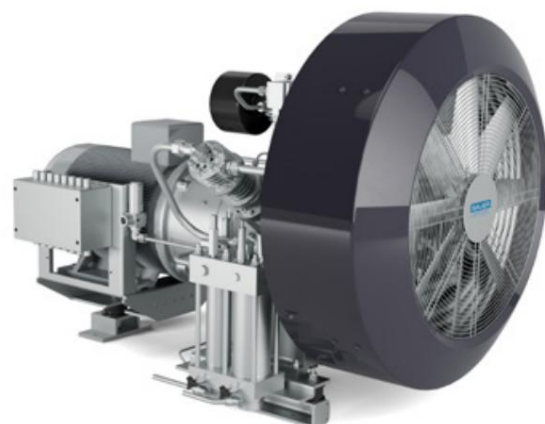


BMシリーズ

空冷式中圧コンプレッサー
圧縮空気



中圧コンプレッサー ヘビーデューティー用途向け

BAUER BMシリーズ - 伝説のBAUERのパフォーマンスと信頼性 中圧セグメント

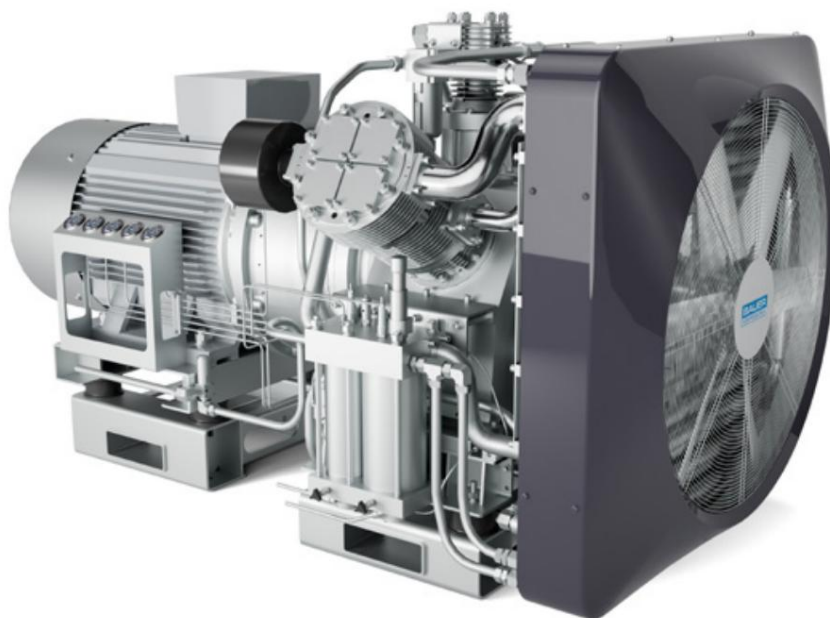
BAUER BMシリーズは、7.5～110kWの幅広い出力範囲と470～6200 L/minの吐出量を提供します。コンプレッサーは、最大吐出圧力30barの2段式バージョンと、最大吐出圧力40barおよび45barの3段式バージョンからお選びいただけます。

BMシリーズの代表的な用途

- › 造船業と海運
- › マリン
- › オフショアアプリケーション
- › エネルギー部門
- › 防衛産業
- › 産業用途

特徴

- › 空冷式
- › 直結型
- › 2段または3段のコンプレッサー



- › 30～45bar
- › 470～6200 L/min
- › 7.5～110kW

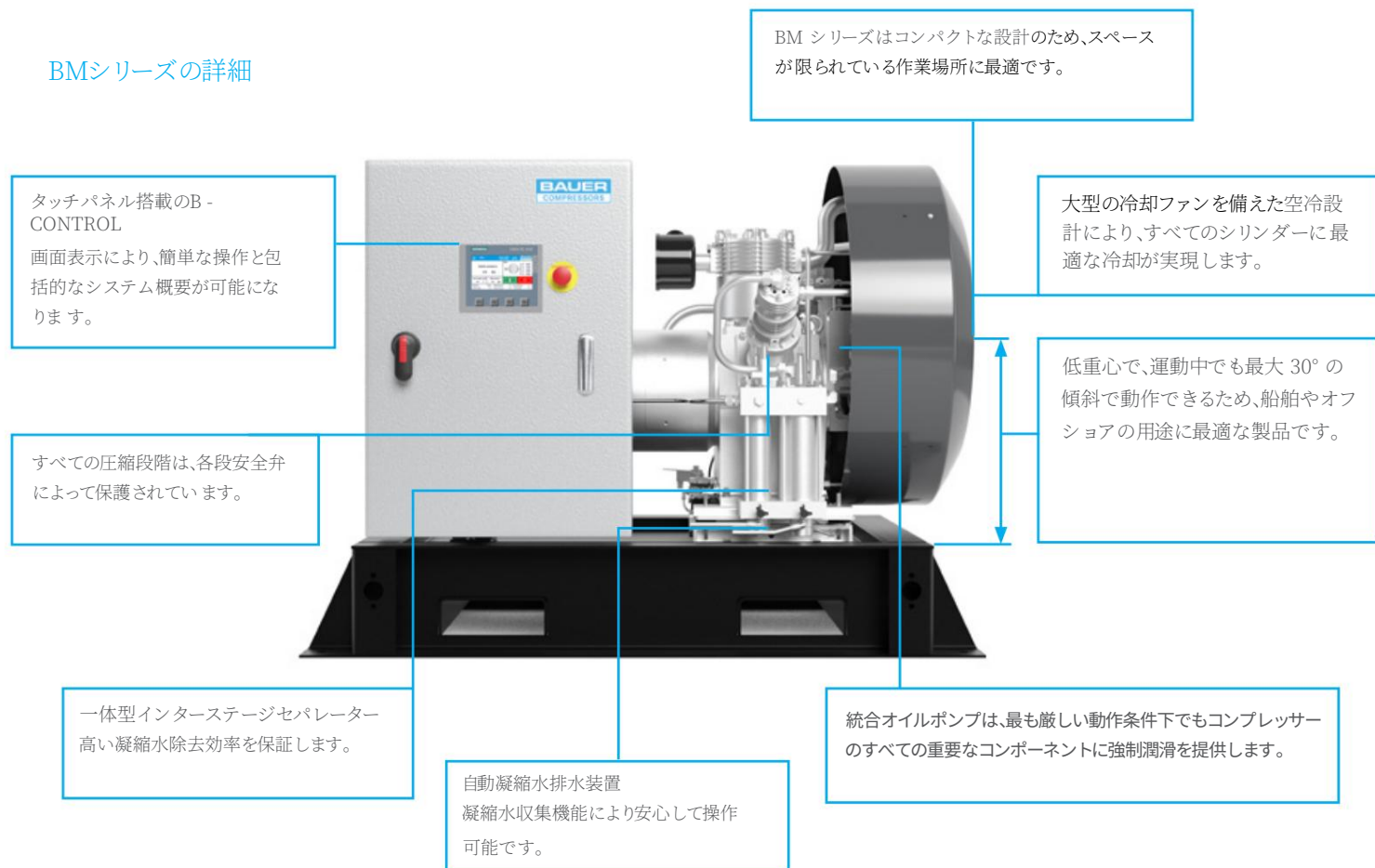
メリット

- › 数十年にわたる経験に基づいた、信頼性が高く堅牢な機械
- › 軽量コンパクトで設置面積も小さい
- › 優れた性能と長寿命、高い周囲温度
- › 過酷な動作条件に適しています

優れた品質、信頼性、運用安全性、メンテナンスの容易さ、コスト効率により、BM シリーズは世界中で第一の選択肢となっています。

オイル消費量が少なく、メンテナンス間隔が長く、メンテナンスキットが透明であるため、総所有コスト (TCO) も削減されます。

BMシリーズの詳細



サービスとサポート

BAUER BMシリーズコンプレッサーは、他のすべてのBAUER製品と同様に、BAUERライフサイクルパフォーマンス保証の対象となります。これには、製品ライフサイクル全体にわたる継続的なスペアパーツサポートに加え、BAUERまたはBAUERの広範な地域正規販売代理店ネットワークを通じて、迅速なテクニカルサポートが供給されます。

オプション

- ✧コンプレッサー制御 B-CONTROL-C II
- ✧中間圧力と温度の監視
- ✧オイルヒーター
- ✧中間段圧力計
- ✧適切な空気およびガス処理システム
- ✧フォークリフトポケットと構造タイダウンを一体化した頑丈なスキッド
- ✧船級（DNV、ABS、RINA）

モデル	吐出量 ¹			周波数	最大作動圧力 ²		段数	回転数	モーター出力	重量	
	L/min	m³/h	cfm	Hz	bar	psig		rpm	kW	kg	lbs
BMシ リーズ 30 bar,50 Hz											
BM5.1/30-7.5V	470	28.2	16.6	50	30	435	2	1470	7.5	180	400
BM6.1/30-11	780	46.8	27.5	50	30	435	2	1470	11	380	840
BM10.1/30-15	1130	67.8	40	50	30	435	2	1480	15	395	870
BMシ リーズ 40 bar,50 Hz											
BM6.1/40-11	660	39.6	23.3	50	40	580	3	1470	11	425	935
BM10.1/40-15	1080	64.8	38.1	50	40	580	3	1480	15	440	970
BM20.1/40-30	2210	132.6	78	50	40	580	3	1475	30	960	2115
BM30.1/40-45	3110	186.6	110	50	40	580	3	1480	45	1075	2370
BM60.1/40-90	6200	372	219	50	40	580	3	1480	90	2040	4495
BMシ リーズ 45 bar,50 Hz											
BM6.1/100-15	630	37.8	22.2	50	45	1450	3	1470	11	435	960
BM10.1/100-18.5	1060	63.6	37.4	50	45	1450	3	1485	18.5	475	1045
BM20.1/100-37	2180	130.8	77	50	45	1450	3	1485	37	1010	2225
BM30.1/100-55	3080	184.8	109	50	45	1450	3	1485	55	1150	2535
BM60.1/100-110	6150	369	217	50	45	1450	3	1485	110	2390	5270

モデル	吐出量 ¹			周波数	最大作動圧力 ²		段数	回転数	モーター出力	重量	
	L/min	m³/h	cfm		Hz	bar				psig	rpm
BMシ リーズ 30 bar,60 Hz											
BM5.1/30-7.5-V	570	34.2	20.1	60	30	435	2	1780	7.5	180	400
BM6.1/30-15	970	58.2	34.3	60	30	435	2	1780	15	390	860
BM10.1/30-18.5	1350	81	47.7	60	30	435	2	1780	18.5	435	960
BMシ リーズ 40 bar,60 Hz											
BM6.1/40-15	800	48	28.2	60	40	508	3	1770	15	435	960
BM10.1/40-18.5	1300	78	45.9	60	40	508	3	1780	18.5	475	1045
BM20.1/40-37	2670	160.2	94.3	60	40	580	3	1780	37	980	2160
BM30.1/40-55	3750	225	132	60	40	580	3	1780	55	1150	2535
BM60.1/40-75	4960	297.6	175	60	40	580	3	1185	75	2350	5180
BM シ リーズ 45 bar,60 Hz											
BM6.1/100-15	760	45.6	26.8	60	45	1450	3	1775	15	435	960
BM10.1/100-22	1280	76.8	45.2	60	45	1450	3	1780	22	490	1080
BM20.1/100-45	2620	157.2	92.5	60	45	1450	3	1780	45	1040	2295
BM30.1/100-75	3690	221.4	130	60	45	1450	3	1780	75	1300	2865
BM60.1/80-90	4910	294.6	173	60	45	1160	3	1185	90	2460	5425

1 ISO 1217 に準拠した体積流量、定義されたフレームワーク条件下での大気圧入口圧力および最大最終圧力での消費電力。
2 最大遮断圧力。安全弁の圧力を10%高く設定してください。

パウアーコンプレッサー株式会社
Staeblistr. 8
81477 ミュンヘン
電話 +49 (0) 89 78049-0
ファックス +49 (0) 89 78049-167
info@bauer-kompressoren.de
bauer-kompressoren.de



BMシリーズ JP
N46866
2025年3月

技術的な変更により変更される場合があります