엠플론 PF

Emflon® PF

Bulk 가스여과용 필터

- 다양한 길이
- All 테프론 재질
- 산소가스, 특수가스 여과에 적합
- 100% 완전성 Test

■ 재 질

구성 부품	재 질
미디어	PTFE
하드웨어	PFA 440HP
O-링	바이톤*(선택사양가능)

* Viton과 Teflon은 Dupont사의 고유등록상표입니다.

■ 사 양

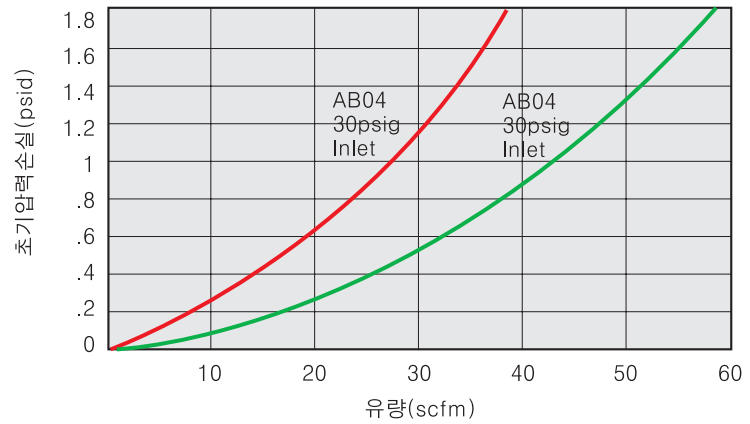
정격여과율	≥ 0.003㎛ @ 10^9
여과면적	5″:2.5ft²/0.23㎡,10″:6ft²/0.56㎡
길이	5″/127mm, 10″/254mm
직경	2.75″/70mm
추천유량	150 N㎥/hr
최대사용온도	185℃ / 365℉
최대정방향차압	100 psid @ 120℉ 6.9 bar @ 50℃
	60 psid @ 121~230℉ 4.1 bar @ 51~110℃
	35 psid @ 231~335℉ 2.4 bar @ 111~170℃

■ 특 징 및 장 점

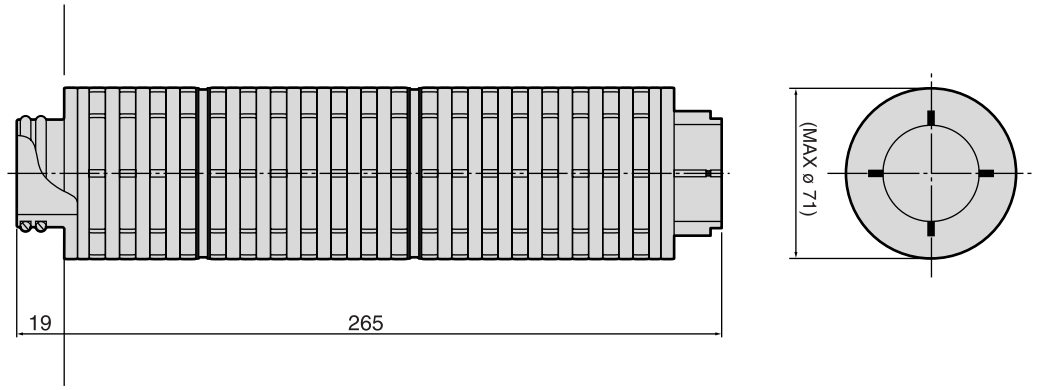
- 탁월한 파티클 제거 특성
- 고유량 vs 낮은 차압
- 높은 온도 및 압력 특성

엠플론 PF 선정 가이드

■ 초기 압력 손실 - 가스 유량곡선 (공기, 20℃)



■ 규 격 (mm)



■ 제품번호/주문정보

제품번호	정격여과율 (㎛)	길이 (in/mm)	코드	O-링
AB04F0023EH1	0.003	5/127	3	바이톤심 테프론*
AB1F0023EH1	0.003	10/254	3	바이톤심 테프론
AB2F0023EH1	0.003	20/508	3	바이톤심 테프론

* Viton과 Teflon은 DuPont사의 고유등록상표입니다.