



製品動画

Oil-Free Booster Compressor

オイルフリーブースタコンプレッサ



オイルフリー HPはこち

CFBSシリーズ

1 オイルフリーで2.0MPa

CFBS75BF-20は汎用製品としては国内初となる、オイルフリーで2.0MPaへの昇圧が可能なブースタコンプレッサです。

2 耐久性

独自のコンポジット樹脂ピストンを採用しました。一般的な空気駆動型増圧器と比べて5倍以上の耐久性を実現しました。

3 静音性

パッケージタイプ(タンク内蔵)で静音性に優れています。



CFBS75BF-20

CFBSシリーズ パッケージタイプ/オイルフリー <運転制御方式：マイコンオートデュアル制御方式>

対応気体	形式	電動機 定格出力 kW(PS)	吸込気体 吸込圧力 MPa	制御圧力MPa 出荷時 設定 範囲	吐出時 設定 範囲	吐き出し 空気量 L/min	空気タンク 容積 L	空気 取入口 径	空気 取出口 径	外形寸法 (W×D×H) mm	質量 kg	騒音値 (正面 1.5m) dB(A)
空	CFBS37BF-14 M5/M6	3.7(5)	0.2~0.5	1.2~1.4	上調圧：1.4~下調圧：1.5以上 +0.2以上	1080	70	R3/4×1 ボール バルブ めねじ	R3/4×1 ボール バルブ めねじ	1180×750 ×1100	227	55
	CFBS55BF-14 M5/M6	5.5(7.5)	0.2~0.5	1.2~1.4	上調圧：2.0~下調圧：2.0以上 +0.2以上	1750	72.5	R3/4×1 ボール バルブ めねじ	R3/4×1 ボール バルブ めねじ	1230×870 ×1115	255	56
	CFBS75BF-20 M5/M6	7.5(10)	0.3~0.6	1.8~2.0	上調圧：2.0~下調圧：2.0以上 +0.2以上	2000	75	Rc1×1 ボール バルブ めねじ	Rc1×1 ボール バルブ めねじ	1230×975 ×1115	375	60
空	CFBS110BF-10 M5/M6	11(15)	0.2~0.5	0.8~1.0	上調圧：1.0~下調圧：1.5以上 +0.15以上 +0.2以上	4280	75	Rc1×1 ボール バルブ めねじ	Rc1×1 ボール バルブ めねじ	1230×975 ×1115	365	60

※1：吐き出し空気量は吸込圧力0.5MPa、最高吐出し圧力時に吐き出す空気量を大気圧に換算した値です。※2：吸込圧力が0.5MPa以上となる場合は減圧弁（別売り）で0.5MPa以下に減圧してください。※3：吸込に供給する空気は、滅菌のドラム水やオイルミスト等を含まない清浄な空気としてください。※4：オイルを含む気体を吸込ませる場合はオイルミストフィルタ（別売り）を設置してください。※5：CFBS110BF-10は400リットル以上の別置タンクを設置してください。※6：オイルフリータイプの製品は常流式ドライブを組込んだ圧縮空気の昇圧用となります。ヒートレスドライヤー、メンブレンドライヤーを組込んだ圧縮空気と、窒素ガスの昇圧についてはアネスト岩田コンタクトセンターへお問い合わせください。※7：400V級電圧はオプション品で対応します。



オイルフリー HPはこち

EFBSシリーズ

1 管理作業性の向上と整備時期の適正化

モデルチェンジをした0.4kW/0.7kWには、メンテナンスタワーを表示するカウンタが正面に追加しました。カウンタに表示された数値で点検整備の実施時期がわかるようになりました。また一次側フィルタを容易に外付けしたこと、作業性が向上しました。

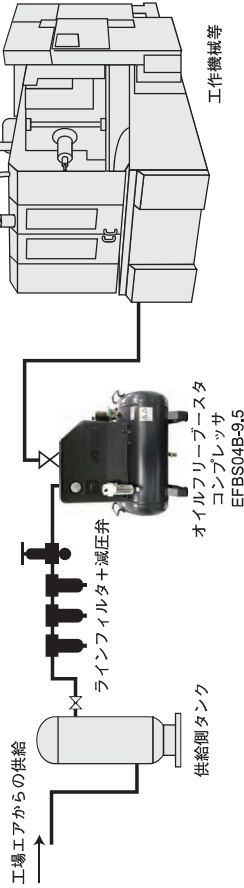
2 耐久性

独自のコンポジット樹脂ピストンを採用しました。一般的な空気駆動型増圧器と比べて5倍以上の耐久性を実現しました。

3 管理作業性の向上

圧縮室に油分が入らない構造のオイルフリータイプです。クリーンなエアを供給します。

4 設置例



EFBSシリーズ タンクマウントタイプ/オイルフリー

<運転制御方式：圧力開閉式自動降圧式・圧力センサ検知（1.5kW機）>

対応気体	形式	電動機 定格出力 kW(PS)	吸込気体 吸込圧力 MPa	制御圧力 MPa	吐出し空気量 (50Hz/60Hz) L/min	空気タンク 容積 L	空気 取入口 径	空気 取出口 径	外形寸法 (W×D×H) mm	質量 kg	騒音値 (正面 1.5m) dB(A)
空	EFBS04B-9.5	0.4(1/2)	0.1~0.6	0.8~0.95	260/310	35	Rc3/8 めねじ	Rc3/8 ボールバルブ めねじ	660×280×630	36	56/59
	EFBS07B-9.5	0.7(1)	0.1~0.6	0.8~0.95	390/440	35	Rc3/8 めねじ	Rc3/8 ボールバルブ めねじ	660×280×630	38	61/63
	EFBS15BF-10 M5/M6	1.5(2)	0.1~0.5	0.85~1.0	600	50	Rc1/2 めねじ	Rc1/2 めねじ	830×495×810	85	68

※1：吐き出し空気量は吸込圧力0.5MPa、最高吐出し圧力時に吐き出す空気量を大気圧に換算した値です。※2：1.5kW機は吸込圧力が0.5MPa以上となる場合は減圧弁（別売り）で0.5MPa以下に減圧してください。※3：吸込に供給する空気は、滅菌のドラム水やオイルミスト等を含まない清浄な空気としてください。※4：オイルを含む気体を吸込ませる場合はオイルミストフィルタ（別売り）を設置してください。※5：騒音値は全周音圧レベル（正面1.5m、高さ1.0m）で測定した値です。無音状態に換算した値です。※6：0.4kW機・0.7kW機は50Hz/60Hz専用です。周波数により性能が異なります。※7：0.4kW機・0.7kW機はオプション品で対応します。※8：1.5kW機は50Hz/60Hz専用です。ご注文の際は周波数を指定してください。※9：耐震性ガスの昇圧には、あらかじめ昇圧場所での使用はできません。※10：1.5mは約1.5m（5ft）を指します。※11：400V級電圧はオプション品で対応します。※12：本製品は圧縮室には、あらかじめ昇圧式ドライブを組込んだ圧縮空気の昇圧用となります。ヒートレスドライヤー、メンブレンドライヤーを組込んだ圧縮空気と、窒素ガスの昇圧についてはアネスト岩田コンタクトセンターへお問い合わせください。※13：形式図面に付いている記号の意味は以下のとおりです。記号無し：三相200V（周波数フリー）、M5/M6：三相200V・50Hz/60Hz専用仕様。