PT150 Napęd elektryczny

Pompa tłokowa do igłofiltrów o najwyższej sprawności
Q maks. 57 m^3/h, H maks. 20 m

Rama SF10-21 (L_{pa} 45 dB z 10 m)

Specyfikacja techniczna pompy:

Typ	PT150 D155
Konstrukcja	Direct Drive Design®
Q maks	57 m^3/h
H maks	20 m
Hs maks	9,6 m
Przyłącza	4" lub 6"
Silnik elektryczny	4 kW – 4 biegunowy
Napięcie	400/690V – 50Hz
Sterowanie silnika	Gwiazda-trójkąt
Rama i obudowa	SF10-21 lub L10-23
Waga (net)	1150 kg / 1385 kg

OPIS

PT Pompa do igłofiltrów
Pompa PT jest przeznaczona do stosowania w odwodnieniowych instalacjach igłofiltrowych. Dzięki doskonałej zdolności do samozasysania ta tłokowa pompa może pompować powietrze i wodę i ich mieszaninę bez potrzeby oddzielnej instalacji zasysającej. Te pompy mogą też dowolnie długo pracować na sucho bez uszkodzenia i nadmiernego zużycia części.

Najwyższa efektywność
Agregat pompy PT oferuje najniższy koszt posiadania i jest trwałym i niezawodnym rozwiązaniem dla przedsiębiorstw zajmujących się odwodnieniami na całym świecie. Ta technologia sprawdziła się w praktyce i zrewolucjonizowała rynek w skali globalnej, bo oferuje najwyższą sprawność przy minimalnych kosztach, poprawiając rentowność inwestycji (ROI).

Pompa elektryczna w obudowie
- Bardzo niski poziom hałasu
- Maksymalnie zabezpieczona w trakcie pracy
- Większa odporność na skutki wandalizmu
- Więcej miejsca na Państwa oznakowanie
- Optymalna ochrona przed warunkami atmosferycznymi
- Doskonale zabezpieczona przed utratą wartości

Całość zaprojektowana i wykonana przez BBA Pumps
- Własny projekt i produkcja
- Ponad 70-letnie doświadczenie w tej dziedzinie
- Bogate własne wyposażenie badawcze
- Nowoczesne i funkcjonalne rozwiązania
- Materiały trwałe i przyjazne środowisku

Serwis posprzedażny & opieka nad produktem
- Stały dostawca części, części zamiennych i wyposażenia
- Serwis 24-godzinny- „Gorąca linia“
- Specjalny wydział serwisowy w fabryce
- Światowa sieć sprzedaży części zamiennych
- Możliwość zorganizowania serwisu u Użytkownika
- Możliwe intensywne szkolenia (techniczne i handlowe) albo u Użytkownika, albo w fabryce

Obudowa L10-23 (ok. 40 dB z 10 m)

STANDARDOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

BBA Pompa tłokowa podwójnego działania

Typ pompy	PT150 D155
Q maks	57 m³/h
H maks	20 m
Hs maks	9,6 m
Ilość skoków (ustawienia fabryczne)	64/min
Korpus pompy	Żeliwo GG20
Pokrywa zaworu tłocznego	Aluminium
Tuleje cylindrowe	Stal nierdzewna Ø 150 mm
Uszczelki tłoków	Skóra
Drągi tłokowe	Stal nierdzewna 304
Uszczelnienia wału	Dławikowe
Przylgi zaworów	Guma zbrojona (stal nierdzewna)
Gniazda zaworów	Kompozyt (opcjonalnie brąz)
Napęd	Direct Drive Design®
Wyposażenie pomiarowe	2 wakuometry

Silnik elektryczny

Moc	4 kW (5,5 KM)
Obroty	1460 obr./min
Napięcie	400/690 V
Częstotliwość	50 Hz
Bieguny	4
Natężenie przy 400V	I nom. 7,85 A
Ochrona	IP55
Wydajność	88,6%
Gwiazda-trójkąt	Ręcznie
Wtyczka	5-cio pinowa - 32 A

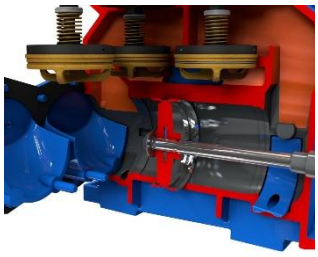
BBA rama z możliwością piętrowania

Rama z możliwością piętrowania	SF10-21
Wymiary Dł x Szer x Wys	2070 x 1030 x 1293 mm
Rama	Cynkowana ogniowo
Zaczep do unoszenia	Jednopunktowy
Kieszenie na widły wózka	Dwie kieszenie
Poziom hałasu (L_{WA})	74 dB(A) ISO 3744:2010
Złącza	Patrz: DODATKI

BBA zabudowa dźwiękochłonna

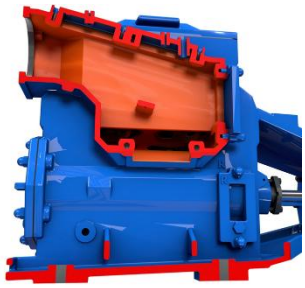
Typ zabudowy	L10-23
Wymiary Dł x Szer x Wys	2270 x 1030 x 1425 mm
Rama	Cynkowana ogniowo
Górny panel	Kompozyt
Drzwi	4 łatwo dostępnych drzwi (zamki)
Zaczep do unoszenia	Jednopunktowy
Kieszenie na widły wózka	Dwie kieszenie
Złącza	Patrz: DODATKI

Direct Drive Design®
Precyzyjnie obrobione koła zębate oraz automatyczny układ smarowania zapewniają doskonałą sprawność i cichą pracę.



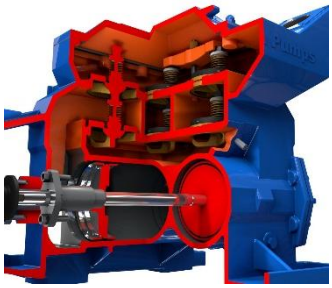
Wymienne tuleje tłokowe
W celu wydłużenia czasu eksploatacji należy obracać tuleje cylindrowe. System szybkiego mocowania umożliwia łatwy obrót i wymianę nawet w miejscu pracy.

Otwory rewizyjne ułatwiają dostęp
Dzięki otworom rewizyjnym jest łatwy dostęp do cylindrów, zaworów,dławnic i innych ważnych, miejsc w celu czyszczenia i obsługi.



Zintegrowany łapacz kamieni
Stanowi ochronę elementów wewnętrznych przed częściami stałymi. Urządzenie posiada otwory do czyszczenia i dwa przyłącza na wakuometry do kontroli sprawności pompy.

4 –letnia ograniczona gwarancja
Nasza gwarancja obejmuje lata bądź motogodziny. Więcej szczegółów w książce gwarancyjnej.



Budowa pompy
Opatentowane gniazdo zaworu ssawnego oraz ulepszona część hydrauliczna pompy gwarantują wyjątkowo wysoką sprawność pompy oraz próżnię nie do pokonania.