschentrockengerät RS die Flaschen während des gesamten Trockenvorganges gerollt, wodurch sich das in den Flaschen verbliebene Restwasser permanent flächig verteilt. Während des Rollvorganges wird die Warmluft über Sonden in die Flaschen eingeblasen.

Bei Vollcomposite-Flaschen ist, bedingt durch die Bauform im Ventilbereich, eine vollständige Entleerung nicht möglich. Durch den Rollvorgang wird aber auch bei diesen Flaschen eine günstige Trocknungszeit erreicht.



Höhenverstellung der Luftzuführung



Steuerschrank von RS 10



Steuereinheit von RS 20



Funktionsprinzip

Die Flaschen werden zwischen den Rollen aufgelegt und während des gesamten Trockenvorganges gerollt. Auf jeder Ebene befinden sich zwei elektrisch angetriebene Motorrollen, die den Rollvorgang für alle Flaschen gewährleisten.

Die Warmluft wird mittels Hochleistungsgebläse über eine thermostatgesteuerte Heizung mit Sonden in die Flaschen eingeblasen. Die gewünschte bzw. erforderliche Temperatur lässt sich an der Steuereinheit ablesen und justieren.

Lieferumfang

- ❖ Flaschentrockengerät RS
- ❖ 5 x Staubfilter
- ❖ Benutzerhandbuch

Technische Daten

Flaschentrockengerät RS 10

Kapazität10 Composite-Flaschen auf einer Ebene
 Trocknungszeit 20 Minuten
 Abmessungen (B x T x H) ca. 2.130 x 940 x 800 mm
 Stromversorgung/-aufnahme 230 V, 50 Hz/3 kW

Flaschentrockengerät RS 20

Kapazität20 Composite-Flaschen (10 je Ebene)
 Trocknungszeit 20 Minuten
 Abmessungen (B x T x H) ca. 2.130 x 940 x 1.000 mm
 Stromversorgung/-aufnahme 400 V, 50 Hz/6 kW

Bestellnummern

Flaschentrockengerät RS 10330-573
 Flaschentrockengerät RS 20330-832
 Ersatz-Staubfilter (5 Stück)50-014

Gerne fertigen wir auf Anfrage Sonderausführungen!



**Flaschentrockengerät RS
 Tischgerät ohne Unterbau**
 Ausführungen nach Kundenbedarf auf Anfrage.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

