

Pompy z elastycznym wirnikiem



VEDDER
VELDEN ▶

Rozwiązania w technice pompowej

Pompy z elastycznym wirnikiem

Wolnoobrotowe pompy z elastycznym wirnikiem służą do delikatnego pompowania lepkich i gęstych mediów także z zawartością cząstek stałych. Nasze pompy są szeroko stosowane w przemyśle spożywczym jak i chemicznym, kosmetycznym i farmaceutycznym.

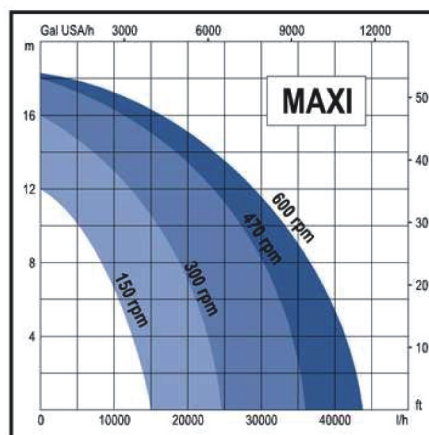
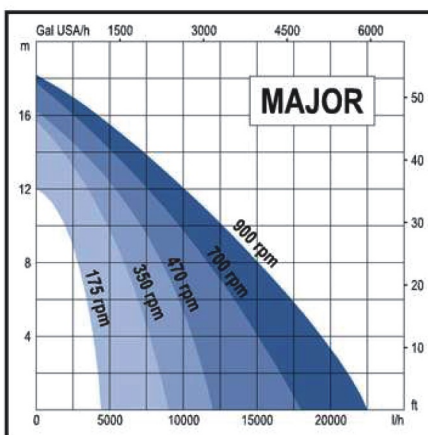
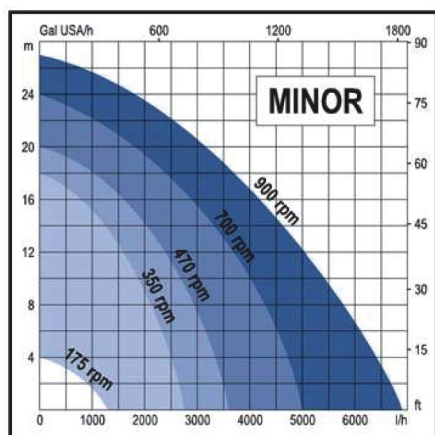
Oferta obejmuje pompy o wydajnościach do 50 m³/h, ciśnieniu na tłoczeniu do 3 bar, temperatur pracy do 100 °C i maksymalnej lepkości 50 000 cP.

Delikatny proces pompowania pozwala na zachowanie naturalnych właściwości pompowanych mediów (np. jogurty, serki, masa jajeczna) a różne wykonania materiałowe pozwalają na pracę z agresywnymi i gorącymi mediami.



Wykonania materiałowe wirnika:

- NR – guma naturalna – doskonała do wodnych roztworów w temperaturze pokojowej, materiał o najwyższej wytrzymałości mechanicznej.
- CR – Neopren – materiał odporny na agresywne środowisko pracy połączone z dużą wytrzymałością mechaniczną.
- NBR – Kauczuk nitylowy – doskonały do oleistych i tłustych mediów.
- EPDM – odpowiedni do mediów w wysokich temperaturach i do agresywnych procesów CIP.
- VMQ-Silicone – najlepszy materiał do pracy w wysokich temperaturach – jednak o niższych wytrzymałościach mechanicznych.



Aplikacje

- Przemysł alkoholowy – wino, moszcz, piwo
- Przemysł spożywczy – pulpa owocowa, soki, miód, syropy, glukoza, mleko, stopione masło, oleje, ketchupy, jogurty, serki, masa jajeczna
- Przemysł chemiczny – skrobia, wodne roztwory klejów, emulsje, gliceryna, wosk, detergenty, lateks, polielektrolity, farby, tusze
- Przemysł kosmetyczny – mydła w płynie, szampony, kremy, farby do włosów

VERDER POLSKA Sp. z o.o.

ul. Ligonía 8 / 1, PL 40-036 Katowice

Tel. +48 (0 32) 781 50 32 ÷ 33, Fax +48 (0 32) 781 50 34 verder@verder.pl www.verder.pl

Firmy należące do grupy: A Wien • B Aartselaar • CZ Praha • D Haan • DK Ringsted • F Eragny s/Osie • GB Leeds • H Budapeszt
JPN Tokyo • NL Groningen • PL Katowice • RO Bucuresti • SA Johannesburg • USA Newtown