

FR系列(無油)

- 壓縮機本體搭載公司自行開發的旋齒
- 可連續運轉為高耐久性
- 採用2段式壓縮機
- 觸控式螢幕為標準配備且操作簡單
- 標準配備油霧捕集器
- 採用先進的壓縮診斷系統(SPM)
- 藉由精密雙重控制達到省能源運轉(FRL)
- 變頻控制(FRV)

符合各種壓力負載的變化，依照實際使用量來提供最適當的空氣量，抑制無謂的空轉與耗電。

Oilfree Claw Absolute \$ Air



FRL-220



從德國認證機構的TÜV取得“Class 0(ISO8573-1:2010[- : - : 0])”認證為無油空壓機的終極品牌，介意有油份使用的用途，提供更安心的高品質氣體。

■FRL系列

型號	馬達定額出力 kW	驅動方式	容量控制方式	最高吐出壓力 MPa	排氣量 m ³ /min	排氣溫度 °C	排氣口口徑	外觀尺寸 (寬*深*高)mm	重量 kg	噪音值 60Hz (正面1.5m)dB(A)	電壓 V·Hz
FRL-220	22	直結式聯軸器齒輪加速	精密雙重控制	0.7	3.7	吸入空氣溫度 +12°C	Rc1	1760×1000×1656	1200	65	三相 220·60
FRL-370	37				5.6		Rc1 1/2		1335	68	
FRL-2201	22	直結式聯軸器齒輪加速	精密雙重控制	0.85	3	吸入空氣溫度 +12°C	Rc1	1760×1000×1656	1200	65	三相 220·60
FRL-3701	37				5		Rc1 1/2		1330	68	

※1:排氣量為排出壓力0.7MPa時將排氣量換成吸入狀態時的平均值。保證值請另行諮詢。
 ※2:噪音值，於無響音室正面1.5m、高度1.0m、吐出壓力0.7MPa全負載時所測量的代表值。
 ※3:IP55、IP54、IP44是依JIS規格(C403-5)防塵。※4:對於主馬達額定輸出有10%餘力。※5:外觀尺寸為外箱周圍長度，不含閥等突起物。
 ※6:儲氣桶2kW需600公升以上，37kW需1000公升以上。

■FRV系列



型號	馬達定額出力 kW	驅動方式	容量控制方式	最高吐出壓力 MPa	排氣量 m ³ /min	排氣溫度 °C	排氣口口徑	外觀尺寸 (寬*深*高)mm	重量 kg	噪音值 60Hz (正面1.5m)dB(A)	電壓 V·Hz
FRV-220	22	直結式聯軸器齒輪加速	變頻控制 (轉速控制+加載、卸載控制+背壓低下+自動啟停)	0.7	3.7 (0.4MPa時4.1)	吸入空氣溫度 +12	Rc1	1760×1000×1656	1230	65	三相 220·60
FRV-370	37				5.6 (0.4MPa時6.2)		Rc1 1/2		1340	68	

※1:排氣量為排出壓力0.6MPa時的最高轉速的排氣量換算成吸入狀態的平均值。保證值請另行諮詢。若排氣量超出目標壓力，就會因轉速控制使空氣量減少
 ※2:噪音值，於無響音室正面1.5m、高度1.0m、吐出壓力0.65MPa全負載時所測量的代表值。
 ※3:IP55、IP54、IP44是依JIS規格(C403-5)防塵。
 ※4:對於主馬達額定輸出有10%餘力。 ※5:外觀尺寸為外箱周圍長度，不含閥等突起物。
 ※6:儲氣桶22kW需600公升以上，37kW需1000公升以上。