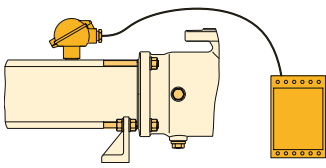


Seria śrubowych pomp Verderpro: akcesoria

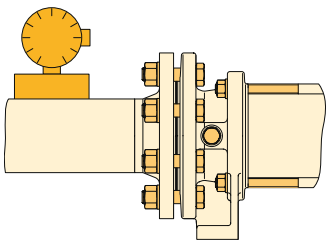
Seria śrubowych pomp Verderpro stanowi idealne rozwiązanie wszędzie tam gdzie od pompy wymagana będzie zarówno praca z cieczami o wysokiej lepkości jak również z zawartością cząstek stałych, korozyjnych czy zanieczyszczonych. Celem zapewnienia bezpiecznej eksploatacji pomp śrubowych oraz mając na względzie potrzebę rozszerzenia dotychczasowych obszarów aplikacyjnych, firma Verder oferuje szeroką gamę akcesoriów oraz dostępnych opcji uszczelnień.

■ Ochrona przed suchobiegiem



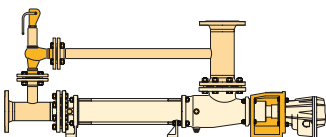
W momencie przekroczenia granicznej wartości temperatury, jednostka sterująca wyłączy napęd pompy oraz aktywuje informacje o błędzie

■ Ochrona przed nadmiernym wzrostem ciśnienia lub podciśnienia



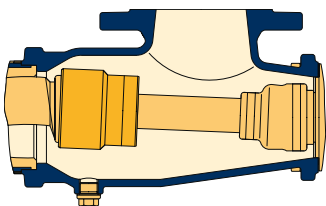
Po przekroczeniu dopuszczalnego ciśnienia pompy ustawionego na jednostce sterującej nastąpi odłączenie napędu pompy.

■ Ochrona przed nadmiernym wzrostem ciśnienia poprzez zawór bypass oraz zawór bezpieczeństwa



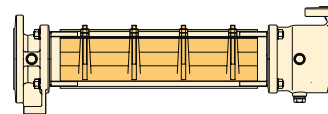
Rozwiązanie stosowane, gdy warunki aplikacyjne wymagają stałego strumienia zasilającego, przy jednoczesnej niemożności odłączenia napędu w trakcie pracy pompy.

■ Osłona przegubu



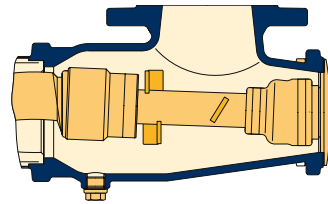
Zapobiega zniszczeniu przegubu na skutek gruboziarnistych cząstek. Jeżeli jest właściwie użyta, gwarantujemy 10,000 godzin pracy.

■ Napinacz statora



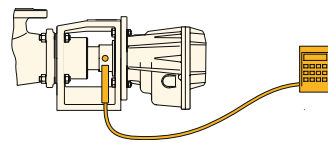
Pozwala na zmniejszenie obwodu wewnętrznego zużytego statora i przywrócenie pierwotnych warunków współpracy statora z rotorem.

■ Wirnik



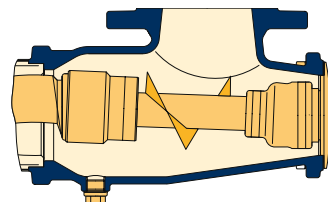
Opcja umożliwiająca prawidłowe mieszanie substancji o niepełnych właściwościach.

■ Jednostka dozująca



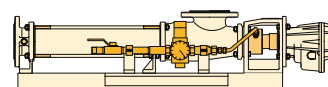
Wykorzystywana do sterowania natężeniem przepływu w trakcie dozowania.

■ Śruba podająca



Zapewnia delikatny przepływ substancji o wysokiej lepkości.

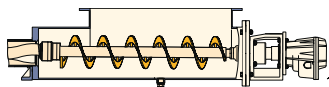
■ System barierowej cieczy uszczelnienia



Polega na wprowadzeniu przegrody wodnej przy uszczelnieniu wałka. Dostępna również z przepływomierzem.

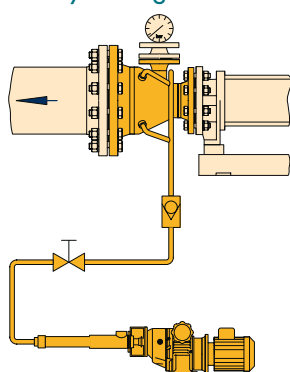
Akcesoria pompy zasilającej:

■ Wydrążona śruba podająca



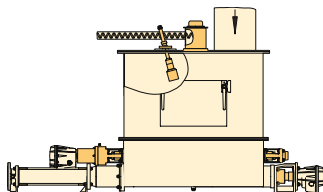
Zapobiega powstawaniu mostka w trakcie pompowania szlamu z wysoką zawartością procentową cząstek stałych.

■ Liniowy króciec redukcyjny ciśnienia oraz układ wtryskowego smarowania



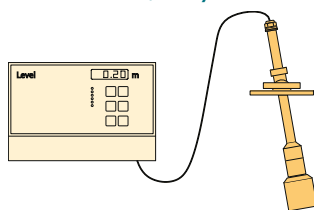
Służy do zmontowania układu ciśnienia z większą średnicą po stronie tłocznej. Smarowanie wtryskowe. Istnieje możliwość podłączenia konwertora ciśnieniomierza lub mieszkowego manometru stykowego. Zastosowanie środka smarnego zredukuje tarcie pomiędzy układem ciśnienia a pompowanym produktem jak również złagodzi ciśnienie robocze. Obniżając ciśnienie zmniejszy się zapotrzebowanie na transmisję mocy, a wówczas znacznemu wydłużeniu ulegnie okres eksploatacji rotora i statora.

■ Dodatkowy podajnik



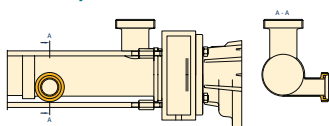
Zapewnia wygodne podawanie medium. Odpowiedni dla wszystkich pomp serii VPR.

■ Ultradźwiękowy sterownik poziomu



Sterownik ten umieszczony jest w dodatkowym podajniku. Konwerter sterowania wysyła sygnały umożliwiające zoptymalizowanie procesu mieszania substancji pomocniczych.

■ Przyłącza CIP



Skutkuje dokładnym i gruntownym procesem czyszczenia pompy zgodnym z istniejącymi standardami dla przemysłu spożywczego. Opcja dostępna dla wszystkich modeli pomp serii VPH.

Obszary aplikacyjne

■ Oczyszczalnie ścieków

- Zapewnia utrzymanie stałego poziomu szlamu w leju zasypowym. Zastosowany falownik steruje obrotami pompy.
- Służy załączaniu i wyłączaniu pompy, kruszarki, procesu dozowania wapna, smarowania wtryskowego
- Dla właściwego dozowania mlecza wapiennego w stosunku do ilości szlamu
- Możliwe są dostawy wraz z ochroną przed suchobiegiem, nadmiernym wzrostem ciśnienia oraz z monitorowaniem temperatury w układzie ciśnienia

■ Prasa filtracyjna:

Do nastawiania ciśnienia filtracyjnego przy napełnianiu komory prasy filtracyjnej.

- Do kontrolowania dozowanego flokulantu w stosunku do ilości pompowanego szlamu
- Dostawy wraz z ochroną przed suchobiegiem, nadciśnieniem oraz sterowaniem ciśnienia