

INDION® 다계조 필터

더 높은 유량과 더 낮은 비용으로 더 나은 여과수 수질 제공

INDION 다계조(멀티 그레이드) 필터는 굵은 필터와 미세 필터를 일정 비율로 혼합하여 사용하는 색 심도 필터입니다. 이러한 배열은 큰 부유입자와 작은 부유입자를 모두 포집하기에 충분한 기공 치수를 가진 필터 베드를 만들어 냅니다. 이 필터는 기존 필터보다 상당히 더 높은 비유량으로 작동합니다. 50~25ppm의 부유 고형물이 함유된 물을 처리할 때 15~30m/h의 비유량을 성공적으로 달성하여 5ppm 미만의 여과수를 생산합니다.

특별한 기능

- 더 높은 비속도
- 원수는 필터 역세척에 사용할 수 있음

장점

- 기존 하향류 필터보다 높은 비유량으로 공간 및 비용 절약
- 유지보수가 거의 필요하지 않음
- 역세척수 요구사항 감소
- 대부분의 경우 원수를 역세척에 사용할 수 있습니다.

용도

INDION 다계조 필터는 기존의 모래 필터를 사용하는 모든 용도에 선택하면 이상적인 필터입니다. 냉각수의 사이드 스트림 여과 및 식수 처리에 광범위하게 사용됩니다. 정수 여과에 이상적이며 해수 여과 및 화학용액 여과 용도로도 사용할 수 있습니다. 이러한 유형의 여과 시 고무 라이닝 또는 에폭시 도장된 필터를 제공할 수 있습니다.

사양

내부에 내식성 역청 도장이 되어 있고 외부에 산화 적색 프라이머로 보호 코팅된 끝이 접시형인 수직 원통형 연강 압력 용기 1개.



- 내부 물 분배 및 수집 시스템 1세트
- 필터 모래 및 언더베드 재료 최초 1회 충전
- 전면 배관 및 밸브 1세트
- 필터 전후 수두 손실을 모니터링하는 압력 게이지 2개
- 배수 섬프에 장착되는 세척수 유동 표시용 오리피스 보드 1개(선택사양)
- 최대/최소 작동 압력은 각각 3.5 kg/cm²g 및 2.0 kg/cm²g 입니다.
- 직경 600~3000mm의 INDION 다계조 필터가 출시되어 있습니다.

유량 데이터(m³/h)

모델 번호	급수 부유 고형물	
	25 ppm	50 ppm
MF - 600	8	4
MF - 800	15	7
MF - 1000	23	12
MF - 1200	33	16
MF - 1400	46	23
MF - 1600	60	30
MF - 1800	76	38
MF - 2000	94	47
MF - 2200	113	56
MF - 2400	135	67
MF - 2600	159	79
MF - 2800	184	92
MF - 3000	211	105

참고: 효과적인 여과를 위해서는 적절한 응고제를 사용해야 합니다.

저희가 아는 한도 내에서 본 간행물에 포함된 정보는 정확합니다. Ion Exchange (India) Ltd.는 지속적인 개발 정책을 유지하며 이 문서에 제공된 정보를 예고 없이 수정할 수 있는 권리를 보유합니다. 최신 제품 사양은 당사의 지역 사무소/지점에 문의하시기 바랍니다

IONION 은 Ion Exchange (India) Limited.의 등록된 상표입니다.



ION EXCHANGE (INDIA) LTD.

본사

Ion House, Dr. E. Moses Road, Mahalaxmi,
Mumbai - 400011 | 전화번호: +91 22 6231 2000
이메일: ieil@ionexchange.co.in

지역 사무소 및 지점

Bengaluru | Bhubaneswar | Chandigarh | Chennai |
Delhi | Hyderabad | Kolkata | Lucknow | Vadodara |
Vashi | Visakhapatnam

국제 사업부

R-14, T.T.C MIDC, Thane - Belapur Road, Rabale,
Navi Mumbai - 400 701 | 전화번호: +91 22 6857 2400
이메일: export.sales@ionexchange.co.in

해외 지점

Bangladesh | Canada | Indonesia | Kenya | Malaysia |
Oman | Portugal | Saudi Arabia | Singapore | South Africa |
Sri Lanka | Tanzania | Thailand | UAE | USA

제조 유닛

India - Ankleshwar | Hosur | Patancheru | Rabale | Verna | Wada

해외 - Bangladesh | Indonesia | Saudi Arabia | UAE

모든 India 서비스 및 대리점 네트워크

www.ionexchangeglobal.com

