

变频驱动器

变频驱动器



Hose Pumps

特点和优势

- 使用变频驱动器 (VFD) 可以控制泵的转速，从而根据工艺的变化来调整
- 在不需最高转速时降低功耗，从而提高泵效率并尽可能延长软管寿命
- 在泵启动和停止时采用渐进式的转速变化，而不是快速的流量变化，也有助于保护工艺管路



技术规格

	变频驱动器
存储温度	-40 °C 至 70 °C (-40 °F 至 158 °F)
环境温度	-16 °C 至 40 °C (3.2 °F 至 104 °F)
电源	0.25, 1.1, 2.2, 5.5 kW
电源	1 相或 3 相, 230 V 至 240 V, 3 相, 230 V, 3 相, 380 V 至 480 V
频率	12 - 80 Hz
重量	1.5 - 8.1 kg (3.31 - 17.86 lbs)
保护类别	IP55
颜色	灰色

主要材料

	变频驱动器
外壳组件	铝

免责声明：我们认为本文在发布时所包含的信息正确无误，如有任何错误，Watson-Marlow Bredel BV 概不负责，并保留对规格数据作出改动的权利，恕不另行通知。文件中所涉及到的数据是在试验平台的受控环境下取得的。由于温度、粘度、入口及出口压力或系统配置的不同，所达到的实际流量可能会不同。APEX、DuCoNite、Bioprene 和 Bredel 是注册商标。

wmfts.com/global



10 July 2026