



WDS

인증된 물 소독

WDS 시리즈는 가정용 음용수, 공정수, 연못 및 양식장 또는 목욕용수를 신뢰성 있게 살균하는 데 사용됩니다. UV-C 광은 원하지 않는 미생물을 효과적으로 제거하면서도 물에 포함된 귀중한 미네랄 성분은 그대로 유지되도록 보장합니다.

응용 분야

- 가정용 음용수 공급
- 정수 및 초순수 살균
- 냉수 및 온수 시스템
- 온수 / 가정 내 수영장 및 월풀
- 공정수
- 제약 및 화학 산업

WDS

설치 / 유지보수



이해하기 쉬운 설치 설명서가 제공되며, 콤팩트한 설계 덕분에 설치가 간편합니다. 기존 압력 라인에 통합할 수 있으며, 추가 유지보수 비용 없이 손쉬운 유지보수가 가능합니다. 물 공급을 차단할 필요도 없습니다.

옵션

온도 보상 – 솔레노이드 밸브 및 온도 조절 스위치가 포함됩니다.

기술 데이터

유형	12S
재질	V2A
음용수 유량 (400J/m², T98% 기준)	0.2
방출기 수	1
방출기 수명	9000 시간
연결구경	1/4
소비 전력	12W
전압	230V ±10% (50–60Hz)
작동 압력	0.5 - 10bar
작동 온도	2 – 45°C
치수 (높이, 지름)	265mm, 60mm
제어 캐비닛 치수 (높이, 너비, 깊이)	90mm, 180mm, 80mm
무게	1.25kg

유형	30S
재질	AISI 316 / V4A 스테인리스강
음용수 유량 (400J/m², T98% 기준)	1.2
방출기 수	1
방출기 수명	9000 시간
연결구경	3/4
소비 전력	30W
전압	230V ±10% (50–60Hz)
작동 압력	0.5 - 10bar
작동 온도	2 – 45°C
치수 (높이, 지름)	510mm, 60mm
제어 캐비닛 치수 (높이, 너비, 깊이)	254mm, 180mm, 111mm
무게	3.5kg

유형	40S
재질	AISI 316 / V4A 스테인리스강
음용수 유량 (400J/m², T98% 기준)	2.4
방출기 수	1
방출기 수명	9000 시간
연결구경	1
소비 전력	40W
전압	230V ±10% (50–60Hz)
작동 압력	0.5 - 10bar
작동 온도	2 – 45°C
치수 (높이, 지름)	920mm, 60mm
제어 캐비닛 치수 (높이, 너비, 깊이)	254mm, 180mm, 111mm
무게	5kg

유형	120S
재질	AISI 316 / V4A 스테인리스강
음용수 유량 (400J/m², T98% 기준)	7
방출기 수	3
방출기 수명	9000 시간
연결구경	2
소비 전력	120W
전압	230V ±10% (50–60Hz)
작동 압력	0.5 - 10bar
작동 온도	2 – 45°C
치수 (높이, 지름)	920mm, 135mm
제어 캐비닛 치수 (높이, 너비, 깊이)	361mm, 320mm, 111mm
무게	13kg

유형	80S
재질	AISI 316 / V4A 스테인리스강
음용수 유량 (400J/m², T98% 기준)	4.6
방출기 수	2
방출기 수명	9000 시간
연결구경	1 1/2
소비 전력	80W
전압	230V ±10% (50–60Hz)
작동 압력	0.5 - 10bar
작동 온도	2 – 45°C
치수 (높이, 지름)	920mm, 135mm
제어 캐비닛 치수 (높이, 너비, 깊이)	361mm, 254mm, 111mm
무게	12kg

유형	160S
재질	AISI 316 / V4A 스테인리스강
음용수 유량 (400J/m², T98% 기준)	9
방출기 수	4
방출기 수명	9000 시간
연결구경	2
소비 전력	160W
전압	230V ±10% (50–60Hz)
작동 압력	0.5 - 10bar
작동 온도	2 – 45°C
치수 (높이, 지름)	920mm, 200mm
제어 캐비닛 치수 (높이, 너비, 깊이)	361mm, 320mm, 111mm
무게	13kg

유형	240S
재질	AISI 316 / V4A 스테인리스강
음용수 유량 (400J/m ² , T98% 기준)	15
방출기 수	6
방출기 수명	9000 시간
연결구경	3
소비 전력	240W
전압	230V ±10% (50-60Hz)
작동 압력	0.5 - 10bar
작동 온도	2 - 45°C
치수 (높이, 지름)	940mm, 255mm
제어 캐비닛 치수 (높이, 너비, 깊이)	361mm, 320mm, 111mm
무게	13kg

유형	320S
재질	AISI 316 / V4A 스테인리스강
음용수 유량 (400J/m ² , T98% 기준)	20
방출기 수	8
방출기 수명	9000 시간
연결구경	3
소비 전력	320W
전압	230V ±10% (50-60Hz)
작동 압력	0.5 - 10bar
작동 온도	2 - 45°C
치수 (높이, 지름)	940mm, 255mm
제어 캐비닛 치수 (높이, 너비, 깊이)	380mm, 380mm, 210mm
무게	32.5kg

유형	520S
재질	AISI 316 / V4A 스테인리스강
음용수 유량 (400J/m ² , T98% 기준)	33
방출기 수	8
방출기 수명	9000 시간
연결구경	3
소비 전력	520W
전압	230V ±10% (50-60Hz)
작동 압력	0.5 - 10bar
작동 온도	2 - 45°C
치수 (높이, 지름)	940mm, 308mm
제어 캐비닛 치수 (높이, 너비, 깊이)	500mm, 500mm, 210mm
무게	33kg

유형	780S
재질	AISI 316 / V4A 스테인리스강
음용수 유량 (400J/m ² , T98% 기준)	50
방출기 수	12
방출기 수명	9000 시간
연결구경	4
소비 전력	780W
전압	230V ±10% (50-60Hz)
작동 압력	0.5 - 10bar
작동 온도	2 - 45°C
치수 (높이, 지름)	940mm, 325mm
제어 캐비닛 치수 (높이, 너비, 깊이)	800mm, 600mm, 250mm
무게	45kg

유형	1040S
재질	AISI 316 / V4A 스테인리스강
음용수 유량 (400J/m ² , T98% 기준)	65
방출기 수	16
방출기 수명	9000 시간
연결구경	4
소비 전력	1040W
전압	230V ±10% (50-60Hz)
작동 압력	0.5 - 10bar
작동 온도	2 - 45°C
치수 (높이, 지름)	940mm, 300mm
제어 캐비닛 치수 (높이, 너비, 깊이)	600mm, 1000mm, 250mm
무게	52kg