



ATEX Gebläse

Ein Maximum an Sicherheit, Zuverlässigkeit & Flexibilität für Gefahrenbereiche

Die mit langjähriger Erfahrung und Fachwissen entwickelten ATEX Drehkolbengebläse sind für ein Maximum an Sicherheit, Energieeffizienz und Langlebigkeit ausgelegt. Sie sind nach höchsten Qualitätsansprüchen gefertigt, robust und vielseitig einsetzbar – einschließlich dem Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 2 (Gas) und Zone 22 (Staub).

Entwickelt, getestet und zertifiziert nach **ATEX 2014/34/EU**.



ATEX

Was bedeutet ATEX?

ATEX ist ein Akronym, hergeleitet aus dem französischen „**AT**mosphères **EX**plosibles“. Die ATEX-Richtlinie ist gültig für alle elektrischen und mechanischen Geräte und Schutzsysteme, die sich in potenziell gefährlichen und explosionsgefährdeten Umgebungen befinden.



Funktionen

- (1) ATEX-Antriebsmotor
- (2) Antistatische Keilriemen
- (3) Anzeigeeinstrumente
- (4) Erdung
- (5) Sicherer und einfacher Zugang für die Inspektion und Wartung

Durch unabhängiges Prüfinstitut bestätigt, dass gemäß ATEX 2014/34/EU vom Gerät keine Funken ausgeht.

Sicherheitswarnschilder, vollständige Dokumentation und Zertifizierung durch benannte Stelle überprüft.

Technische Daten

Modell	Überdruck		Unterdruck		max. Motorleistung kW	Rohr-anschluss DN
	max. Differenzdruck mbar (ü)	max. Volumenstrom m³/min	max. Druckdifferenz mbar (vac)	max. Volumenstrom m³/min		
BB 69 C	1000	5,9	500	5,9	15	65
BB 89 C	1000	8,2	500	8,3	15	65
CB 111 C	800	8,8	400	8,9	18,5	80
CB 131 C	1000	12,3	500	12,4	30	80
DB 166 C	1000	15,6	500	15,7	37	100
DB 236 C	1000	22,1	500	22,3	45	100
EB 291 C	1000	28,6	500	28,8	75	150
EB 421 C	1000	40,1	500	40,4	75	150
FB 441 C	1000	41,3	500	41,6	90	200
FB 621 C	1000	58,5	500	59,9	132	200
FB 791 C	800	71,3	500	71,8	110	250

ATEX Gebläse Ausführungen u. a.

- ✓ Ausführungen für Vakuum- und Druckbetrieb
- ✓ Schalldämmhaube optional
- ✓ Zone 2 (3G) & Zone 22 (3D)
- ✓ Konfigurierbare Sensoren, Grenzwertschalter, Messinstrumente & Heizelemente

ATEX Gebläse Optionen u. a.

- ✓ Druckanzeige (Standard)
- ✓ Druckmessumformer
- ✓ Druckschalter
- ✓ Filterwartungsanzeiger (Standard)
- ✓ Differenzdruckmessumformer
- ✓ Differenzdruckschalter
- ✓ Temperaturschalter
- ✓ Temperaturanzeige
- ✓ Stillstandsheizung
- ✓ Drehzahlsensor



KAESER KOMPRESSOREN AG

Grossackerstrasse 15 – CH-8105 Regensdorf

Telefon 044-871 63 63 – Fax 044-871 63 90 – E-Mail: info.swiss@kaeser.com – www.kaeser.com