

BOGE-Kälte-Drucklufttrockner DS 80-2

Der energieeffiziente Kältetrockner

- Der Innovative Aluminium-Wärmetauscher sorgt für einen um bis zu 20% geringeren Energieverbrauch gegenüber der Vorgängerbaureihe
- Zusätzlich konnte der Druckverlust gegenüber der Vorgängerbaureihe weiter reduziert werden
- Durch die bifrequente Ausführung (50/60 Hz) sind die Trockner für den weltweiten Einsatz geeignet
- Eine digitale Steuerung inklusive Statusanzeige und potenzialfreiem Kontakt sind serienmäßig
- Konstanter Drucktaupunkt in jeder Betriebsphase von 0-100% Durchflussleistung
- Umweltfreundliches und ozonunschädliches Kältemittel R134a mit um bis zu 25% reduzierter Kältemittelmenge
- Serienmäßig mit angebautem, zeitgesteuertem Kondensatableiter
- Hoher Korrosionsschutz für lange Lebensdauer durch pulverbeschichtete Gehäuseteile
- Kompakte Abmessungen für minimale Aufstellfläche
- Druckluftausgang nach hinten
- Gute Zugänglichkeit zur Ableiternische von zwei Seiten
- Vollständig abnehmbare Paneele sorgen für einfachen Zugang bei der Wartung
- Anschlusskabel mit Netzstecker

Technische Daten nach DIN ISO 7183

Volumenstrom bei 20 °C, 1 bar, Betriebsdruck 7 bar und
bis zu einem Drucktaupunkt von 3 °C.....

.....	8,03	m³/min
Temperatur der Umgebungsluft.....	25	°C
Drucklufttemperatur am Eintritt.....	35	°C
Zulässige Eintrittstemperatur (min...max).....	+5...+65	°C
Zulässige Umgebungstemperatur (min...max).....	+5...+50	°C
Zulässiger Betriebsdruck, maximal.....	14,0	bar
Kühlluftbedarf.....	1434,00	m³/h
Betriebs- und Steuerspannung.....	230	V
Netzfrequenz.....	50/60	Hz
Gesamtleistungsaufnahme.....	0,73	kW
Installierte Leistung.....	2,27	kW
Kältemittel.....	R 134a	

Abmessungen und Gewicht (gemäß Maßzeichnung):..... M 2100.0888

Breite / Tiefe / Höhe.....	450 / 778 / 970	mm
Druckluftanschlüsse (Innengewinde).....	G 1½	
Gewicht.....	100,0	kg

- Vorfilter

Es wird dringend empfohlen einen BOGE Vorfilter (F...P) vor dem Kältetrockner einzusetzen. Schäden die auf einen fehlenden Vorfilter zurückzuführen sind, können zum Erlöschen der Gewährleistung führen.

Technische Änderungen vorbehalten.

Die ausgewiesenen Leistungswerte beziehen sich auf Komponenten mit Standard-Ausstattung.