

ウェハーガード II SF インラインガスフィルター

オール316Lステンレス スチール製ガスフィルター



ウェハーガードII SF は、316Lステンレス スチールの焼結フィルターメディアと316Lステンレス スチールハウジングのみで構成されたオールメタルガスフィルターです。

幅広い条件で使用可能

オールメタルで構成されているため、流量変化や脈動のかかるライン、さらに高差圧下でもご使用いただけます。また、高温ベーキングが可能です。

優れた清浄度

全数、特殊洗浄とホットN₂パージ+真空ベーキングを実施しており、脈動時の粒子放出がほとんど無く、放出ガス特性に優れたクリーンな製品を提供します。

特殊不動態化処理済み

フィルターメディアとハウジングに特殊不動態化処理を施しているため、他社ステンレススチールフィルターと比較し耐腐食性が向上しています。

<お薦めアプリケーション>

- ドライブプロセス装置
- シリンダーキャビネット

* O₃ガスにはご使用いただけません。

仕 様

材 質： フィルター 316L ステンレススチール
 ハウジング Low Sulfur 316L ステンレス スチール
 エンドキャップ Low Sulfur 316L ステンレス スチール

内面粗度： Ra < 0.17 μm

粒子捕捉率： 0.003 μm以上の粒子を 99.999999 %以上

(ミニXL： 10 L/min, ミニ： 5 L/min, ハーフ： 2.5 L/min時) *¹

0.003 μm以上の粒子を 99.9999 %以上

(ミニXL： 60 L/min, ミニ： 30 L/min, ハーフ： 15 L/min時) *¹

粒子清浄度： 0.01 μm以上の粒子が0.03個/L以下

設計圧力： 16.2 MPa (40°C)

常用圧力： 1 MPa 未満 *²

*¹ 20°C, 101 kPa

*² 日本国内では高圧ガス保安法が適用されますので、1 MPa以上でご使用される場合は、事前に弊社までお問い合わせ下さい。

最大許容差圧： 14.7 MPa

最大許容逆圧： 14.7 MPa

最高許容温度： 460°C

He リークレート： 9 × 10⁻¹⁰ Pa · m³/sec 以下

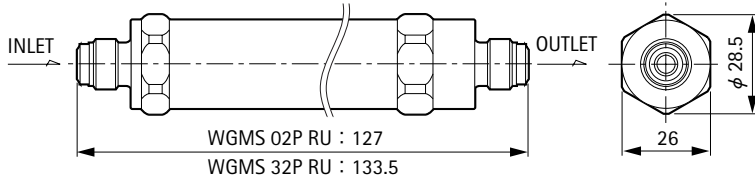
Wafergard® II SF Inline Gas Filters

製品型番のご案内 (梱包数: 1本/箱)

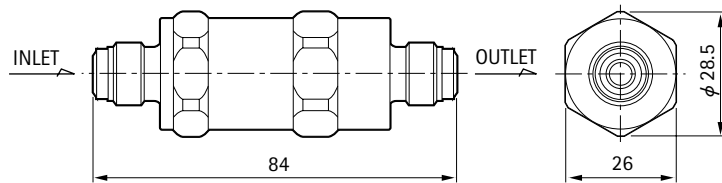
製品名	接続	型番	製品の重さ
ウェハーガードII SF ミニXL	6.35 mm ガasket シール (1/4" VCR 互換) オス	WGMS 02P RU	約 240 g
	9.53 mm ガasket シール (3/8" VCR 互換) オス	WGMS 32P RU	
ウェハーガードII SF ミニ	6.35 mm ガasket シール (1/4" VCR 互換) オス	WGMS A1H RU	約 170 g
ウェハーガードII SF ハーフ	6.35 mm ガasket シール (1/4" VCR 互換) オス	WGMS H1H RU	約 140 g

寸法図 (単位: mm)

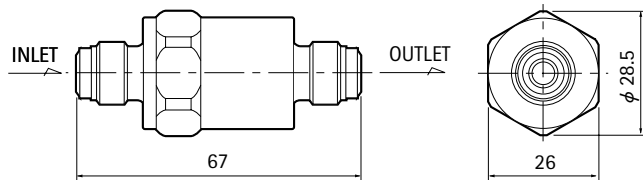
ウェハーガードII SF ミニXL (WGMS * 2P RU)



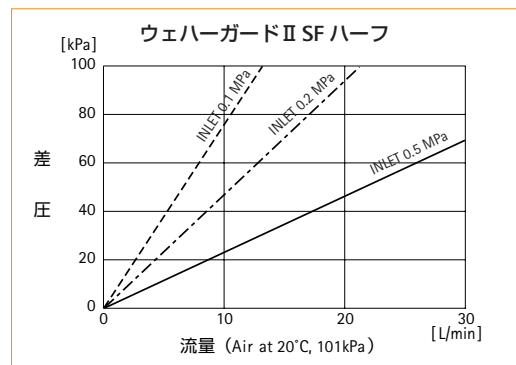
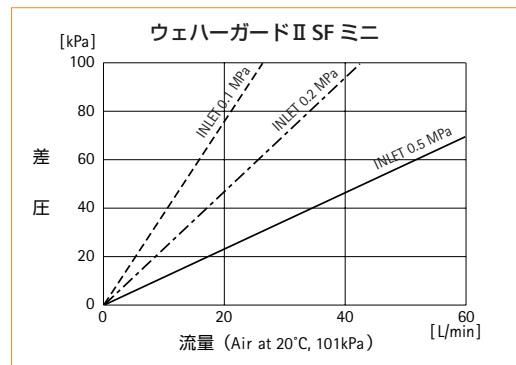
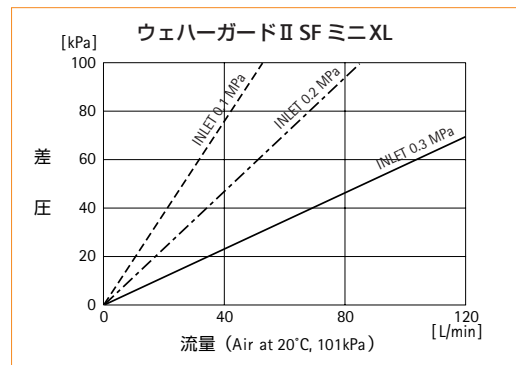
ウェハーガードII SF ミニ (WGMS A1H RU)



ウェハーガードII SF ハーフ (WGMS H1H RU)



流量



- ご不明な点は弊社までお問い合わせ下さい。
 - 製品の仕様は改良の為、予告なく変更する場合があります。
- 登録商標 VCR® : Swagelok Company Wafergard®, Entegris®, Entegris Rings Design® : Entegris Inc.

日本インテグリス株式会社

東京 / TEL (03) 5442-9718 FAX (03) 5442-9738 〒108-0073 東京都港区三田 1-4-28 三田国際ビル
 大阪 / TEL (06) 6390-0594 FAX (06) 6390-3110 〒532-0011 大阪市淀川区西中島 6-1-1 新大阪プライムタワー
 九州 / TEL (092) 471-8133 FAX (092) 471-8134 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 1-13-9 博多駅東 113ビル

URL/<http://www.entegris.com/nihon> お問い合わせ用Eメールアドレス: jp-info@entegris.com