

INDION® 뉴 제너레이션 수동 및 자동 카본 필터

Indion 뉴 제너레이션 수동 및 자동 카본 필터 (NGMA) 는 급수에서 FRC(유리 잔류 염소)를 제거하기 위한 제품입니다. 입상 활성탄이 필터 배지로 사용됩니다. 미량의 오일, 유기물질과 약취 제거를 위해 요청 시 요오드값을 기준으로 한 특수 등급의 카본을 공급할 수 있습니다.

압력 용기는 섬유 강화 플라스틱(FRP)으로 제작됩니다. 파이프는 폴리염화비닐(PVC) 재질입니다. 필터에는 수동 또는 자동 프로세스를 통해 작동하는 멀티포트 밸브가 장착됩니다.

필터는 시간당 최대 25m³/hr의 유량을 처리하도록 설계하였습니다.

특징

- 이 필터는 심미적으로 설계된 독립형 경량 필터로 설치 및 유지보수가 간편합니다.
- 압력 용기는 FRP, PVC 파이프로 제작되었으며 유닛 전체가 내부식성입니다.
- 카본 필터에는 수동 레버 또는 자동 멀티포트 밸브로 작동하는 단일 멀티포트 플라스틱 밸브가 장착되어 있어 작동 및 유지보수가 간편합니다.

응용 분야

- 활성탄 필터는 급수 내 존재하는 유리 잔류염소 제거에 필요한 DM(탈염) 플랜트 및 RO(역삼투압) 장치에 대한 급수의 전처리에 사용됩니다.
- 미량의 오일, 유기물질과 약취 제거를 위해 요청 시 특수 등급의 카본을 공급할 수 있습니다.

사양

- 물을 분배/균일하게 수집하기 위해 내부에 입수구 및 출수구 스트레이너가 장착된 FRP(섬유 강화 플라스틱) 압력 용기 1개



- MPV와 FRP 용기를 연결하는 플라스틱 전면 배관 1세트.
- 수동 조작 핸드 레버로 작동하는 멀티포트 밸브 1개와 자동 조작 오토 MPV. 아래층 수지를 사용하여 입상 활성탄의 최초 1회 충전
- 입구의 유량 측정용 유량 표시기(선택사양) 1개
- 입수구 및 출수구 압력 게이지 1세트.
- 상위 모델 ACF(활성탄 필터) 장치에는 수동 조작용 개별 버터플라이 밸브와 자동 조작용 액추에이터 버터플라이 밸브가 있습니다.
- 자동화는 PLC(프로그램머블 로직 컨트롤러)를 사용하여 수행됩니다. PLC는 솔레노이드 밸브 세트에 전원을 공급하여 장치에 위치한 버터플라이 제어 밸브를 작동시킵니다.

기술 사양

모델	NGMA 20	NGMA 30	NGMA 45	NGMA 65	NGMA 110	NGMA 160	NGMA 200	NGMA 250
입수구/출수구	32/32	50/50	50/50	50/50	63/63	63/63	80/80	80/80
최대 유량(m ³ /h)	2	3	4.5	6.5	11	16	20	25
최대 작동 압력(kg/cm ²)	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
치수								
용기 직경(mm)	305	400	550	610	770	927	1067	1219
용기 높이(mm)	1236	1670	1735	2336	2336	2336	2336	2336

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..

INDION® 은 Ion Exchange (India) Ltd.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

