

6066ニトロセル窒素発生装置

一体型メンブレン式窒素発生装置

ポリバンス・ニトロセル窒素発生装置 (Nitrocell Nitrogen Generator) は、プラスチック溶接のための窒素製造を飛躍的に進歩させました。ニトロセル窒素発生装置は最先端の独自の膜分離技術を利用して、圧縮空気を2系統に分離します。一方は99%~97%の純窒素であり、もう一方は、酸素・二酸化炭素・水および他のガスの混合物になります。窒素流は、熱可塑性プラスチックを溶接する為に使用されプラスチック溶接機に供給されます。残りのガスは大気に排出されます。

3段階の濾過システムにより、清浄な空気のみが窒素膜に到達することが保証されます。磁気アクセスドアにより、フィルタの状態を素早く簡単に確認できます。ニトロセル窒素発生装置は、使用頻度により、フィルターの交換が必要になります。ニトロセル窒素発生装置は、圧縮空気または窒素を使用するあらゆる熱空気溶接システムにとって貴重な付加価値になります。ニトロセル窒素発生装置により、窒素を購入する必要は、ありません。ニトロセルが継続的に窒素を生産する為、窒素を使い切ることもありません。可動部分やエレクトロニクスが無い為、ニトロセルが、存在する最も単純で信頼性の高い窒素発生装置になります。



特徴とメリット:

- 0.724MPaの圧縮空気を97%純窒素の連続20 LPM供給に変換します。
- 故障する電気部品や可動部品がない
- 低メンテナンスコスト
- 設置とメンテナンスが簡単
- 重要な保護のためのヘビーゲージの粉体塗装スチール製ハウジング

構成要素

1年保証-メンブレンが油、水、または他の汚染物質で汚染されている場合、あるいはメンブレンが他の物理的損傷を受けた場合は保証が無効になります。

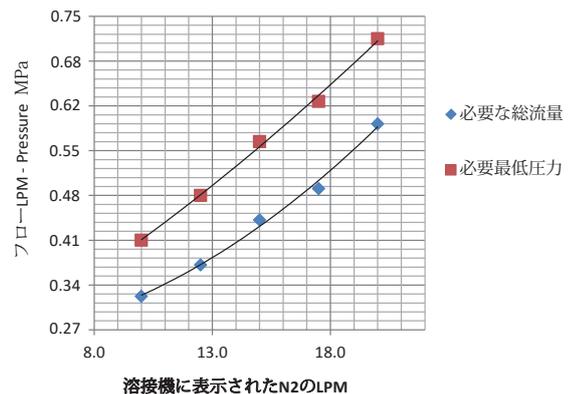
システム要求:

クリーン、ドライ、オイルフリーの圧縮空気供給作動するために圧縮エアーを必要とする熱風または窒素溶接機ボトルトレイ (背面高さ88.9cm×26.67cm×26.67cmの溶接カート)

使用説明:

- 1) 窒素発生装置を清潔で乾燥した0.62~1.03MPaの圧縮空気供給源に接続します。発電機の出口をプラスチック溶接機の入口取付部に接続します。
- 2) 汚染物質について毎日フィルターをチェックしてください。汚れている場合は、発電機に接続する給気ラインをパージし、問題を解決してから発電機を再接続します。汚染物質がフィルターから除去されるまで、キャビネット内のフィルタの排水口を開きます。注: 膜が油、水、または他の汚染物質で汚染されている場合、あるいは膜が他の物理的損傷を受けた場合は保証が無効になります。
- 3) 入口圧力が高く、出口流量が低いほど、窒素供給はより純粋になります。詳細はチャートを見てください。最大1.03MPaの空気を安全に使用できます。

最低97%の純窒素を製造する為の空気消費量



テクニカルインフォメーション

N2 Flow @ 0.72MP

入力圧力: 20 L/Min 97% 純窒素
重量: 14.1 Kg
寸法: 24.6 cm L x 26.2 cm W x 88.9 cm H

エアー要件

(0.68 - 1.03MPa)
空気は清潔で乾燥している必要があります。

電源:

無し。

梱包重量:

16.3 Kg パレット無し)

梱包サイズ:

31.2 cm L x 31.8 cm W x 101.6 cm H

6066フィルター

6066窒素発生器 フィルター

6066 ニトロセルニトロゲン ジェネレーターフィルター

ニトロゲン三段階フィルターモデル用
(2019年後半以前モデル)



6066-21E
5 ミクロン
フィルター
エレメント



6066-22E
0.1 ミクロン
フィルターエ
レメント



6066-23E
オイルミスト
カートリッジ



スタック型フィルターアセンブリ用
フィルターカートリッジ(2019年後半
以降モデル)



フィルターアセンブリー
(2019年後半以降モデル)



お問合せは、下記販売代理店まで

Polyvance
ADVANCING POLYMER REPAIR

Polyvance authorized international master distributor
ポリバンス 日本総代理店
有限会社ディークラフトポリバンス事業部
TEL:0564-28-5319 FAX:0564-28-5399
E-mail:info@jyusiripea.com URL:https://jyusiripea.com

