

Lieferprogramm

- Seitenkanalpumpen
- Abwasserpumpen
- Schmutzwasserpumpen
- Tauchmotorverdichter
- Seitenkanalverdichter
- Hauswasseranlagen
- Abwasserpumpstationen
- Service

Программа поставки

- вихревые насосы
- канализационные насосы
- грязевые насосы
- погружные компрессоры
- вихревые компрессоры
- установки бытового водоснабжения
- канализационные насосные станции
- сервис

Abwassertauchpumpen

ORCUT TES

Погружные
канализационные насосы

ORCUT TES



ORPU

ORPU Pumpenfabrik GmbH
Lehnitzschleuse 11
D-16515 Oranienburg
Telefon: +49 (0) 3301 858-0
Fax: +49 (0) 3301 858 139
Internet: www.orpu.de
E-Mail: info@orpu.de

Technische Änderungen vorbehalten
Ausgabe 10/04



ORPU

ORPU Pumpenfabrik GmbH

Еinsatzgebiete
Области
применения

- Pumpstationen
- Druckentwässerungssysteme
- häuslicher, gewerblicher, kommunaler und industrieller Bereich
- Katastrophenschutz
- Sammel- und Überlaufbecken
- Kläranlagen

- насосные станции
- системы напорной канализации
- бытовой, промысловый, коммунальный и промышленный сектор
- для защиты в чрезвычайных ситуациях
- водосборные и водосбросные сооружения
- очистные сооружения

Vorteile
Преимущества

- in Standard- oder Ex-Ausführung
- verstopfungsfreier Betrieb durch Einsatz eines patentierten Schneidsystems
- stationärer oder mobiler Einsatz
- für Nassaufstellung
- DIN-Flansch für PN 6 und PN 10 einsetzbar
- Spiralschlauchanschluss möglich
- umfangreiches Zubehör
- hohe Wirkungsgrade
- kostengünstige Installation
- hohe Betriebssicherheit
- lange Standzeiten.

- стандартное и взрывозащитное исполнение
- незасоряемость благодаря запатентованной режущей системе
- стационарное или переносное использование
- «мокрая установка»
- применение фланца по стандартам DIN для PN 6 и PN10
- возможно подсоединение спирального шланга
- различные принадлежности
- высокий коэффициент полезного действия
- монтаж, не требующий больших затрат
- высокая надежность
- длительный срок службы

Fördermedium
Перекачиваемая
среда

- Faser- und feststoffhaltige Abwässer, Fäkalien,
- Temperatur des Fördermediums bis 40°C

- сточные воды с содержанием волокон и твердых частиц, фекалии
- температура перекачиваемой среды до 40°C

Ausführung
Исполнение

- vertikale, einstufige Tauchmotorpumpe,
- patentiertes gehärtetes Kegelschneidradsystem
- Motorabdichtung durch drehrichtungsunabhängige Siliciumkarbidleitingdichtung,
- Motor Isolierstoffklasse F, Schutzart IP 68,
- thermischer Wicklungsschutz durch Bimetall
- alle Baugrößen mit ATEX Zulassung
- 10m Anschlussleitung

- вертикальный одноступенчатый погружной насос
- запатентованная система с закаленным конусообразным режущим колесом
- не зависящие от направления вращения торцевые уплотнения двигателя из карбида кремния
- двигатель с классом изоляции F, степенью защиты IP 68
- термозащита обмотки с помощью биметаллических предохранителей
- все типоразмеры с допуском ATEX
- 10м питающего кабеля

Materialien
Материалы

- Pumpen- und Motorengehäuse GG 25
- Laufrad GG 25
- Schneideinrichtung gehärtet HRC 57

- корпус насоса и двигателя из GG 25
- рабочее колесо из GG 25
- закаленное режущее устройство HRC 57

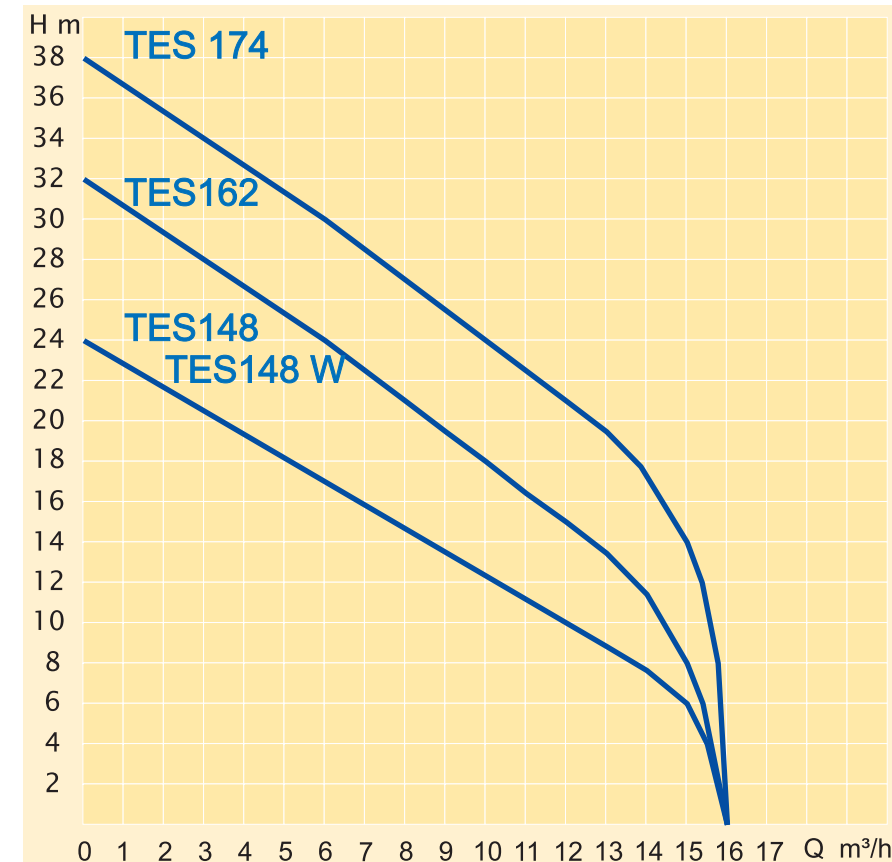
Zubehör
Принадлежности

- Gleitrohrsystem
- Standfuß
- Flansch-, Kupplungs-, Schlauchanschluss
- Keilflachschieber
- Rückschlagklappe
- Verbindungen und Übergangsstücke
- elektrisches Steuergerät

- система направляющих труб
- опора
- фланцевое, муфтовое, шланговое соединения
- плоская клиновая задвижка
- обратный клапан
- соединения и переходники
- электронный щит управления

Technische Daten
Технические
данные

Baugröße / Типоразмер		TES 148	TES 148W	TES 162	TES 174
Fördermenge / Подача	m³/h / м³/час	0 - 16	0 - 16	0 - 16	0 - 16
Förderhöhe / Напор	m / м	24 - 0	24 - 0	32 - 0	38 - 0
Motorleistung/Мощность двигателя	P ₁ kW / кВт	1,85	2,00	2,55	3,30
Nennleistung/Номинальная мощность	P ₂ kW/кВт	1,50	1,50	2,00	2,60
Spannung / Напряжение	V / В	400 3~	230 1~	400 3~	400 3~
Nennstrom / Номинальный ток	A / А	3,2	9,1	5,3	6,1
Gewicht / Вес	kg / кг	34	37	49	49

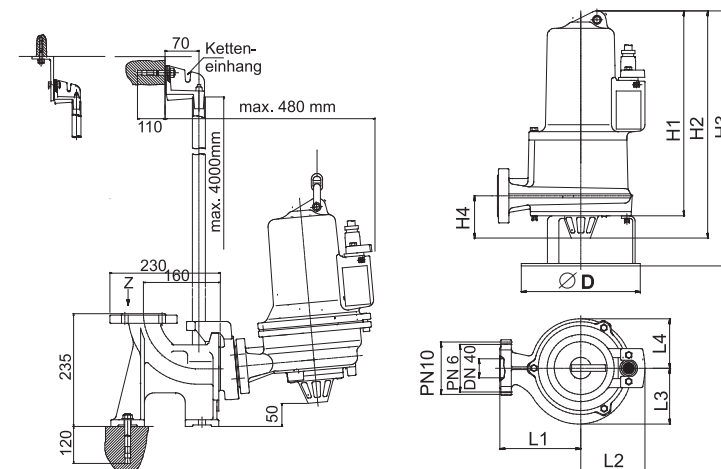


Einbauvarianten

Варианты монтажа

Die Abwassertauchpumpen ORCUT können mit einem Standfuß, Gleitrohrsystem oder mittels einer Überwasserkupplung in Einzel- oder Doppelpumpwerken zum Einsatz kommen. Der Spezialflansch ist für DN 40 PN 6 / PN10 ausgelegt.

Насосные станции комплектуются одним или двумя канализационными насосами ORCUT, которые монтируются на опоре или с помощью системы направляющих труб. Специальный фланец рассчитан для DN 40 PN 6 / PN10.



	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	H4	ØD
TES 148 / 148 W	160	135	125	125	380	425	485	90	250
TES 162 / 174	170	135	120	105	430	480	535	90	250



Elektronische Steuerung zur Niveauregelung und thermischer und elektrischer Überwachung der Pumpen mit LCD Klartextanzeige für Einzel- oder Doppelpumpenanlagen.

Электронное управление уровнем регулирования, а также температурный и электронный контроль насосов производится с помощью жидкокристаллического монитора для установок с одним / двумя насосами



Das patentierte Kegelschneidradsystem schneidet auch kritische Materialien.

Запатентованная система с конусообразным режущим колесом режет также сложные материалы

