

# P형 특대유량 필터

## P-type High-Flow Filter Cartridges

- 제품 여과면적의 증가로 대유량 처리가 가능하여 작은 크기의 하우징을 사용할 수 있어 설치 공간을 최소화 할 수 있습니다.
- 대유량 여과이 가능하기 때문에, 필터교체 주기 단축으로 인한 운전비용과 제품 손상 위험을 낮춰줍니다.
- 우수한 필터 내부 설계로 장시간 대유량 처리에도 안정적인 효과를 보장합니다.
- 상하단 End Cap은 자동화처리로 부착되어 고압공정에서 발생할 수 있는 By Pass 현상을 방지합니다.
- PP 코어는 지지구조를 강화합니다. 케이스는 일체형으로 두껍게 성형하고 두께는 3mm로 전체적인 구조가 2배 증가하여 변형 없이 다양하고 복잡한 여과 조건을 처리할 수 있습니다.



|       |                                                        |
|-------|--------------------------------------------------------|
| 미 디 어 | Polypropylene, Polyester, Glass Fiber, Stainless Steel |
| 규 격   | 20, 40, 60 inch 외 별도 제작 주문 가능                          |
| 마이크론  | 0.2, 0.5, 1, 5, 10, 20, 40, 50, 70, 100 $\mu\text{m}$  |
| 유 량   | 20" : 40 CMH , 40" : 85 CMH , 60" : 110 CMH            |
| 사용 조건 | $\Delta P$ : 4.8 bar at 25°C                           |
| 응용 분야 | Pre RO/DI, 냉각수 여과, 하수 처리, 대유량 여과, 석유화학 공정              |