

ÖLFREIE LEISELAUFKOMPRESSOREN

CWF 100/24 · CWF 100/50

100 % EINSCHALTDAUER – FÜR SAUBERE, ÖLFREIE DRUCKLUFT.



CWF 100/24 (Beispielabbildung)



CWF 100/24/379 · Schallschutzgehäuse



55 l/min

Liefermenge bei 6,7 bar (50 Hz)



12 bar

Maximaldruck · 174 psi



24 / 50 l

Druckbehälter



100 %

Einschaltdauer / Duty Cycle

Produktbeschreibung

Die CWF 100 Baureihe ist für Anwendungen ausgelegt, bei denen saubere, ölfreie Druckluft, ein niedriger Geräuschpegel und zuverlässiger Dauerbetrieb gefordert sind. Der robuste Kompressor arbeitet mit 100 % Einschaltdauer und liefert bei 50 Hz 55 l/min bei 6,7 bar. Der maximale Betriebsdruck beträgt 12 bar. Je nach Ausführung stehen 24- oder 50-Liter-Druckbehälter sowie Varianten mit Trockner, vertikalem Behälter oder schallgedämmtem Gehäuse zur Verfügung.

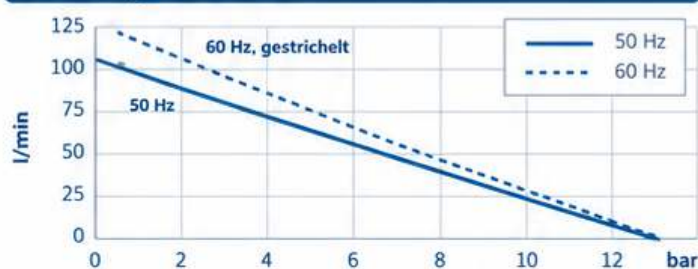
Produkt-Highlights

- ✓ Ölfreie Drucklufterzeugung
- ✓ Leiser Betrieb ab 55 dB(A), je nach Ausführung
- ✓ Für Dauerbetrieb: Einschaltdauer 100 %
- ✓ 24- oder 50-Liter-Druckbehälter
- ✓ Maximaldruck 12 bar
- ✓ Optionen: Trockner, vertikaler Behälter, Schallschutzgehäuse

Technische Daten

Ansaugleistung	110 l/min · 3,88 CFM
Liefermenge 50 Hz	55 l/min · 1,94 CFM @ 6,7 bar
Liefermenge 60 Hz	63 l/min · 2,22 CFM @ 6,7 bar
Maximaldruck	12 bar · 174 psi
Behälter	24 l / 50 l
Leistungsaufnahme	720 W (50 Hz) / 850 W (60 Hz)

Leistungskennlinie



Abmessungen, Gewicht und Geräuschpegel

Modell	dB(A)	Gerät cm AxBxC	Gerät inch	Netto kg / lbs	Verpackung cm AxBxC	Verpackung inch	Brutto kg / lbs
CWF 100/24/5	58	45×45×60	18×18×34	32 / 71	55×55×65	22×22×26	36 / 79
CWF 100/24/57	58	45×60×72	18×24×28	38 / 84	85×70×100	33×28×39	53 / 117
CWF 100/50/5	58	45×45×85	18×18×34	45 / 99	85×70×100	33×28×39	60 / 132
CWF 100/50/57	58	45×60×90	18×26×35	51 / 112	85×70×100	33×28×39	66 / 145
CWF 100/24/379	55	75×58×81	30×23×32	80 / 176	85×70×100	33×28×39	102 / 225

Einschaltdauer / Duty Cycle: 100 %

Ausführungskennziffern

- 3** Horizontaler Druckbehälter
- 5** Vertikaler Druckbehälter
- 7** Lufttrockner / Trocknereinheit
- 9** Schallgedämmtes Gehäuse

Hinweis: Die Druckangaben und die zugehörigen Bezugspunkte der Leistungsdaten wurden linear von 9 auf 12 bar skaliert (Faktor 1,333). Die Ursprungsunterlage kennzeichnet die Leistungswerte als „kW 720 bzw. kW 850“, dargestellt sind 720 W bzw. 850 W. Technische Änderungen vorbehalten.