

DIGI MIST PREMIUM (デジミストプレミアム)

ミスト発生装置

製品名：DIGI MIST PREMIUM

メーカー：スーパー工業

機種タイプ：ミスト発生装置（ミスト冷却）

電源：単相 100V

用途：熱中症対策・演出用ミスト

噴霧量：約 0.2～1.0 L/ 分（50Hz）

電源：単相 100V

消費電力：約 0.44kW

モーター出力：約 0.3kW

サイズ：約 435×325×285mm

重量：約 16.2kg

ミスト粒子：約 20 μ m



■付属品

ミストノズル ×5

ノズルホルダー ×5

ミストチューブ

高圧ホース

給水ホース

エア抜きバルブ

■間欠運転

ミストを

0.5 分

1 分

3 分

5 分

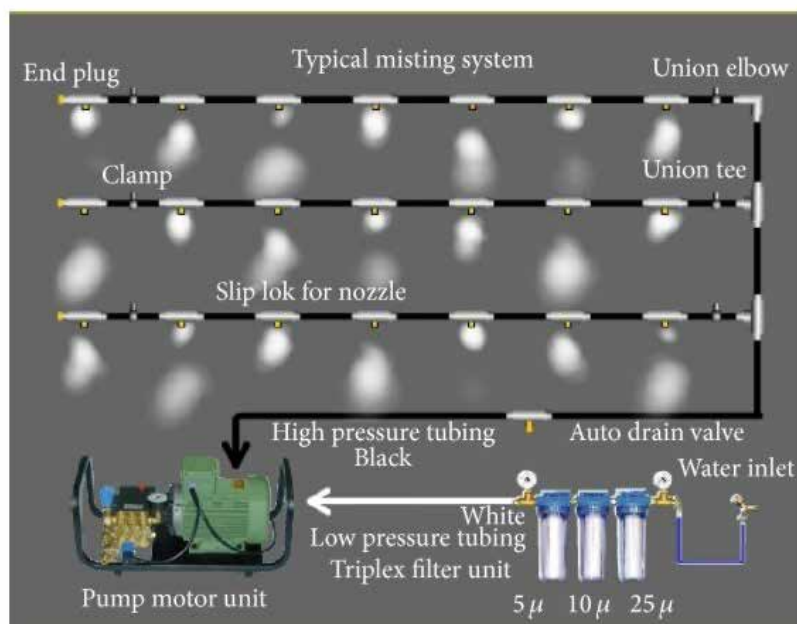
などで ON/OFF 制御

■ミストの冷却範囲

ノズル：5～10 個

冷却範囲：約 50～120 m²

水使用量：約 12～60L/h



ミスト粒子理想 20 μ m 以下

高さ：2.5m 以上

理由：空中蒸発する

DIGI MIST PREMIUM 使い方手順

- ① 設置場所を決める
- ② ミストノズルを設置、付属のミストチューブ、ノズルホルダー、ノズルを使って配置
おすすめ間隔 2～3m, 高さ 2.5～3m
- ③ 水道を接続本体の 給水口 に接続します。水道 → 給水ホース → DIGI MIST
必要条件水道圧 0.15～0.3MPa 水は必ず 水道水
- ④ 電源接続, 電源 AC100
- ⑤ エア抜き（初回のみ重要）初回は配管に空気が入っています。
手順：エア抜きバルブを開く→水が出るまで待つ→バルブを閉める
- ⑥ 電源 ON 本体スイッチを入れます。
電源 ON
↓
ポンプ作動
↓
ミスト噴霧、約 5 秒～10 秒でミストが出ます。
- ⑦ 噴霧量を調整, 本体の調整ノブでミスト量圧力を調整します。
基本設定：5～7MPa

■運転モード

DIGI MIST PREMIUM は間欠運転ができます。

モード	内容
連続	常に噴霧
30 秒	30 秒 ON / 30 秒 OFF
1 分	1 分 ON / 1 分 OFF
3 分	3 分 ON / 3 分 OFF

イベントでは 1 分 ON / 1 分 OFF が多いです。

理由：水節約、湿度上昇防止

停止方法：電源 OFF、水道バルブ閉める、ホース内の水を抜く