

ミストシステム MS704P,MS708P

flutech
水の力になる

7MPaの高圧微細ミストで省エネ冷房

- 噴射した細かい霧の気化熱作用により外気温を下げます
- 加湿効果や演出効果もあります

インバータ制御で最適効率運転

- 温度低下に必要なエネルギー量が一般的な空調機の約1/20です
- インバータにより、ノズルの数に合わせた省エネ運転ができます



標準仕様

型式	MS704P	MS708P
吐出圧力	7MPa	7MPa
吐出水量	1~4ℓ/min	2~8ℓ/min
ノズルサイズ	ミストノズルφ0.2	ミストノズルφ0.2
ノズル数目安	1ℓ/min: 5~10個	2ℓ/min: 10~25個
	2ℓ/min: 10~25個	4ℓ/min: 40~55個
	3ℓ/min: 25~40個	6ℓ/min: 65~75個
	4ℓ/min: 40~55個	8ℓ/min: 90~100個
入力電圧	単相100V 50/60Hz	三相200V 50/60Hz
モータ	全閉外扇 三相200V 0.75kW 4P	全閉外扇 三相 200V 1.5kW 4P
電源コード	キャプタイヤ2sq×5m(プラグ付)	4芯キャプタイヤ2sq×5m
モータ保護	電子サーマル(周波数制御)	電子サーマル(周波数制御)
間欠制御	ツインタイマ付	ツインタイマ付
ポンプ	LWS3010S	E2C2016
ポンプ構造	三連セラミックプランジャ	三連セラミックプランジャ
給水方式	水道直結 4リザーブタンク付	水道直結 4リザーブタンク付
給水口	G1/2M	G1/2M
吐出口	G1/4M	G1/4M
調圧装置	調圧弁 (SVT28)	調圧弁 (SVT28)
駆動方式	Vベルト	Vベルト
外観寸法	530L×390W×586H	530L×390W×586H
重量	52kg	60kg

- ◆ 間欠タイマ付ですので、ミストの噴射間隔を自由に設定できます
- ◆ チューブの接続はワンタッチ式ですので、様々な現場に対応し、容易に施行ができます

用途



工場内



屋外施設



畜舎



ハウス内

セット構成

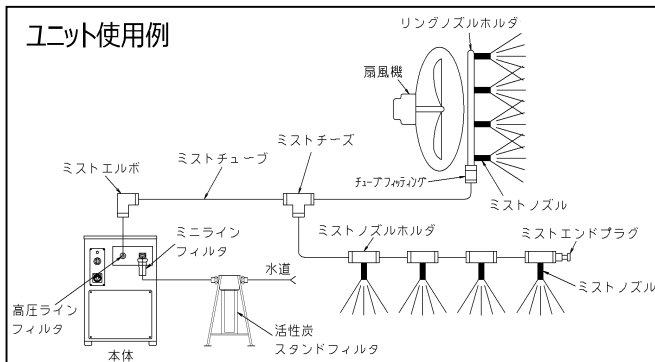
セット

水道直結ホースφ15×5m

片ユニオンメネジ1/4+ミストチューブフィッティング(吐出口用)

ノズル、配管部材は含まれていません
ご使用の際は別途アクセサリが必要となります

ユニット使用例



● 本カタログの仕様および寸法は予告なく変更することがあります。 ● ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使い下さい。

フルテック株式会社 新明和グループ

本社 〒433-8118 静岡県浜松市中央区高丘西1-17-55

TEL: 053-438-3131 FAX: 053-438-3130

東京営業所 TEL: 042-370-2081 FAX: 042-370-2082

名古屋営業所 TEL: 052-228-3536 FAX: 052-228-4836

大阪営業所 TEL: 072-276-4990 FAX: 072-276-4991

福岡営業所 TEL: 0940-72-4950 FAX: 0940-72-4955

ホームページアドレス: <http://www.flutech.co.jp>

お問い合わせは

MS704P,MS708P オプション

本体オプション (MS704Pのみ)

- 湯水センサ取付・・・湯水時にモータを停止してポンプを保護します
- 電磁弁取付・・・噴射を止めた時ノズルの先端からの水垂を防止します
- キャスタ(ストッパ付)取付・・・移動と固定が容易にできます

アクセサリ (別売り)

	◆ミストノズルφ0.15・・・7MPa時0.046 ℓ/min粒子径φ5～10μm ◆ミストノズルφ0.20・・・7MPa時0.078 ℓ/min粒子径φ10～15μm ①ノズルヘッド ④ボディ ②水垂防止ピストン ⑤ミストノズルフィルタ25μ ③水垂防止スプリング ⑥ボディ ⑦Oリング		◆ミストノズルフィルタ25μ		
	◆ミストチューブφ3/8×80cm (ストレート)		◆リングノズルホルダ4穴φ330 ◆リングノズルホルダ8穴φ490		◆ミストノズルホルダ
	◆ミストチューブφ3/8×25m ◆ミストチューブφ3/8×50m ◆ミストチューブφ3/8×100m		◆ミストノズルホルダエンド		◆ミストソケット
	◆チューブカッタ ミストチューブを任意の長さに簡単に切断できます		◆ミストチーズφ3/8		◆ミストエルボφ3/8
	◆エンドプラグ		◆ミストチューブフィッティング φ3/8×1/4M		◆ミストボールバルブ (8MPa)
	◆ミストノズル変換ジョイント1/8F ◆ミストノズル変換ジョイント1/4F		◆ミストスケール抑制マグネットソケットMF1/2 給水口に取付け スケール(シリカ・カルキ)の結晶化を抑えます		

フィルタオプション

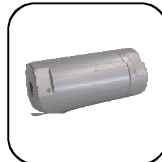
ミストノズルはとても小さいため、水質によってはすぐに詰まってしまうです。
フィルタを上手に活用することが重要です。



- ◆活性炭スタンドフィルタ(5μ)
水中のゴミを除去すると同時に、水に溶解している不純物不純物(シリカ・カルキ)を吸着し、結晶化してノズルが詰まるのを防ぎます。



- ◆SUS高圧ラインフィルタ G1/4(75μ)
本体吐出口に取付け、高圧側でゴミの除去をします。



- ◆アルミ高圧ラインフィルタ 1/4FF(10μ)
本体吐出口に取付け、高圧側でゴミの除去をします。