



Stallkamp

Современные насосы Stallkamp. Najnowocześniejsze pompy Stallkamp.



Эффективные | Надёжные | Удобные в обслуживании
Wydajność | Niezawodność | Łatwość obsługi



образец Model	Cerere	Zastosowanie
-----------------	--------	--------------

Погружные насосы опущены**Pompy zatapialne, całkowicie zatopione w cieczy**

TMP		Погружной насос для надёжного применения в ёмкостях и предлагунах с низким содержанием СВ.	Pompa zatapialna stosowana w zbiornikach naziemnych i podziemnych do efektywnego pompowania mediów o niższej zawartości suchej masy. Dostępna również jako urządzenia mobilne.
		Погружной электронасос высокого давления для надёжного применения в ёмкостях и предлагунах с высоким содержанием СВ. Для транспортировки на более длинные расстояния и высоты.	Pompa zatapialna wysokociśnieniowa stosowana w zbiornikach naziemnych i podziemnych do efektywnego pompowania mediów o wyższej zawartości suchej masy, dłuższych rurociągów lub większej wysokości podnoszenia.

Длинновальные насосы для предлагуны. Мотор не погружной.**Pompa na długim wale przeznaczona do zbiorników podziemnych, silnik wystaje ponad poziom cieczy**

LKP		Длинновальный центробежный насос для надёжного применения в ёмкостях и предлагунах с низким содержанием СВ.	Pompa wirnikowa na długim wale do przepompowywania mediów z niższą zawartością suchej masy ze zbiorników podziemnych.
LHP		Длинновальный высоконапорный насос для надёжного применения в ёмкостях и предлагунах с высоким содержанием СВ. Для транспортировки на более длинные расстояния и высоты.	Pompa wirnikowa wysokociśnieniowa na długim wale do przepompowywania mediów z wyższą zawartością suchej masy, dłuższych rurociągów lub większych wysokości podnoszenia.

Объёмные насосы для перекачки жидкого навоза, всасывания. Насос самовсасывающий и не погружается.**Wolnostojące, samozasysające pompy wyporowe do przepompowywania gnojowicy**

DKP		Роторный насос - Классический насос для перекачки жидкого навоза на дальнюю дистанцию.	Klasyczna pompa z tłokami obrotowymi do przepompowywania gnojowicy na znaczne odległości np. od zbiornika A do B.
HEX		Винтовой насос - Современный, износоустойчивый насос для перекачки жидкого навоза на дальнюю дистанцию.	Pompa z poziomym ślimakiem mimośrodowym – nowoczesne urządzenie o przedłużonej, poprzez nieznaczne zużywanie się elementów trących, żywotności do pompowania gnojowicy na znaczne odległości.

Фильтр-измельчитель - защищает насос от механических примесей**Filtr odcinający chroniący pompę przed dostawaniem się ciał obcych**

SF		Эффективный и компактный фильтр, отделитель примесей, который продлевает срок службы насоса.	Skuteczny i kompaktowy filtr odcinający zanieczyszczenia, przedłużający żywotność pompy.
----	---	--	--

Центробежный насос высокого давления для раздачи жидкого корма**Wysokociśnieniowa pompa odśrodkowa do płynnej paszy**

HKP		Подающий насос высокого давления.	Pompa o wysokim ciśnieniu do pasz płynnych.
-----	---	-----------------------------------	---

TMP 3

Насос с погружным двигателем

Pompa zatapialna



Высокая эффективность через стандартное совершенство

Электродвигатели 4,0 – 22,0 кВт

- Трёхфазные двигатели 400 В, 50 Гц, 1450 об/мин
- Степень защиты IP68, класс изоляции F=155° C
- Контроль температуры всех фаз для защиты от перегрева
- Корпус двигателя из нержавеющей стали V2A 1.4301
- Корпус насоса из серого чугуна с покрытием двухкомпонентным синтетическим лаком
- Благодаря большому корпусу, невосприимчив к посторонним включениям и засорам
- Рабочее колесо насоса с входным шнеком и измельчающим устройством с защитой от износа из карбида вольфрама
- Крышка на всасывании из оцинкованной стали, с измельчающими кромками и защитой от наматывания
- Радиальные уплотнения вала на кислотостойких, закалённых специальных кольцах
- Электрический кабель с расширяющимися элементами в продольном направлении для защиты от влаги, специальная полиуретановая оболочка с залитым резьбовым соединением
- Скользящий кронштейн и крепёжный фланец из нержавеющей стали V2A 1.4301

Maksymalna wydajność dzięki seryjnej perfekcji

Silniki elektryczne 4,0 – 22,0 kW

- Silniki trójfazowe 400 V, 50 Hz, 1 450 obr./min
- Stopień ochrony IP68, klasa izolacji F=155°C
- Czujnik przegrzania silnika na każdej fazie
- Obudowa silnika ze stali szlachetnej V2A 1.4301
- Korpus pompy z żeliwa szarego pokrytego powłoką z dwuskładnikowego lakieru syntetycznego
- Korpus pompy o dużej pojemności – dzięki temu odporny na powstawanie zatorów
- Wirnik pompy ze ślimakiem wciągającym i rozdrabniaczem z powłoką zabezpieczającą przed ścieraniem z węgla wolframu
- Pokrywa ssawna ze stali ocynkowanej, z krawędziami rozdrabniającymi i zabezpieczeniem przed nawijaniem włókien
- Uszczelnienie za pomocą odśrodkowych pierścieni uszczelniających na kwasoodpornych i hartowanych pierścieniach specjalnych
- Kabel elektryczny z ochroną przed wzdłużnym przenikaniem wilgoci w postaci pęczniejących włókien, specjalny płaszcz zewnętrzny PU z zalaną szczelną dławnicą
- Prowadzenie ślizgowe i kołnierz mocujący z V2A 1.4301

Насосы Stallkamp с погружным электродвигателем – это результат богатого опыта и постоянного развития. Они надёжны и безопасны, отличаются высокой производительностью, эффективностью и одновременно безвредны для окружающей среды.

Ваши преимущества:

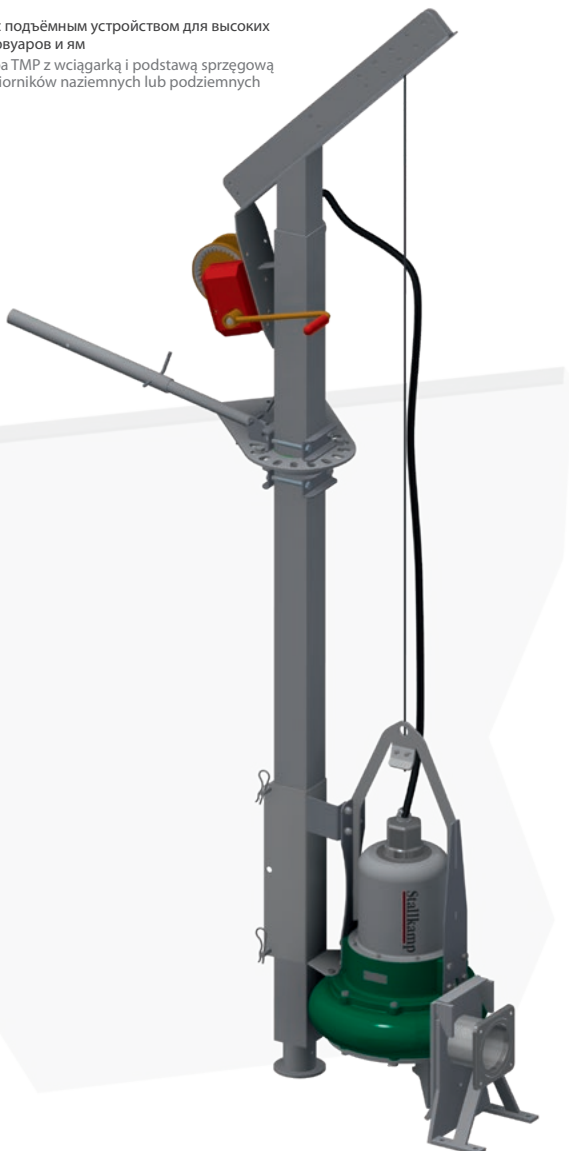
- Высокая производительность в тяжёлых условиях эксплуатации (в резервуарах хранения жидкого навоза и биогазовых установках)
- Благодаря спиральной режущей кромке и большому корпусу не происходит образование засоров
- Серийное устройство контроля температуры предотвращает повреждения от перегрева
- Температура перекачиваемой жидкости до 50°C
- Благодаря гладкой конструкции не происходит скопление волокнистых веществ
- Компактная форма
- Разнообразная программа дополнительного оборудования

Pompy zatapialne produkcji Stallkamp są efektem doświadczenia i konsekwentnego rozwoju. Cechuje je niezawodność i bezpieczeństwo, wydajność i zarazem efektywność środowiskowa.

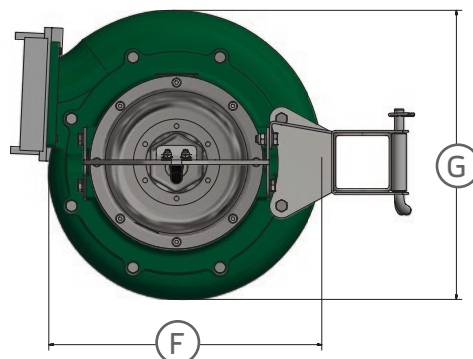
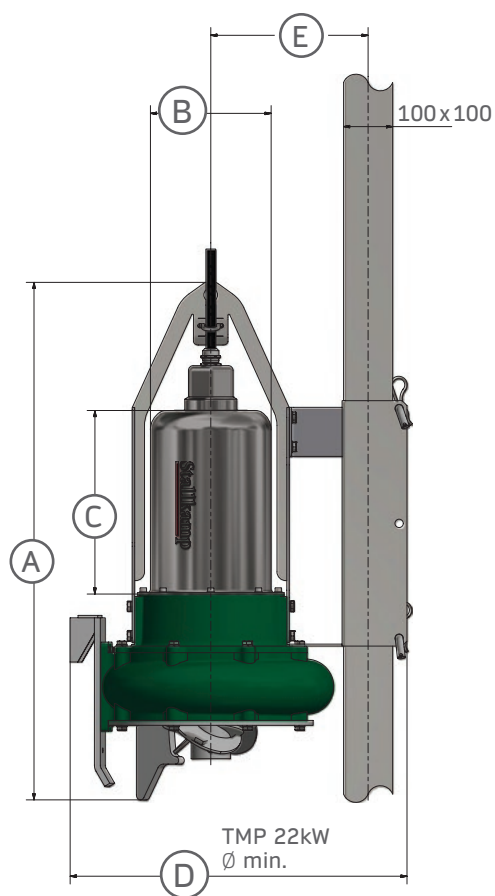
Zalety:

- Doskonała wydajność w najtrudniejszych warunkach (zbiorniki na gnojowicę i biogazownie)
- Spiralne krawędzie ścinające i pojemny korpus zapobiegające niedrożności
- Czujnik przegrzania jako wyposażenie standardowe zapobiegające uszkodzeniom wskutek przegrzania
- Temperatura pompowanego medium do 50°C
- Gładka struktura zapobiegająca osadzaniu się włóknistych zanieczyszczeń
- Zwarta konstrukcja
- Szeroki asortyment akcesoriów

ТМР с подъёмным устройством для высоких резервуаров и ям
Pompa TMR z wciągarką i podstawą sprężgową
do zbiorników naziemnych lub podziemnych



Измельчающее устройство на
стороне всасывания с карбид-
вольфрамовым покрытием
Rozdrabniacz w otworze ssącym
wzmocniony węglikiem wolframu

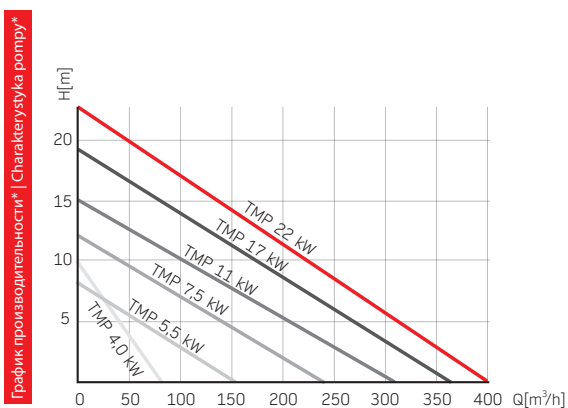


TMP 3

Тип Typ	A	B	C	D	E	F	G	Шаровой проход Dop. wielkość cz. stałych Ø mm Ø mm
TMP3 040	900	206	200	700	275	392	410	22
TMP3 055	900	206	215	700	275	392	410	35
TMP3 075	900	206	250	700	275	392	410	35
TMP3 110	1.080	246	260	800	320	475	500	48
TMP3 170	1.080	246	310	800	320	475	500	48
TMP3 220	1.080	246	375	800	320	475	500	48

Все размеры могут отличаться на 5 мм. | Wszystkie wymiary mogą się różnić o ok. 5 mm.

Тип Typ	Мощность двигателя Moc silnika	Пуск Rozruch	Номинальный ток Prąd znamionowy	Необходимый предохранитель Wymagane zabezpieczenie	Частота вращения Prędkość obrotowa	Максимальное давление Maksymalne ciśnienie	Производительность Wydajność	Вес Masa
	кВт kW		A	A инерционный A zwłoczne	об/мин rpm obr./min rpm	бар bar	м³/ч m³/h	кг kg
TMP3 040	4,0	прямой bezpośr.	9,0	16	1450	1,0	80	ок. ok. 130
TMP3 055	5,5	Y/Δ	11,4	20	1450	0,8	130	ок. ok. 150
TMP3 075	7,5	Y/Δ	16,0	25	1450	1,2	180	ок. ok. 160
TMP3 110	11,0	Y/Δ	22,1	32	1450	1,5	310	ок. ok. 180
TMP3 170	17,0	Y/Δ	33,0	50	1450	1,9	350	ок. ok. 190
TMP3 220	22,0	Y/Δ	43,0	63	1450	2,3	410	ок. ok. 200

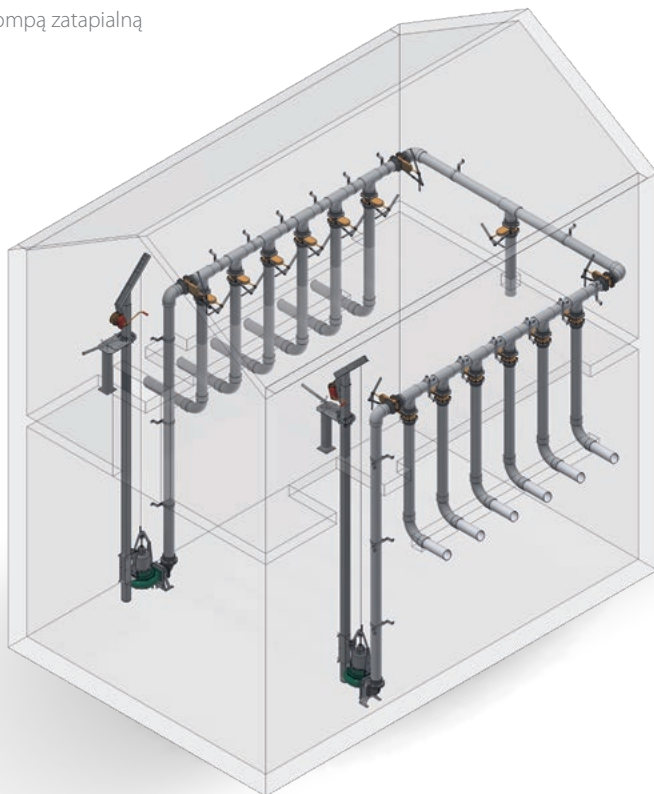


Производительность зависит от плотности и вязкости жидкости, типа жидкого навоза и содержания в нём сухих веществ, высоты и дальности подачи, а также от диаметра трубопровода.

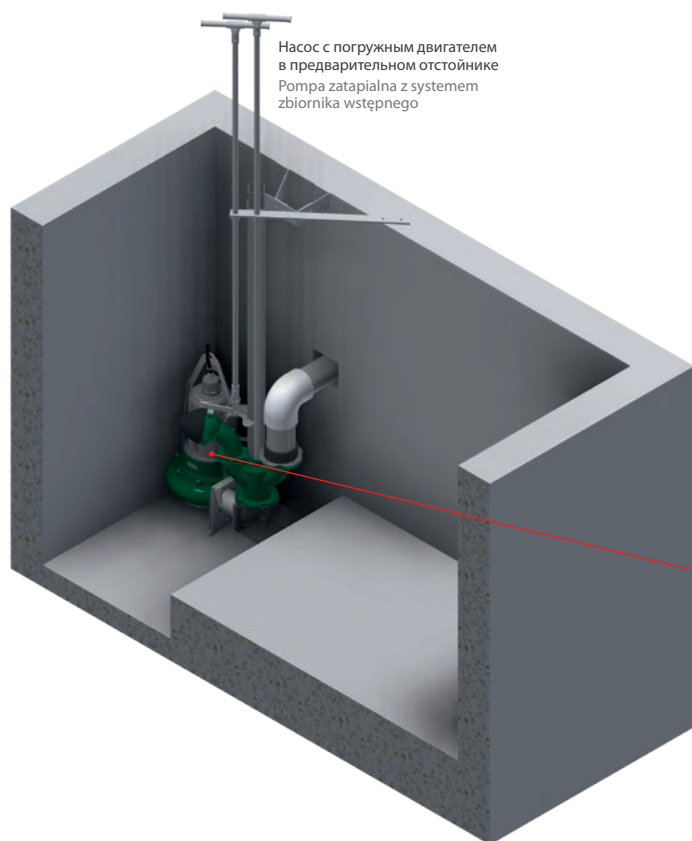
Wydajność (strumień objętości w m³) zależy od gęstości i lepkości pompowanego medium, rodzaju oraz zawartości suchej masy (rodzaju paszy dla zwierząt), wysokości podnoszenia, długości i średnicy rurociągu.

* На испытательном стенде с водой | *Stanowisko kontrolne z wodą

Распределительная станция с насосом
с погружным двигателем
Stacja rozdzielcza z pompą zatapialną



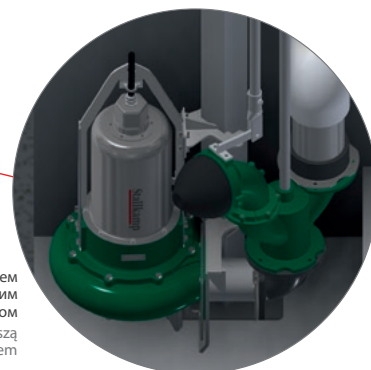
Погружной насос с направляющей скольжения
для высоких ёмкостей | Pompa zatapialna z
prowadzeniem na prowadnicy zamontowanej
w zbiorniku naziemnym



Насос с погружным двигателем
в предварительном отстойнике
Pompa zatapialna z systemem
zbiornika wstępnego

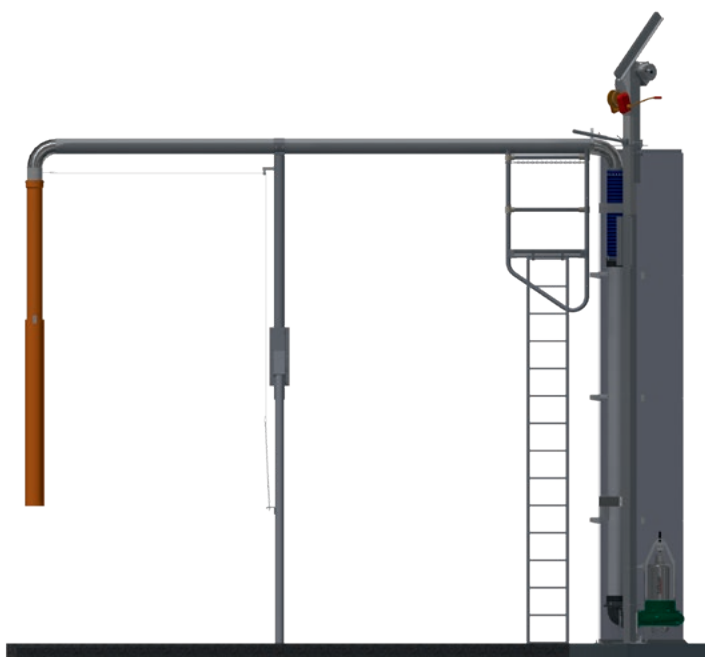


Насос с погружным двигателем
на опорной подставке
Pompa zatapialna na stojaku



Насос с погружным двигателем
с распределителем, перемешивающим
соплом и уголком
Pompa zatapialna z rozdzielaczem, dyszą
mieszającą i kolaniem

TMP 3



Станция заполнения бочек с трубой над стенкой резервуара и опорной стойкой. Насос с погружным двигателем с опорной стойкой, подъемным устройством и рабочей площадкой

Stacja napełniająca beczkowitz nad górną krawędzią zbiornika wraz z podporą. Pompa zatapialna z prowadnicą, podnośnikiem, pomostem roboczym



Тележка Trioport с насосом TMP для использования в ямах | Trio-Port z pompą zatapialną do zbiorników gruntowych

Тележка Trio-Port

- Тележка Trio-Port для TMP
- Оцинкованная трёхколёсная тележка
- Регулировка ширины колеи 1,05 – 1,65 м
- Предохранительная лебёдка с тросом из нержавеющей стали V2A
- Оцинкованная телескопическая стойка для глубины ямы до 5,20 м
- Минимальный размер люка 900 x 600 мм
- Пневматические шины и тормоз
- Защитный автомат электродвигателя с переключением со звезды на треугольник, с CEE-штекером

Wózek transportowy Trio-Port

- Wózek Trio-Port do pomp zatapialnych
- Podwozie trójkołowe ocynkowane ogniowo
- Regulacja rozstawu kół w zakresie 1,05 – 1,65 m
- Wciągarka zabezpieczająca z linką stalową V2A
- Prowadnica teleskopowa ocynkowana ogniowo do zbiornika podziemnego o głębokości maks. 5,20 m
- Minimalne wymiary otworu zbiornika 900 x 600 mm
- Ogumienie pneumatyczne wraz z hamulcem
- Przełącznik gwiazda-trójkąt z wtyczką CEE

Мобильный погружной насос на шасси для перекачки в разных предложениях.

Mobilna pompa zatapialna na wózku transportowym do przepompowywania między zbiornikami.



TMHP 3

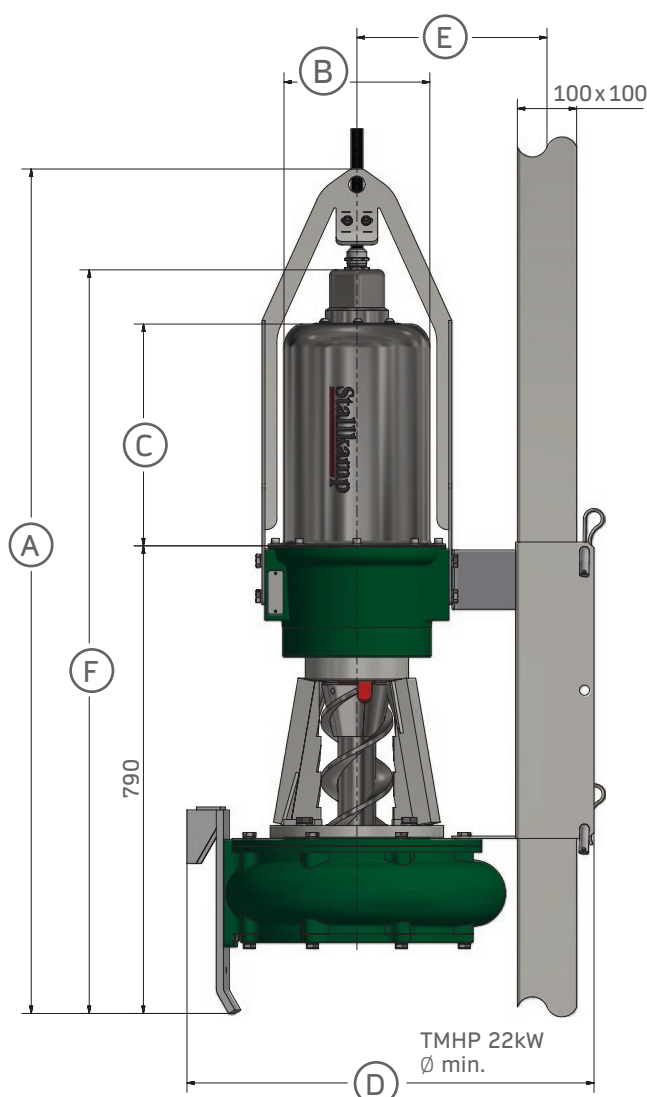
**Насос высокого давления
с погружным двигателем**

Wysokociśnieniowa pompa zatapialna

Насосы высокого давления Stallkamp с погружным электродвигателем – это результат богатого опыта и постоянного развития. Они надёжны и безопасны, отличаются высокой производительностью, эффективностью и одновременно безвредны для окружающей среды.

Ваши преимущества:

- Высокое давление
- Отсутствует образование газов в корпусе насоса
- Высокая производительность в тяжёлых условиях (в резервуарах хранения жидкого навоза и биогазовых установках)
- Благодаря спиральной режущей кромке и большому корпусу не происходит образование засоров
- Серийное устройство контроля температуры предотвращает повреждения от перегрева
- Температура перекачиваемой жидкости до 50°C
- Благодаря гладкой конструкции не происходит скопление волокнистых веществ
- Компактная форма
- Разнообразная программа дополнительного оборудования



Wysokociśnieniowe pompy zatapialne produkcji Stallkamp

są efektem doświadczenia i konsekwentnego rozwoju. Cechuje je niezawodność i bezpieczeństwo, wydajność i zarazem efektywność środowiskowa.

Zalety:

- Szeroki zakres ciśnienia tłoczenia
- Wyeliminowanie powstawania gazów w korpusie pompy
- Doskonała wydajność w najtrudniejszych warunkach (zbiorniki na gnojowicę i biogazownie)
- Spiralne krawędzie ścinające i pojemny korpus zapobiegające niedrożności
- Czujnik przegrzania jako wyposażenie standardowe zapobiegające uszkodzeniom wskutek przegrzania
- Temperatura pompowanego medium do 50°C
- Gładka struktura zapobiegająca osadzaniu się włóknistych zanieczyszczeń
- Zwarta konstrukcja
- Szeroki asortyment akcesoriów

Typ Typ	A	B	C	D	E	F	Przechodzi szarik Dop. wielkość cz. stalowych
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ø mm
TMHP3 110	1450	246	260	800	320	1130	48
TMHP3 170	1450	246	310	800	320	1180	48
TMHP3 220	1450	246	375	800	320	1245	48

Все размеры могут отличаться на 5 мм.
Wszystkie wymiary mogą się różnić o ok. 5 mm.

Надёжная работа в любой жидкой среде!

Электродвигатели 11,0 – 22,0 кВт

- Трёхфазные электродвигатели 400 В, 50 Гц, 1450 об/мин
- Степень защиты IP68, класс изоляции F = 155° C
- Контроль температуры всех фаз для защиты от перегрева
- Корпус двигателя из нержавеющей стали V2A 1.4301
- Корпус насоса из серого чугуна с покрытием двухкомпонентным синтетическим лаком
- Благодаря большому корпусу, невосприимчив к посторонним включениям и засорам
- Рабочее колесо насоса с верхним подающим шнеком и измельчающим устройством
- Рабочее колесо и входное кольцо с твердосплавным покрытием WIDIA
- Радиальные уплотнения вала на кислотостойких, закалённых специальных кольцах
- Электрический кабель с расширяющимися элементами в продольном направлении для защиты от влаги, специальная полиуретановая оболочка с залитым резьбовым соединением
- Скользящий кронштейн и крепёжный фланец из нержавеющей стали V2A 1.4301

Niezawodność w każdym ciekłym medium!

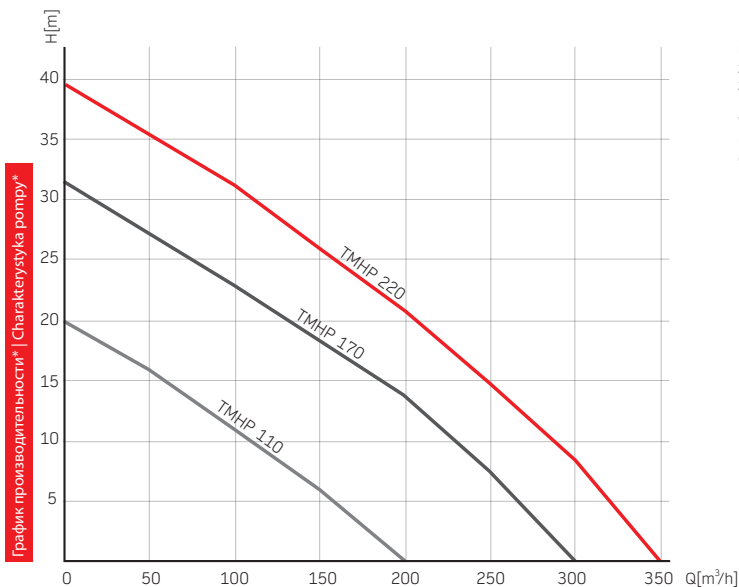
Silniki elektryczne 11,0 – 22,0 kW

- Silnik trójfazowy 400 V, 50 Hz, 1 450 obr./min
- Stopień ochrony IP68, klasa izolacji F = 155°C
- Czujnik przegrzania silnika na każdej fazie
- Obudowa silnika ze stali szlachetnej V2A 1.4301
- Korpus pompy z żeliwa szarego pokrytego powłoką z dwuskładnikowego lakieru syntetycznego
- Korpus pompy o dużej pojemności – dzięki temu odporny na powstawanie zatorów
- Wirnik pompy z górnym ślimakiem wciągającym i rozdrabniaczem
- Wirnik i pierścień wciągający wzmocnione spiekami WIDIA
- Uszczelnienie za pomocą odśrodkowych pierścieni uszczelniających na kwasoodpornych i hartowanych pierścieniach specjalnych
- Kabel elektryczny z ochroną przed wzdluznym przenikaniem wilgoci w postaci pęczniejących włókien, specjalny płaszcz zewnętrzny PU z zalaną szczelnie dławnicą
- Prowadzenie ślizgowe i kołnierz mocujący z V2A 1.4301

Технические характеристики | Dane techniczne

Тип Typ	Мощность двигателя Moc silnika	Пуск Rozruch	Номинальный ток Prąd znamionowy	Необходимый предохранитель Wymagane zabezpieczenie	Частота вращения Prędkość obrotowa	Максимальное давление Maksymalne ciśnienie	Производительность Wydajność	Уровень шума* Poziom ciśn. akust.	Вес Masa
	кВт kW		A	A инерционный A zwłoczne	об/мин rpm obr./min rpm	бар bar	м³/ч m³/h	дБ (A) dB (A)	кг kg
ТМНРЗ 110	11,0	Y/Δ	22,1	32	1450	2,0	200	48	ок. ok. 260
ТМНРЗ 170	17,0	Y/Δ	33,0	50	1450	3,2	300	48	ок. ok. 270
ТМНРЗ 220	22,0	Y/Δ	43,0	63	1450	3,8	350	48	ок. ok. 280

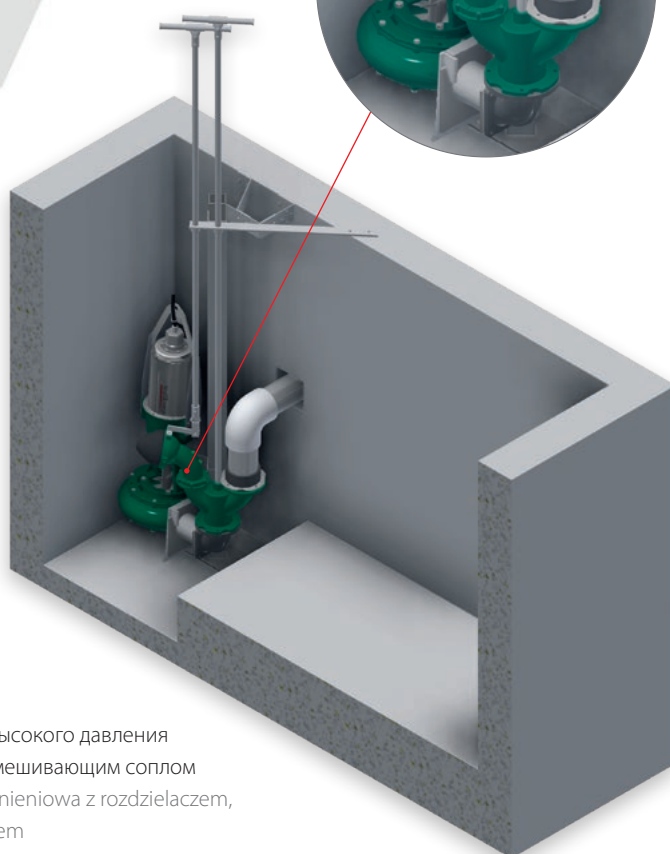
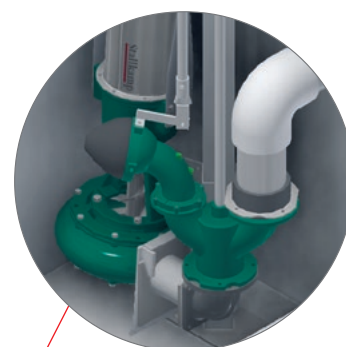
* В погруженном состоянии | W stanie zanurzonym



Производительность (объёмный расход в м³/ч) зависит от плотности и вязкости жидкости, типа жидкого навоза и содержания в нём сухих веществ (кормление животных), высоты и дальности подачи, а также от диаметра трубопровода.

Wydajność (strumień objętości w m³) zależy od gęstości i lepkości pompowanego medium, rodzaju oraz zawartości suchej masy (rodzaju paszy dla zwierząt), wysokości podnoszenia, długości i średnicy rurociągu.

TMHP 3

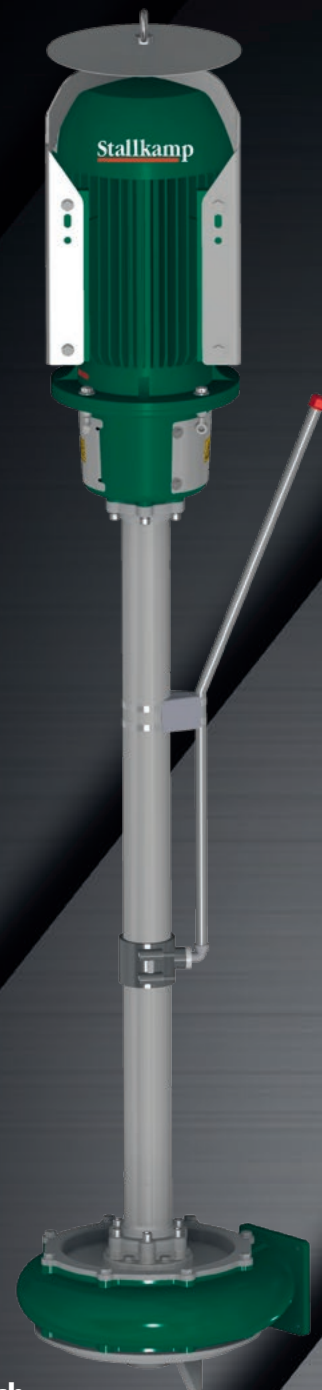


Погружной электронасос высокого давления с распределителем и перемешивающим соплом
Pompa zatapialna wysokociśnieniowa z rozdzielaczem, dyszą mieszającą i kątownikiem

LKP

Центробежный насос с длинным валом

Pompa zanurzeniowa na długim wale



Для постоянной работы в экстремальных условиях!

Стандартная комплектация центробежного насоса с длинным валом

- Корпус насоса из серого чугуна с покрытием двухкомпонентным синтетическим лаком
- Благодаря большому корпусу, невосприимчив к посторонним включениям и засорам
- Рабочее колесо насоса с нижним подающим шнеком и измельчающим устройством с карбид-вольфрамовым покрытием для защиты от износа
- Крышка на всасывании из оцинкованной стали, с измельчающими кромками и защитой от наматывания
- Опора насоса и радиальные уплотнения вала на кислотостойких, закалённых специальных кольцах
- Приводной вал в масляной ванне, кожух из нержавеющей стали V2A
- Контрольный щуп для проверки уровня масла в кожухе
- Эластичная муфта (только с электроприводом)
- Контроль температуры всех фаз для защиты от перегрева

Do pracy ciągłej w warunkach ekstremalnych!

Wyposażenie seryjne pomp zanurzeniowych na długim wale

- Korpus pompy z żeliwa szarego pokrytego powłoką z dwuskładnikowego lakieru syntetycznego
- Korpus pompy o dużej pojemności – dzięki temu odporny na ciała obce i niedrożność
- Wirnik pompy ze ślimakiem wciągającym u dołu i rozdrabniaczem z ochroną przed zużyciem z powłoką na bazie węgla wolframu
- Pokrywa ssawna ze stali ocynkowanej, z krawędziami rozdrabniającymi i zabezpieczeniem przed nawijaniem włókien
- Łożyskowanie pompy i uszczelnienie za pomocą odśrodkowych pierścieni uszczelniających na kwasoodpornych i hartowanych pierścieniach specjalnych
- Wał napędowy pracujący w kąpeli olejowej, rura osłonowa ze stali szlachetnej V2A
- Bagnet do kontroli poziomu oleju w rurze osłonowej
- Sprzęgło elastyczne (tylko dla napędu elektrycznego)
- Czujnik przegrzania silnika na każdej fazie

Центробежные насосы Stallkamp с длинным валом, благодаря особо прочному исполнению, наилучшим образом подходят для работы в предварительных отстойниках и ямах с жидким навозом глубиной до 6 м. С мощными электродвигателями (до 22 кВт/30 л. с.) или приводимые в действие от трактора насосы Stallkamp с длинным валом являются эффективным и долговечным главным компонентом систем хранения жидкого навоза и биогазовых установок с жёстко закреплёнными трубопроводами и промывочными трубами.

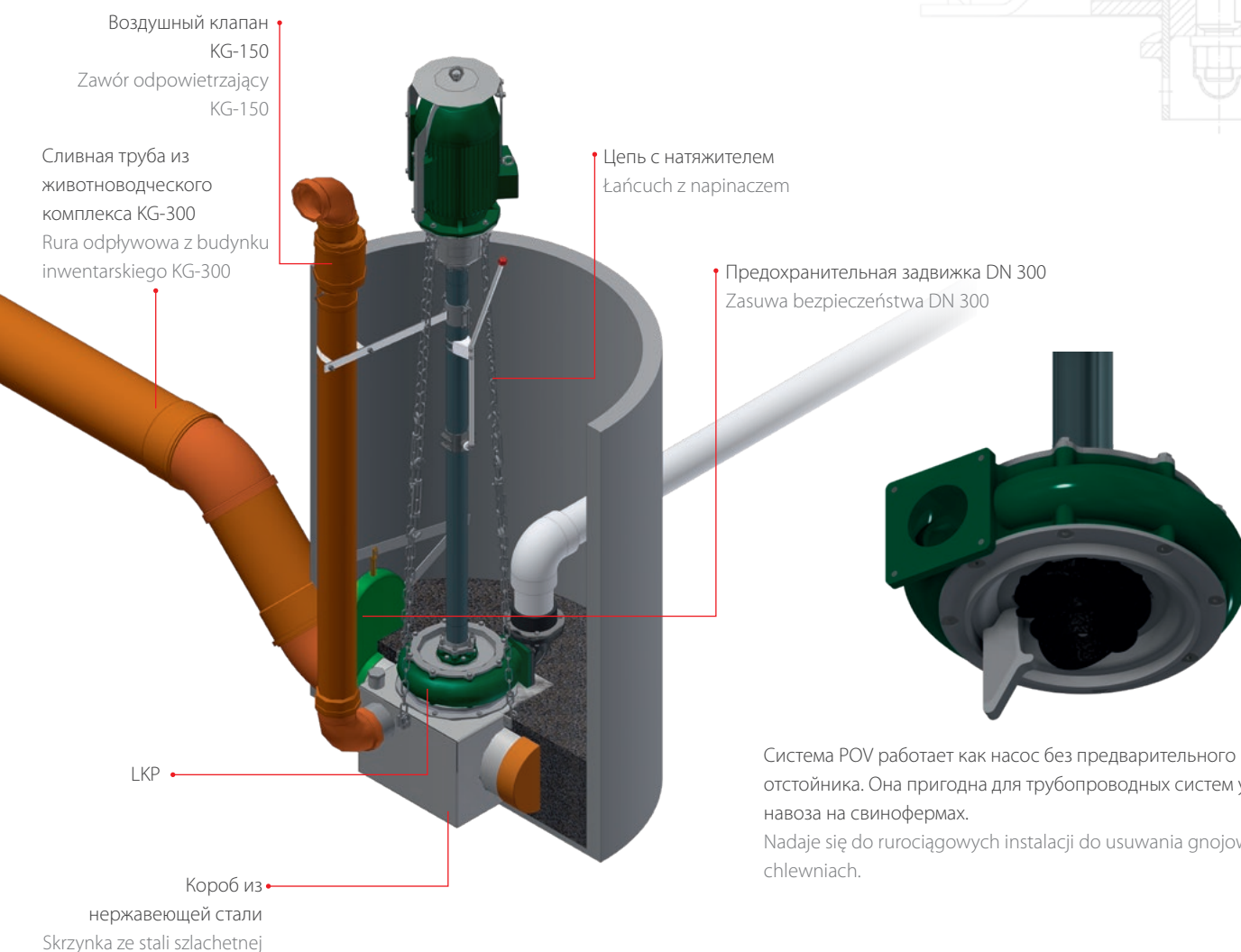
Ваши преимущества:

- Почти невосприимчивы к посторонним включениям и засорам
- Длительный срок службы благодаря эластичной муфте (только с электроприводом)
- Измельчение волокон силоса и соломы в жидком навозе
- Высокая производительность и давление
- Температура перекачиваемой жидкости до 70°C
- Универсальное применение благодаря прекрасной стандартной комплектации и обширной программе дополнительного оборудования
- Электрический или тракторный привод

Дzięki solidnej budowie pompy zanurzeniowe na długim wale produkcji Stallkamp są przeznaczone do wstępnych zbiorników podziemnych oraz studzienek na gnojowicę o głębokości do 6 m. Pompy te, napędzane mocnymi silnikami elektrycznymi (do 22 kW/30 KM) lub z ciągnika, stanowią wydajne i trwałe urządzenie centralne w instalacjach gnojowicy lub biogazowniach z rurociągami stałymi i płuczącymi.

Zalety:

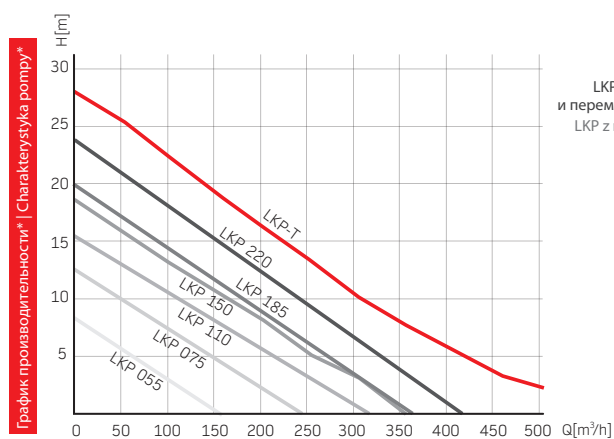
- W znacznym stopniu niewrażliwe na ciała obce i niedrożność
- Wysoka trwałość dzięki sprzęgłu elastycznemu (tylko w przypadku napędu elektrycznego)
- Rozdrabnianie zawartych w gnojowicy włókien kiszonki albo słomy
- Wysoka wydajność i ciśnienie tłoczenia
- Temperatura pompowanego medium do 70°C
- Elastyczność dzięki doskonałemu wyposażeniu seryjnemu i opcjonalnemu
- Napęd elektryczny lub z ciągnika



Система POV работает как насос без предварительного отстойника. Она пригодна для трубопроводных систем удаления навоза на свинофермах. Nadaje się do rurociągowych instalacji do usuwania gnojowicy w chlewniach.

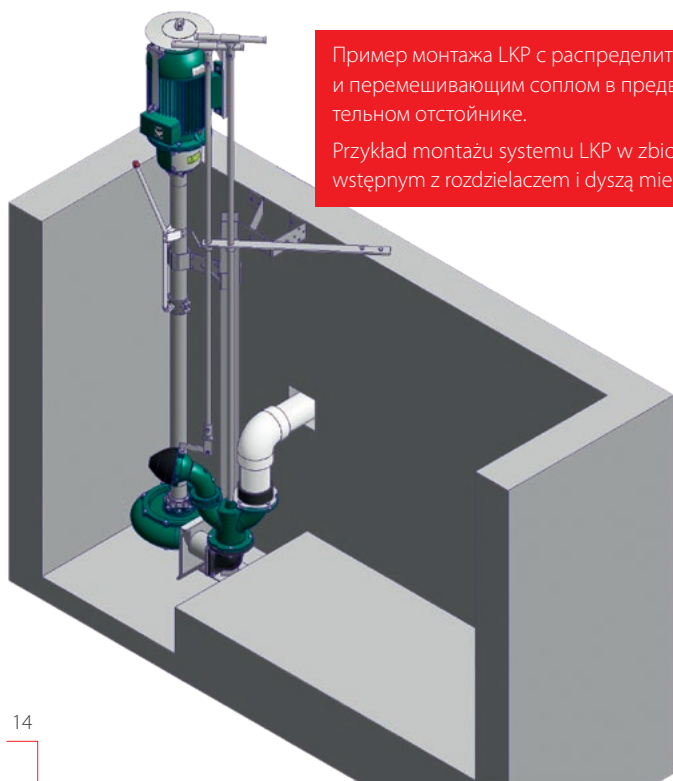
Тип Typ	Мощность двигателя Moc silnika	Пуск Rozruch	Номинальный ток Prąd znamionowy	Необходимый предохранитель Wymagane zabezpieczenie	Частота вращения Prędkość obrotowa	Максимальное давление Maksymalne ciśnienie	Производительность Wydajność	Уровень шума Dopuszczalna wielkość cz. stałych	Уровень шума* Poziom ciał. akust.
	kW		A	A инерционный A zwłoczne	об/мин rpm obr./min rpm	бар bar	м³/ч m³/h	ø мм ø mm	дБ (A) dB (A)
LKP 055	5,5	Y/Δ	11,0	20	1450	0,8	155	35	62
LKP 075	7,5	Y/Δ	16,0	25	1450	1,2	230	35	62
LKP 110	11,0	Y/Δ	22,0	32	1450	1,5	312	35	67
LKP 150	15,0	Y/Δ	28,0	50	1450	1,8	345	44	67
LKP 185	18,5	Y/Δ	36,0	50	1450	1,9	365	44	67
LKP 220	22,0	Y/Δ	43,0	63	1450	2,3	408	44	67
LKP-T	Угловой редуктор, вал отбора мощности 540 об/мин Przekładnia kątowna, wał odbioru mocy 540 obr./min				1620	2,7	612	44	-

* В погруженном состоянии | W stanie zanurzonym

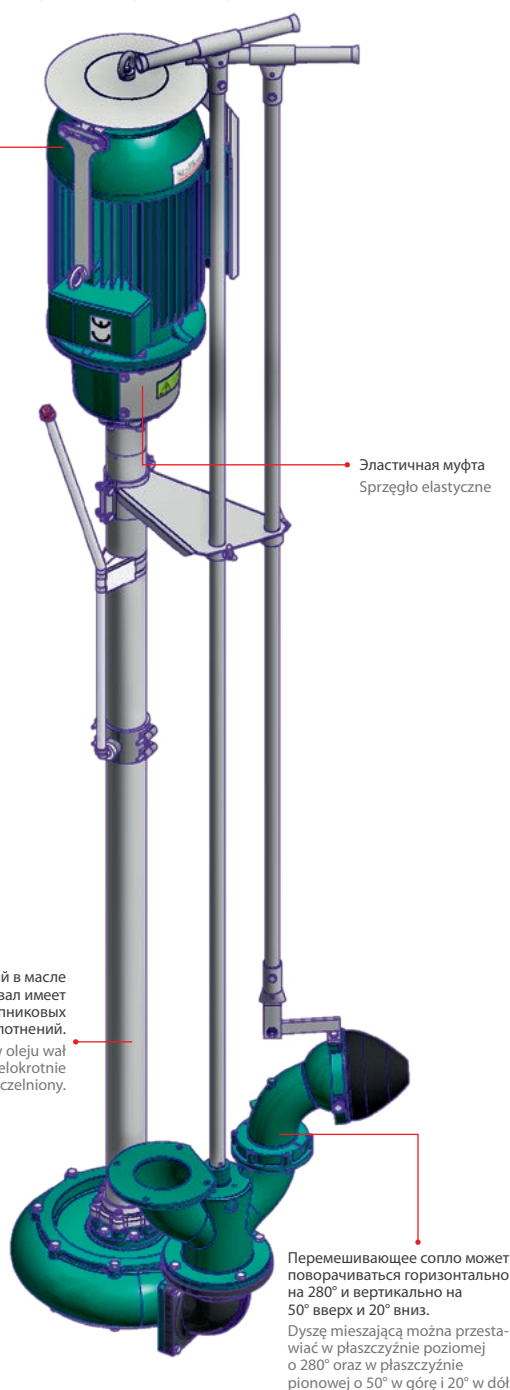


Производительность (объёмный расход в м³/ч) зависит от плотности и вязкости жидкости, типа жидкого навоза и содержания в нём сухих веществ (кормление животных), высоты и дальности подачи, а также от диаметра трубопровода.
Wydajność (strumień objętości w m³) zależy od gęstości i lepkości pompowanego medium, rodzaju oraz zawartości suchej masy (rodzaju paszy dla zwierząt), wysokości podnoszenia, długości i średnicy rurociągu.

Пример монтажа LKP с распределителем и перемешивающим соплом в предварительном отстойнике.
Przykład montażu systemu LKP w zbiorniku wstępnym z rozdzielaczem i dyszą mieszającą.



Работающий в масле приводной вал имеет несколько подшипниковых опор и уплотнений.
Pracujący w oleju wał napędowy jest wielokrotnie łożyskowany i uszczelniony.





1. Электропривод
1. Napęd elektryczny

Варианты привода

1. Электрический привод

- Трёхфазные электродвигатели 400 В, 50 Гц, 1450 об/мин
- Степень защиты IP54, контроль температуры каждой фазы для защиты от перегрева и эластичная муфта с тканевой структурой

Wersje napędu

1. Napęd elektryczny

- Silnik trójfazowy 400 V, 50 Hz, 1 450 obr./min
- Stopień ochrony IP54, czujnik przegrzania w każdej fazie jako zabezpieczenie przed przegrzaniem oraz sprzęgło elastyczne z wzmocnieniem z tkaniny

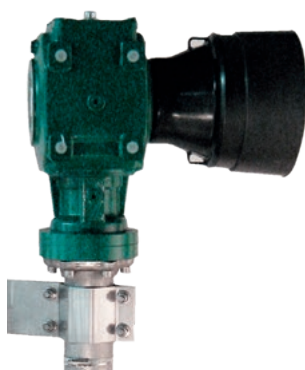
LKP

LKP с электроприводом Napęd elektryczny LKP	LKP с приводом от BOM трактора Napęd LKP z ciągnika
0,63 – 1,12 м м	0,63 – 0,92 м м
1,13 – 1,62 м м	0,93 – 1,42 м м
1,63 – 2,12 м м	1,43 – 1,92 м м
2,13 – 2,62 м м	1,93 – 2,42 м м
2,63 – 3,12 м м	2,43 – 2,92 м м
3,13 – 3,62 м м	2,93 – 3,42 м м
3,63 – 4,12 м м	3,43 – 3,92 м м
4,13 – 4,62 м м	3,93 – 4,42 м м
4,63 – 5,12 м м	4,43 – 4,92 м м
5,13 – 5,62 м м	4,93 – 5,42 м м
5,63 – 6,12 м м	5,43 – 5,92 м м

Глубина ямы* | Głębokość zbiornika gruntowego*

* Измеряется от дна ямы до верхней кромки бетонного перекрытия

* Mierzona od dna zbiornika podziemnego do górnej krawędzi stropu



2. Привод от BOM трактора
2. Napęd z ciągnika

2. Привод от BOM трактора

- Угловой редуктор для привода от вала отбора мощности 540 об/мин
- Передаточное отношение 1:3
- Передача мощности 94 кВт = 128 л.с.

Для тракторов 36 – 73 кВт = 50 – 100 л.с.

2. Ciągnik

- Przekładnia kątowna do wału odbioru mocy 540 obr./min
- Przełożenie 1:3
- Moc przenoszona 94 kW = 128 KM

Dotyczy ciągników o mocy 36 – 73 kW = 50 – 100 KM



Можно установить макс. 2 распределителя друг на друга.
Możliwy jest montaż maks. 2 rozdzielaczy w układzie jeden nad drugim



Перемешивающее сопло в работе
Dysza mieszająca podczas pracy

LHP

Насос высокого давления с длинным валом

Pompa wysokociśnieniowa
na długim wale



Мощность со многими преимуществами!

Стандартная комплектация насоса высокого давления с длинным валом

- Корпус насоса из серого чугуна с покрытием двухкомпонентным синтетическим лаком
- Благодаря большому корпусу, невосприимчив к посторонним включениям и засорам
- Рабочее колесо с верхним всасыванием с подающим шнеком
- Рабочее колесо и входное кольцо с твердосплавным покрытием WIDIA
- Опора насоса и радиальные уплотнения вала на кислотостойких, закалённых специальных кольцах
- Приводной вал в масляной ванне, кожух из нержавеющей стали V2A
- Контрольный щуп для проверки уровня масла в кожухе
- Эластичная муфта (только с электроприводом)
- Контроль температуры всех фаз для защиты от перегрева (только с электроприводом)

Siła z wszechstronnym zastosowaniem!

Wyposażenie seryjne pomp wysokociśnieniowych na długim wale

- Korpus pompy z żeliwa szarego pokrytego powłoką z dwuskładnikowego lakieru syntetycznego
- Korpus pompy o dużej pojemności – dzięki temu odporny na ciała obce i powstawanie zatorów
- Wirnik ssący od góry ze ślimakiem wciągającym
- Wirnik i pierścień wciągający wzmocnione spiekami WIDIA
- Łożyskowanie pompy i uszczelnienie za pomocą odśrodkowych pierścieni uszczelniających na kwasoodpornych i hartowanych pierścieniach specjalnych
- Wał napędowy pracujący w kąpeli olejowej, rura osłonowa ze stali szlachetnej V2A
- Bagnet do kontroli poziomu oleju w rurze osłonowej
- Sprzęgło elastyczne (tylko dla napędu elektrycznego)
- Czujnik przegrzania silnika w każdej fazie (tylko w przypadku napędu elektrycznego)

Насосы высокого давления Stallkamp с длинным валом благодаря особо прочному исполнению наилучшим образом подходят для работы в предварительных отстойниках и ямах с жидким навозом глубиной до 6 м.

С мощными электродвигателями (до 22 кВт/30 л. с.) или приводимые в действие от трактора насосы Stallkamp с длинным валом являются эффективным и долговечным главным элементом систем хранения жидкого навоза и биогазовых установок с жёстко закреплёнными трубопроводами и промывочными трубами.

Ваши преимущества:

- Отсутствует образование газов в корпусе насоса
- Почти полная невосприимчивость к засорам
- Длительный срок службы благодаря эластичной муфте (только с электроприводом)
- Измельчение волокон силоса и соломы в жидком навозе
- Высокая производительность и давление
- Температура перекачиваемой жидкости до 70°C
- Универсальное применение благодаря прекрасной стандартной комплектации и обширной программе дополнительного оборудования
- Электрический или тракторный привод

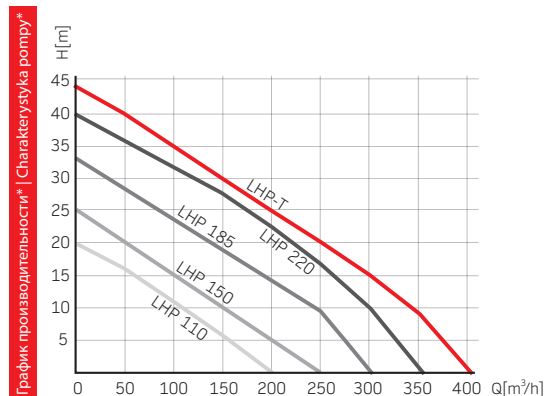
Дzięki bardzo solidnej obudowie pompy wysokociśnieniowej Stallkamp na długim wale są przeznaczone do stosowania

w zbiornikach wstępnych, zbiornikach podziemnych na gnojowicę o głębokości do 6 m.

Pompy te, napędzane mocnymi silnikami elektrycznymi (do 22 kW/30 KM) lub z ciągnika, stanowią wydajne i trwałe urządzenie centralne w instalacjach gnojowicy lub biogazowniach z rurociągami stałymi i płuczącymi.

Zalety:

- Wyeliminowanie powstawania gazów w korpusie pompy
- Niemal całkowita odporność na niedrożność
- Wysoka trwałość dzięki sprzęgłu elastycznemu (tylko w przypadku napędu elektrycznego)
- Rozdrabnianie zawartych w gnojowicy włókien kiszonki albo słomy
- Wysoka wydajność i ciśnienie tłoczenia
- Temperatura pompowanego medium do 70°C
- Elastyczność dzięki doskonałemu wyposażeniu seryjnemu i opcjonalnemu
- Napęd elektryczny lub z ciągnika



Идеален для газонасыщенного жидкого навоза.
Idealna do gnojowicy zawierającej gazy

Производительность (объёмный расход в м³/ч) зависит от плотности и вязкости жидкости, типа жидкого навоза и содержания в нём сухих веществ (кормление животных), высоты и дальности подачи, а также от диаметра трубопровода.

Wydajność (strumień objętości w m³) zależy od gęstości i lepkości pompowanego medium, rodzaju oraz zawartości suchej masy (rodzaju paszy dla zwierząt), wysokości podnoszenia, długości i średnicy rurociągu.

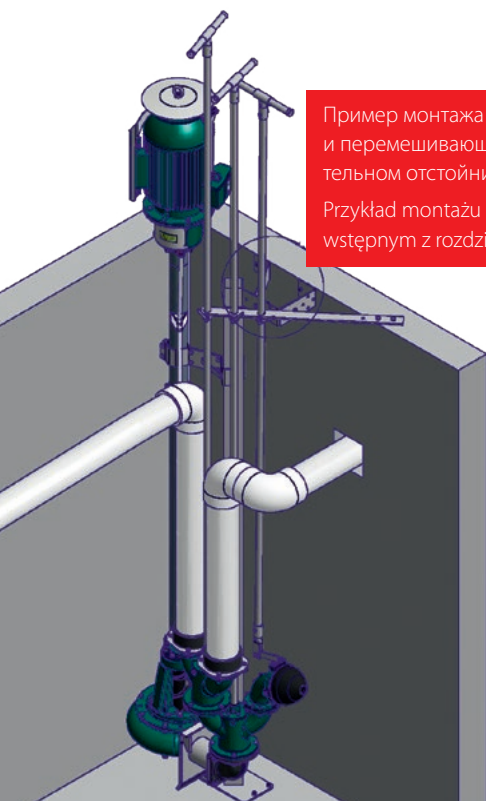
* На испытательном стенде с водой | Stanowisko kontrolne z wodą

Тип Typ	Мощность двигателя Moc silnika	Риск Ryzyko	Номинальный ток Prąd znamionowy	Необходимый предохранитель Wymagane zabezpieczenie	Частота вращения Prędkość obrotowa	Максимальное давление Maksymalne ciśnienie	Производительность Wydajność	Прокораший широк Dopuszczalna wielkość cz. stałych	Уровень шума* Poziom ciśn. akust.
	кВт kW	Y/Δ	A	A инерционный A zwłoczne	об/мин rpm obr./min rpm	бар bar	м³/ч m³/h	ø мм ø mm	дБ (A) dB (A)
LHP 110	11,0	Y/Δ	22,0	32	1450	2,0	200	48	67
LHP 150	15,0	Y/Δ	28,0	50	1450	2,5	250	48	67
LHP 185	18,5	Y/Δ	36,0	50	1450	3,2	300	48	67
LHP 220	22,0	Y/Δ	43,0	63	1450	4,0	350	48	67
LHP-T	Угловой редуктор, вал отбора мощности 540 об/мин Przekładnia kątowna, wał odbioru mocy 540 obr./min				1620	4,4	400	48	–

* В погруженном состоянии | W stanie zanurzonym



Измельчающее устройство на
стороне всасывания с твердосплавным
покрытием WIDIA
Rozdrabniacz w otworze ssącym
wzmocniony spiekem WIDIA



Пример монтажа LHP с распределителем
и перемешивающим соплом в предвари-
тельном отстойнике.
Przykład montażu systemu LHP w zbiorniku
wstępnym z rozdzielaczem i dyszą mieszającą.



LHP с распределителем
и перемешивающим соплом
LHP z rozdzielaczem
i dyszą mieszającą

Эластичная муфта
Sprzęgło elastyczne

Работающий в масле
приводной вал имеет
несколько подшипниковых
опор и уплотнений.
Pracujący w oleju wał napę-
dowy jest wielokrotnie
łożyskowany i uszczelniony.

Перемешивающее сопло может поворачиваться горизонтально на 280° и вертикально на 50° вверх и 20° вниз. [Dyszę mieszającą można przestawiać w płaszczyźnie poziomej o 280° oraz w płaszczyźnie pionowej o 50° w górę i 20° w dół.



1. Электропривод
1. Napęd elektryczny

Варианты привода

1. Электрический привод

- Трёхфазные электродвигатели 400 В, 50 Гц, 1450 об/мин
- Степень защиты IP54, контроль температуры каждой фазы для защиты от перегрева и эластичная муфта с тканевой структурой

Wersje napędu

1. Napęd elektryczny

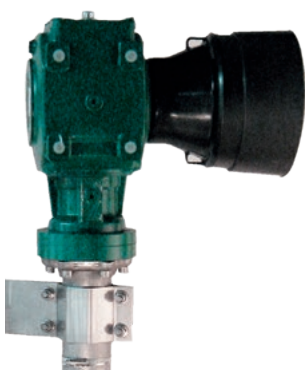
- Silnik trójfazowy 400 V, 50 Hz, 1 450 obr./min
- Stopień ochrony IP54, czujnik przegrzania w każdej fazie jako zabezpieczenie przed przegrzaniem oraz sprzęgło elastyczne z wzmocnieniem z tkaniny

LHP

LHP с электроприводом Napęd elektryczny LHP	LHP с приводом от BOM трактора Napęd LHP z ciągnika
1,31 – 1,80 м	1,31 – 1,60 м
1,81 – 2,30 м	1,61 – 2,10 м
2,31 – 2,80 м	2,11 – 2,60 м
2,81 – 3,30 м	2,61 – 3,10 м
3,31 – 3,80 м	3,11 – 3,60 м
3,81 – 4,30 м	3,61 – 4,10 м
4,31 – 4,80 м	4,11 – 4,60 м
4,81 – 5,30 м	4,61 – 5,10 м
5,31 – 5,80 м	5,11 – 5,60 м
5,81 – 6,30 м	5,61 – 6,10 м

Глубина ямы* | Głębokość zbiornika gruntowego*

* Измеряется от дна ямы до верхней кромки бетонного перекрытия
* Mierzona od dna zbiornika gruntowego do górnej krawędzi stropu betonowego



2. Привод от BOM трактора
2. Napęd z ciągnika

2. Привод от BOM трактора

- Угловой редуктор для привода от вала отбора мощности 540 об/мин
- Передаточное отношение 1:3
- Передача мощности 94 кВт = 128 л.с.

Для тракторов 36 – 73 кВт = 50 – 100 л.с.

2. Ciągnik

- Przekładnia kątowna do wału odbioru mocy 540 obr./min
- Przełożenie 1:3
- Moc przenoszona 94 kW = 128 KM

Dotyczy ciągników o mocy 36 – 73 kW = 50 – 100 KM



Перемешивающее сопло в работе | Dysza mieszająca podczas pracy



LHP в работе | LHP w użyciu

DKP

Ротационный насос

Pompa z tłokami obrotowymi



Мощный агрегат с большим сроком службы

- Различные варианты привода
- Стационарное или мобильное применение
- Постоянная характеристика всасывания
- Постоянная характеристика напора
- Высокое давление макс. до 5 бар
- Производительность до 250 м³/ч

Siła technologii o długiej żywotności

- Różne wersje napędu
- Stosowane jako stacjonarne lub mobilne
- Stałe zasysanie
- Stałe tłoczenie
- Wysokie ciśnienie maks. 5 barów
- Wydajność do ok. 250 m³/h

Stallkamp всегда делает ставку на эффективность.

Это значит, что наши ротационные насосы отличаются очень долгим сроком службы даже при большой нагрузке, высокой производительностью и одновременно с этим низкими затратами на обслуживание.

И самое гениальное: там, где другие насосы после перекачивания многих тысяч кубометров полностью исчерпывают свой ресурс, в нашем насосе нужно всего лишь заменить изнашиваемые детали.

Ваши преимущества:

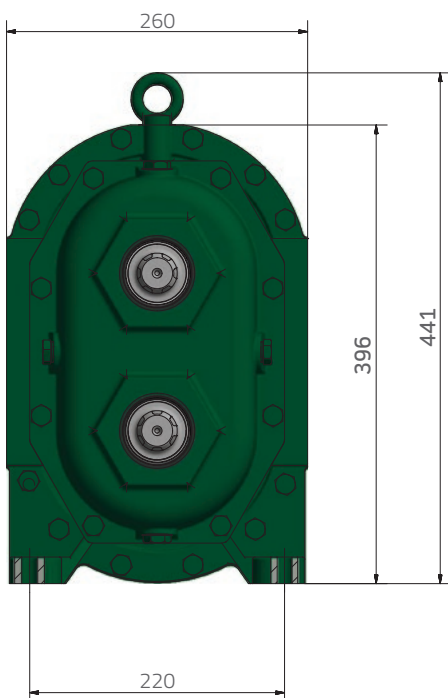
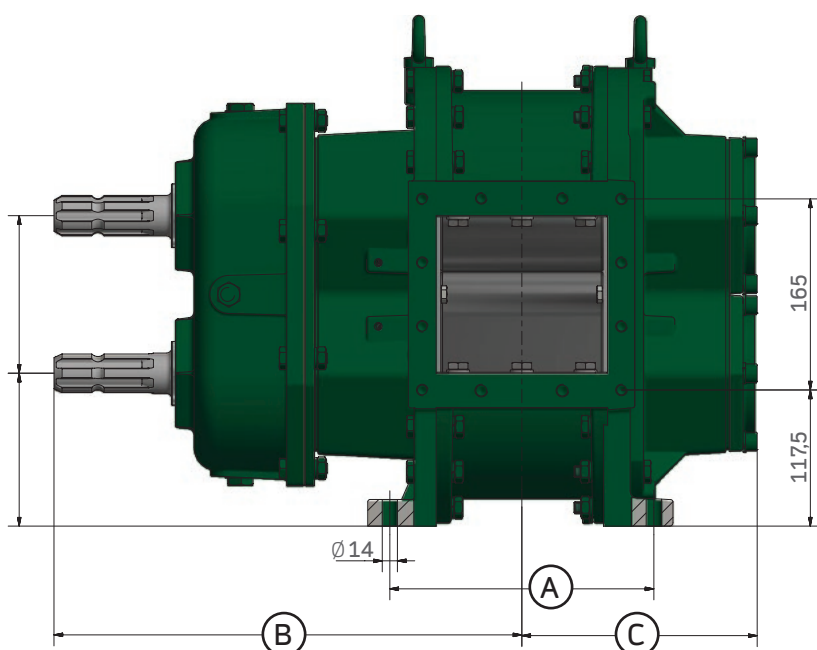
- Модульная конструкция для быстрой замены роторов с минимальным количеством действий
- Очень большой срок службы
- Почти полное отсутствие простоев из-за отказов в работе
- Подшипниковые опоры с двух сторон для большей стабильности

Stallkamp stawia konsekwentnie na wydajność. Oznacza to, że produkowane przez nas pompy z tłokami obrotowymi są maksymalnie trwałe nawet przy dużym obciążeniu, odznaczają się dużą wydajnością przy jednocześnie niskich nakładach na konserwację.

I co ważniejsze: kiedy inne pompy po wielu tysiącach przepompowanych m³ dobiegają kresu eksploatacji, w pompach Stallkamp wystarczy wymienić części zużywające się.

Zalety:

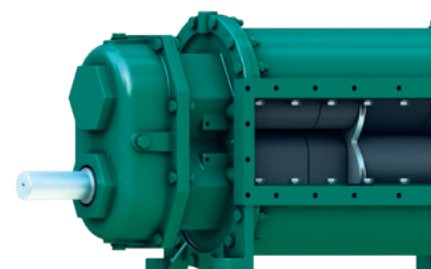
- Budowa modułowa umożliwiająca szybką wymianę tłoków
- Maksymalna trwałość
- Prawe żadnych przestojów
- Maksymalna stabilność dzięki dwustronnemu ułożyskowaniu



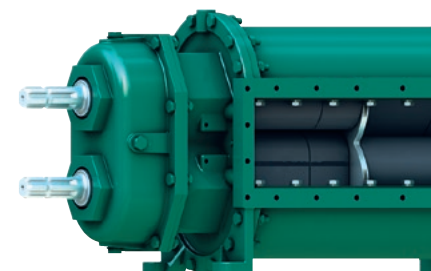
Размеры | Wymiary

Тип Typ	A	B	C	Вес Masa
	mm	mm	mm	kg
D70	158	369	171	ок. 100
D140	228	404	206	ок. 120
D210	298	439	241	ок. 150
D280	378	479	281	ок. 170
D350	448	514	316	ок. 190
D420	518	549	351	ок. 210

Все размеры могут отличаться на 5 мм.
Wszystkie wymiary mogą się różnić o ok. 5 mm.



DKP для привода от электрического
мотор-редуктора
DKP do motoreduktora elektrycznego



DKP для привода от ВОМ трактора
DKP do napędu z ciągnika

Типоразмер D-SW-70 | Typ D-SW-70

Электропривод, макс. рабочее давление 2 бар
Napęd elektryczny, maks. ciśnienie robocze 2 bary

Тип Typ	Мощность двигателя Moc silnika		Объем за ход Pojemność skokowa		Максимальная частота вращения Maks. prędkość obrotowa		Максимальная производительность * Wydajność maksymalna	
	кВт kW	л/об l/obr.	об/мин obr./min	rpm	м³/ч m³/h	л/мин l/min		
70	4,0	1,25	384		29	480		
70	5,5	1,25	446		33	558		
140	5,5	2,50	234		35	586		
140	7,5	2,50	346		52	866		
140	7,5	2,50	446		67	1117		
210	7,5	3,76	234		53	879		
210	11,0	3,76	346		78	1299		
210	15,0	3,76	446		100	1675		
280	11,0	5,01	234		70	1172		
280	15,0	5,01	346		104	1732		
280	18,5	5,01	446		134	2233		
350	15,0	6,26	234		88	1465		
350	18,5	6,26	346		130	2166		
350	22,0	6,26	446		167	2792		
420	18,5	7,51	234		105	1758		
420	22,0	7,51	346		156	2599		
420	22,0	7,51	446		201	3350		

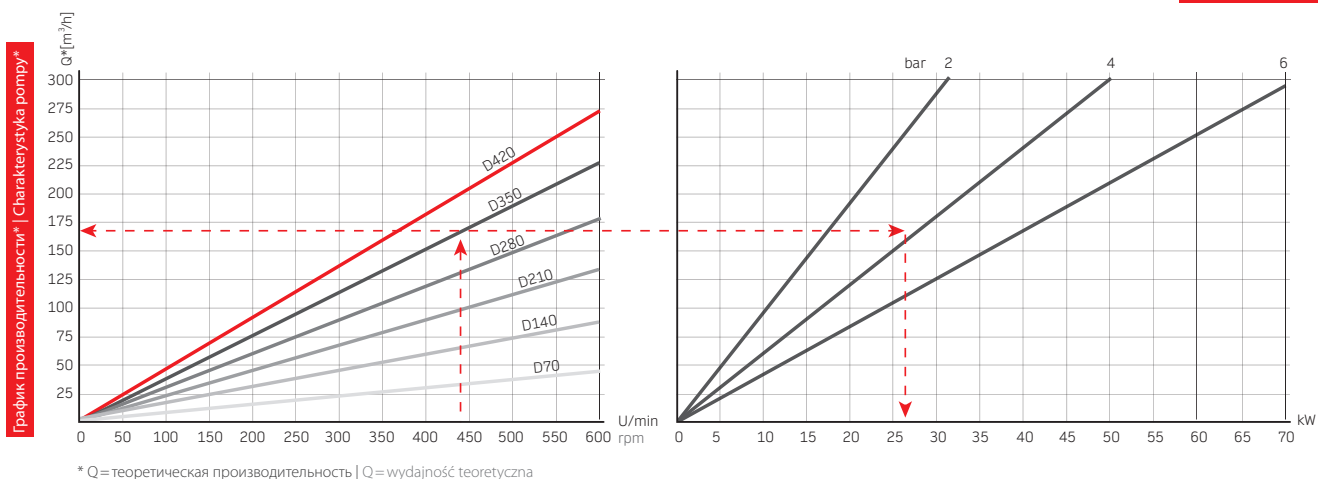
Электропривод, макс. рабочее давление 4 бар
Napęd elektryczny, maks. ciśnienie robocze 4 bary

Тип Typ	Мощность двигателя Moc silnika		Объем за ход Pojemność skokowa		Максимальная частота вращения Maks. prędkość obrotowa		Максимальная производительность * Wydajność maksymalna	
	кВт kW	л/об l/obr.	об/мин obr./min	rpm	м³/ч m³/h	л/мин l/min		
70	2,2	1,25	123		9	154		
70	5,5	1,25	234		18	293		
70	5,5	1,25	346		26	433		
70	7,5	1,25	446		33	558		
140	7,5	2,50	234		35	586		
140	11,0	2,50	346		52	866		
140	11,0	2,50	446		67	1117		
210	11,0	3,76	234		53	879		
210	15,0	3,76	346		78	1299		
210	15,0	3,76	446		100	1675		
280	15,0	5,01	234		70	1172		
280	18,5	5,01	346		104	1732		
280	22,0	5,01	446		134	2233		
350	18,5	6,26	234		88	1465		
350	22,0	6,26	346		130	2166		
350	30,0	6,26	408		153	2554		
420	22,0	7,51	234		105	1758		
420	30,0	7,51	355		160	2666		
420	30,0	7,51	408		184	3064		

Привод от ВОМ, макс. рабочее давление 5 бар
Napęd z ciągnika, maks. ciśnienie robocze 5 barów

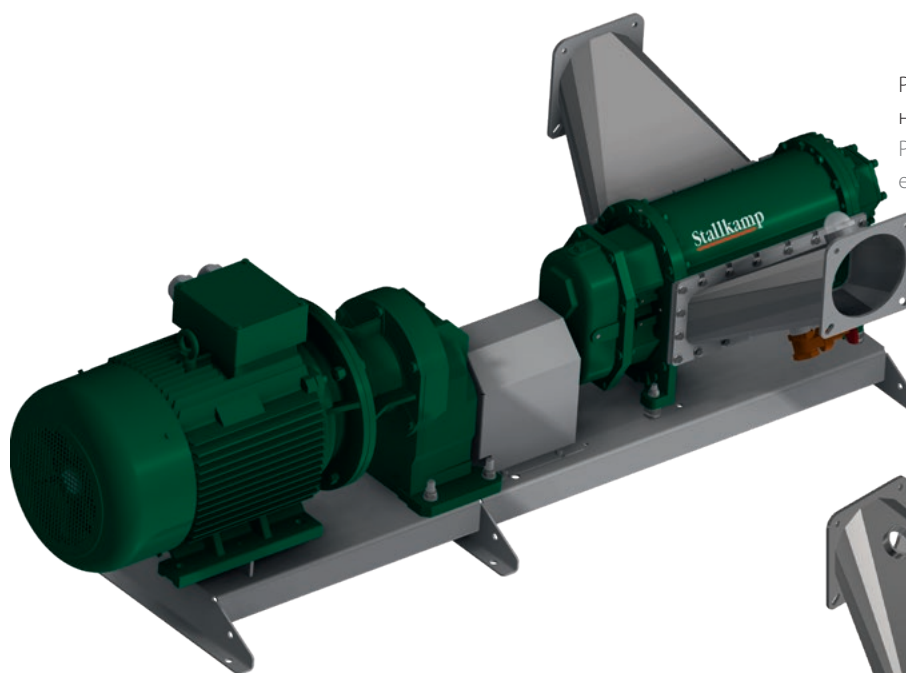
Тип Typ	Объем за ход Pojemność skokowa		Ø вала Średnica wału	Максимальное рабочее давление Maks. ciśnienie robocze		Максимальная производительность * Wydajność maksymalna		Максимальная частота вращения Maks. prędkość obrotowa
	л/об l/obr.	мм mm		бар bar	м³/ч m³/h	л/мин l/min	об/мин obr./min	
70	1,25	60	5	41	676	540		
140	2,50	60	5	81	1352	540		
210	3,76	60	5	122	2028	540		
280	5,01	60	5	162	2704	540		
350	6,26	60	5	203	3380	540		
420	7,51	60	5	243	4056	540		

* Теоретическая производительность | Wydajność teoretyczna

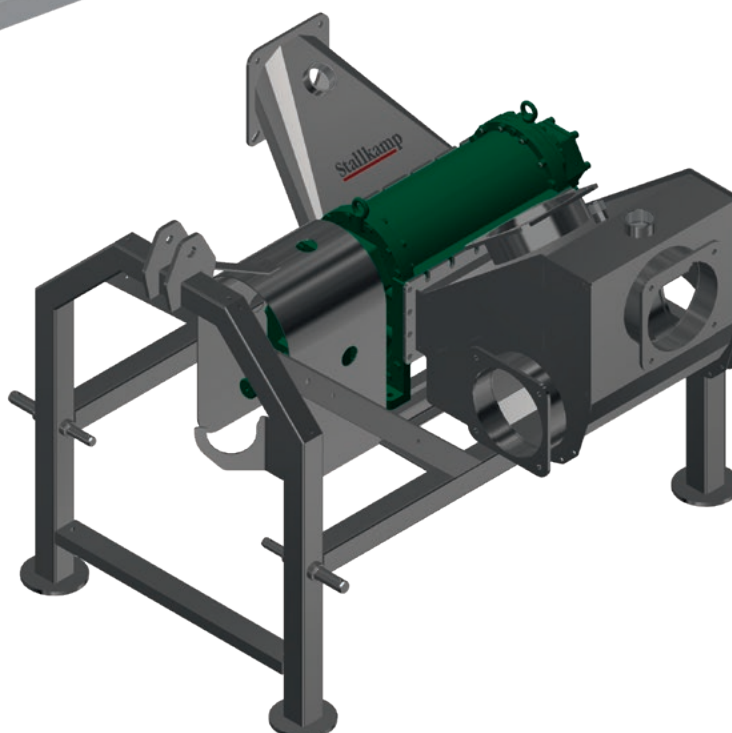


Производительность (объёмный расход в м³/ч) зависит от плотности и вязкости жидкости, типа жидкого навоза и содержания в нём сухих веществ (кормление животных), высоты и дальности подачи, а также от диаметра трубопровода.

Wydajność (strumień objętości w m³) zależy od gęstości i lepkości pompowanego medium, rodzaju oraz zawartości suchej masy (rodzaju paszy dla zwierząt), wysokości podnoszenia, długości i średnicy rurociągu.



Ротационный насос с мотор-редуктором на оцинкованном кронштейне
Pompa z tłokami obrotowymi z motoreduktorem elektrycznym na konsoli ocynkowanej ogniowo



Роторный насос с камнеловушкой для работы на тракторном приводе
Pompa z tłokami obrotowymi i łapaczem kamieni napędzana z WOM ciągnika na trójpunktowej ramie ocynkowanej

HEX

Горизонтальный эксцентриковый винтовой насос

Pozioma mimośrodowa pompa ślimakowa

Насос для перекачивания различных сред

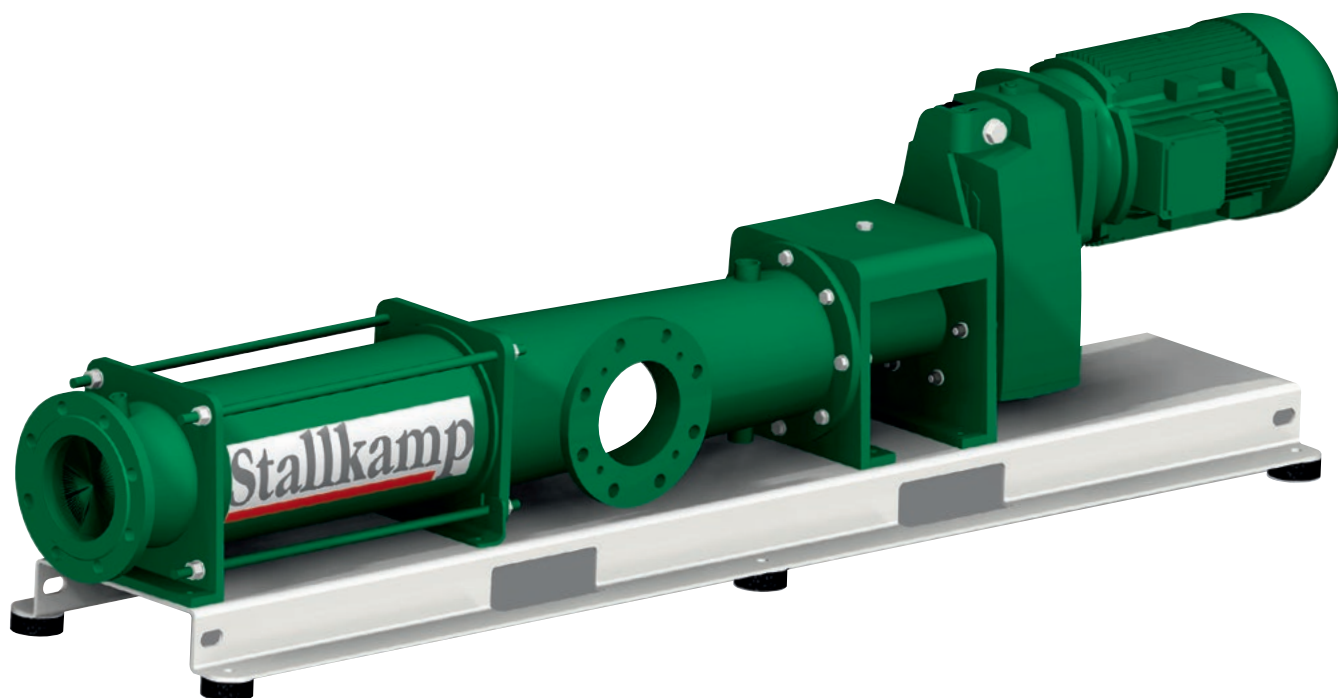
Стандартная комплектация горизонтального эксцентрикового винтового насоса

- Цилиндрический мотор-редуктор с высоким коэффициентом эксплуатации для непрерывной работы
- Приводная головка не требует большого технического обслуживания благодаря двойной подшипниковой опоре и смазке в масляной ванне
- Привод через прочные фланцевые шарниры с дополнительной резиновой защитой шарниров
- Уплотнение к насосной камере через необслуживаемое двойное контактное кольцо
- Стальной корпус насоса с односторонним соединительным фланцем DN 150 PN 16
- Стальной отводной фланец DN 150 PN 16
- Износостойкий ротор из хроммолибденовой стали со специальной закалкой
- Устойчивый к воздействию жидкого навоза резиновый статор (другой материал с доплатой)
- По желанию монтаж на кронштейне из оцинкованной или нержавеющей стали

Pompa do tłoczenia najróżniejszych mediów

Wyposażenie seryjne poziomej mimośrodowej pompy ślimakowej

- Motoreduktor płaski o wysokim potencjale eksploatacyjnym do pracy ciągłej
- Niemal bezobsługowa głowica napędowa, podwójnie ułożyskowana, ze smarowaniem kąpielowym
- Napęd poprzez stabilne przeguby kołnierzowe z dodatkowym ogumieniem ochronnym przegubów
- Uszczelnienie komory pompy podwójnym, niewymagającym częstej konserwacji pierścieniem ślizgowym
- Korpus pompy ze stali z kołnierzem przyłączeniowym DN 150 PN 16 z jednej strony
- Kołnierz wylotowy ze stali z kołnierzem przyłączeniowym DN 150 PN 16
- Odporny na zużycie wirnik z hartowanej stali chromowo-molibdenowej
- Odporny na gnojowicę stojan gumowy (inne wersje za dopłatą)
- Na zamówienie montaż na konsoli ocynkowanej albo ze stali szlachetnej



Testimonial R. Lamping
Lamping Biogas GmbH & Co. KG
(первый покупатель/klient pilotażowy)

«Насос HEX Stallkamp перекачивает значительно лучше, чем сравнимые ротационные насосы, и это при значительно более низком потреблении электроэнергии. Кроме того, горизонтальный эксцентриковый винтовой насос может перекачивать среды с высоким содержанием сухих веществ (до 10 – 12 %). У обычных ротационных насосов это значение составляет не более 9 %. Несмотря на большую мощность, насос работает очень тихо. **Мы очень довольны.**»

„Pompa HEX produkcji Stallkamp zasysa o wiele lepiej niż podobne rozwiązania z pompą z tłokami obrotowymi, zużywając przy tym znacznie mniej prądu. Pozioma mimośrodowa pompa ślimakowa może ponadto tłoczyć media o wysokiej zawartości suchej masy rzędu 10 – 12%. W standardowych pompach z tłokami obrotowymi zawartość suchej masy może wynosić maksymalnie 9%. Pomimo dużej mocy pompa pracuje bardzo cicho. **Jesteśmy bardzo zadowoleni**”.

Технические характеристики | Dane techniczne

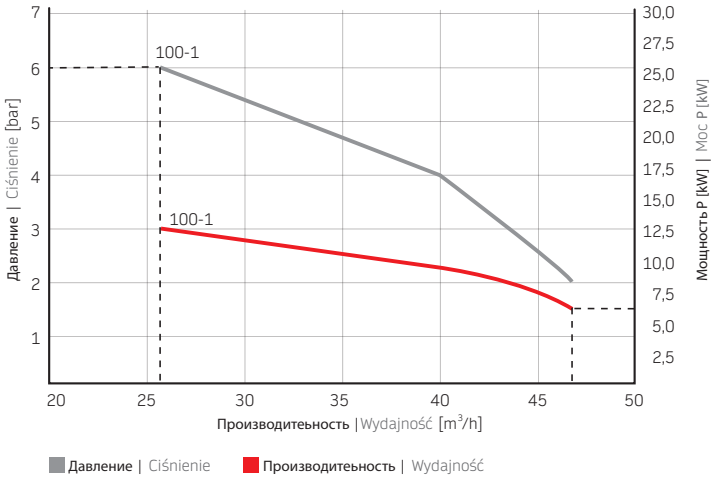
Тип Typ	Мощность двигателя Moc silnika	Частота вращения Prędkość obrotowa		Максимальное давление Maksymalne ciśnienie	Производительность Wydajność
	кВт kW	об/мин obr./min	rpm	бар bar	м³/ч m³/h
100-1	7,5	234		2	47
100-1	11	234		4	40
100-1	15	234		6	26

Размеры | Wymiary

Тип Typ	A	B
	мм mm	мм mm
100-1 7,5 кВт	965	1687
100-1 11 кВт	965	1687
100-1 15 кВт	965	1687

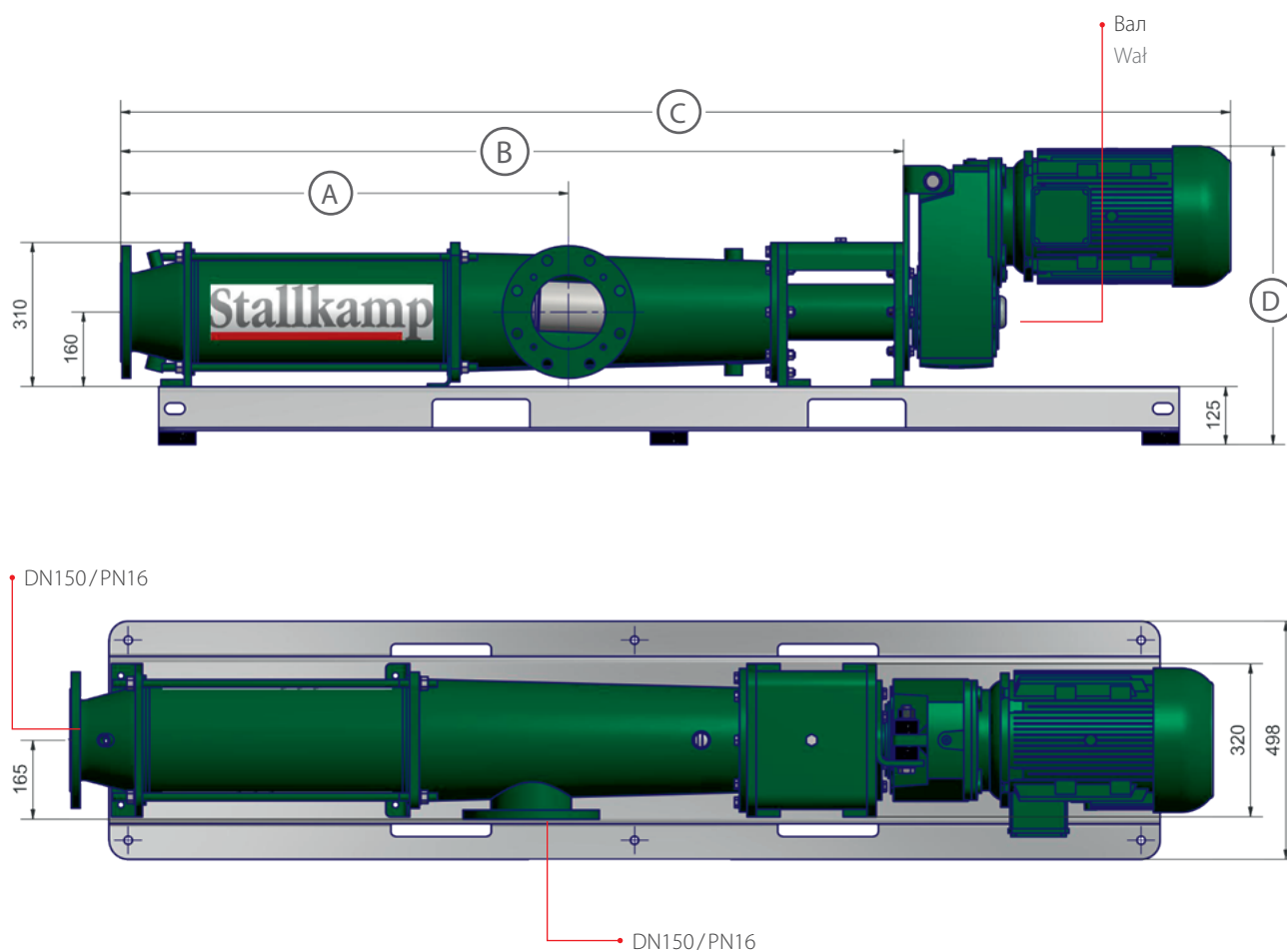
Все размеры могут отличаться на 5 мм.
Wszystkie wymiary mogą się różnić o ok. 5 mm.

График производительности* | Charakterystyka pompy*

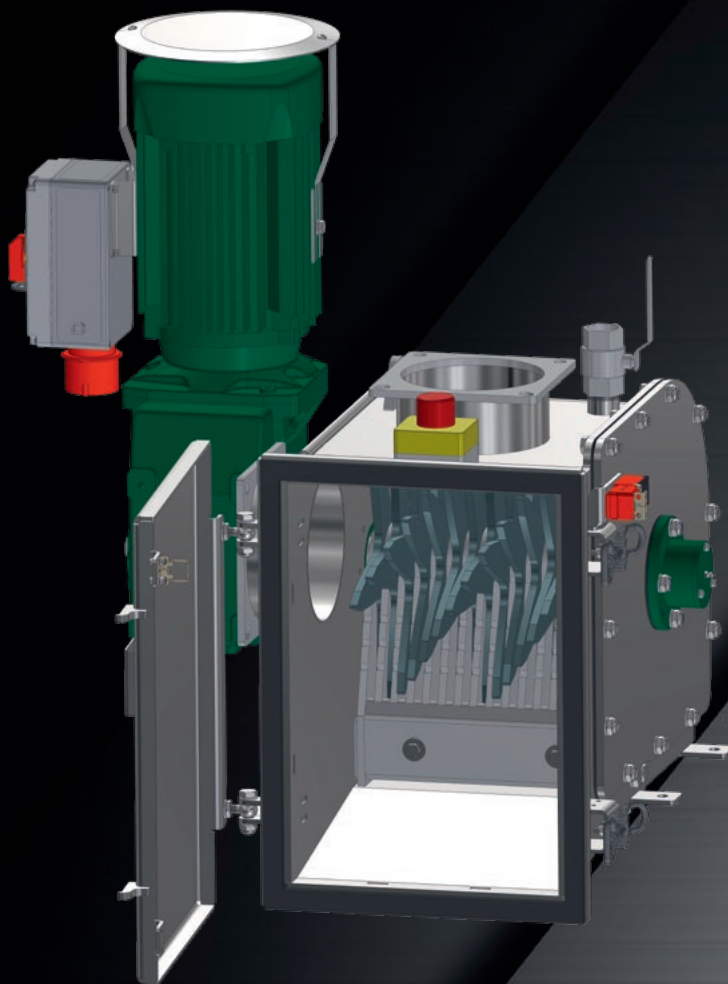


Производительность (объёмный расход в м³/ч) зависит от плотности и вязкости жидкости, типа жидкого навоза и содержания в нём сухих веществ (кормление животных), высоты и дальности подачи, а также от диаметра трубопровода.
Wydajność (strumień objętości w m³) zależy od gęstości i lepkości pompowanego medium, rodzaju oraz zawartości suchej masy (rodzaju paszy dla zwierząt), wysokości podnoszenia, długości i średnicy rurociągu.

HEX



Горизонтальный эксцентриковый
винтовой насос в работе
на биогазовой установке
Poziooma mimośrodowa pompa
ślimakowa w biogazowni



SF

Фильтр-измельчитель (SF)

Filtr rozdrabniający (SF)

Прекрасное измельчение твёрдых веществ в жидком навозе

Электродвигатели 3,0 кВт

- Отделяет посторонние предметы из жидкого навоза (куски дерева, камни и др.), чтобы не допустить сбоев и повреждений насосов и другого оборудования
- Измельчает длинноволокнистые материалы для создания мелкодисперсной среды
- Благодаря смещённым режущим кромкам совершается перекачивающее движение, и посторонние предметы отправляются в накопитель

Преимущества

- Герметичная конструкция с радиальными уплотнениями вала и плоскими уплотнениями из стойкой резины
- Два входа и выхода для универсального применения
- Прочная конструкция
- Простая выгрузка накопителя через большую заслонку
- Простое техобслуживание через большую дверцу на корпусе на повернутой от двигателя стороне
- Возможна замена отдельных контрножей при их износе

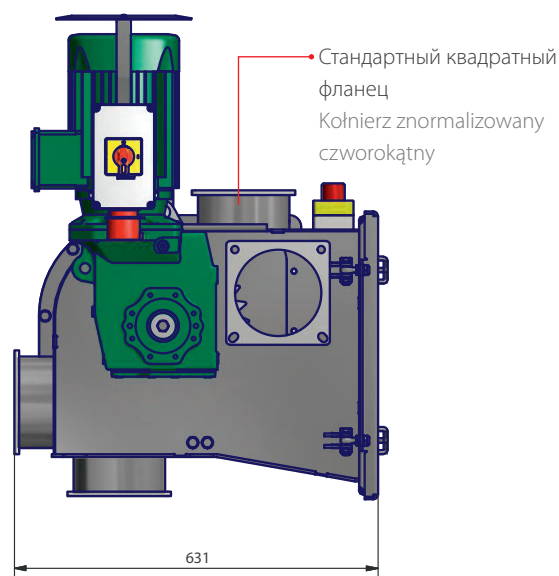
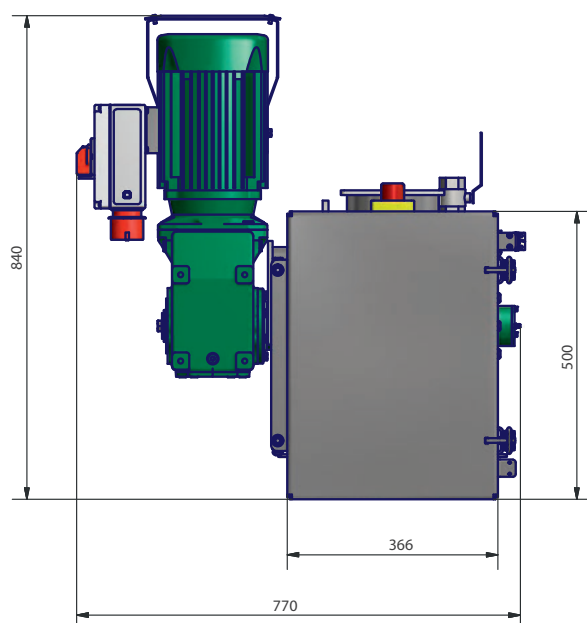
Doskonałe rozdrobnienie substancji stałych w gnojowicy

Silniki elektryczne 3,0 kW

- Odfiltruje ciała obce (kawałki drewna, kamienie itp.) z gnojowicy, aby wyeliminować usterki i uszkodzenia pompy
- Rozdrabnia długowłóknisty materiał na drobniejsze medium
- Naprzemiennie osadzone ostrza przetaczają medium, ciała obce trafiają do komory akumulacyjnej

Zalety

- Uszczelnienie korpusu odśrodkowym pierścieniem uszczelniającym i uszczelkami płaskimi z odpornej gumy
- Dwa wejścia i wyjścia umożliwiają elastyczne zastosowanie
- Solidna budowa
- Łatwe opróżnianie komory akumulacyjnej dzięki dużej klapie wyczystkowej
- Duża pokrywa korpusu po stronie przeciwległej do silnika umożliwia wygodną konserwację
- W razie zużycia ostrza współpracujące można wymieniać pojedynczo



Технические характеристики | Dane techniczne

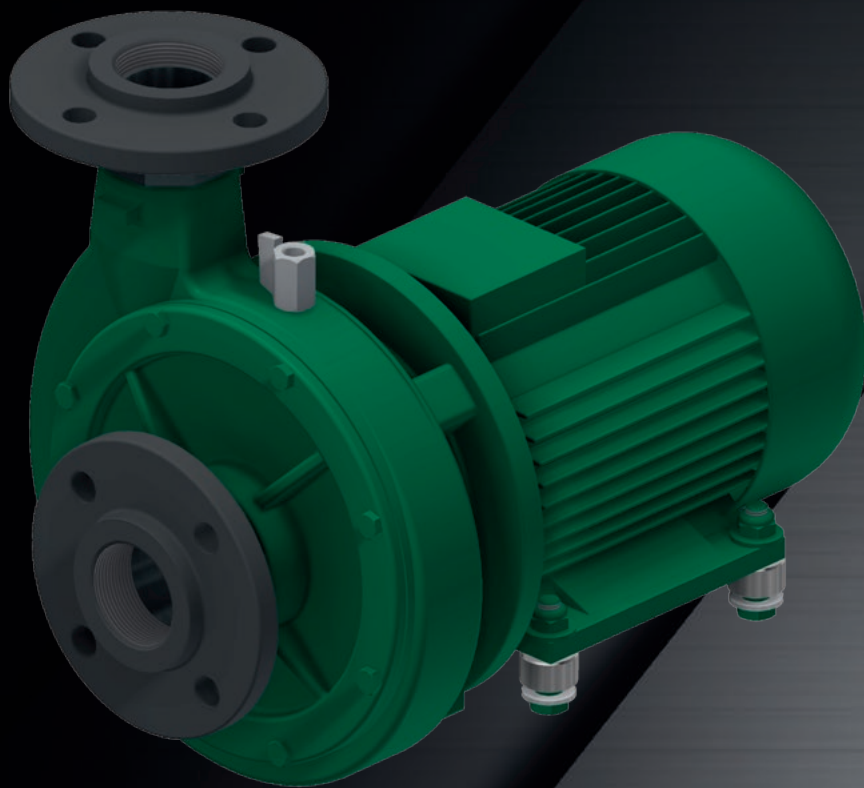
Тип Typ	Мощность двигателя Moc silnika	Скорость вращения выходного вала Wydajność obrotów	Макс. производительность* Wydajność maks.*		Размер подключения Wielkość przyłącza	Расположение входа Polożenie wejścia	Расположение выхода Polożenie wyjścia
	кВт kW	об/мин obr./min	м³/ч m³/h	л/мин l/min	"		
SF 300	3,0	292	49,8	830	6	сбоку и сверху z boku i u góry	сзади и снизу z tyłu i na dole

* Теоретическая производительность | Wydajność teoretyczna

Прекрасно работает с ротационными насосами Stallkamp (DKP) и горизонтальными эксцентриковыми винтовыми насосами (HEX)!

Doskonale współpracuje z pompami Stallkamp z tłokami obrotowymi (DKP) i poziomymi mimośrodowymi pompami ślimakowymi (HEX)!





НКР

Центробежный насос высокого давления

Pompa odśrodkowa wysokociśnieniowa

Высокое давление в совершенстве

Применение и условия эксплуатации:

- Перекачивание жидких кормов для кормления животных
- Перекачивание кормовых жидкостей, таких как молочная сыворотка, пивные дрожжи, обезжиренное молоко, кормовые смеси, вода и др.
- Перемешивание и промывка жидких кормов
- Заполнение резервуаров для хранения жидких кормов
- Перекачивание жидкого навоза без волокон

Wysokie ciśnienie tłoczenia – seryjna perfekcja

Zastosowanie i warunki eksploatacyjne:

- Pompy do płynnej paszy dla zwierząt
- Pompy do pasz płynnych, takich jak np. serwatka, drożdże piwne, mleko chude, miazga, woda itd.
- Mieszanie i wypłukiwanie paszy płynnej
- Napełnianie paszą płynną zbiorników magazynowych
- Pompy do rozcieńczonej gnojowicy i gnojówki nie zawierającej włókien

Насос предназначен для трубопроводных систем, в которых требуется высокое давление при сравнительно небольшой потребляемой мощности.

Описание:

- Корпус насоса из нержавеющей стали нирезист с покрытием двухкомпонентным синтетическим лаком
- Рабочее колесо насоса из нержавеющей стали нирезист
- Подключение на стороне всасывания к стандартному фланцу 2 1/2" из ПВХ
- Подключение на стороне нагнетания к стандартному фланцу 2 1/2" из ПВХ
- Класс изоляции F = 155°C; степень защиты IP55
- Температура перекачиваемой среды до 70°C

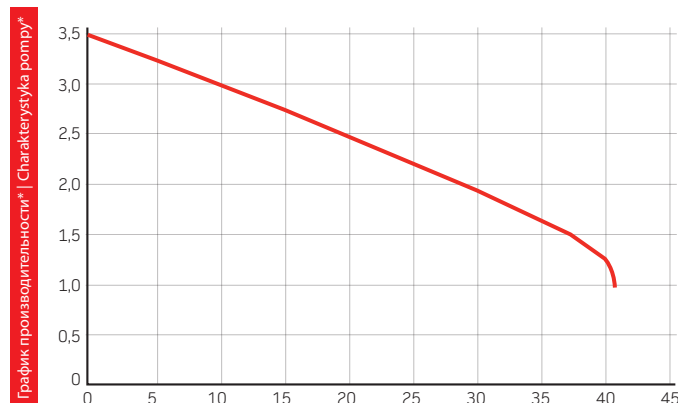
Pompa jest zaprojektowana do rurociągów, w których wymagana jest wysoka wydajność w stosunku do poboru mocy.

Opis:

- Korpus pompy z austenitycznej stali szlachetnej pokrytej powłoką z dwuskładnikowego lakieru syntetycznego
- Wirnik pompy z austenitycznej stali szlachetnej
- Przyłącze po stronie ssawnej ze znormalizowanym kołnierzem PVC 2 1/2"
- Przyłącze po stronie tłocznej ze znormalizowanym kołnierzem PVC 2"
- Klasa izolacji F = 155°C; stopień ochrony IP55
- Temperatura pompowanego medium do maks. 70°C

Сплав нирезист отличается содержанием никеля более 20%. Поэтому он обладает высокой коррозионной стойкостью.

Stal wysokoniklowa charakteryzuje się ponad 20-procentową zawartością niklu. Dzięki temu jest wysoce odporna na korozję.

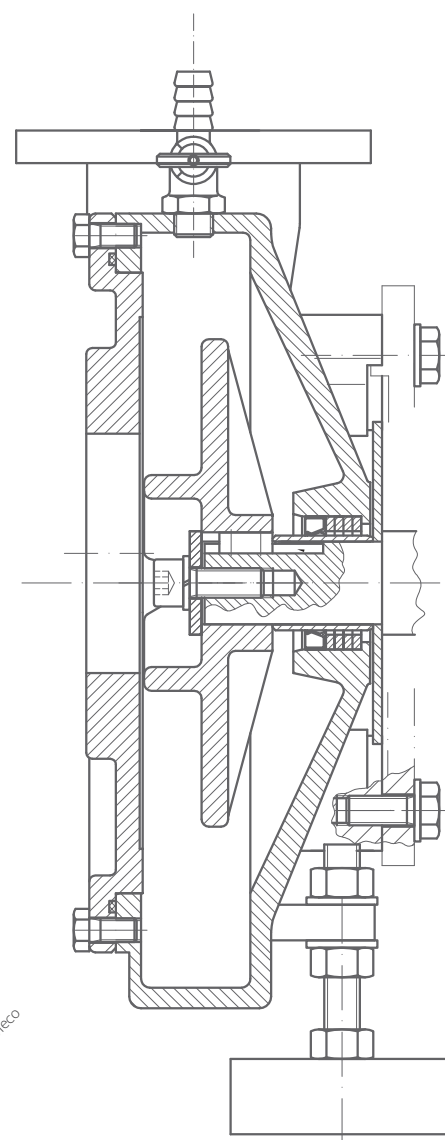


* Производительность в м³/ч при плотности 1 кг/дм³ (H₂O)

* Wydajność w m³/h przy gęstości 1 kg/dm³ (H₂O)

Производительность (объёмный расход в м³/ч) зависит от плотности и вязкости жидкости, типа жидкого навоза и содержания в нём сухих веществ (кормление животных), высоты и дальности подачи, а также от диаметра трубопровода.

Wydajność (strumień objętości w m³) zależy od gęstości i lepkości pompowanego medium, rodzaju oraz zawartości suchej masy (rodzaju paszy dla zwierząt), wysokości podnoszenia, długości i średnicy rurociągu.



Технические характеристики | Dane techniczne

Тип Typ	Мощность двигателя Moc silnika	Номинальный ток Prąd znamionowy	Частота вращения Prędkość obrotowa	Максимальное давление Maksymalne ciśnienie	Макс. производительность Wydajność maks. dla wody	Корпус насоса и рабочее колесо Korpus i wirnik pompy
	кВт kW	A	об/мин rpm obr./min rpm	бар bar	м³/ч m³/h	
HKPM1305 4,0 кВт	4,0 кВт (400 В, 50 Гц, 3 ф)	7,1	2910	2,6	42	Нержавеющая сталь нирезист Stal austenityczna
HKPM1305 4,0 kW	4,0 kW (400 V, 50 Hz, 3 Ph)					

Все спецификации в этой брошюре построены на нашем опыте и тщательных проверках, исключительная ответственность.
Wszystkie informacje zawarte w niniejszym prospekcie zamieszczono zgodnie z najlepszą wiedzą i dokładnie sprawdzono, wyklucza się jakąkolwiek odpowiedzialność.

Erich Stallkamp ESTA GmbH
In der Bahler Heide 4 · Industriegebiet West
49413 Dinklage · Germany
Тел. +49 4443 96 66-0 · Факс +49 4443 96 66-60
info@stallkamp.de · www.stallkamp.de

| качать | pompowanie
| хранить | magazynowanie
| перемешивать | mieszanie
| разделять | separowanie