

Брошюра

Стандарт
50 Гц



Широкий диапазон
насосных систем для
вашей работы

www.xyirus.com

www.hidropump.com.ru



Xyirus
WATER
SOLUTIONS



Почему клиенты доверяют Hidropump?

- Более 15-ти лет опыта работы в области сервисного обслуживания оборудования промышленных предприятий и предприятий горнодобывающего сектора.
- Производство широкого спектра погружных насосов и насосов сухой установки, подготовленных к работе в самых тяжелых условиях, адаптируясь к потребностям наших клиентов.
- Миллионы литров воды и шламов, транспортируемых на горнодобывающих предприятиях
- Мы производим насосы, запасные части и компоненты для сборки на нашем собственном заводе.
- Мы - профессиональная команда высококвалифицированных инженеров с 25-ти летним опытом работы в промышленности.
- Наша компания проектирует насосные системы, предлагая комплексные решения по транспорту загрязненной воды и шлама. Мы основываемся на концептуальном, базовом инжиниринге, предлагая клиентам решения с моделированием потока жидкости, диагностикой существующих трубопроводов, электрическим подключением и монтажом оборудования на объекте.
- Сервисное обслуживание насосных систем.
- Арендный парк погружных насосов и насосов сухой установки.
- Более 1 миллиона часов работы без происшествий.



Мы в мире

Оборудование

Дренажные насосы

Стандартная версия



Miura
HP10

Espada
HP15

Diablo
HP35

Gallardo
HP58

Countach
HP80

Huracán
HP100

Aventador
HP115

Reventón
HP150

Estoque
HP300

Шламовые насосы

Стандартная версия



Bronco
9MD

Bronco
17MD

Bronco
33MD

Bronco
66MD

Bronco
99MD

Bronco
33HD

Bronco
66HD

Bronco
99HD

Electric
Excavator
P650

Дренажные насосы

Версия Нержавеющая сталь



Miura
HP10

Espada
HP15

Diablo
HP35

Gallardo
HP58

Countach
HP80

Huracán
HP100

Aventador
HP115

Reventón
HP150

Estoque
HP300

Шламовые насосы

Версия Нержавеющая сталь



Bronco
9MD

Bronco
17MD

Bronco
33MD

Bronco
66MD

Bronco
99MD

Bronco
33HD

Bronco
66HD

Bronco
99HD



Дренажные насосы

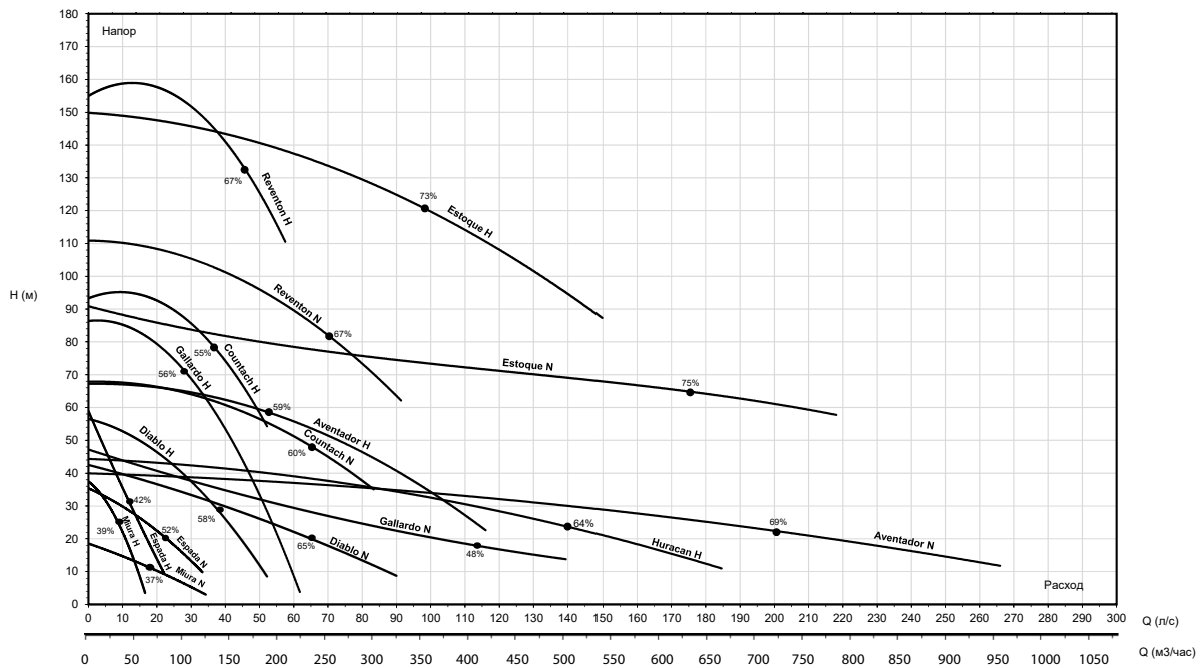
Оптимизируйте свою работу с Hidropump

Модель	Мощность (кВт)	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)	Расход (м ³ /час)	Напор (м)
 Miura HP10	5.5 кВт	280x660 мм	60 кг	(H) 14,5 - 60 м ³ /час (N) 27 - 115 м ³ /час	(H) 34 - 3 м (N) 17 - 3 м
 Espada HP15	9.3 кВт	320x730 мм	80 кг	(H) 10 - 80 м ³ /час (N) 28 - 123 м ³ /час	(H) 55 - 8 м (N) 25 - 8 м
 Diablo HP35	22 кВт	425X1024 мм	180 кг	(H) 36 - 180 м ³ /час (N) 90 - 320 м ³ /час	(H) 50 - 8 м (N) 35 - 9 м
 Gallardo HP58	37 кВт	510X1303 мм	290 кг	(H) 54 - 202 м ³ /час (N)133 - 486 м ³ /час	(H) 85 - 5 м (N) 25 -10 м
 Countach HP80	52 кВт	559X1524 мм	822 кг	(H) 61 - 162 м ³ /час (N) 90 - 288 м ³ /час	(H) 90 - 60 м (N) 62 - 40 м
 Huracan HP100	60 кВт	1050X1925 мм	1200 кг	(N) 198 - 576 м ³ /час	41 - 10 м
 Aventador HP115	71 кВт	910X1262 мм	670 кг	(H) 144 - 396 м ³ /час (N) 180 - 900 м ³ /час	(H) 62 - 22 м (N) 37 - 15 м
 Reventon HP150	93 кВт	625X1600 мм	1080 кг	(H) 57 - 216 м ³ /час (N) 108 - 331 м ³ /час	(H) 160 - 110 м (N) 95 - 40 м
 Estoque HP300	185 кВт	(N) 934X1975 мм (H) 1168x1975 мм	(N) 2400 кг (H) 2584 кг	(H) 144 - 476 м ³ /час (N) 396 -720 м ³ /час	(H) 142 - 100 м (N) 75 - 60 м



Гидравлические характеристики дренажных насосов

50 Гц



Доступные материалы

Стандарт

Описание	Материалы	ASTM
Крышка	Алюминий / Серый чугун	ASTM A356 / ASTM A536
Корпус насоса	Нержавеющая сталь	AISI 304
Сетка фильтра	Нержавеющая сталь	AISI 304
Рабочее колесо	Высокохромистый чугун	ASTM A532
Диффузоры	Алюминий + Полиуретан/Чугун	ASTM A356 / ASTM A536
Вал	Нержавеющая сталь	AISI 431
Гайки/Шайбы	Нержавеющая сталь	AISI 304
О-Кольца	Нитрильная резина	



Шламовые насосы

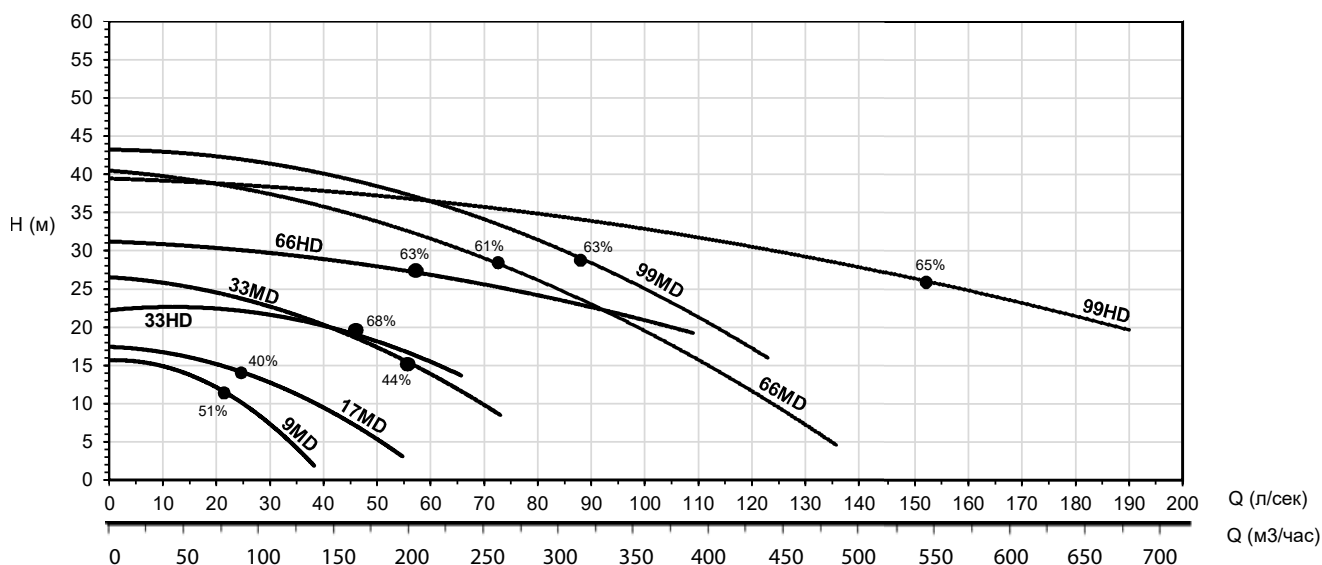
Оптимизируйте свою работу с Hidropump

Модель	Мощность (кВт)	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)	Расход (м3/час)	Напор (м)
 Bronco 9MD	5.5 кВт	380x806 мм	151 кг	28 - 105 м3/час	11 - 4 м
 Bronco 17MD	10.5 кВт	465x1200 мм	303 кг	46 - 152 м3/час	6 - 3 м
 Bronco 33MD	24.6 кВт	549x1310 мм	520 кг	61 - 195 м3/час	20 - 11 м
 Bronco 66MD	47 кВт	876x1805 мм	1100 кг	144-396 м3/час	35 - 15 м
 Bronco 99MD	60 кВт	990x1805 мм	1215 кг	216-540 м3/час	38 - 20 м
 Bronco 33HD	24.6 кВт	724x1224 мм	520 кг	90-216 м3/час	23 - 14 м
 Bronco 66HD	50 кВт	800x1625 мм	1095 кг	108-324 м3/час	30 - 24 м
 Bronco 99HD	78 кВт	1250x1875 мм	1900 кг	180 - 594 м3/час	35 - 25 м



Гидравлические характеристики шламовых насосов

50 Гц



Доступные материалы

Стандарт

Описание	Материалы	ASTM
Крышка	ASTM A536	ASTM A536
Сетка фильтра	Нержавеющая сталь	AISI 304
Рабочее колесо	Высокохромистый чугун	ASTM A532
Агитатор	Высокохромистый чугун	ASTM A532
Износная пластина	Высокохромистый чугун	ASTM A532
Корпус насоса	Высокохромистый чугун	ASTM A532
Крышка всаса	Серый чугун	ASTM A356
Вал	Нержавеющая сталь	AISI 431
Болты/Гайки	Нержавеющая сталь	AISI 304
О-кольца	Нитрильная резина	

Дренажные насосы

Стандартная версия



Miura HP10

Погружной дренажный насос

50 Гц

*Опционально доступно исполнение нержавеющей сталь



Электрический погружной дренажный насос. Доступен в различных материальных исполнения (алюминий, нержавеющая сталь). Предназначен для применения в шахтах, карьерах, предприятиях, где требуется перекачивание жидкостей с включением абразива

50 Гц	Miura HP10 N	Miura HP10 H
Мощность, кВт	5.5	5.5
Напряжение, В	400	400
Номинальный ток, А	10,9	10,9
Вес, кг	60	60
Высота, мм	786	786
Диаметр, мм	270	270
Напорный патрубок, дюйм	4	3
Сетка фильтра Ø, mm	7	7

Модель:

N: Средний напор
H: Высокий напор

Классификация

Электрический погружной насос

Электрический двигатель

Трехфазный асинхронный
Скорость вращения: 2950 об/мин
Классификация: Н (180 °С)
Тип пуска: Прямой

Защита двигателя

3 последовательно соединенных термоконтакта в каждой обмотке статора
Класс защиты: IP 68

Силовой питающий кабель

4G10 + 2x1.5 мм², 20м
Насос должен быть подключен к внешнему шкафу управления

Механические уплотнения

Двойное механическое уплотнение в масляной камере
Пара трения (вращающаяся часть): карбид кремния
Пара трения (стационарная часть): карбид кремния
Уплотнительные кольца: Витон

Подшипники

Радиальный шарикоподшипник С3.

Напорный патрубок

3" N – 4" N. (*)

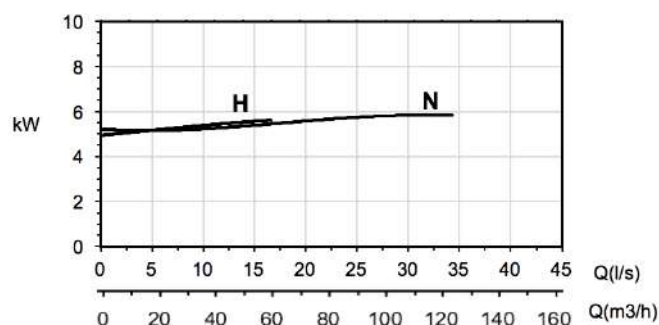
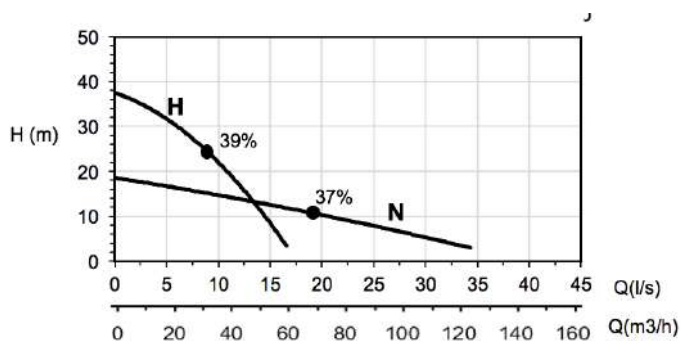
Ограничения

Максимальная глубина погружения: 20 м
Максимальная температуры среды: 40 °
Диапазон pH: 5 – 8.

Материалы

Крышка: Алюминий
Корпус насоса: Нержавеющая сталь
Сетка фильтра: Нержавеющая сталь
Рабочее колесо: Высокохромистый чугун
(*Нержавеющая сталь)
Диффузоры: Алюминий с покрытием полиуретан
Вал: Нержавеющая сталь
Гайки/Болты: Нержавеющая сталь

*Спецификация может быть изменена по требованию



Espada HP15

Погружной дренажный насос

50 Гц

*Опционально доступно исполнение нержавеющей стали



Электрический погружной дренажный насос. Доступен в различных материальных исполнениях (алюминий, нержавеющая сталь). Предназначен для применения в шахтах, карьерах, предприятиях, где требуется перекачивание жидкостей с абразивом

50 Гц	Espada HP15 N	Espada HP15 H
Мощность, кВт	9.3	9.3
Напряжение, В	400	400
Номинальный ток, А	19,4	19,4
Вес, кг	80	80
Высота, мм	890	890
Диаметр, мм	315	315
Напорный патрубок, дюйм	4	3
Сетка фильтра Ø, мм	7	7

Модель:

N: Средний напор
H: Высокий напор

Классификация

Электрический погружной насос

Электрический двигатель

Трехфазный асинхронный
Скорость вращения: 2950 об/мин
Класс изоляции: H (180 °C)
Тип пуска: Прямой

Защита двигателя

3 последовательно соединенных термоконтакта в каждой обмотке статора
Класс защиты: IP 68

Силовой питающий кабель

4G10 + 2x1.5 мм², 20м
Насос должен быть подключен к внешнему шкафу управления

Механические уплотнения

Двойное механическое уплотнение в масляной камере
Пара трения (вращающаяся часть): карбид кремния
Пара трения (стационарная часть): карбид кремния
Уплотнительные кольца: Витон

Подшипники

Радиальный шарикоподшипник С3.

Напорный патрубок

3" N – 4" N. (*)

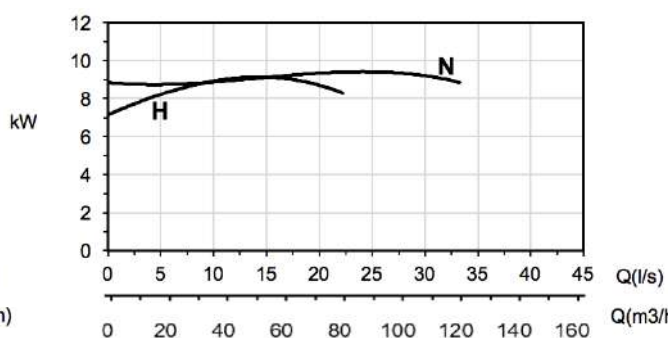
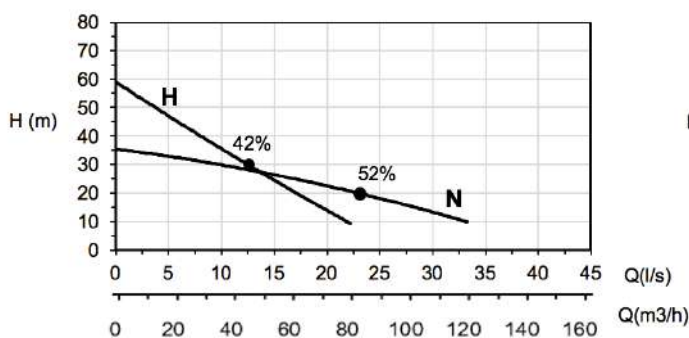
Ограничения

Максимальная глубина погружения: 20 м
Максимальная температуры среды: 40 °
Диапазон рН: 5 – 8

Материалы

Крышка: Алюминий
Корпус насоса: Нержавеющая сталь
Сетка фильтра: Нержавеющая сталь
Рабочее колесо: Высокохромистый чугун
(*Нержавеющая сталь)
Диффузоры: Алюминий с покрытием полиуретан
Вал: Нержавеющая сталь
Гайки/Болты: Нержавеющая сталь

*Спецификация может быть изменена по требованию



Diablo HP35

Погружной дренажный насос

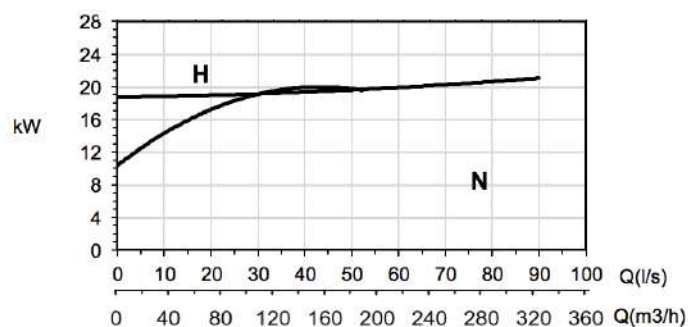
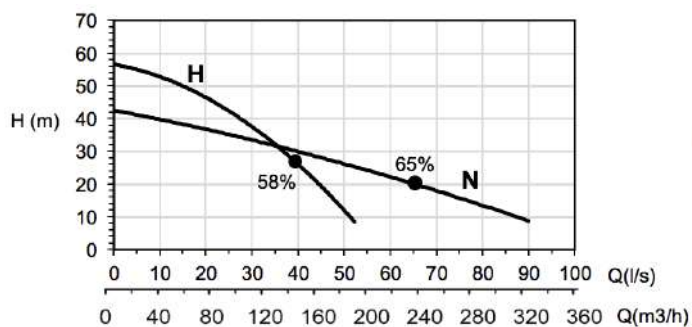
50 Гц

* Опционально доступно исполнение нержавеющей сталь



Электрический погружной дренажный насос. Доступен в различных материальных исполнениях (алюминий, нержавеющая сталь). Предназначен для применения в шахтах, карьерах, предприятиях, где требуется перекачивание жидкостей с абразивом

50 Гц	Diablo HP35 N	Diablo HP35 H
Мощность, кВт	22	22
Напряжение, В	400	400
Номинальный ток, А	46	46
Вес, кг	180	180
Высота, мм	1204	1204
Диаметр, мм	401	401
Напорный патрубок, дюйм	6	4
Сетка фильтра Ø, мм	12	12



Модель:

N: Средний напор
H: Высокий напор

Классификация

Электрический погружной насос

Электрический двигатель

Трехфазный асинхронный
Скорость вращения: 2950 об/мин
Класс изоляции: H (180 °C)
Тип пуска: Прямой

Защита двигателя

3 последовательно соединенных термодатчика в каждой обмотке статора

Класс защиты: IP 68

Силовой питающий кабель

4G10 + 2x1.5 мм², 20м
Насос должен быть подключен к внешнему шкафу управления

Механические уплотнения

Двойное механическое уплотнение в масляной камере
Пара трения (вращающаяся часть): карбид кремния
Пара трения (стационарная часть): карбид кремния
Уплотнительные кольца: Витон

Подшипники

Нижний: Радиально-упорный подшипник С3
Верхний: Радиальный шарикоподшипник С3

Напорный патрубок

4" Н – 6" N. (*)

Ограничения

Максимальная глубина погружения: 20 м
Максимальная температура среды: 40 °C
Диапазон pH: 5 – 8

Материалы

Крышка: Алюминий
Корпус насоса: Нержавеющая сталь
Сетка фильтра: Нержавеющая сталь
Рабочее колесо: Высокохромистый чугун
(*Нержавеющая сталь)
Диффузоры: Алюминий с покрытием полиуретан
Вал: Нержавеющая сталь
Гайки/Болты: Нержавеющая сталь

*Спецификация может быть изменена по требованию

Gallardo HP58

Погружной дренажный насос

50 Гц

Опционально доступно исполнение нержавеющей сталь



Электрический погружной дренажный насос. Доступен в различных материальных исполнениях (алюминий, нержавеющая сталь). Предназначен для применения в шахтах, карьерах, предприятиях, где требуется перекачивание жидкостей с абразивом

50 Гц	Gallardo HP58 N	Gallardo HP58 H
Мощность, кВт	37	37
Напряжение, В	400	400
Номинальный ток, А	65,6	65,6
Вес, кг	290	290
Высота, мм	1366	1366
Диаметр, мм	499	499
Напорный патрубок, дюйм	6	4
Сетка фильтра Ø, мм	12	12

Модель:

N: Средний напор
H: Высокий напор

Классификация

Электрический погружной насос

Электрический двигатель

Трехфазный асинхронный
Скорость вращения: 2950 об/мин
Класс изоляции: H (180 °C)
Тип пуска: Прямой/Звезда-Треугольник

Защита двигателя

3 последовательно соединенных термоконтакта в каждой обмотке статора

Класс защиты: IP 68

Силовой питающий кабель

Звезда-Треугольник: 2 кабеля 4G10+ 2x1.5 мм2, 20м
Прямой: 1 кабель 4G25+ 2x1.5 мм2, 20м
Насос должен быть подключен к внешнему шкафу управления с реализацией всех защит

Механические уплотнения

Двойное механическое уплотнение в масляной камере
Пара трения (вращающаяся часть): карбид кремния
Пара трения (стационарная часть): карбид кремния
Уплотнительные кольца: Витон

Подшипники

Нижний: Радиально-упорный подшипник С3
Верхний: Радиальный шарикоподшипник С3

Напорный патрубок

4" N – 6" N. (*)

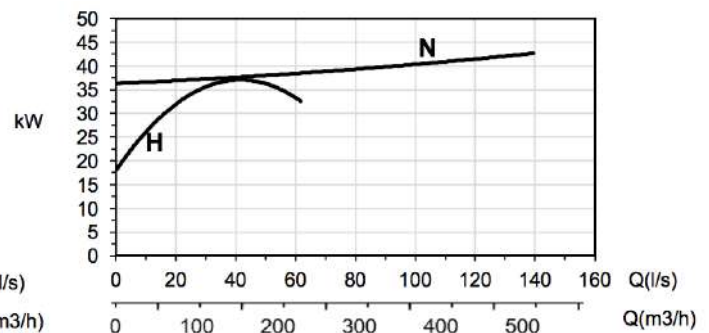
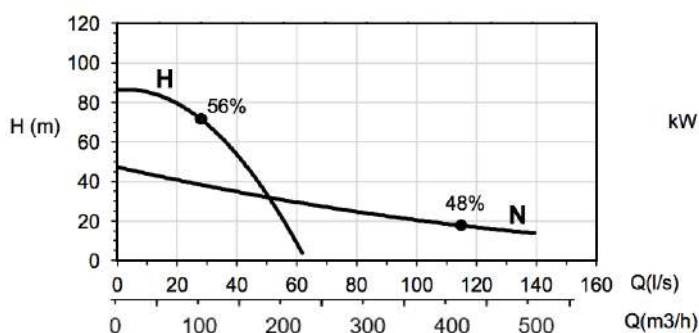
Ограничения

Максимальная глубина погружения: 20 м
Максимальная температуры среды: 40 °C
Диапазон рН: 5 – 8

Материалы

Крышка: Алюминий
Корпус насоса: Нержавеющая сталь
Сетка фильтра: Нержавеющая сталь
Рабочее колесо: Высокохромистый чугун (*Нержавеющая сталь)
Диффузоры: Алюминий с покрытием полиуретан
Вал: Нержавеющая сталь
Гайки/Болты: Нержавеющая сталь

*Спецификация может быть изменена по требованию



Countach HP80

Погружной дренажный насос

50 Гц

*Опционально доступно исполнение нержавеющей сталь



Электрический погружной дренажный насос. Доступен в различных материальных исполнениях (алюминий, нержавеющая сталь). Предназначен для применения в шахтах, карьерах, предприятиях, где требуется перекачивание жидкостей с абразивом

50 Гц	Countach HP80 N	Countach HP80 H
Мощность, кВт	52	52
Напряжение, В	400	400
Номинальный ток, А	100	100
Вес, кг	822	822
Высота, мм	1524	1524
Диаметр, мм	559	559
Напорный патрубок, дюйм	8	6
Сетка фильтра Ø, мм	12	12

Модель:

N: Средний напор
H: Высокий напор

Классификация

Электрический погружной насос

Электрический двигатель

Трехфазный асинхронный
Скорость вращения: 2950 об/мин
Класс изоляции: Н (180 °С)
Тип пуска: Звезда-Треугольник

Защита двигателя

3 последовательно соединенных термоконтакта в каждой обмотке статора
Класс защиты: IP 68

Силовой питающий кабель

2 кабеля 4G16+ 2x1.5 мм², 20м
Насос должен быть подключен к внешнему шкафу управления с реализацией всех защит

Механические уплотнения

Двойное механическое уплотнение в масляной камере
Пара трения (вращающаяся часть): карбид кремния
Пара трения (стационарная часть): карбид кремния
Уплотнительные кольца: Витон

Подшипники

Нижний: Радиально-упорный подшипник
Верхний: Цилиндрический роликовый подшипник

Напорный патрубок

6"Н - 8"Н

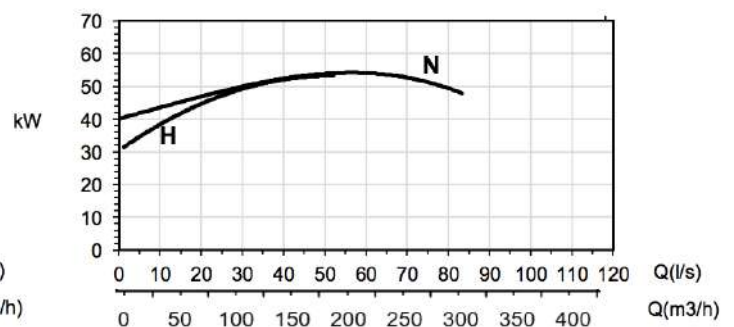
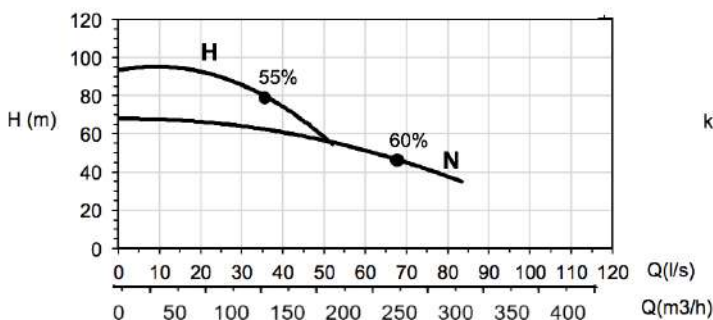
Ограничения

Максимальная глубина погружения: 20 м
Максимальная температуры среды: 40 °С
Диапазон рН: 6 – 11

Материалы

Крышка: Чугун с шаровидным графитом
Корпус насоса: Нержавеющая сталь
Сетка фильтра: Нержавеющая сталь
Рабочее колесо: Высокохромистый чугун (*Нержавеющая сталь)
Диффузоры: Чугун с шаровидным графитом
Вал: Нержавеющая сталь
Болты/Гайки: Нержавеющая сталь

*Спецификация может быть изменена по требованию



Huracan HP100

Погружной дренажный насос

50 Гц

*Опционально доступно исполнение нержавеющей сталь



Электрический погружной дренажный насос. Доступен в различных материальных исполнениях (алюминий, нержавеющая сталь). Предназначен для применения в шахтах, карьерах, предприятиях, где требуется перекачивание жидкостей с абразивом

50 Гц	Huracan HP100 N
Мощность, кВт	60
Напряжение, В	400
Номинальный ток, А	130
Вес, кг	1200
Высота, мм	1876
Диаметр, мм	719
Напорный патрубок, дюйм	10
Сетка фильтра Ø, мм	25

Модель:

N: Средний напор

Классификация

Электрический погружной насос

Электрический двигатель

Трехфазный асинхронный
Скорость вращения: 1450 об/мин
Класс изоляции: Н (180 °С)
Тип пуска: Звезда-Треугольник, мягкий пускатель (*)

Защита двигателя

3 последовательно соединенных термоконтакта в каждой обмотке статора

Класс защиты: IP 68

Силовой питающий кабель

2 кабеля 4G25+ 2x1.5 мм², 20м
Насос должен быть подключен к внешнему шкафу управления с реализацией всех защит

Механические уплотнения

Двойное механическое уплотнение в масляной камере
Пара трения (вращающаяся часть): карбид кремния
Пара трения (стационарная часть): карбид кремния
Уплотнительные кольца: Витон

Подшипники

Нижний: Двухрядный шарикоподшипник
С3 Верхний: Шарикоподшипник С3

Напорный патрубок

10" ANSI 150

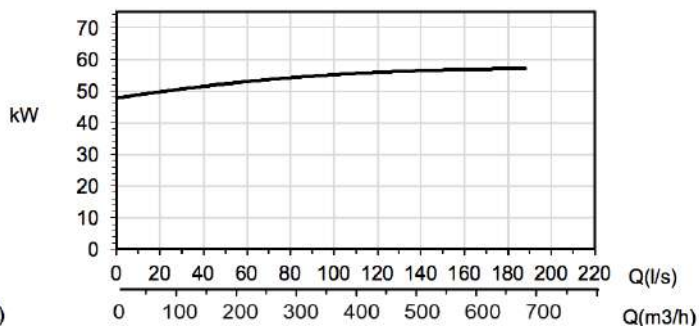
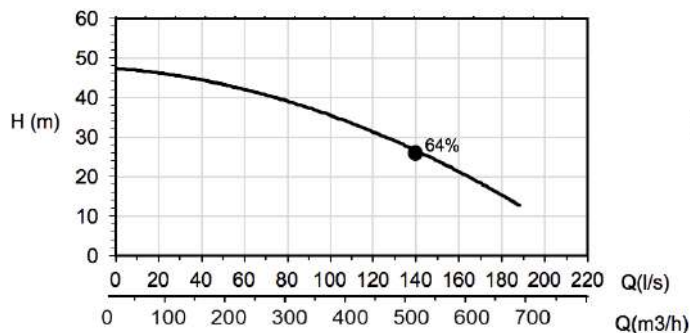
Ограничения

Максимальная глубина погружения: 20 м
Максимальная температуры среды: 40 °С
Диапазон рН: 6 – 11

Материалы

Крышка: Чугун с шаровидным графитом
Корпус насоса: Углеродистая сталь
Сетка фильтра: Углеродистая сталь
Рабочее колесо: Высокохромистый чугун (*Нержавеющая сталь)
Улита: Чугун с шаровидным графитом
Вал: Нержавеющая сталь
Болты/Гайки: Нержавеющая сталь

*Спецификация может быть изменена по требованию



Aventador HP115

Погружной дренажный насос

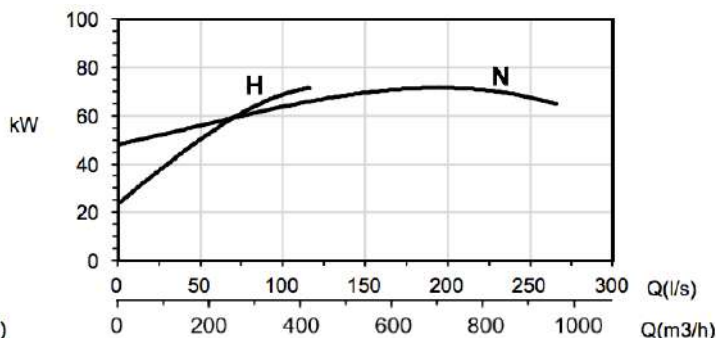
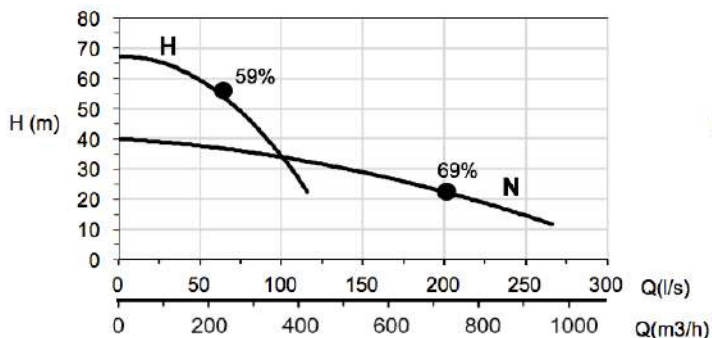
50 Гц

*Опционально доступно исполнение нержавеющей стали



Электрический погружной дренажный насос. Доступен в различных материальных исполнениях (алюминий, нержавеющая сталь). Предназначен для применения в шахтах, карьерах, предприятиях, где требуется перекачивание жидкостей с абразивом

50 Гц	Aventador HP115 N	Aventador HP115 H
Мощность, кВт	71	71
Напряжение, В	400	400
Номинальный ток, А	141	141
Вес, кг	670	670
Высота, мм	1262	1262
Диаметр, мм	777	777
Напорный патрубок, дюйм	10	8
Сетка фильтра Ø, мм	25	25



Модель:

N: Средний напор
H: Высокий напор

Классификация

Электрический погружной насос

Электрический двигатель

Трехфазный асинхронный
Скорость вращения: 1450 об/мин
Класс изоляции: H (180 °C)
Тип пуска: Звезда-Треугольник

Защита двигателя

3 последовательно соединенных термоконтакта в каждой обмотке статора
Класс защиты: IP 68

Силовой питающий кабель

2 кабеля 4G25+ 2x1.5 мм², 20м
Насос должен быть подключен к внешнему шкафу управления с реализацией всех защит

Механические уплотнения

Двойное механическое уплотнение в масляной камере
Пара трения (вращающаяся часть): карбид кремния
Пара трения (стационарная часть): карбид кремния
Уплотнительные кольца: Витон

Подшипники

Нижний: Двухрядный шарикоподшипник С3
Верхний: Шарикоподшипник С3

Напорный патрубок

8"Н - 10"Н

Ограничения

Максимальная глубина погружения: 20 м
Максимальная температуры среды: 40 °C
Диапазон pH: 5 – 8

Материалы

Крышка: Алюминий
Сетка фильтра: Нержавеющая сталь
Рабочее колесо: Высокохромистый чугун (*Нержавеющая сталь)
Корпус насоса: Алюминий
Вал: Нержавеющая сталь
Болты/Гайки: Нержавеющая сталь

*Спецификация может быть изменена по требованию

Reventon HP150

Погружной дренажный насос

50 Гц

*Опционально доступно исполнение нержавеющей стали



Электрический погружной дренажный насос. Доступен в различных материальных исполнениях (алюминий, нержавеющая сталь). Предназначен для применения в шахтах, карьерах, предприятиях, где требуется перекачивание жидкостей с абразивом

50 Гц	Reventon HP150 N	Reventon HP150 H
Мощность, кВт	93	93
Напряжение, В	400	400
Номинальный ток, А	154	154
Вес, кг	1080	1080
Высота, мм	1682	1682
Диаметр, мм	576	576
Напорный патрубок, дюйм	8	6
Сетка фильтра Ø, мм	12	12

Модель:

N: Средний напор
H: Высокий напор

Классификация

Электрический погружной насос

Электрический двигатель

Трехфазный асинхронный
Скорость вращения: 2950 об/мин
Класс изоляции: Н (180 °С)
Тип пуска: Звезда-Треугольник, мягкий пускатель (*)

Защита двигателя

3 последовательно соединенных термоконтакта в каждой обмотке статора
Класс защиты: IP 68

Силовой питающий кабель

2 кабеля 4G35+ 2x1.5 мм², 20м
Насос должен быть подключен к внешнему шкафу управления с реализацией всех защит

Механические уплотнения

Двойное механическое уплотнение в масляной камере
Пара трения (вращающаяся часть): карбид кремния
Пара трения (стационарная часть): карбид кремния
Уплотнительные кольца: Витон

Подшипники

Нижний: Радиально-упорный подшипник
Верхний: Цилиндрический роликовый подшипник

Напорный патрубок

6" H - 8" N

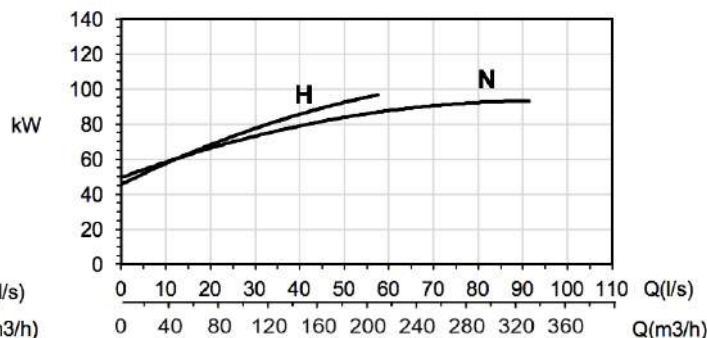
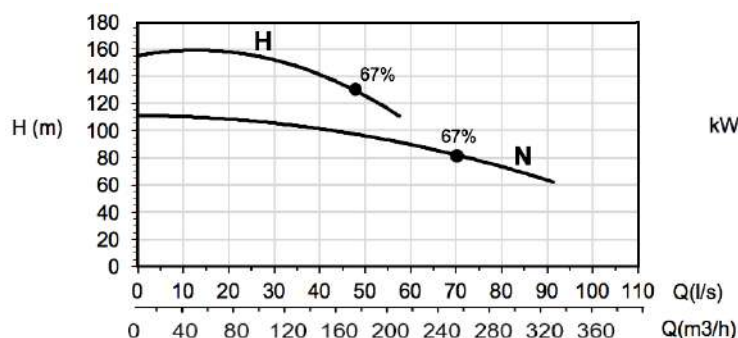
Ограничения

Максимальная глубина погружения: 25 м
Максимальная температуры среды: 40 °С
Диапазон рН: 6 –11

Материалы

Крышка: Чугун с шаровидным графитом
Корпус насоса: Углеродистая сталь
Сетка фильтра: Углеродистая сталь
Рабочее колесо: Высокохромистый чугун (*Нержавеющая сталь)
Диффузоры: Чугун с шаровидным графитом
Вал: Нержавеющая сталь
Болты/Гайки: Нержавеющая сталь

*Спецификация может быть изменена по требованию



Estoque HP300

Погружной дренажный насос

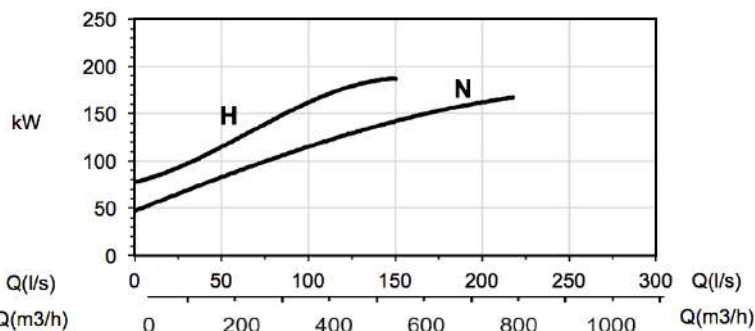
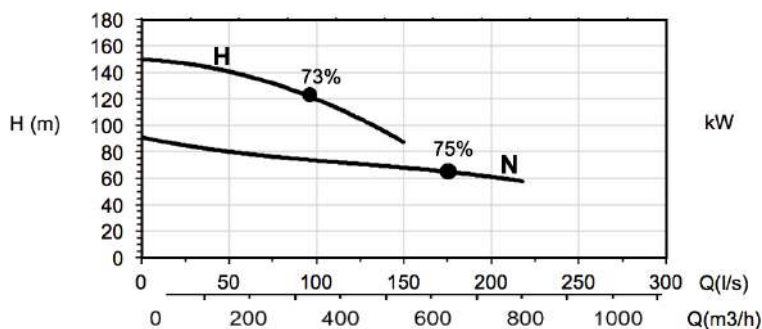
50 Гц

*Опционально доступно исполнение нержавеющей стали



Электрический погружной дренажный насос. Доступен в различных материальных исполнениях (алюминий, нержавеющая сталь). Предназначен для применения в шахтах, карьерах, предприятиях, где требуется перекачивание жидкостей с абразивом

50 Гц	Estoque HP300 N	Estoque HP300 H
Мощность, кВт	185	185
Напряжение, В	400	400
Номинальный ток, А	334,4	334,4
Вес, кг	2584	2400
Высота, мм	2202	2232
Диаметр, мм	870	870
Напорный патрубок, дюйм	10	10
Сетка фильтра Ø, мм	16	16



Модель:

N: Средний напор
H: Высокий напор

Классификация

Электрический погружной насос

Электрический двигатель

Трехфазный асинхронный
Скорость вращения: 1450 об/мин
Класс изоляции: H (180 °C)
Тип пуска: Мягкий пускатель, ПЧ

Защита двигателя

3 последовательно соединенных термоконтакта в каждой обмотке статора
Класс защиты: IP 68

Силовой питающий кабель

2 кабеля 4G70+ 2x1.5 мм², 20м
Насос должен быть подключен к внешнему шкафу управления с реализацией всех защит

Механические уплотнения

Двойное механическое уплотнение в масляной камере
Пара трения (вращающаяся часть): карбид кремния
Пара трения (стационарная часть): карбид кремния
Уплотнительные кольца: Витон

Подшипники

Нижний: Радиально-упорный подшипник
Верхний: Цилиндрический роликовый подшипник

Напорный патрубок

H - 10" ANSI/ N - 10" ANSI

Ограничения

Максимальная глубина погружения: 25 м
Максимальная температуры среды: 40 °C
Диапазон pH: 6 –11

Материалы

Крышка: Чугун с шаровидным графитом
Корпус насоса: Углеродистая сталь
Сетка фильтра: Углеродистая сталь
Рабочее колесо: Высокохромистый чугун (*Нержавеющая сталь)
Вал: Нержавеющая сталь
Болты/Гайки: Нержавеющая сталь

*Спецификация может быть изменена по требованию

Шламовые насосы

Стандартная версия



Bronco 9MD

Погружной шламовый насос

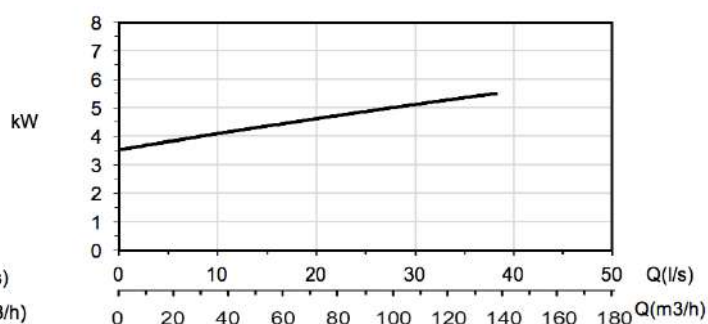
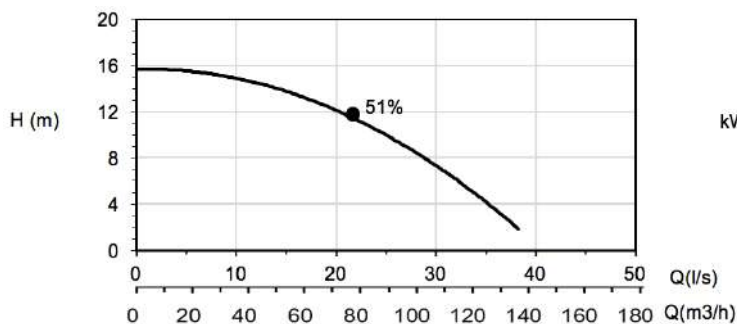
50 Гц

*Опционально доступно исполнение нержавеющей стали



Электрический погружной шламовый насос. Доступен в различных материальных исполнениях. Предназначен для применения в шахтах, карьерах, предприятиях, где требуется перекачивание жидкостей и шламов с включением абразива

50 Гц	Bronco 9MD
Мощность, кВт	5.6
Напряжение, В	400
Номинальный ток, А	14,9
Вес, кг	151
Высота, мм	949
Диаметр, мм	309
Напорный патрубок, дюйм	3-4
Сетка фильтра Ø, мм	25,4



Модель:

MD: Для шламов средней плотности

Классификация

Электрический погружной насос

Электрический двигатель

Трехфазный асинхронный
Скорость вращения: 1450 об/мин
Класс изоляции: Н (180 °С)
Тип пуска: Прямой

Защита двигателя

3 последовательно соединенных термоконтакта в каждой обмотке статора
Класс защиты: IP 68

Силовой питающий кабель

4G10+ 2x1.5 мм², 20м
Насос должен быть подключен к внешнему шкафу управления с реализацией всех защит

Механические уплотнения

Двойное механическое уплотнение в масляной камере
Пара трения (вращающаяся часть): карбид кремния
Пара трения (стационарная часть): карбид кремния
Уплотнительные кольца: Витон

Напорный патрубок

3" – 4"

Ограничения

Максимальная глубина погружения: 20 м
Максимальная температуры среды: 40 °С
Диапазон pH: 6 –11

Материалы

Крышка: Чугун с шаровидным графитом
Сетка фильтра: Нержавеющая сталь
Рабочее колесо: Высокохромистый чугун (*Нержавеющая сталь)
Агитатор: Высокохромистый чугун
Износная пластина: Высокохромистый чугун
Корпус насоса (улиты): Чугун с шаровидным графитом
Вал: Нержавеющая сталь
Болты/Гайки: Нержавеющая сталь

*Спецификация может быть изменена по требованию

Bronco 17MD

Погружной шламовый насос

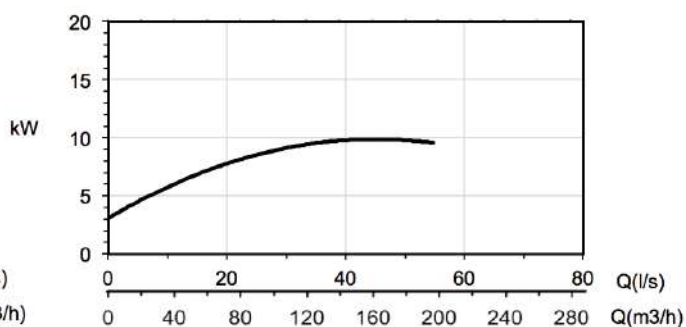
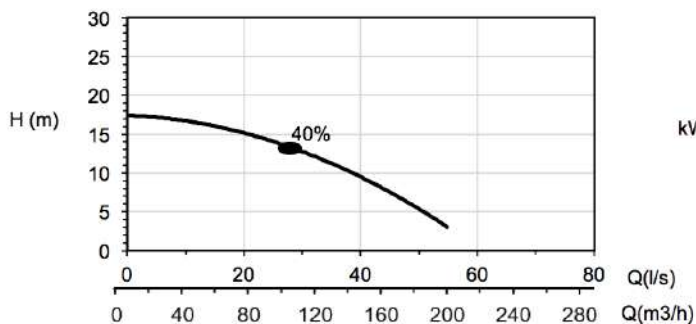
50 Гц

*Опционально доступно исполнение нержавеющей стали



Электрический погружной шламовый насос. Доступен в различных материальных исполнениях. Предназначен для применения в шахтах, карьерах, предприятиях, где требуется перекачивание жидкостей и шламов с включением абразива

50 Гц	Bronco17MD
Мощность, кВт	10,5
Напряжение, В	400
Номинальный ток, А	20,9
Вес, кг	303
Высота, мм	1220
Диаметр, мм	398
Напорный патрубок, дюйм	4
Сетка фильтра Ø, мм	33



Модель:

MD: Для шламов средней плотности

Классификация

Электрический погружной насос

Электрический двигатель

Трехфазный асинхронный
Скорость вращения: 1450 об/мин
Класс изоляции: Н (180 °С)
Тип пуска: Прямой

Защита двигателя

3 последовательно соединенных термоконтакта в каждой обмотке статора

Класс защиты: IP 68

Силовой питающий кабель

4G10+ 2x1.5 мм², 20м
Насос должен быть подключен к внешнему шкафу управления с реализацией всех защит

Механические уплотнения

Двойное механическое уплотнение в масляной камере
Пара трения (вращающаяся часть): карбид кремния
Пара трения (стационарная часть): карбид кремния
Уплотнительные кольца: Витон

Напорный патрубок

4"

Ограничения

Максимальная глубина погружения: 20 м
Максимальная температуры среды: 40 °С
Диапазон рН: 6 –11

Материалы

Крышка: Чугун с шаровидным графитом
Сетка фильтра: Нержавеющая сталь
Рабочее колесо: Высокохромистый чугун (*Нержавеющая сталь)
Агитатор: Высокохромистый чугун
Износная пластина: Высокохромистый чугун
Корпус насоса (улиты): Чугун с шаровидным графитом
Вал: Нержавеющая сталь
Болты/Гайки: Нержавеющая сталь

*Спецификация может быть изменена по требованию

Bronco 33MD

Погружной шламовый насос

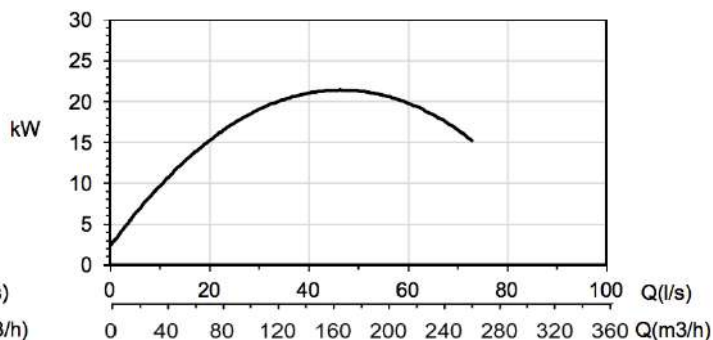
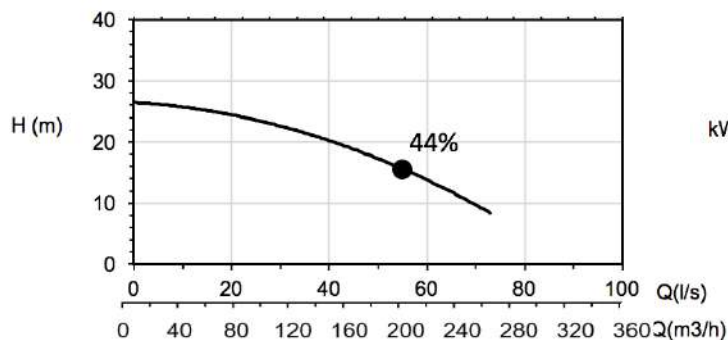
50 Гц

*Опционально доступно исполнение нержавеющей стали



Электрический погружной шламовый насос. Доступен в различных материальных исполнениях. Предназначен для применения в шахтах, карьерах, предприятиях, где требуется перекачивание жидкостей и шламов с включением абразива.

50 Гц	Bronco 33MD
Мощность, кВт	24,6
Напряжение, В	400
Номинальный ток, А	47,5
Вес, кг	520
Высота, мм	1512
Ширина, мм	560
Напорный патрубок, дюйм	4 – 6
Сетка фильтра Ø, мм	38



Модель:

MD: Для шламов средней плотности

Классификация

Электрический погружной насос

Электрический двигатель

Трехфазный асинхронный
Скорость вращения: 1450 об/мин
Класс изоляции: Н (180 °С)
Тип пуска: Прямой

Защита двигателя

3 последовательно соединенных термоконтакта в каждой обмотке статора

Класс защиты: IP 68

Силовой питающий кабель

4G10+ 2x1.5 мм², 20м
Насос должен быть подключен к внешнему шкафу управления с реализацией всех защит

Механические уплотнения

Двойное механическое уплотнение в масляной камере
Пара трения (вращающаяся часть): карбид кремния
Пара трения (стационарная часть): карбид кремния
Уплотнительные кольца: Витон

Напорный патрубок

4" - 6"

Ограничения

Максимальная глубина погружения: 20 м
Максимальная температура среды: 40 °С
Диапазон pH: 6 –11

Материалы

Крышка: Чугун с шаровидным графитом
Сетка фильтра: Нержавеющая сталь
Рабочее колесо: Высокохромистый чугун (*Нержавеющая сталь)
Агитатор: Высокохромистый чугун
Износная пластина: Высокохромистый чугун
Корпус насоса (улитка): Чугун с шаровидным графитом
Вал: Нержавеющая сталь
Болты/Гайки: Нержавеющая сталь

*Спецификация может быть изменена по требованию

Bronco 66MD

Погружной шламовый насос

50 Гц

*Опционально доступно исполнение нержавеющей сталь



Электрический погружной шламовый насос. Доступен в различных материальных исполнениях. Предназначен для применения в шахтах, карьерах, предприятиях, где требуется перекачивание жидкостей и шламов с включением абразива.

50 Гц	Bronco 66MD
Мощность, кВт	47
Напряжение, В	400
Номинальный ток, А	111,2
Вес, кг	1100
Высота, мм	1805
Ширина, мм	876
Напорный патрубок, дюйм	8
Сетка фильтра Ø, мм	42

Модель:

MD: Для шламов средней плотности

Классификация

Электрический погружной насос

Электрический двигатель

Трехфазный асинхронный
Скорость вращения: 1450 об/мин
Класс изоляции: Н (180 °С)
Тип пуска: Звезда - Треугольник, мягкий пускатель

Защита двигателя

3 последовательно соединенных термоконтакта в каждой обмотке статора

Класс защиты: IP 68

Силовой питающий кабель

4G35+ 2x1.5 мм², 20м
Насос должен быть подключен к внешнему шкафу управления с реализацией всех защит

Механические уплотнения

Двойное механическое уплотнение в масляной камере
Пара трения (вращающаяся часть): карбид кремния
Пара трения (стационарная часть): карбид кремния
Уплотнительные кольца: Витон

Напорный патрубок

8". (*)

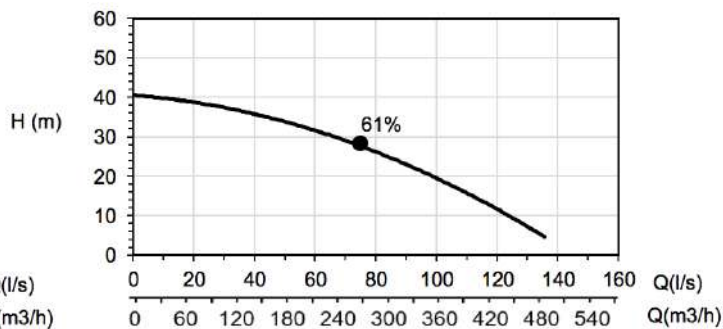
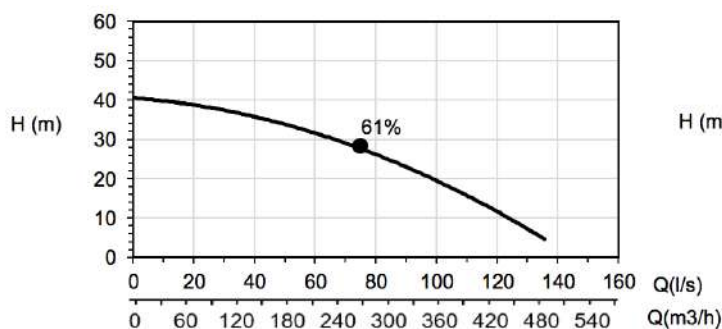
Ограничения

Максимальная глубина погружения: 20 м
Максимальная температуры среды: 40 °С
Диапазон pH: 6 –11

Материалы

Крышка: Чугун с шаровидным графитом
Сетка фильтра: Нержавеющая сталь
Рабочее колесо: Высокохромистый чугун (*Нержавеющая сталь)
Агитатор: Высокохромистый чугун
Износная пластина: Высокохромистый чугун
Корпус насоса (улиты): Чугун с шаровидным графитом
Вал: Нержавеющая сталь
Болты/Гайки: Нержавеющая сталь

*Спецификация может быть изменена по требованию



Bronco 99MD

Погружной шламовый насос

50 Гц

*Опционально доступно исполнение нержавеющей сталь



Электрический погружной шламовый насос. Доступен в различных материальных исполнениях. Предназначен для применения в шахтах, карьерах, предприятиях, где требуется перекачивание жидкостей и шламов с включением абразива.

50 Гц	Bronco 99MD
Мощность, кВт	60
Напряжение, В	400
Номинальный ток, А	143,4
Вес, кг	1215
Высота, мм	1805
Диаметр, мм	990
Напорный патрубок, дюйм	8
Сетка фильтра Ø, мм	45

Модель:

MD: Для шламов средней плотности

Классификация

Электрический погружной насос

Электрический двигатель

Трехфазный асинхронный
Скорость вращения: 1450 об/мин
Класс изоляции: Н (180 °С)
Тип пуска: Звезда - Треугольник, мягкий пускатель

Защита двигателя

3 последовательно соединенных термоконтакта в каждой обмотке статора

Класс защиты: IP 68

Силовой питающий кабель

2 кабеля 4G35+ 2x1.5 мм², 20м
Насос должен быть подключен к внешнему шкафу управления с реализацией всех защит

Механические уплотнения

Двойное механическое уплотнение в масляной камере
Пара трения (вращающаяся часть): карбид кремния
Пара трения (стационарная часть): карбид кремния
Уплотнительные кольца: Витон

Напорный патрубок

8". (*)

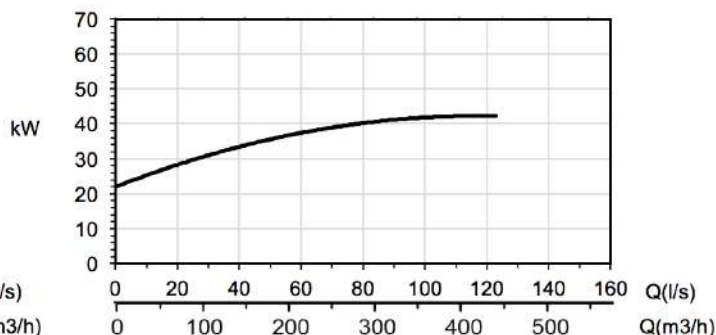
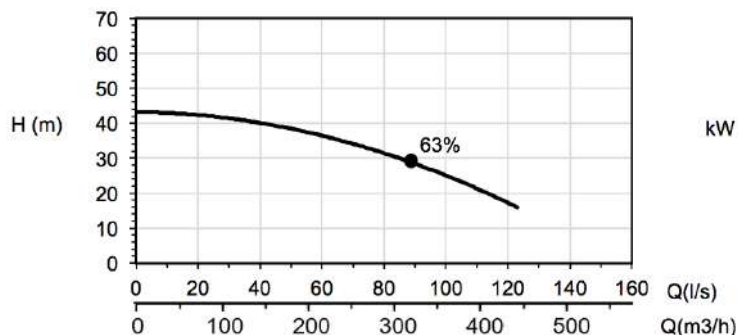
Ограничения

Максимальная глубина погружения: 20 м
Максимальная температуры среды: 40 °С
Диапазон рН: 6 –11

Материалы

Крышка: Чугун с шаровидным графитом
Сетка фильтра: Нержавеющая сталь
Рабочее колесо: Высокохромистый чугун (*Нержавеющая сталь)
Агитатор: Высокохромистый чугун
Износная пластина: Высокохромистый чугун
Корпус насоса (улитка): Чугун с шаровидным графитом
Вал: Нержавеющая сталь
Болты/Гайки: Нержавеющая сталь

*Спецификация может быть изменена по требованию



Bronco 33HD

Погружной шламовый насос

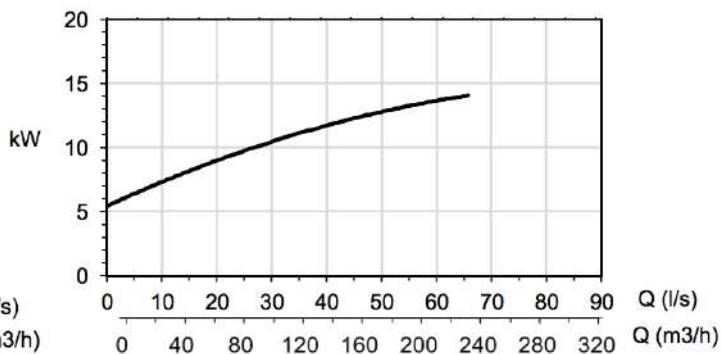
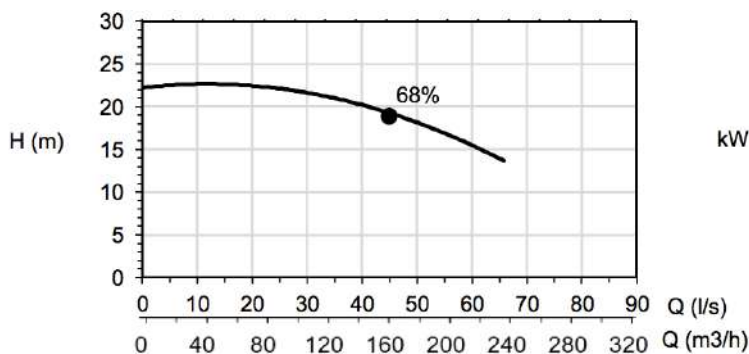
50 Гц

*Опционально доступно исполнение нержавеющей стали



Электрический погружной шламовый насос. Доступен в различных материальных исполнениях. Предназначен для применения в шахтах, карьерах, предприятиях, где требуется перекачивание жидкостей и шламов с включением абразива

50 Гц	Bronco 33HD
Мощность, кВт	24,6
Напряжение, В	400
Номинальный ток, А	56
Вес, кг	520
Высота, мм	1224
Ширина, мм	724
Напорный патрубок, дюйм	4
Сетка фильтра Ø, мм	35



Модель:

HD: Для тяжелых шламов

Классификация

Электрический погружной насос

Электрический двигатель

Трехфазный асинхронный
Скорость вращения: 985 об/мин
Класс изоляции: Н (180 °С)
Тип пуска: Прямой, Звезда - Треугольник

Защита двигателя

3 последовательно соединенных термонаткта в каждой обмотке статора

Класс защиты: IP 68

Силовой питающий кабель

2 кабеля 4G10+ 2x1.5 мм², 20м
Насос должен быть подключен к внешнему шкафу управления с реализацией всех защит

Механические уплотнения

Двойное механическое уплотнение в масляной камере
Пара трения (вращающаяся часть): карбид кремния
Пара трения (стационарная часть): карбид кремния
Уплотнительные кольца: Витон

Напорный патрубок

4" Фланец ANSI 150

Ограничения

Максимальная глубина погружения: 20 м
Максимальная температуры среды: 40 °С
Диапазон рН: 6 –11

Материалы

Крышка: Чугун с шаровидным графитом
Сетка фильтра: Нержавеющая сталь
Рабочее колесо: Высокохромистый чугун (*Нержавеющая сталь)
Агитатор: Высокохромистый чугун
Износная пластина: Высокохромистый чугун
Корпус насоса (улиты): Чугун с шаровидным графитом
Вал: Нержавеющая сталь
Болты/Гайки: Нержавеющая сталь

*Спецификация может быть изменена по требованию

Вронсо 66HD

Погружной шламовый насос

50 Гц

*Опционально доступно исполнение нержавеющей сталь



Электрический погружной шламовый насос. Доступен в различных материальных исполнениях. Предназначен для применения в шахтах, карьерах, предприятиях, где требуется перекачивание жидкостей и шламов с включением абразива.

50 Гц	Вронсо 66HD
Мощность, кВт	50
Напряжение, В	400
Номинальный ток, А	91,2
Вес, кг	1095
Высота, мм	1770
Диаметр, мм	609
Напорный патрубок, дюйм	6
Сетка фильтра Ø, мм	50

Модель:

HD: Для тяжелых шламов

Классификация

Электрический погружной насос

Электрический двигатель

Трехфазный асинхронный
Скорость вращения: 985 об/мин
Класс изоляции: H (180 °C)
Тип пуска: Звезда - Треугольник, мягкий пускатель

Защита двигателя

3 последовательно соединенных термоконтакта в каждой обмотке статора

Класс защиты: IP 68

Силовой питающий кабель

2 кабеля 4G16+ 2x1.5 мм², 20м
Насос должен быть подключен к внешнему шкафу управления с реализацией всех защит

Механические уплотнения

Двойное механическое уплотнение в масляной камере
Пара трения (вращающаяся часть): карбид кремния
Пара трения (стационарная часть): карбид кремния
Уплотнительные кольца: Витон

Напорный патрубок

6" Фланец ANSI 150

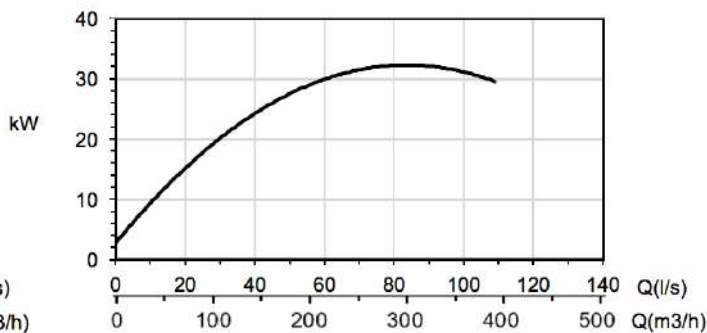
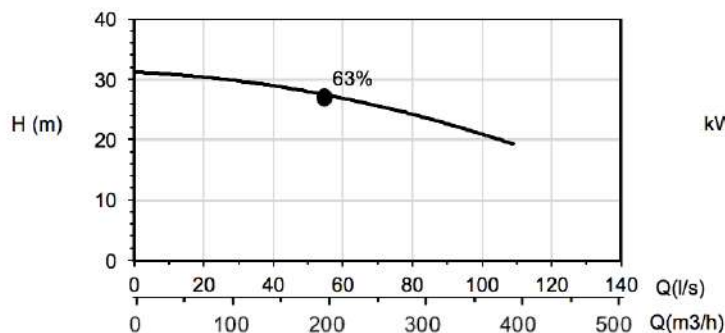
Ограничения

Максимальная глубина погружения: 20 м
Максимальная температуры среды: 40 °C
Диапазон рН: 6 –11

Материалы

Крышка: Чугун с шаровидным графитом
Сетка фильтра: Нержавеющая сталь
Рабочее колесо: Высокохромистый чугун (*Нержавеющая сталь)
Агитатор: Высокохромистый чугун
Износная пластина: Высокохромистый чугун
Корпус насоса (улиты): Чугун с шаровидным графитом
Вал: Нержавеющая сталь
Болты/Гайки: Нержавеющая сталь

*Спецификация может быть изменена по требованию



Bronco 99HD

Погружной шламовый насос

50 Гц

Опционально доступно исполнение нержавеющей стали



Электрический погружной шламовый насос. Доступен в различных материальных исполнениях. Предназначен для применения в шахтах, карьерах, предприятиях, где требуется перекачивание жидкостей и шламов с включением абразива

50 Гц	HD
Мощность, кВт	78
Напряжение, В	400
Номинальный ток, А	207
Вес, кг	1900
Высота, мм	1875
Ширина, мм	1250
Напорный патрубок, дюйм	8
Сетка фильтра Ø, мм	60

Модель:

HD: Для тяжелых шламов

Классификация

Электрический погружной насос

Электрический двигатель

Трехфазный асинхронный
Скорость вращения: 985 об/мин
Класс изоляции: Н (180 °С)
Тип пуска: Мягкий пускатель

Защита двигателя

3 последовательно соединенных термоконтакта в каждой обмотке статора
Класс защиты: IP 68

Силовой питающий кабель

2 кабеля 4G35+ 2x1.5 мм², 20м
Насос должен быть подключен к внешнему шкафу управления с реализацией всех защит

Механические уплотнения

Двойное механическое уплотнение в масляной камере
Пара трения (вращающаяся часть): карбид кремния
Пара трения (стационарная часть): карбид кремния
Уплотнительные кольца: Витон

Напорный патрубок

8" Фланец ANSI 150

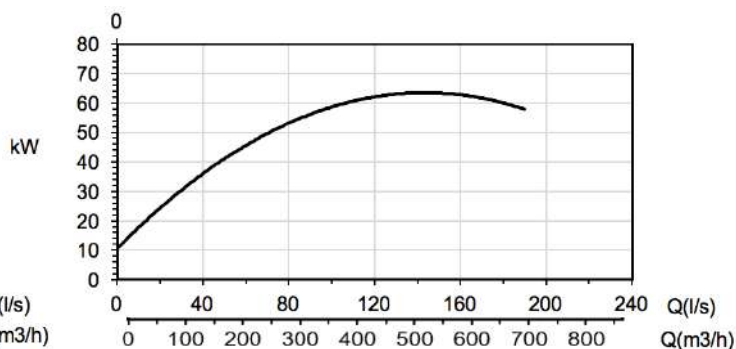
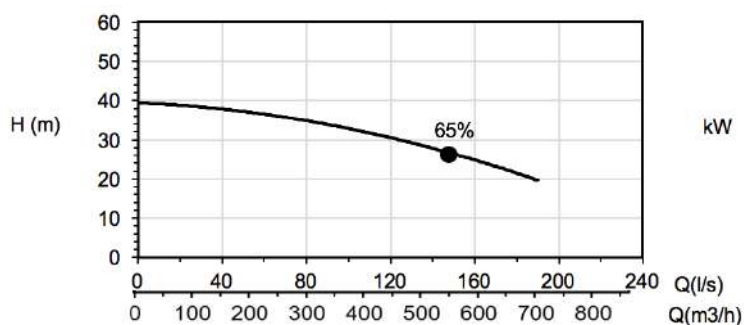
Ограничения

Максимальная глубина погружения: 20 м
Максимальная температуры среды: 40 °С
Диапазон pH: 6 –11

Материалы

Крышка: Чугун с шаровидным графитом
Сетка фильтра: Нержавеющая сталь
Рабочее колесо: Высокохромистый чугун (*Нержавеющая сталь)
Агитатор: Высокохромистый чугун
Износная пластина: Высокохромистый чугун
Корпус насоса (улиты): Чугун с шаровидным графитом
Вал: Нержавеющая сталь
Болты/Гайки: Нержавеющая сталь

*Спецификация может быть изменена по требованию



Электрический взмучиватель P650

50 Гц



Взмучиватель для твердых частиц спроектирован для удаления слежавшихся шламов и песка. Сделан из износостойких материалов для работы как совместно со шламовыми насосами, так и отдельно

Модель:

P650

Классификация

Электрический шламовый взмучиватель

Электрический двигатель

Трехфазный асинхронный
Мощность: 5,5 кВт
Скорость вращения: 1450об/мин
Класс изоляции: Н (180 °С)
Тип пуска: Прямой
Класс защиты: IP 68
Напряжение: 380-500 V
Максимальная температура: 40°C

Редуктор

Момент: 2540 - 2940 Нм
Отношение: 64/1
Скорость вращения: 22 об/мин

Уплотнение

Двойное

Подшипники

Шарикоподшипник СЗ

Габаритные размеры:

Высота, мм: 1600
Диаметр, мм: 650

Материалы

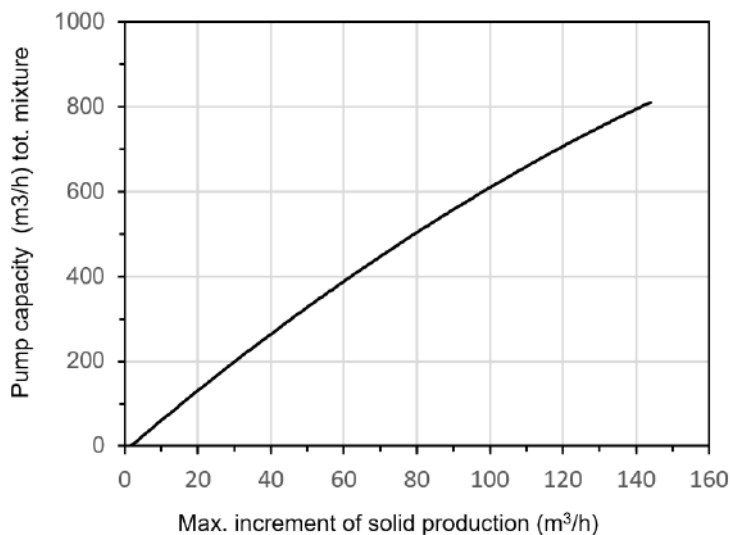
Крышка: Углеродистая сталь
Корпус: Углеродистая сталь
Агитатор: Углеродистая сталь
Лопатки: Износостойкая сталь
Вал: Нержавеющая сталь
Болты/Гайки: Нержавеющая сталь
(*Опционально: Цинковые аноды)

Силовой питающий кабель

4G10 + 2x1.5 мм², 20м
Насос должен быть подключен к внешнему шкафу управления с реализацией всех защит

Curve Operation

*Спецификация может быть изменена по требованию



Электрический взмучиватель Р650

Схема компоновки

**Bronco
33HD**



**Bronco
66HD**



**Bronco
99HD**



**Взмучиватель
Р650**

*Спецификация может быть изменена по требованию

- Спроектирован для эффективной работы
- Высокая абразивостойкость
- Высокий момент, работает с содержанием твердого до 70%



Аксессуары

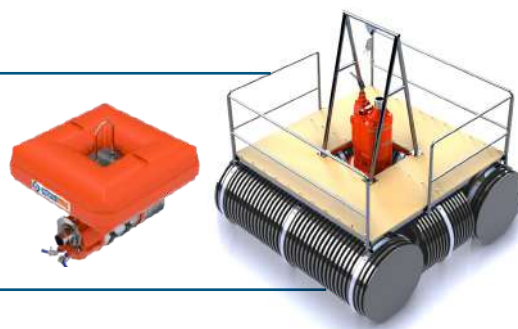
Напорные патрубки



Насос	Ø Напорный патрубок (дюйм)
Miura HP10	3-4
Espada HP15	3-4
Diablo HP35	4-6
Gallardo HP58	4-6
Countach HP80	6-8
Huracan H100	10
Aventador HP115	8-10
Reventon HP150	6-8
Estoque HP300	10

Плавучие системы

FL-150: Плот Reventon HP150
 FL-60 : Плот Gallardo HP58
 FL-35 : Плот Diablo HP35
 FL-15 : Плот Espada HP15 - Miura HP10



Тандемное соединение

Комплектация насосов Gallardo HP58
 Комплектация насосов Countach HP80





Xylrus
WATER
SOLUTIONS

ООО "Ксайлрус"
Москва, Ленинская
слобода, 26с2
office@xylrus.com
+7(495)120-25-08



www.xylrus.com