

NASclean®

ディスク型低圧用超精密フィルター

NASclean® Gasket Filterは、メタルガスケットシール継手に使われるガスケットに、直接フィルターを接合一体化したハウジングレスフィルターです。

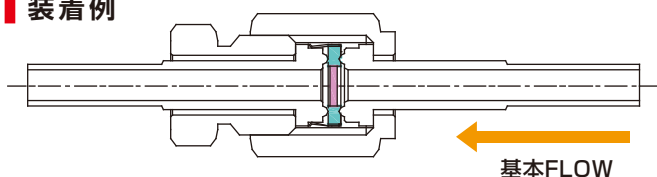
このため設置スペースが不要で、既存配管への取付も可能、フィルター交換作業も簡単です。

濾過精度は0.3ミクロンから選択でき、プロセスガスの濾過から機器の保護、

配管工事での二次側ラインの清浄度維持まで、幅広い用途にお使い頂けます。



装着例



特徴

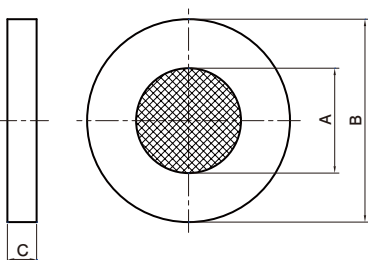
- 既存配管へ取付可能
- 優れた流量特性
- 0.3ミクロンから選択可能
- 正逆両方向使用可
- 経済的

標準仕様

型 式	濾過精度 (μm)	メディア耐差圧 (MPa)	耐熱温度 ($^{\circ}\text{C}$)	接続部	材 質	
					メディア	ガスケット部
GF-D03N	0.3	1.0	400	1/4"	316L ステンレス鋼	Ni
GF-D1N	1	1.0	400	1/4"		
GF-D03L	0.3	0.3	400	3/8"、1/2"		
GF-D1L	1	0.3	400	3/8"、1/2"		

※ガスケット部の材質は316L ステンレス鋼タイプもございます。耐熱温度以外の特性はニッケルタイプと同等です。
 ガスケット部材質が316L ステンレス鋼仕様の場合、耐熱温度は460 $^{\circ}\text{C}$ になります。

形状寸法

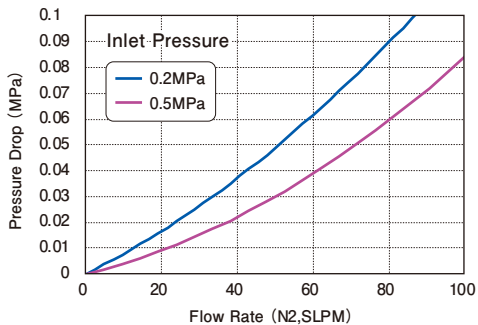


単位:mm

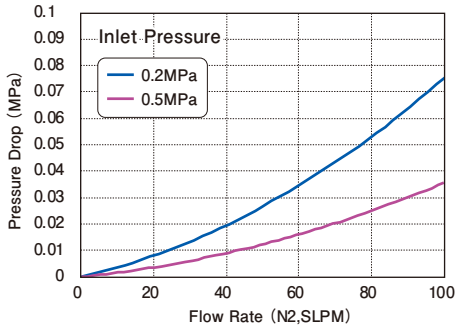
型 式	A	B	C
GF-D03N	$\phi 6.1$	($\phi 11.8$)	(1.6)
GF-D1N			
GF-D03L	$\phi 11.2$	($\phi 19.2$)	
GF-D1L			

流量特性

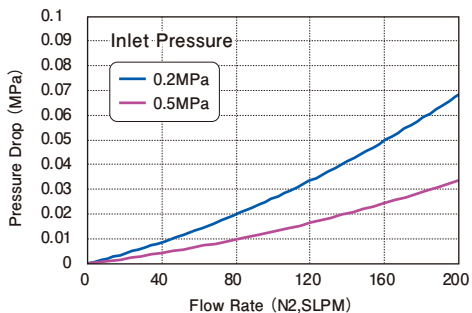
■ GF-D03N



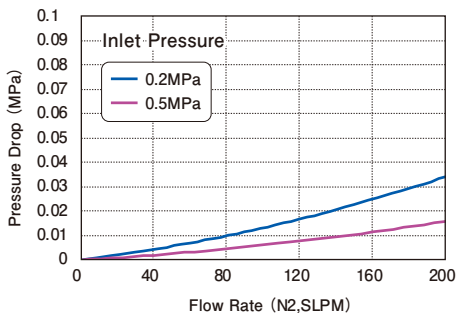
■ GF-D1N



■ GF-D03L



■ GF-D1L



※ガスケット部材質が316L ステンレス鋼の場合の流量特性も同等です。
 ※本カタログに記載されているデータは、特定条件下で得られた代表値です。製品の仕様をご使用条件に適合しているかご確認ください。
 ※また、当社はフィルターの商品性及び特定目的への適合性について保証しません。なお、製品の仕様は予告なく変更する場合がございます。
 ※ご不明な点は当社までお問合せ下さい。