

가변 주파수 드라이브

가변 주파수 드라이브



특징 및 이점

- 가변 주파수 드라이브(VFD)를 사용하면 펌프 속도를 제어할 수 있어 공정 변화에 맞춰 조정할 수 있습니다.
- 최대 속도가 필요하지 않을 때 전력 소모를 줄여 펌프 효율성을 높이고 호스 수명을 극대화합니다.
- 펌프의 시작 및 정지 시 빠른 유량 변경 대신 점진적인 속도 변경을 사용하면 공정 라인을 보호하는 데에도 도움이 됩니다.



기술 사양

	가변 주파수 드라이브
보관 온도	-40 °C - 70 °C (-40 °F - 158 °F)
주변 온도	-16 °C 까지 40 °C (3.2 °F 까지 104 °F)
전원	0.25, 1.1, 2.2, 5.5 kW
공급 전원	1ph 또는 3ph, 230V - 240V, 3ph, 230 V, 3ph, 380V - 480V
주파수	12 - 80 Hz
중량	1.5 - 8.1 kg (3.31 - 17.86 lbs)
보호 범주	IP55
색상	회색

구성 재질

	가변 주파수 드라이브
하우징 어셈블리	알루미늄

면책사항: 이 문서에 포함된 정보는 정확한 것으로 여겨지지만 Watson-Marlow Bredel BV는 본 문서에 포함된 어떠한 오류에 대해서도 책임지지 않으며 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 본 문서에 언급된 모든 값은 당사 테스트 베드의 통제된 환경에서의 값입니다. 얻어진 실제 유량은 온도, 점도, 유입구 및 배출구 압력 또는 시스템 구성의 변화로 인해 달라질 수 있습니다. APEX, DuCoNite, Bioprene 및 Bredel은 등록 상표입니다.

wmfts.com/global



10 July 2026