オイルフリーブースタベビコン 増圧装置置換え用モデル(静音タイプ)：標準仕様表

オイルフリー 無給油式

運転方式・制御方式		圧力開閉器式		
出力(50/60Hz)	kW	0.45/0.54	0.75/0.9	1.5/1.8
型式		POB-0.4G	POB-0.75G	POB-1.5G
吸込み圧力	MPa	0.3～0.6		
最高圧力	MPa	1.0		
制御圧力　ON-OFF	MPa	0.8—1.0		
吐出し空気量(50/60Hz)	L/min	200/240	325/370	650/740
空気タンク容積	L	35		32
相および電源電圧	V	三相200(50/60Hz共用)		
空気取り入れ口	—	Rc3/8		Rc1/2
空気出口(止め弁出口)	—	Rc3/8×1		
標準装備品	—	止め弁		
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	mm	660×343×664		563×576×842
質量	kg	44	47	102
騒音値(50/60Hz)	dB[A]	60/61	62/63	55/56

*1 吐出し空気量は、吸込み圧力0.5MPa、吐出し圧力1.0MPa時(最高圧力)に吐出す空気量を吸込み状態(大気圧)に換算した値です。保証値は別途お問い合わせください。

*2 吸込み空気は0.3～0.6MPaでご使用ください。0.6MPa以上とならないように必要に応じて減圧弁を取付けてください。

*3 ドレンが吸込み空気中に混入しないように、必ず吸込み側にはオートドレン付のエアーフィルタまたはオートドレン付のウォーターセパレータを設置するか、別売りの立型タンク(POB-0.4、0.75GはST-38C以上、POB-1.5GはST-95C以上)を設置してください。

*4 吸込み空気は油分のない空気(オイルフリーエアー)を使用してください。吸込み空気に油分が含まれる場合は、必ず吸込み側にはエアーフィルタとミクロミストフィルタを設置してください。

*5 吸込み空気の温度は40℃以下としてください。

*6 吸込み空気が低露点で昇圧後の露点が必要な場合は営業窓口までご相談ください。

*7 周囲温度が0℃(ただしドレンの凍結がないこと)～40℃の場所でご使用ください。

*8 騒音値は正面1.5m全負荷時無響音室で測定した値です。運転条件が異なる場合や、周囲の反響を受ける実際の据え付け状態では、表示値より大きくなります。

*9 外形寸法は止め弁やフィルタ等の突起物は含みません。

© Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. 2002-2021. All rights reserved.