

## TM-50 정보

TM-50 압축기는 SHI의 TM 시리즈 중 더 큰 모델입니다. 저전압 및 고전압 버전으로 제공되는 이 수냉식 3상 압축기는 SHI의 SICERA® Ultra 제품 라인과 함께 사용하도록 설계되었습니다.

TM-50의 특허 받은 인버터 기술은 압축기 모터 속도를 제어하여 작동을 최적화하고 물을 절약하며 전력 소비를 낮춥니다.

이 고유한 기술을 통해 단일 압축기에서 다중 펌프 작동이 가능하며 시스템의 전체 압축기 설치 공간을 최소화할 수 있습니다.

## 사양

|                    | TM-50L (티엠-50L)                              |
|--------------------|--|
| 전기 공급              | 3상<br>200-230V, 50/60Hz <sup>1</sup>         |
| 전력 소비              | 4.2/12.5Hz에서 50-60kW <sup>3</sup>            |
| 주위 온도 <sup>4</sup> | 5-35°C (41-95°F)                             |
| 냉각수(입구)            | 4-10L/분(1.1-2.6갤런/분)<br>4-32°C(39-90°F)      |
| 크기 (HxWxD)         | 593 x 451 x 1177mm<br>(23.3 x 17.8 x 46.3인치) |
| 무게                 | 170kg(374.8파운드)                              |
| 정비                 | 30,000 시간 유효                                 |



- 1 전압 범위는 180-253V이며 허용 오차가 없습니다.
- 2 전압 범위가 342-380V일 때 최대 극저온 펌프 연결 수가 감소합니다.
- 3 열 부하가 없는 일반적인 전력 소비.
- 4 주변 온도가 28°C(82°F) 이상이면 냉각 용량이 저하될 수 있습니다.