

ガスディフューザー



メタルシリーズ

- ・超高純度ガスディフューザー
- ・316L ステンレスエレメント
- ・高温用途
- ・コンパクトなサイズと衝撃や振動に対する高い信頼性



特徴

- ・60から300 SLPMの広範囲な流量
- ・高純度半導体プロセスガスとの優れた互換性
- ・5Ra 電解研磨表面により内部汚染を防止
- ・半導体プロセス基準を満たすために純水洗浄後に高温窒素で焼鈍
- ・3nmのフィルタリング機能により、圧力降下を最小限に抑えながら高い流量効率を維持
- ・100% ヘリウムリークテスト

サイズ・継手

サイズ
1/4"
3/8"
1/2"

継手
VM MFS male type
NW25×8VM NW25 flange type

仕様

ろ過精度	≥ 0.0025 μm	
粒子捕捉率	99.999999% 以上 0.0025 μm までのすべての粒子を除去	
定格流量@10°	70SLPM (A50)	
	60SLPM (B40)	
	80SLPM (B70)	
	90SLPM (B74)	
	300SLPM (C80)	
	100SLPM (NW25X8VM)	
材質	フィルターエレメント	316L ステンレス鋼
	ハウジング	316L ステンレス鋼/ 316L VAR ステンレス鋼
使用条件	最高入口圧力	1MPa
	最高使用温度	460° C
内面仕上げ	≤ Ra 10 μin(BA) / ≤ Ra 5 μin(EP)	



バリューインパクト有限公司



本社
横浜技術センター
仙台営業所
台湾支店

〒231-0023 神奈川県横浜市中区山下町24-8
〒223-0058 神奈川県横浜市港北区新吉田東8-47-48
〒983-0045 宮城県仙台市宮城野区宮城野1-5-25-304
〒40878 台中市南屯區同心里文心路一段186號20樓2108

TEL 045-212-2731 FAX 045-212-2736
TEL 045-642-7121 FAX 045-642-7126
TEL 022-794-8721 FAX 022-794-8726
TEL 886-4-24710113