

1-JET エアゾルアトマイザー

Model 9302

ATM



適用

モデル9302は、NaCl水溶液、PSL懸濁液、オイル等を噴霧し、簡易的にエアゾルを得られます。

またLDV（レーザードップラー式流速計）計測、PDPA（位相ドップラー式粒子分析計）における光軸調整に適したアトマイザーです。

概要

本装置は最も廉価で簡素な構造を持つ、エアゾルアトマイザーです。コンプレッサーエアーを25psiにて供給して水を噴霧した場合、算術平均径4~5 μ m、40000個/ccといったエアゾルが得られます。

エアゾル出口のラインは自在に曲げる事ができるので、必要としている部分に容易に向ける事ができます。

リザーバー容器は半透明で、液の残量も容易に確認できます。

仕様

Model 9302

| | |
|--------|--|
| 発生粒径 | : 4~5 μ m 水、25psiにて（エアゾル材料とエアー圧による） |
| 粒子濃度 | : 40000個/cc 水、25psiにて（エアゾル材料とエアー圧による） |
| 粒子の種類 | : 水、オイル、NaCl水溶液、PSL懸濁液 等 |
| 発生流量 | : 6.6LPM @25psi（エアー圧により約2.2~12LPMの範囲で調整可能） |
| 供給エアー圧 | : 5~55psi（34.5~379KPa） |
| 寸法 | : リザーバー上部径92mm 高さ140mm（エアゾル出口チューブ除く） エアゾル出口チューブ長さ約170mm 出口先端外径 1/4 inch（6.35mm） |
| 重量 | : 約0.7kg |

* 仕様は予告なしに変更される場合があります。ご了承ください。

Dylec 東京ダイレック株式会社

TOKYO DYLEC CORP.

東京本社 〒160-0014 東京都新宿区内藤町1 内藤町ビルディング
TEL 03-3355-3632 FAX 03-3353-6895（代表）
TEL 03-5367-0891 FAX 03-5367-0892（営業部）

西日本営業所 〒601-8027 京都市南区東九条中御霊町53-4-4F
TEL 075-672-3266 FAX 075-672-3276

<http://www.t-dylec.net/> e-mail : info@tokyo-dylec.co.jp

April 2014