

Druckluftflaschentrockner für alle Atemluftflaschen und Tauchflaschen Typ: **OSMA** Rexit

Rexit

Der **OSMA-Rexit** ist ein Verfahren zum Trocknen von Druckbehältern, bei dem die Füll- bzw. Austrittsöffnung der Druckbehälter während des Trocknens nach oben gerichtet sind. Es können, soweit bekannt ist, alle Typen von Druckbehältern getrocknet werden.

Funktion:

Warme Luft wird mechanisch in die Druckbehälter eingebracht. Dadurch entsteht im Druckbehälter ein atmosphärischer Überdruck. Ein in die Austrittsöffnung vertikal eingeführtes Rohr in die Druckbehälter dient zum Druckausgleich. Flüssigkeit sammelt sich im Druckbehälter unten. Durch das bis nach unten geführte Rohr wird die angesammelte Flüssigkeit aufgrund des atmosphärischen Überdrucks im Druckbehälter nach (oben) außen verfrachtet. Die eingebrachte Warmluft kann wahlweise bis zu 80° stufenlos erwärmt werden. Die Warmluftturbine trocknet bis zu 8 Druckbehälter verschiedenster Größen gleichzeitig.

Variante: OSMA-Rexit Type Rx1-a.; mobiles Gerät zum Trocknen von 4 Druckbehältern gleichzeitig auf mobilen Fahrgestell; einseitig montiert

Variante: OSMA-Rexit Type Rx2-a.; mobiles Gerät zum Trocknen von 8 Druckbehältern gleichzeitig auf mobilen Fahrgestell; beidseitig montiert



Technische Daten:

Anschluss: 230 Volt (Schuko)
 Nennleistung: 1800 Watt
 Schaltung: variable Zeitschaltung
 Temperatur: stufenlos verstellbar



Abb: Rexit Druckbehältertrockner für Atemluftflaschen und Tauchflaschen aus Stahl und CFK