

無油增壓機

將低壓空氣高效率增壓的增壓機

無油



【用途】

- 產線的局部增壓 (節省能耗)

【優點】

- 首創小型無油增壓機
- 保養周期長
- 因是封閉式所以也沒有氣閥排氣聲非常安靜

EFBS系列 / 封閉式無油小型增壓機

EFBS15-10

型號	馬達額定輸出 kW(HP)	運轉控制方式	吸入氣體壓力範圍	控制壓力 MPa	排氣量 (60Hz) L/min	儲氣槽容積 L	空氣進口B	空氣出口B	外觀尺寸 (寬*深*高)mm	重量 kg	噪音值 (正面1.5m)dB(A)	電壓 V·Hz
EFBS04-9.5	0.4 { 1/2 }	壓力開關	0.1~0.6	0.8~0.95	270	25	Rc $\frac{3}{8}$ ×1	Rc $\frac{3}{8}$ ×1 球閥	530×285×625	28	64	三相 220V 60Hz
EFBS07-9.5	0.7 { 1 }				430	39			775×330×660	45	67	
EFBS04-9.5-100	0.4 { 1/2 }				270	25			530×285×625	28	64	單相 110V 60Hz
EFBS07-9.5-100	0.7 { 1 }				430	39			775×330×660	45	67	
EFBS15-10	1.5 { 2 }	自動啟停 (壓力檢測)	0.1~0.5	0.85~1.0	600	55	Rc1/2×1		855×475×760	80	68	三相 220V 60Hz

- ※1: 排氣量為吸入壓力0.5MPa, 最高排壓時的排氣量換算成大氣壓的值。
- ※2: 1.5kW吸入氣體壓力再0.5MPa以上的場合, 請利用減壓閥(另售)將壓力減至0.5MPa以下。
- ※3: 供給給吸入用的空氣, 請提供不含液態水、油汗等潔淨的空氣。
- ※4: 若吸入氣體含油, 請另購置油過濾器。
- ※5: 噪音值, 於無響音室正面1.5m, 全負載連續運轉時所測量的值。
- ※6: 無法使用於有可能發生腐蝕性氣體的場所。
- ※7: 濾網(5 μ m)為附屬品
- ※8: 400V級電壓可選配對應
- ※9: 本製品並非密封構造。
- ※10: 本製品為壓縮空氣的昇壓用, 需經由吸付式乾燥機、膜式乾燥機壓縮空氣和氮氣的昇壓請諮詢代理商

◆ 無油增壓機2.0MPa規格新登場, 搭載高效馬達

【用途】

- 壓縮空氣的昇壓

【優點】

- CFBS75BF在國內初登場為標準規格, 無油增壓機可昇壓至2.0MPa
- 箱型(內建桶槽)因此靜音性優
- 可對應廣範圍的使用壓力



CFBS系列/無油增壓機

CFBS75BF-20

型號	馬達額定輸出kW(HP)	運轉控制方式	吸入氣體壓力範圍	控制壓力 MPa		排氣量 L/min	儲氣槽容積 L	空氣進口B	空氣出口B	外觀尺寸 (寬*深*高)mm	重量 kg	噪音值 (正面1.5m)dB(A)	電壓 V·Hz				
				出貨設定	可調整範圍												
CFBS37BF-14	3.7 { 5 }	電腦自動雙控制	0.2~0.5	1.2~1.4	上限壓1.4~ 下限壓+0.15 以上	1080	70	Rc $\frac{3}{4}$ ×1 球閥	Rc $\frac{3}{4}$ ×1 球閥	1180×750×1100	227	55	三相 220V 60Hz				
CFBS55BF-14	5.5 { 7.5 }				下限壓 吸入氣體壓力 +0.2以上									1750			
CFBS75BF-20	7.5 { 10 }				上限壓2.0~ 下限壓+0.2以上 下限壓 吸入 氣體壓力+0.2以上	2000									72.5	1230×870×1115	375
CFBS110BF-10	11 { 15 }				0.2~0.5	0.8~1.0								上限壓1.0~ 下限壓+0.15以上 下限壓 吸入 氣體壓力+0.2以上	4260	75	Rc1×1 球閥

- ※1: 排氣量為吸入壓力0.5MPa, 最高排壓時的排氣量換算成大氣壓的值。
- ※2: 1.5kW吸入氣體壓力再0.5MPa以上的場合, 請利用減壓閥(另售)將壓力減至0.5MPa以下。
- ※3: 供給給吸入用的空氣, 請提供不含液態水、油汗等潔淨的空氣。
- ※4: 若吸入氣體含油, 請另購置油過濾器。
- ※5: CFBS100BF-10需另購置400L以上的桶槽
- ※6: 噪音值, 於無響音室正面1.5m, 全負載連續運轉時所測量的值。
- ※7: 無法使用於有可能發生腐蝕性氣體的場所。
- ※8: 本製品為壓縮空氣的昇壓用, 需經由吸付式乾燥機、膜式乾燥機壓縮空氣和氮氣的昇壓請諮詢代理商。
- ※9: 400V級電壓可選配對應
- ※10: 本製品並非密封構造。