



BLDC 모터



조절 가능한 속도



IP 보호



마이크로프로세서 제어



단속적 전력



펄스 모드



BLDC 모터



대형 디스플레이

오버헤드 교반기

- 조용한 작동과 유지보수가 필요 없는 긴 가동을 위한 BLDC 모터
- 점성 및 비 점성 액체의 정확도 일관성을 위한 마이크로프로세서 제어
- 최대 1,000mPas의 점도 및 10L의 볼륨 용량(H₂O)
- 50~2,200rpm 범위의 조절 가능한 속도
- 과부하에 대한 안전 차단
- 사용 편의를 위한 플러그 앤 플레이 디자인

규격	설명
모터 유형	BLDC 모터
용량(H ₂ O)	10L
속도 범위	50~2,200rpm
토크	8Ncm
점도	1,000mPas
보호 등급	IP42
무게	1.5kg

설명	분류 번호
오버헤드 교반기, 임펠러 50 X 8 X 300mm	VWRA441-0509

오버헤드 교반기

- 조용한 작동과 유지보수가 필요 없는 긴 가동을 위한 BLDC 모터
- 점성 및 비 점성 액체의 정확도 일관성을 위한 마이크로프로세서 제어
- 최대 30,000mPas의 점도와 40L의 볼륨
- 50~2,000rpm 범위의 조절 가능한 속도
- 1분~ 99시간 59분 및 연속 모드의 긴 타이머 설정
- 방향을 바꿀 수 있는 혼합 운동 - CW/CCW
- 모든 매개변수를 한눈에 보는 대형 디지털 디스플레이
- 스마트컨트롤을 통한 중단 없는 작동
- 과부하, 과전류, 과열에 대한 안전 차단
- 속도 변화에 대한 대응
- 점성 액체 또는 작은 용기를 위한 푸시 스루(push through) 샤프트
- 요청 시 PTFE 임펠러 공급 가능

규격	VWRA441-0510	VWRA441-0511	VWRA441-0508	VWRA441-0507
모터 유형	BLDC 모터			
용량(H ₂ O)	10L	20L	25L	40L
속도 범위	50~2,000rpm	50~1,000rpm	50~2,000rpm	50~1,000rpm
토크	8Ncm	15Ncm	20Ncm	40Ncm
점도	4,000mPas	8,000mPas	10,000mPas	30,000mPas
타이머	1분~99시간 59분 및 무한 모드			
회전 방향	방향을 바꿀 수 있음 - CW/CCW			
보호 등급	IP54			
치수(헤드)(길이 x 너비 x 높이)	79mm x 225mm x 179mm			
무게	1.7kg	1.7kg	1.8kg	1.8kg

설명	분류 번호
오버헤드 교반기 8Ncm	VWRA441-0510
오버헤드 교반기 15Ncm	VWRA441-0511
오버헤드 교반기 20Ncm	VWRA441-0508
오버헤드 교반기 40Ncm	VWRA441-0507



오버헤드 교반기

- 조용한 작동과 유지보수가 필요 없는 긴 가동을 위한 BLDC 모터
- 점성 및 비 점성 액체의 정확도 일관성을 위한 마이크로프로세서 제어
- 최대 70,000mPas의 점도 및 100L의 볼륨
- 50~2,000rpm 범위의 조절 가능한 속도
- 1분~ 99시간 59분 및 연속 모드의 긴 타이머 설정
- 방향을 바꿀 수 있는 혼합 운동 - CW/CCW
- 모든 매개변수를 한눈에 보는 대형 디지털 디스플레이 • 스마트컨트롤을 통한 중단 없는 작동
- 과부하, 과전류, 과열에 대한 안전 차단
- 속도 변화에 대한 대응
- 점성 액체 또는 작은 용기를 위한 푸시 스루(push through) 샤프트

규격	VWRA441-0512	VWRA441-0513	VWRA441-0514
모터 유형	BLDC 모터		
용량(H2O)	50L	75L	100L
속도 범위	60~2,000rpm	60~2,000rpm	60~1,300rpm
토크	50Ncm	75Ncm	100Ncm
점도	30,000mPas	50,000mPas	70,000mPas
타이머	1분~99시간 59분 및 무한 모드		
회전 방향	방향을 바꿀 수 있음 - CW/CCW		
보호 등급	IP42		
치수(헤드)(길이 x 너비 x 높이)	102mm x 249mm x 242mm		
무게	5.1kg		

설명	분류 번호
오버헤드 교반기 50Ncm	VWRA441-0512
오버헤드 교반기 75Ncm	VWRA441-0513
오버헤드 교반기 100Ncm	VWRA441-0514

OVERHEAD ACCESSORIES

샤프트 길이	설명	유동 양식	분류 번호
550mm	직선형 블레이드 임펠러(35 x 12 x 550mm)	방사상	VWRA441-0505
550mm	직선형 블레이드 임펠러(50 x 12 x 550mm)	방사상	VWRA441-0504
550mm	선회형 블레이드 임펠러(60 x 15 x 550mm)	방사상	VWRA441-0503
550mm	컬럼서블 블레이드 임펠러(80 x 10 x 550mm)	방사상	VWRA441-0502
550mm	스퀘어 블레이드 임펠러(38 x 38 x 550mm)	접선형	VWRA441-0501
800mm	스퀘어 블레이드 임펠러(70 x 70 x 800mm)	접선형	VWRA441-0499
550mm	앵커 블레이드 임펠러(45 x 45 x 550mm)	접선형	VWRA441-0498
800mm	앵커 블레이드 임펠러(90 x 80 x 800mm)	접선형	VWRA441-0497
550mm	패들 블레이드 임펠러(70 x 70 x 550mm)	접선형	VWRA441-0496
800mm	패들 블레이드 임펠러(70 x 70 x 800mm)	접선형	VWRA441-0495
550mm	패들 블레이드 임펠러(70 x 80 x 550mm)	접선형	VWRA441-0494
800mm	패들 블레이드 임펠러(70 x 80 x 800mm)	접선형	VWRA441-0493
550mm	A01 프로펠러 임펠러(50 x 8 x 550mm)	축형	VWRA441-0492
550mm	A02 프로펠러 임펠러(100 x 15 x 550mm)	축형	VWRA441-0491
800mm	A03 프로펠러 임펠러(130 x 15 x 800mm)	축형	VWRA441-0490
	플레이트 스탠드 220mm x 320mm, 막대 높이 560mm(최대 부하 5리터)		VWRA441-0489
	플레이트 스탠드 220mm x 320mm, 막대 높이 800mm(최대 부하 5리터)		VWRA441-0488
	플레이트 스탠드 220mm x 320mm, 막대 높이 1,000mm(최대 부하 5리터)		VWRA441-0487
	플레이트 스탠드용 보스헤드(모든 길이의 막대에 공통)		VWRA441-0486
	H 스탠드 스탠드 500 x 450 x 1020mm, 보스헤드 클램프 없음		VWRA441-0485
	H 스탠드용 보스헤드 클램프		VWRA441-0484
	척		VWRA441-0483

