

ABEL HP Przepływ do 25 m³/h
(7 l/s lub 110 GPM), ciśnienie do
16 MPa (160 Bar lub 2300 PSI)



Najczęściej wybierane pompy przez wiodących producentów pras filtracyjnych na świecie: pompa ABEL HP do mycia tkanin filtracyjnych

DOBRA INWESTYCJA: ABEL HP

Dla wysokociśnieniowych aplikacji do 16,0 MPa ABEL oferuje swoim klientom serię pomp z trzema numnikami, które wielokrotnie potwierdziły swoją niezawodność, szczególnie przy myciu tkanin filtracyjnych pras komorowych i membranowych.

Z oprzyrządowaniem zaprojektowanym aby spełniać specyficzne wymagania aplikacji myjących, takim jak zawór 3/2 drożny, ta seria pomp spełnia oczekiwania klientów. Pompy ABEL serii HP mogą być stosowane w przemyśle



paliwowym: ropy i gazu oraz w przemyśle spożywczym.

Sterowany pneumatycznie zawór 3/2 drożny dla pomp do mycia tkanin filtracyjnych

ABEL HPT Przepływ do 80 m³/h
(22 l/s lub 350 GPM), ciśnienie do
25 MPa (250 Bar lub 3625 PSI)



ABEL HPT do załaczania zaolejonej solanki przy ekstrakcji gazu

BARDZO WYSOKIE CIŚNIENIE

Jeśli jest wymagane bardzo wysokie ciśnienie przez długi czas – pompa ABEL HPT jest idealnym rozwiązaniem.

Szczególnie w procesach technologicznych wysokociśnieniowe pompy numnikowe ABEL HPT wykazują przewagę konstrukcyjną podczas intensywnego użytkowania przez dłuższy okres czasu, np.: słona woda, roztwory soli, kwasy, margaryny, środki chemiczne, a nawet lekko zanieczyszczone ciecz.

Wykonane są z różnych materiałów konstrukcyjnych, takich jak wysokojakościowa stal nierdzewna. Mogą być wyposażone w różnego rodzaju zawory, takie jak stożkowe, stożkowo-kulowe i kulowe. Uszczelnienie numnika, które jest dostosowane do danej aplikacji i pompowanych mediów, jest realizowane z wykorzystaniem pier-



ścieni typu V lub dławnicą wodną w wersji przepłukiwanej lub smarowanej w zależności od potrzeb.

ABEL HPT jako gotowa do użycia, mobilna pompa w kontenerze

**OPTYMALNA,
MOCNA I WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA**

Akcesoria dodatkowe:

- Zawór bezpieczeństwa po stronie tłocznej
- Tłumik pulsacji
- Manometr na ssaniu/tłoczeniu
- Instalacja absorbująca wstrząsy
- Kabiny wygłuszające i wiele innych

Rodzaj pompowanego medium warunkuje materiał korpusu: żeliwo, stal nierdzewna lub brązy specjalne. W zależności od aplikacji i zakresu ciśnień dostępne są również materiały kute.

Konstrukcja pomp ABEL HPT dostosowana jest do pompowanego medium:

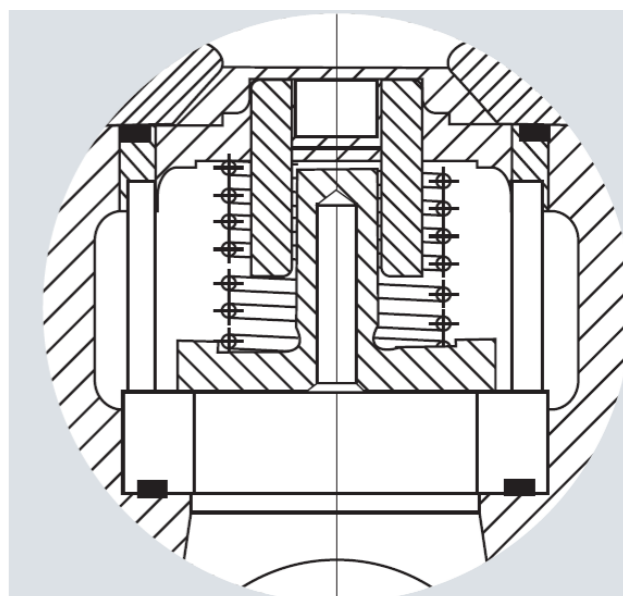
- Ciecze czyste
- Media abrazyjne
- Media wrażliwe na ścinanie
- W ofercie są zawory płytkowe, stożkowe i kulowe

Pneumatycznie aktywowane zawory typu Bypass zapewniają bezproblemowe zamykanie przepływu. Dostępne są również zawory sterowane hydraulicznie.

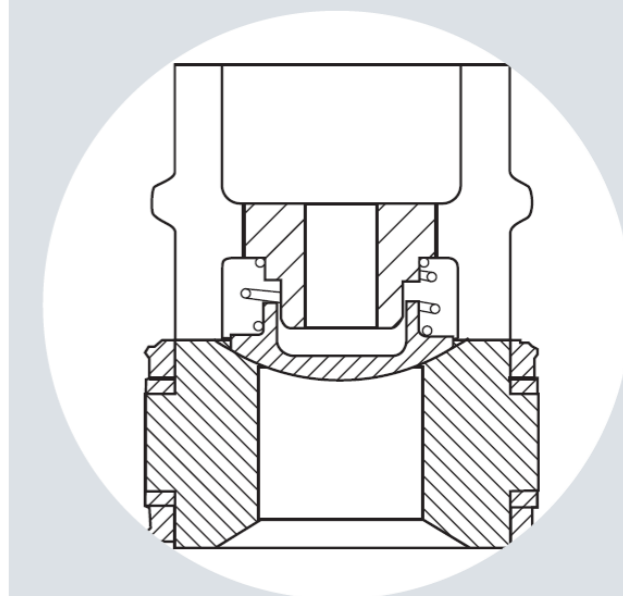
W od zastosowania stosowane są niezawodne rozwiązania uszczelnienia tłoka.



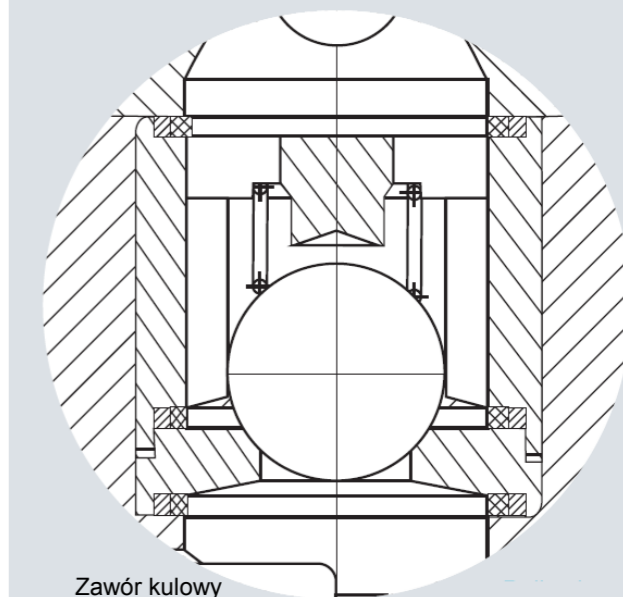
Zawór płytkowy pomp serii HP dla mediów czystych o niskiej lepkości



Zawór płytkowy



Zawór stożkowo kulowy



Zawór kulowy

ABEL HP i HPT - Przepływ do 25/80 m³/h(7/22 l/s lub 110/350 GPM), ciśnienie do 16/25 MPa (160/250 Bar lub 2300/3625 PSI)

Zastosowanie wysokociśnieniowych pomp ABEL

Mycie:

- Tkanin filtracyjnych
- Kontenerów i cystern
- Rurociągów

Zasilanie:

- Płuczek gazowych i suszarni gazowych
- Systemów odwróconej osmozy
- Reaktorów
- Zatlaczanie wysokociśnieniowe na polach gazowych i roponośnych
- Podawanie ciśnieniowe przy produkcji margaryny

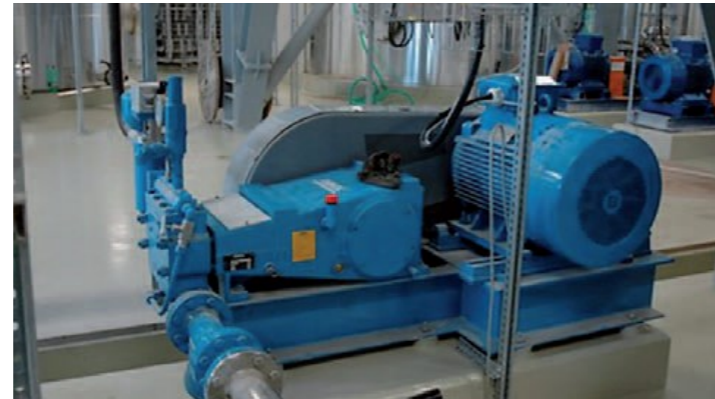
Wysokociśnieniowe pompy ABEL są pompami nurnikowymi jednostronnego działania. Duże przekroje zaworów zapewniają jednolity przepływ cieczy o niskiej pulsacji. Pracujący wolno i płynnie napęd korbowy jest smarowany przez rozbryzgowy system olejowy. Deflektory olejowe zapewniają optymalne smarowanie istotnych elementów przekładni, nawet przy stosunkowo niskich prędkościach.

Układ napędowy składa się z silnika prądu przemiennego, który jest połączony z wałem korbowym za pomocą napędu pasowego i / lub przekładni redukcyjnej.

Ostony/uszczelnienia mieszkowe typu HPT zapewniają optymalną ochronę przed penetracją pyłu do przekładni korbowej. Nurniki dostępne są w wykonaniu z wysokojakościowej stali nierdzewnej, utwardzonej, chromowanej lub wykonane z ceramiki.



Wysokociśnieniowe pompy nurnikowe są również dostępne z certyfikatem Atex.



ABEL HP do mycia tkanin filtracyjnych



Wysokociśnieniowa pompa do wtryskiwania etylenu w procesie osuszania gazu



Uszczelnienia/ostony mieszkowe pomp ABEL HPT skutecznie chronią przekładnię przed zanieczyszczeniami pyłami oraz płynami

PRO-INDUSTRY Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Bacówka 15 43-300 Bielsko-Biała, POLAND

Listy.: ul. Bystrzańska 49 43-309 Bielsko-Biała, POLAND

e-mail: info@pro-industry.pl tel: 33 822 33 25

www.pro-industry.pl fax: 33 822 33 24

KRS 0000374256 REGON 241821753

NIP 9372639217



PRO-INDUSTRY Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Bacówka 15 43-300 Bielsko-Biała
letters: ul. Bystrzańska 49 43-309 Bielsko-Biała
e-mail: info@pro-industry.pl tel: 33 822 33 25
www.pro-industry.pl fax: 33 822 33 24



Pompa
**ABEL
HP/HPT**

Pompy wysokociśnieniowe
Efektywny, solidny zakup

Pompy membranowe

Pompy do transportu ciał stałych

Pompy wysokociśnieniowe

Pompy morskie