

壓力/空氣量可變 高壓型空氣壓縮機

PDSG750VRS PDSG750VRS D [乾燥氣體型]

壓力設定範圍 0.5MPa ~ 1.4MPa 排氣量 25.5m³/min ~ 21.2m³/min



PDSG750VRS D [乾燥氣體型]



可以進行大範圍的壓力設置！4t卡車即可裝載！

【運行整備重量/3,940kg (乾燥氣體型)】

一鍵壓力選擇開關

通過標配【高壓】【中壓】【低壓】三檔開關，可以在操作面板上輕鬆更改壓力。並且，您可以邊觀察顯示屏，邊以0.01MPa單位容易地微調每個開關下的壓力。



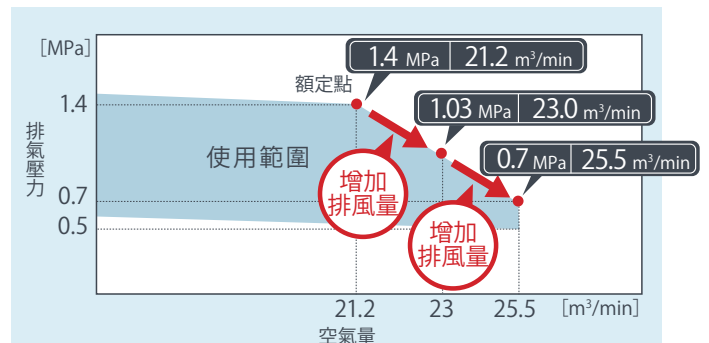
| 選擇開關 | 低壓 | 中壓 | 高壓 |
|------------|----------|-----------|-----------|
| 初期設定 [MPa] | 0.7 | 1.03 | 1.4 |
| 設定範圍 [MPa] | 0.5~0.75 | 0.76~1.08 | 1.09~1.45 |

※設置範圍以0.01MPa為單位進行設置。

可根據現場進行壓力設置

您可以在現場從0.5MPa到1.4MPa自由地設置壓力。此外，還配備了增風功能，當壓力下降時，自動提高發動機轉速。

大範圍壓力控制功能 (VRS)



搭載新型AS轉子 實現高壓力

配備新開發的高效AS轉子，壓力由以往機型的1.27MPa提高到業界廣泛使用的1.4MPa。但同時又保持風量為21.2m³/min，與以往機型相同。

燃耗降低19% ※全與滿負荷的傳統機器相比

通過簡單的控制，可以進行精密的調整。與新型壓縮機本體的效果相結合，實現了優秀的燃料消耗性能。

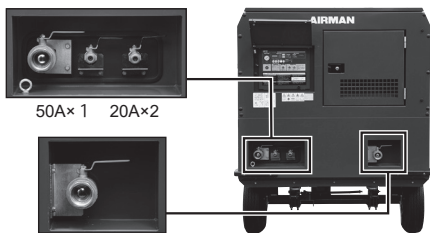
可裝載於4噸卡車

重量得以大幅減輕，乾燥氣體型運行整備重量為3,940kg，標準型為3,800kg，可以使用4噸卡車裝載運輸。

乾燥氣體和標準氣體 可以同時使用

經後冷器除去水分的壓縮空氣，再由後加熱器加熱，以提供高溫乾燥的壓縮空氣。配備乾燥氣體專用閥，可以同時使用乾燥氣體和標準氣體。

※僅限於PDSG750VRS [乾燥氣體型]



乾燥氣體專用 50A x 1

■規格

| 項目 | 機型 | PDSG750VRS-4C5 | PDSG750VRS-4C5 乾燥氣體型 |
|----|----|----------------|-------------------------|
| | | | |

●壓縮機

| | | | |
|----------|---------------------|---------------------|-------------------------------|
| 型式 | 螺桿旋轉式一級壓縮油冷式 | | |
| 額定 | 空氣量 | m ³ /min | 21.2 |
| | 排氣壓力 | MPa | 1.4 |
| 壓力可調範圍 | MPa | 0.5~1.4 | |
| 空氣量可調範圍 | m ³ /min | 25.5~21.2 | |
| 壓縮機潤滑油量 | L | 82 | |
| 排氣溫度(大約) | | - | 大氣溫度 + 40°C |
| 排氣閥尺寸×數量 | | 50A×1、20A×2 | 50A×1、20A×2 50A×1(乾燥氣體型專用) |

●引擎

| | | | |
|------------|----------------------|-------------|----|
| 名稱 | 日野 J08E-UK | | |
| 型式 | 直接噴射式，附供氣冷卻增壓器 | | |
| 總排氣量 | L | 7.684 | |
| 額定功率 | kW/min ⁻¹ | 197/2,100 | |
| 引擎轉速範圍 | min ⁻¹ | 1,200~2,350 | |
| 使用燃料 | 柴油 | | |
| 燃料箱容量 | L | 400 | |
| 燃耗(70%負載時) | L/hr | 30.5 | |
| 引擎潤滑油量 | L | 23.5 | |
| 冷卻水量 | L | 42 | 54 |
| 電瓶×數量 | 170F51×2 | | |

●尺寸與重量

| | | | |
|--------|------------|-------|-------|
| 全長 | mm | 3,780 | |
| 全寬 | mm | 1,730 | |
| 全高 | mm | 2,300 | |
| 乾燥重量 | kg | 3,340 | 3,480 |
| 運行整備重量 | kg | 3,800 | 3,940 |
| 車輪尺寸 | 185R14-8PR | | |

●噪音

| | | | |
|----------|----|--------|--|
| 聲能級(LwA) | dB | 102[低] | |
|----------|----|--------|--|

●聲音功率級是額定轉速和負載時的數值。[]內為國土交通省的低噪聲指定區分。

⚠ 安全注意事項

- 請勿將壓縮空氣用於氣動施工或潛水作業等呼吸，或直接吸入壓縮空氣的呼吸相關之設備。
- 由於是高壓壓縮機，請使用耐壓強度高於使用說明書規定的配管或軟管。
- 請按照說明書的指示安全使用本設備。
- 為了防止故障和事故的發生，請務必進行日常檢查和定期檢查。

- 本型錄為2014年9月時的訊息。規格以及外觀等如有更改，恕不另行通知。
- 請注意，如需指定顏色，將另外收取塗裝費用。
- 請注意，因印刷的原因，機體、警示標牌等顏色可能會與實際產品不同。

公司總部和生產工廠
均通過ISO 9001、ISO 14001認證



ISO9001 : JQA-0581
ISO14001 : JQA-EM4670
新潟工廠

AIRMAN、埃爾曼 是北越工業株式會社的註冊商標。

北越工業株式會社

160-0023
日本國東京都新宿區西新宿1-22-2 新宿San-ei大廈
Tel: 81-3348-7281 Fax: 81-3-3348-7289
E-mail: airman.oversea@airman.co.jp
https://www.airman.co.jp

AIRMAN ASIA SDN. BHD.

Suite A-8-2, level 8, Block A, Sky Park @ One City,
Jalan USJ 25/1, 47650 Subang Jaya, Selangor, Malaysia
Tel: 60-3-5036-7228 Fax: 60-3-5036-7226
E-mail: sales@airman-asia.com
https://airman-asia.com

HOKUETSU INDUSTRIES EUROPE B.V.

Aalsmeerderdijk 156, 1438 AX Oude Meer, The Netherlands
Tel: 31-20-6462636 Fax: 31-20-6462191
E-mail: info@hokuetsu.nl
https://www.hokuetsu.eu

AIRMAN USA CORPORATION

95 International PKWY, Suite 100, Adairsville, 30103 GA USA
Tel: 1-678-800-7070 Fax: 1-770-769-4335
https://airman-usa.com

