

Nowa, innowacyjna seria śrubowych pomp Verderpro



W wyniku 30 lat badań i poszukiwań firma VERDER ma przyjemność zaprezentować nową innowacyjną serię śrubowych pomp Verderpro. W skład programu produkcji oprócz szerokiej gamy pomp śrubowych z różną geometrią statorów i rotorów, wchodzi również maceratory do rozdrabniania oraz akcesoria.

Pompy Verderpro znajdują zastosowanie przede wszystkim w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym, chemicznym, oraz na oczyszczalni ścieków gdzie pompy dodatkowo wyposażone są w jednostki dozujące. Obszerna gama uszczelnień jak również dostępnych akcesoriów pozwala nam zaoferować Państwu najlepsze z możliwych rozwiązań w zakresie pomp śrubowych dla niemal wszystkich aplikacji.

Zalety pomp

- Minimalna pulsacja dzięki doskonałemu rozwiązaniu geometrii statora i rotora;
- Zasysanie medium nawet z głębokości 8,5m;
- Możliwość instalacji pomp w dowolnej pozycji;
- Możliwość zmiany kierunku obrotów;
- Pompowanie mediów o dużej lepkości, właściwościach ściernych, jak również o dużej koncentracji cząstek stałych.

Modele pomp



Seria pomp Verderpro obejmuje następujące modele pomp:

Wielofunkcyjne pompy typu VPS do niemal wszystkich aplikacji

Pompy typu VPS stanowią bazę dla wszystkich pozostałych pomp śrubowych Verderpro. Są one doskonałym pod względem ekonomicznym rozwiązaniem przy pompowaniu mediów lepkich oraz zanieczyszczonych. Zakres wydajności 50l/h do 500 m³/h, ciśnienia do 48 bar.

Pompy spożywcze model VPH



Specjalna konstrukcja pomp serii VPH umożliwia stosowanie ich nie tylko w wymagającym przemyśle spożywczym i farmaceutycznym ale również w przemyśle kosmetycznym oraz chemicznym. Proces czyszczenia tych pomp jest zgodny z wytycznymi CIP oraz SIP. Dodatkowo pompy te w pełni spełniają restrykcyjne wymagania w zakresie higieny oraz procedur czyszczenia i sterylizacji zgodnie z normą 3A oraz EHEDG. Wydajność: 30l/h do 130 m³/h przy ciśnieniach do 24 bar.

Pompy z lejem zasypowym z przeznaczeniem do mediów o wysokiej lepkości oraz o właściwościach nieptylnych: model VPR



Pompy serii VPR dzięki wyposażeniu w lej zasypowy oraz śrubę podającą zapewniają idealny przepływ

zarówno mediów o wysokiej lepkości jak również substancji o właściwościach nieplennych.
Wydajność 100l/h do 250 m³/h, ciśnienia do 24 bar.

Pompy zapewniające bezpulsacyjne dozowanie: model VPD



Typszereg pomp VPD stosuje się głównie do bezpulsacyjnego dozowania niewielkich ilości mediów. Seria ta zapewnia pompowanie mediów lepkich, zawierających cząstki stałe oraz agresywnych chemicznie z dużą dokładnością (<1%).
Wydajność: 0,1-1000 l/h, ciśnienia do 24 bar.

Pompy do opróżniania beczek: model VPI



Pionowe pompy serii VPI służą do opróżniania beczek i innych zbiorników. Stosuje się je wszędzie tam gdzie brak jest powierzchni do instalacji pompy śrubowej. Odpowiednia do pompowania mediów o niskiej i wysokiej lepkości, z zawartością lub bez zawartości cząstek stałych.
Zakres natężenia: 50 l/h do 250 m³/h, ciśnienia do 12 bar.

Maceratory: model VPM

Maceratory serii VPM rozdrabniają części stałe oraz elementy włókniste w ściekach i szlamach podwyższając tym samym pewność oraz żywotność pracy pomp i innych urządzeń mechanicznych takich jak prasy i wirówki.
Przepływ strumienia: 2 do 150 m³/h.



Zakres dostawy urządzeń sterujących

Urządzenia służą do sterowania oraz monitorowania prac pomp śrubowych Verderpro. W skład urządzeń wchodzi jednostki dozujące, falowniki, urządzenia pomiarowe zapewniając m.in. ochronę przed suchobiegiem oraz nadmiernym wzrostem ciśnienia.

Verderpro

Maksymalna niezawodność za najlepszą cenę...