

INDION® 엘레간트 산업용 제품군



최신 INDION 엘레간트 제품군은 예전에는 맞춤 설계된 대형 플랜트에서만 사용할 수 있었던 최첨단 향류식 이온교환 기술을 채택한 복상식 순수제조장치로 구성됩니다.

본 제품은 칼럼에 SAC (강산성 양이온교환수지) 와 SBA (강염기성 음이온교환수지) 를 사용하여 설계하였습니다. 선택사양인 DGT(탈기탑) 및 LBA(복층 상식 음이온) 칼럼(SBA 대신)을 사용할 경우 훨씬 낮은 자본 및 운영 비용으로 최고 품질의 탈염수를 생산할 수 있습니다.

이 패키지형 장치의 가동 주기는 급수 유형에 따라 PLC 에 사전 프로그래밍할 수 있는 체적 처리량에 의해 제어됩니다. INDION 엘레간트는 매우 컴팩트합니다. 스테인리스강 펌프가 탑재된 내부식성 프레임 위에 스킴드 장착됩니다.

특징 및 장점

- 수동 작동 모드 또는 PLC에 의한 자동 제어로 표준 범위인 10 - 120 m³/h 사용 가능
- 향류 방식으로 가동되는 균일한 입자 크기의 INDION 수지를 통합함
- 전기전도도 1 - 10 μ S/cm 및 반응성 이산화규소 10 - 30ppb를 포함한 탈염수 생산
- 시스템 상태 판독을 위한 옵션 HMI. 청각적 경보음을 사용하며 및 유량 경보는 없음
- 기존 탈염 플랜트보다 작은 설치 공간
- 설치 및 시운전 시간 및 비용 최소화

기술 데이터

탱크 크기(mm)		최대 유량 m ³ /h	일반적 구성		
직경	HOS		작동 압력 kg/cm ²		구성부품의 재질
			최소	최대	
600	1875	10	2	3.5	MS RL
800	1875	20	2	3.5	MS RL
1000	1875	30	2	3.5	MS RL
1200	1875	40	2	3.5	MS RL
1400	1875	60	2	3.5	MS RL
1600	1875	80	2	3.5	MS RL
1800	1875	100	2	3.5	MS RL
2000	1875	120	2	3.5	MS RL

참고: 급수에는 탁도를 유발하는 물질, 유리염소, 중금속, 오일 및 유기물질이 포함되지 않아야 합니다.

저희가 아는 한도 내에서 본 간행물에 포함된 정보는 정확합니다. Ion Exchange Ltd.(India)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 Ltd.(India)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

