



울티클린 G2 엑셀라 울티클린 G2 엑셀라 ER & ERL

Ultikleen™ G2 Excellar
Ultikleen™ G2 Excellar ER & ERL

초고순도 케미컬 여과용 필터



Non-Dewetting PTFE 멤브레인 적용
15, 20nm 절대여과등급으로 높은 제거효율 특성
낮은 금속 추출물 레벨

재질

구성 부품	재질
필터 미디어	Non-dewetting PTFE
써포트, 드레인	NEW PFA
코어, 케이징, 엔드캡	NEW PFA
O-링	바이톤심 테프론*

* Viton과 Teflon은 Dupont사의 고유등록상표입니다.

사양

절대여과등급	15nm, 20nm
길이	10"
여과 면적	1.9㎡(ER), 3.0㎡(ERL), 3.0㎡(ER 15nm)
최고사용온도	170°C

특징 및 장점

- 차세대 Device에 최적화된 제품
- ER(Enhanced Retention) : 제거 효율 탁월함
- 100% 완전성 검사
- SC1, SC2, SPM에 최적
- 제품 출하 전 산 세척 실시
- 낮은 추출물 레벨 - <5PPb (K7옵션)

울티클린 G2 엑셀라/울티클린 G2 엑셀라 ER & ERL 선정 가이드

제품번호: **A B F G 1 G P** 1 **3 E** 2 - 3

Table 1

코드	절대여과등급
K	20nm(1.9㎡)
KL	20nm(3.0㎡)
15L	15nm(3.0㎡)
QL	30nm
DL	50nm

Table 2

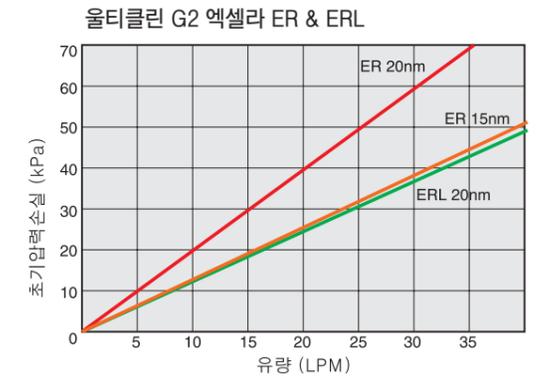
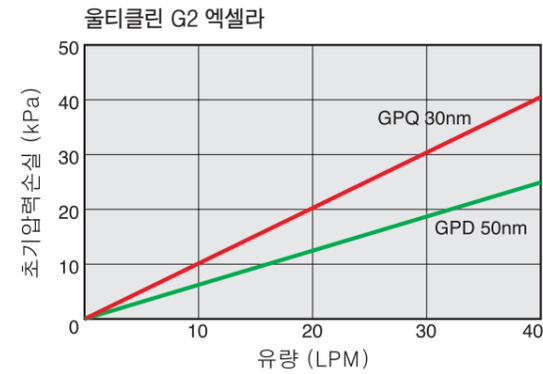
코드	O-링 재질
H1	바이톤심 테프론
H11	칼렛츠 ¹⁾
H12	캠라츠 ²⁾
H23	퍼플로우

1) Kalrez는 Dupont사의 고유등록상표입니다.
2) Chemraz는 Greene Tweed의 고유등록상표입니다.

Table 3

코드	전처리
K3	Pre-Wetted
K7	Pre-Conditioned
None	None

초기압력 손실 - 유량곡선 (물, 20°C)



규격 (mm)

