

Брошюра

Стандарт  
50 Гц



**Широкий диапазон**  
насосных систем для  
вашей работы

[www.xylrus.com](http://www.xylrus.com)

[www.hidropump.ru](http://www.hidropump.ru)



**Xylrus**  
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

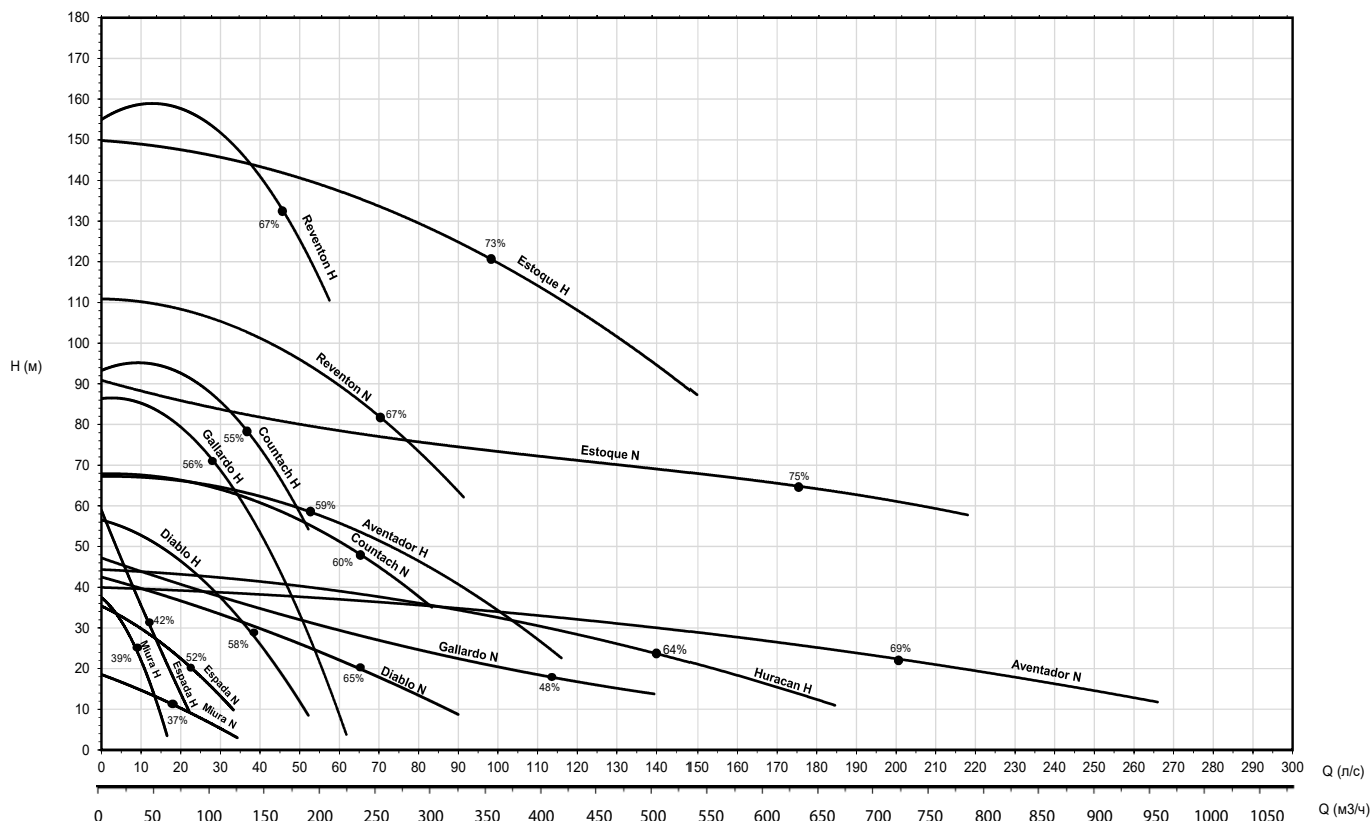
Оптимизируйте свою работу с Hidropump

Модель	Мощность (кВт)	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)	Расход (м3/час)	Напор (м)
 <b>Miura HP10</b>	5.5 кВт	270x786 мм	60 кг	(H) 14,5 - 60 м3/час (N) 27 - 120 м3/час	(H) 3 - 38 м (N) 3 - 19 м
 <b>Espada HP15</b>	9.3 кВт	315x890 мм	80 кг	(H) 10 - 80 м3/час (N) 28 - 123 м3/час	(H) 8 - 60 м (N) 8 - 36 м
 <b>Diablo HP35</b>	22 кВт	401x1204 мм	180 кг	(H) 36 - 180 м3/час (N) 40 - 320 м3/час	(H) 8 - 56 м (N) 9 - 42 м
 <b>Gallardo HP58</b>	37 кВт	499x1366 мм	290 кг	(H) 54 - 202 м3/час (N) 100 - 500 м3/час	(H) 5 - 85 м (N) 10 - 43 м
 <b>Countach HP80</b>	52 кВт	559x1524 мм	822 кг	(H) 61 - 162 м3/час (N) 90 - 300 м3/час	(H) 60 - 95 м (N) 40 - 62 м
 <b>Huracan HP100</b>	60 кВт	1053x1876 мм	1200 кг	(N) 100 - 700 м3/час	12- 48 м
 <b>Aventador HP115</b>	71 кВт	923x1262 мм	670 кг	(H) 144 - 396 м3/час (N) 180 - 900 м3/час	(H) 22 - 68 м (N) 12 - 40 м
 <b>Reventon HP150</b>	93 кВт	576x1682 мм	1080 кг	(H) 57 - 216 м3/час (N) 108 - 331 м3/час	(H) 110 - 160 м (N) 60 - 110 м
 <b>Estoque HP300</b>	185 кВт	(N) 934x1975 мм (H) 1168x1975 мм	(N) 2400 кг (H) 2584 кг	(H) 144 - 576 м3/час (N) 150 - 800 м3/час	(H) 100 - 150 м (N) 60 - 90 м



# Гидравлические характеристики дренажных насосов

50 Гц



## Термины

**Производительность** – количество воды, перекачиваемое за единицу времени. Измеряется в м<sup>3</sup>/час, л/сек, л/мин.

**Статический напор** – максимальная (геодезическая) высота подъема жидкости, без учета потерь на трении нагнетательного трубопровода. Измеряется в метрах.

**Динамический напор** – максимальная (геодезическая) высота подъема жидкости, с учетом потерь на трении нагнетательного трубопровода. Измеряется в метрах.

**Местные сопротивления (потери на трении)** – потери напора на шероховатости всасывающего/нагнетательного трубопроводов, с учетом установленных конфигурационных элементов (отводы, тройники, задвижки, дроссельные клапаны и т.д.). Измеряется в метрах

**Плотность жидкости** – удельный вес жидкости. Измеряется в кг/м<sup>3</sup>.

**Концентрация взвешенных частиц** – фактическое содержание взвешенных (твердых) частиц в перекачиваемой среде. Измеряется в %, г/литр.

**Net Positive Suction Head\_NPSH (кавитационный запас)** – минимальный положительный напор на входе в насос, необходимый к обеспечению для исключения возникновения эффекта кавитации. Измеряется в метрах

**Кавитация** – процесс образования в жидкости пузырьков газа или пара в области, где давление падает до давления парообразования.



# Доступные материалы

## Дренажные насосы - Стандарт

Описание	Материалы	ASTM
Крышка	Алюминий / Серый чугун	ASTM A356 / ASTM A536
Корпус насоса	Углеродистая сталь	AISI 1045
Сетка фильтра	Углеродистая сталь	AISI 1045
Рабочее колесо	Высокохромистый чугун	ASTM A532
Диффузоры	Алюминий + Полиуретан	ASTM A356 / ASTM A536
Вал	Нержавеющая сталь	AISI 431
Гайки/Шайбы	Нержавеющая сталь	AISI 304
О-Кольца	Нитрильная резина	





# Доступные материалы

## Дренажные насосы - Нержавеющая сталь

Описание	Материалы	ASTM
Крышка	Нержавеющая сталь	AISI 316
Корпус насоса	Нержавеющая сталь	AISI 316
Сетка фильтра	Нержавеющая сталь	AISI 316
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь	AISI 316
Диффузоры	Нержавеющая сталь + Полиуретан	AISI 316
Вал	Нержавеющая сталь	AISI 431
Гайки/Шайбы	Нержавеющая сталь	AISI 304
О-Кольца	Нитрильная резина	





# Шламовые насосы

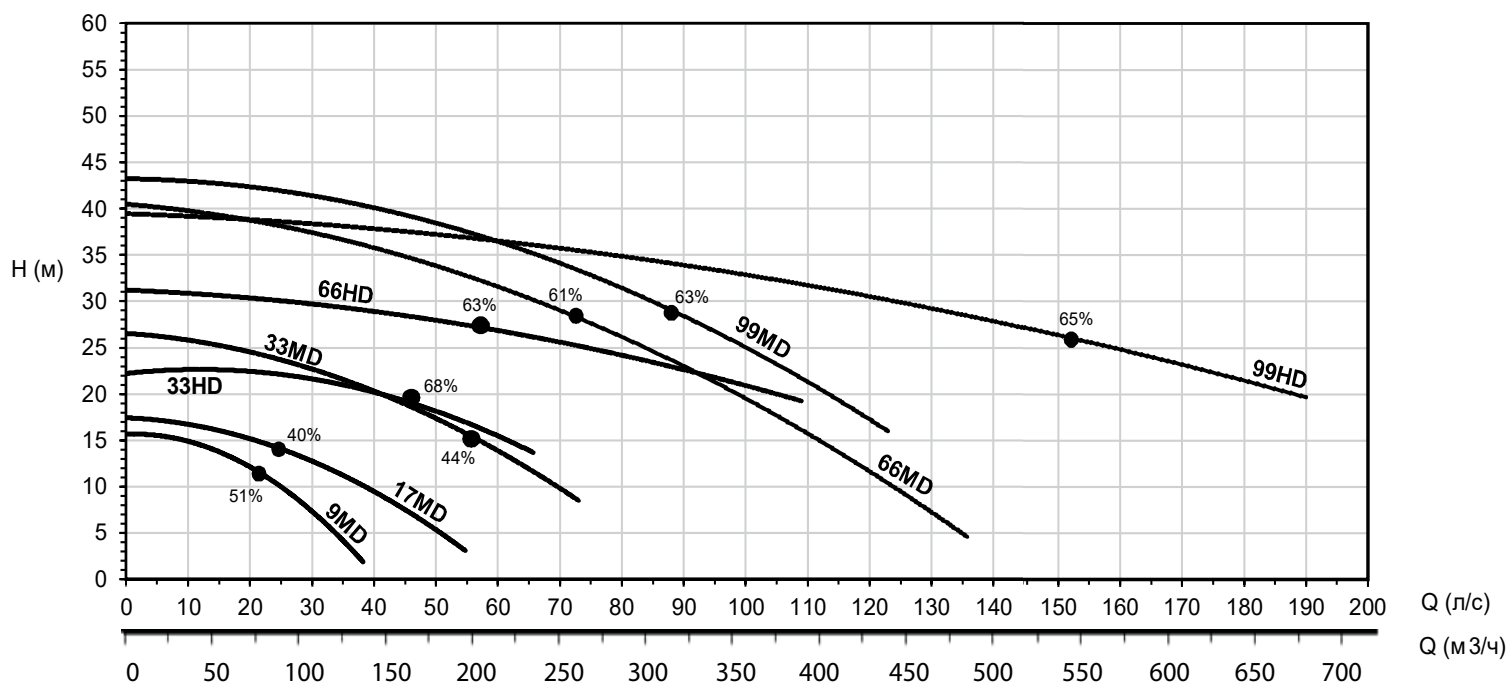
Оптимизируйте свою работу с Hidropump

Модель	Мощность (кВт)	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)	Расход (м3/час)	Напор (м)
 <b>Bronco 9MD</b>	5.5 кВт	459x949 мм	151 кг	28 - 140 м3/час	2 - 16 м
 <b>Bronco 17MD</b>	10.5 кВт	583x1220 мм	303 кг	46 - 200 м3/час	2 - 17 м
 <b>Bronco 33MD</b>	24.6 кВт	560x1512 мм	520 кг	61 - 260 м3/час	9 - 26 м
 <b>Bronco 66MD</b>	47 кВт	876x1805 мм	1100 кг	144-480 м3/час	5 - 40 м
 <b>Bronco 99MD</b>	60 кВт	990x1850 мм	1215 кг	216-500 м3/час	15 - 44 м
 <b>Bronco 33HD</b>	24.6 кВт	724x1224 мм	520 кг	90-240 м3/час	14 - 23 м
 <b>Bronco 66HD</b>	50 кВт	907x1770 мм	1095 кг	108-400 м3/час	18 - 30 м
 <b>Bronco 99HD</b>	78 кВт	1250x1875 мм	1900 кг	180 - 700 м3/час	20 - 40 м



# Гидравлические характеристики шламовых насосов

50 Гц



## Термины

**Шлам** – смесь твердых частиц и жидкости.

**Шламовый насос** – центробежный насос, предназначенный для транспортировки различных гидросмесей с большим содержанием песка, шлама, грунта и т.д.

**Зумпф (отстойник)** – резервуар по приему шлама, предназначенного к дальнейшей транспортировке.

**Объемная концентрация твердых частиц** – концентрация твердых частиц по отношению к единице объема перекачиваемой среды. Измеряется в %.

**Массовая концентрацией твердых частиц** - концентрация твердых частиц по отношению к единице веса перекачиваемой среды. Измеряется в %.

**Критическая скорость** – минимальное значение скорости истечения жидкости, для исключения возникновения эффекта осаждения взвешенных частиц внутри трубопровода. Измеряется в м/с.

**Ph** – водородный показатель.

**Хлориды** – коррозионно-активные вещества, содержащиеся в перекачиваемой среде.

**Агитатор** – механический взмучиватель, устанавливаемый на вал насосного агрегата. Предназначен для перевода во взвешенное состояние осевших частиц в зумпфе.



# Доступные материалы

## Шламовые насосы - Стандарт

Описание	Материалы	ASTM
Сетка фильтра	Углеродистая сталь	AISI 1045
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	Чугун с шаровидным графитом	ASTM A356
Вал	Нержавеющая сталь	AISI 431
Болты/Гайки	Нержавеющая сталь	AISI 304
О-кольца	Нитрильная резина	





# Доступные материалы

## Шламовые насосы - Нержавеющая сталь

Описание	Материалы	ASTM
Сетка фильтра	Нержавеющая сталь	AISI 316
Рабочее колесо	Дуплексная нержавеющая сталь	AISI 329
Агитатор	Дуплексная нержавеющая сталь	AISI 329
Износная пластина	Дуплексная нержавеющая сталь	AISI 329
Корпус насоса	Нержавеющая сталь	AISI 316
Вал	Нержавеющая сталь	AISI 431
Болты/Гайки	Нержавеющая сталь	AISI 304
О-кольца	Нитрильная резина	



# Дренажные насосы



# Miura HP10

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 перекачка 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 мм<sup>2</sup>, 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. (\*)

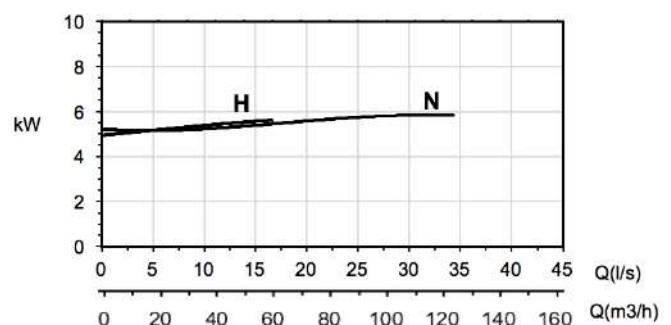
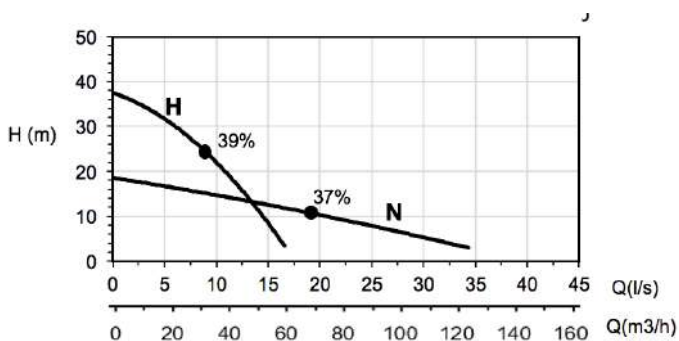
## Ограничения

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

## Материалы

Крышка: Алюминий  
Корпус насоса: Углеродистая сталь  
Сетка фильтра: Углеродистая 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 мм<sup>2</sup>, 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. (\*)

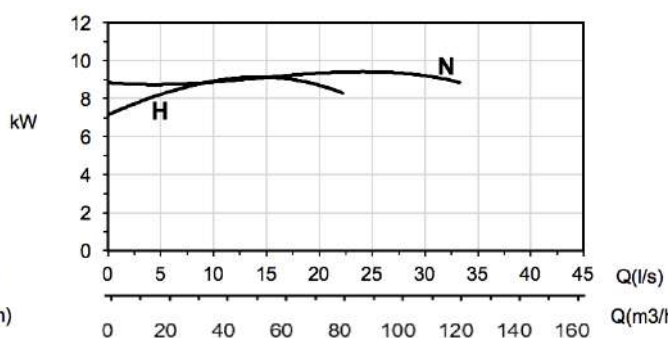
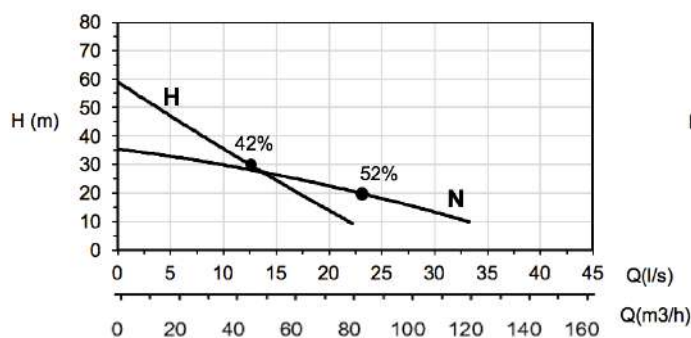
## Ограничения

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

## Материалы

Крышка: Алюминий  
Корпус насоса: Углеродистая сталь  
Сетка фильтра: Углеродистая 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

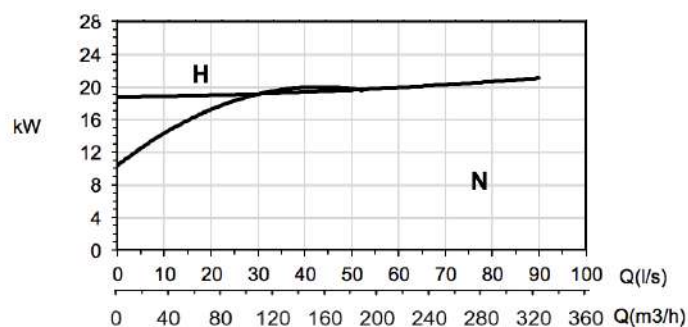
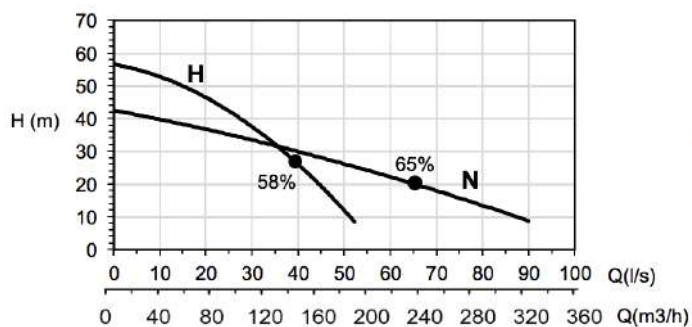
50 Гц

\* Опционально доступно исполнение нержавеющей 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	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 мм<sup>2</sup>, 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: Углеродистая сталь  
Сетка фильтра: Углеродистая 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 сталью



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 мм<sup>2</sup>, 20м  
Прямой: 1 кабель 4G25+ 2x1.5 мм<sup>2</sup>, 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. (\*)

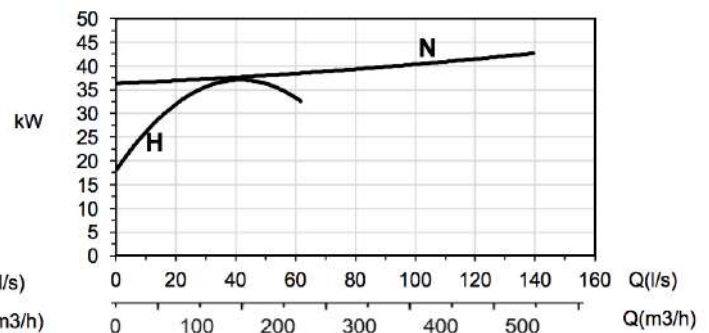
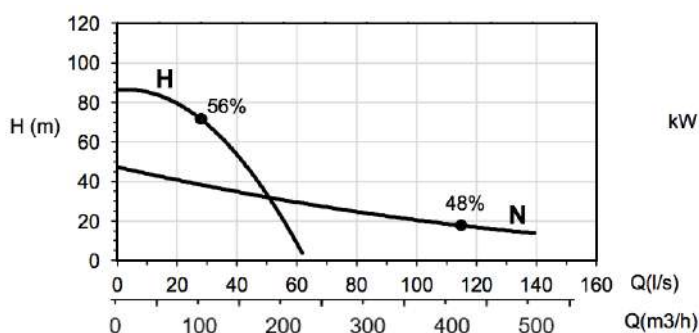
## Ограничения

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

## Материалы

Крышка: Алюминий  
Корпус насоса: Углеродистая сталь  
Сетка фильтра: Углеродистая 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 мм<sup>2</sup>, 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

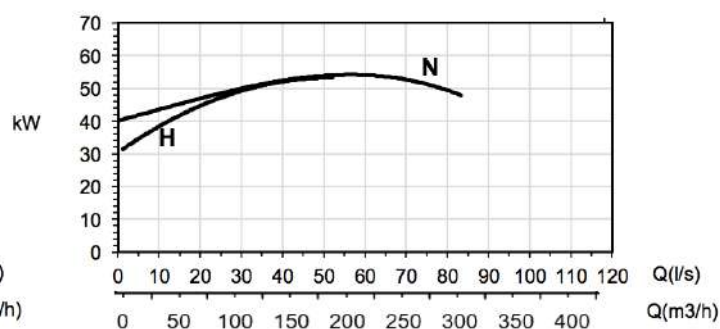
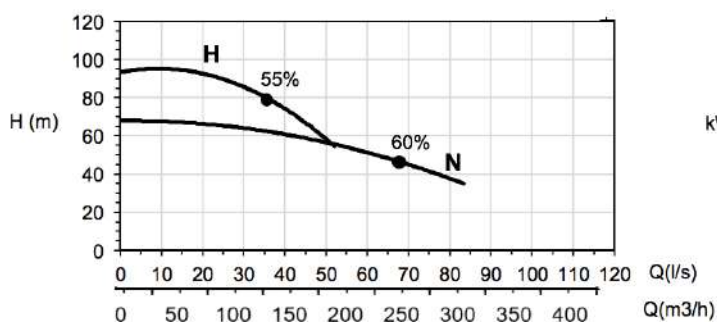
## Ограничения

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

## Материалы

Крышка: Чугун с шаровидным графитом  
Корпус насоса: 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



# 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 мм<sup>2</sup>, 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

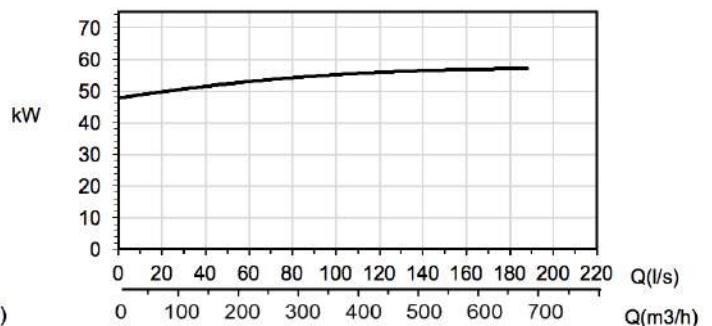
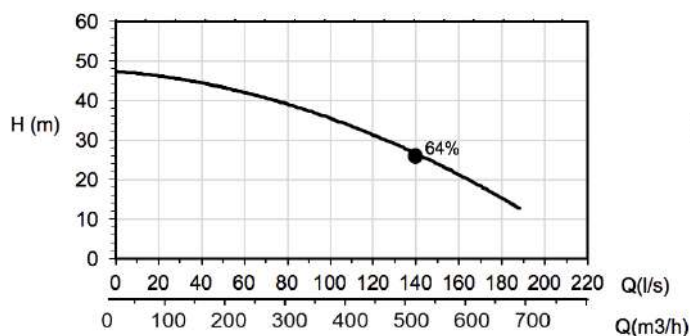
## Ограничения

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

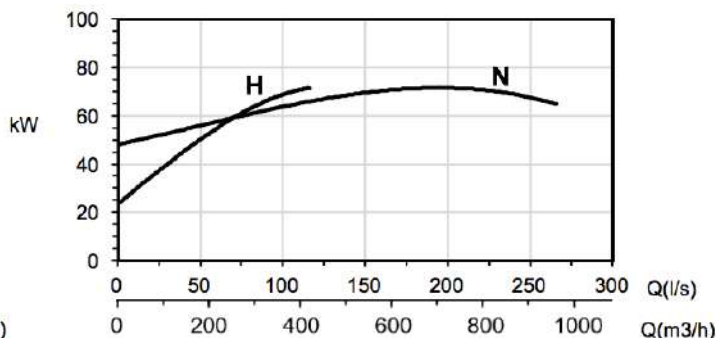
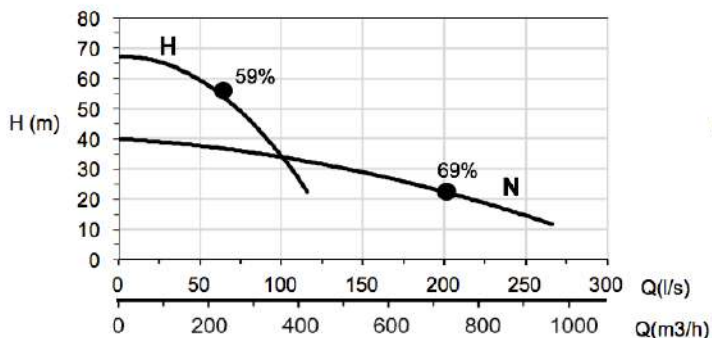
50 Гц

\*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 мм<sup>2</sup>, 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" N

## Ограничения

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

## Материалы

Крышка: Алюминий  
Сетка фильтра: Углеродистая 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 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	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 мм<sup>2</sup>, 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" N - 8" N

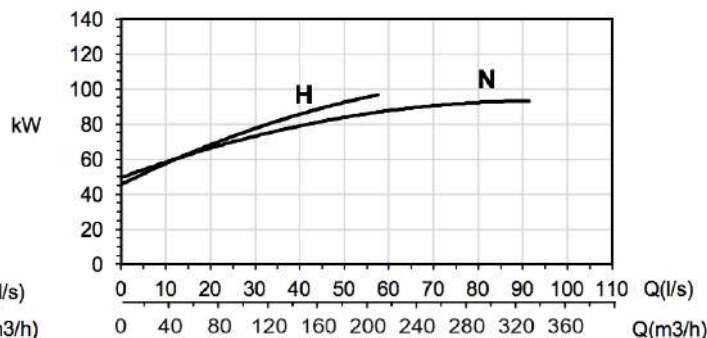
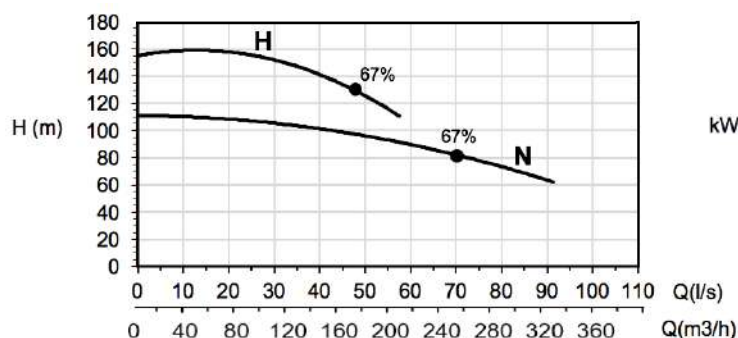
## Ограничения

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

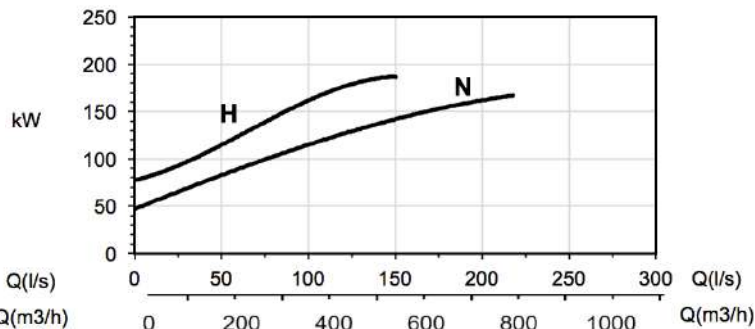
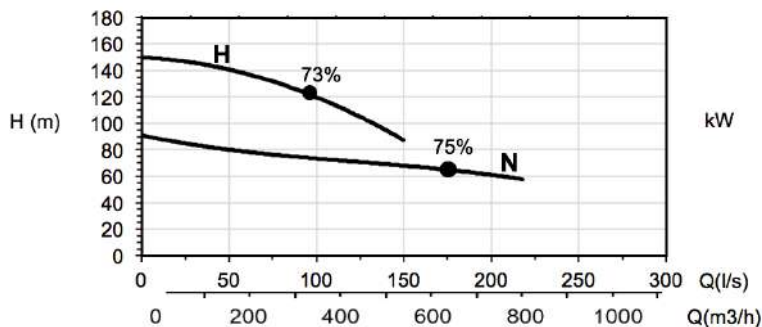
50 Гц

\*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 мм<sup>2</sup>, 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



# Bronco 9MD

Погружной шламовый насос

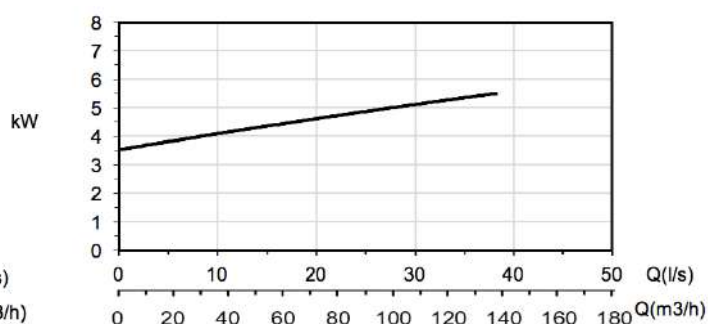
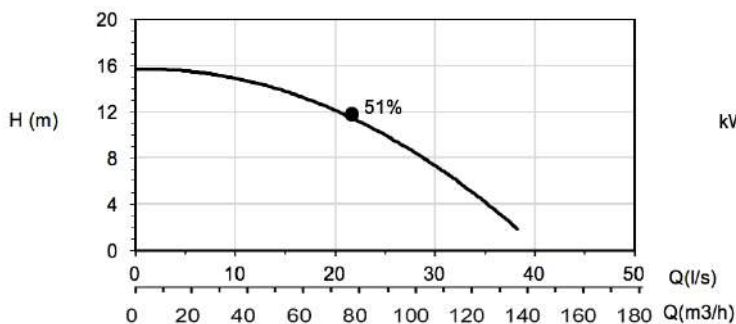
50 Гц

\*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 мм<sup>2</sup>, 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: Углеродистая сталь  
Рабочее колесо: Высокохромистый чугун (\*Нержавеющая сталь)  
Агитатор: Высокохромистый чугун  
Износная пластина: Высокохромистый чугун  
Корпус насоса (улиты): Высокохромистый чугун  
Вал: Нержавеющая сталь  
Болты/Гайки: Нержавеющая сталь

\*Спецификация может быть изменена по требованию

# Bronco 17MD

Погружной шламовый насос

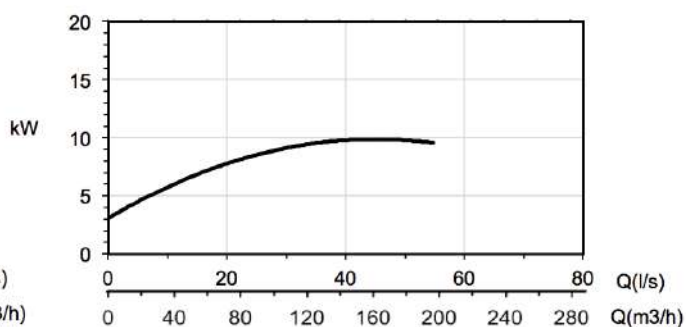
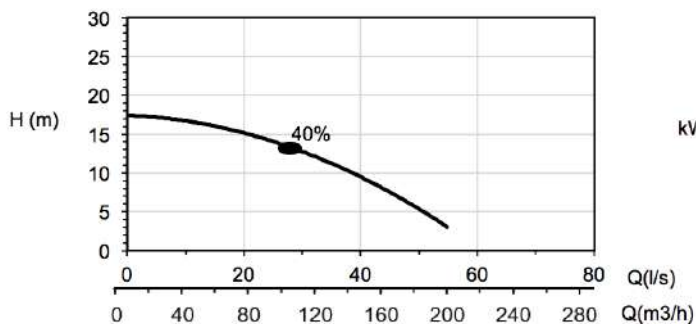
50 Гц

\*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 мм<sup>2</sup>, 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: Углеродистая сталь  
Рабочее колесо: Высокохромистый чугун (\*Нержавеющая сталь)  
Агитатор: Высокохромистый чугун  
Износная пластина: Высокохромистый чугун  
Корпус насоса (улиты): Высокохромистый чугун  
Вал: Нержавеющая сталь  
Болты/Гайки: Нержавеющая сталь

\*Спецификация может быть изменена по требованию

# Bronco 33MD

Погружной шламовый насос

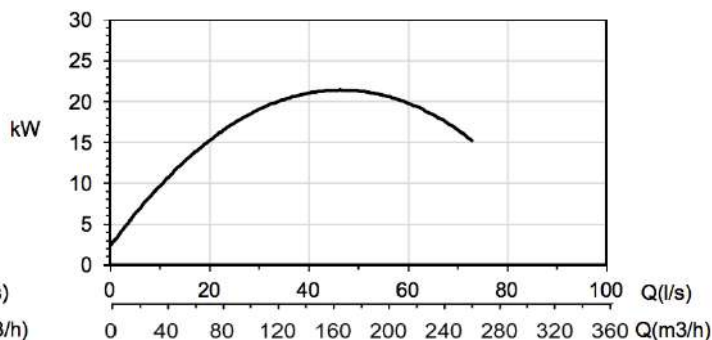
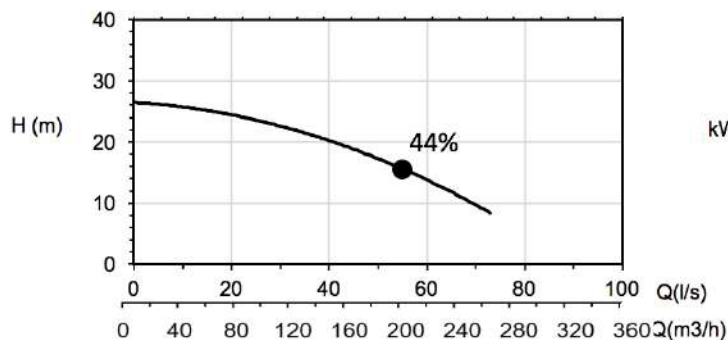
50 Гц

\*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 мм<sup>2</sup>, 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: Углеродистая сталь  
Рабочее колесо: Высокохромистый чугун (\*Нержавеющая сталь)  
Агитатор: Высокохромистый чугун  
Износная пластина: Высокохромистый чугун  
Корпус насоса (улиты): Высокохромистый чугун  
Вал: Нержавеющая сталь  
Болты/Гайки: Нержавеющая сталь

\*Спецификация может быть изменена по требованию

# Bronco 66MD

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 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 мм<sup>2</sup>, 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". (\*)

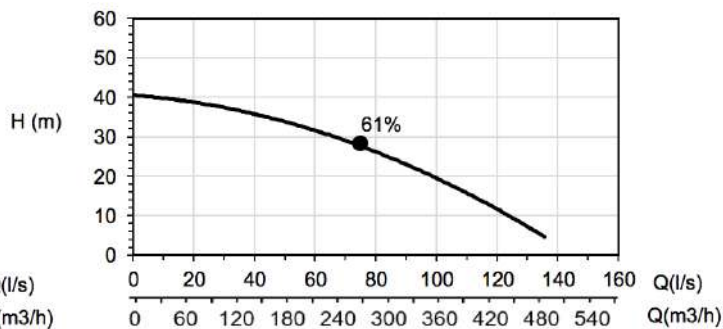
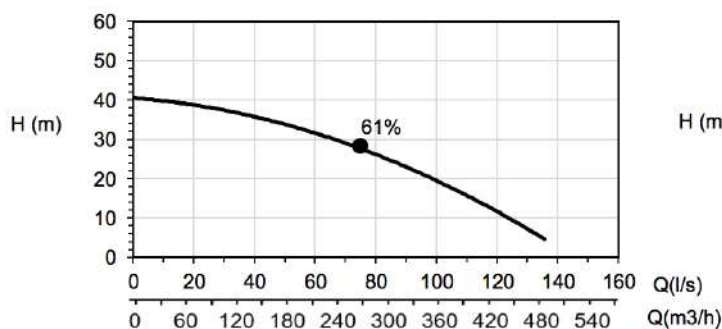
## Ограничения

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

## Материалы

Крышка: Чугун с шаровидным графитом  
Сетка фильтра: Углеродистая сталь  
Рабочее колесо: Высокохромистый чугун (\*Нержавеющая сталь)  
Агитатор: Высокохромистый чугун  
Износная пластина: Высокохромистый чугун  
Корпус насоса (улиты): Высокохромистый чугун  
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 мм<sup>2</sup>, 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". (\*)

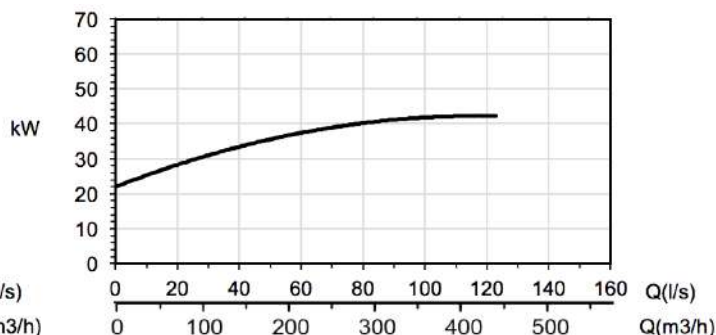
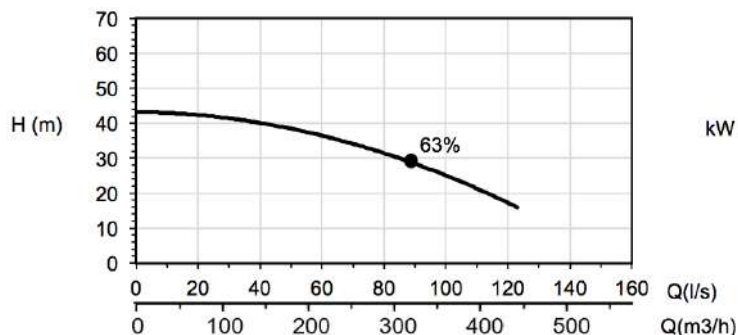
## Ограничения

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

## Материалы

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

\*Спецификация может быть изменена по требованию



# Bronco 33HD

Погружной шламовый насос

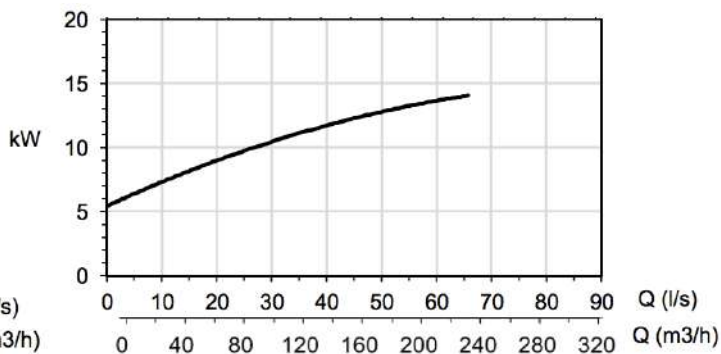
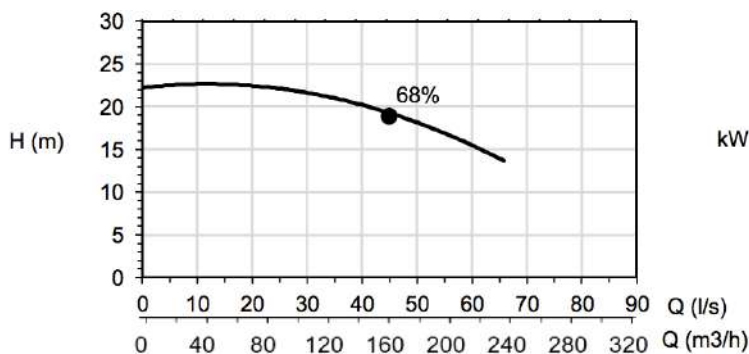
50 Гц

\*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 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 мм<sup>2</sup>, 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: Углеродистая сталь  
Рабочее колесо: Высокохромистый чугун (\*Нержавеющая сталь)  
Агитатор: Высокохромистый чугун  
Износная пластина: Высокохромистый чугун  
Корпус насоса (улиты): Высокохромистый чугун  
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 мм<sup>2</sup>, 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

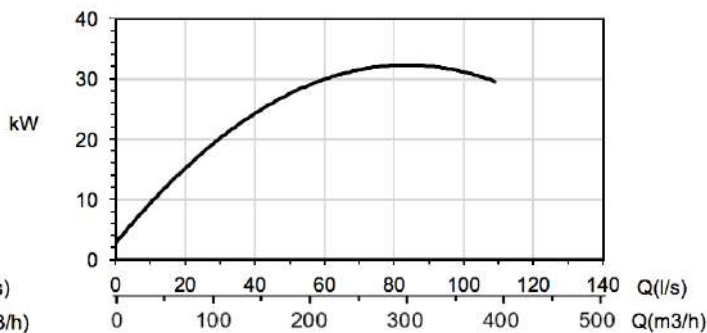
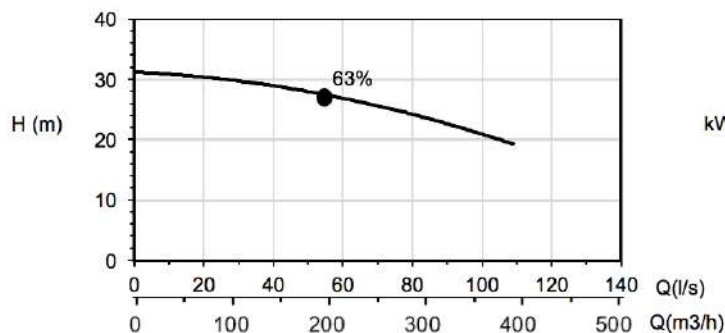
## Ограничения

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

## Материалы

Крышка: Чугун с шаровидным графитом  
Сетка фильтра: Углеродистая сталь  
Рабочее колесо: Высокохромистый чугун (\*Нержавеющая сталь)  
Агитатор: Высокохромистый чугун  
Износная пластина: Высокохромистый чугун  
Корпус насоса (улиты): Высокохромистый чугун  
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 мм<sup>2</sup>, 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

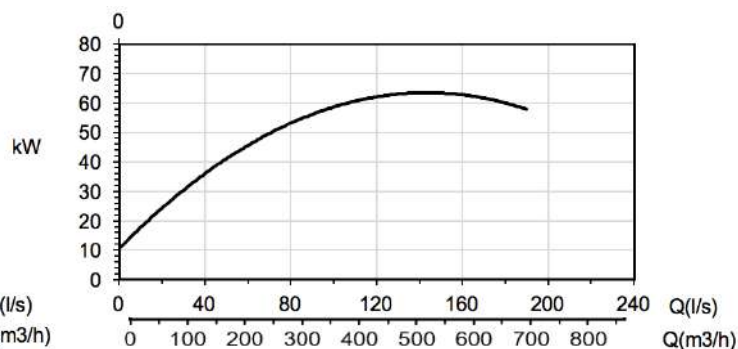
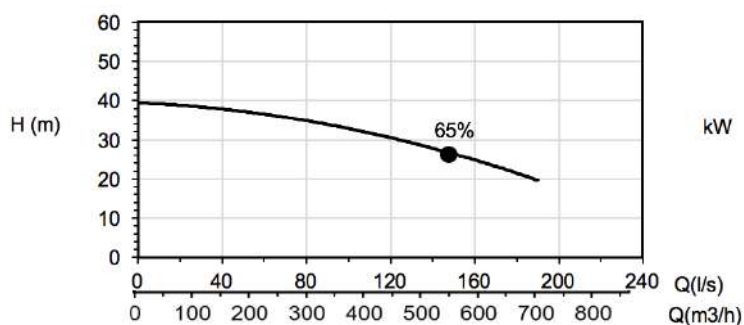
## Ограничения

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

## Материалы

Крышка: Чугун с шаровидным графитом  
Сетка фильтра: Углеродистая сталь  
Рабочее колесо: Высокохромистый чугун (\*Нержавеющая сталь)  
Агитатор: Высокохромистый чугун  
Износная пластина: Высокохромистый чугун  
Корпус насоса (улиты): Высокохромистый чугун  
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

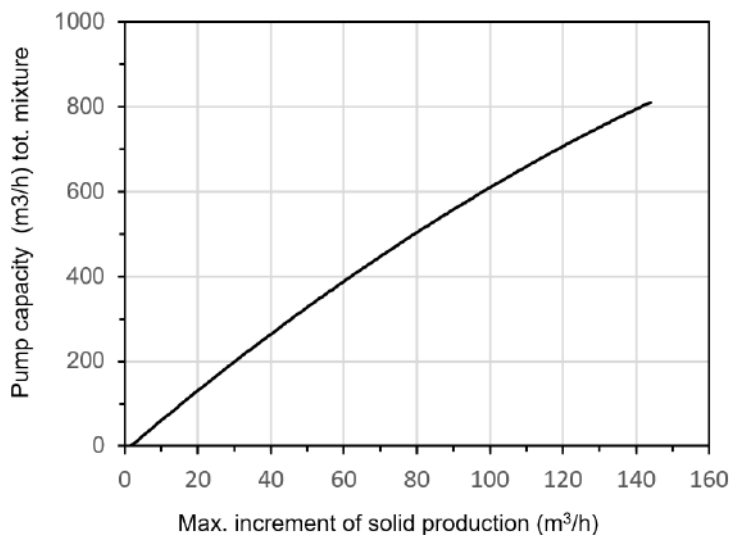
Крышка: Углеродистая сталь  
Корпус: Углеродистая сталь  
Агитатор: Углеродистая сталь  
Лопатки: Износостойкая сталь  
Вал: Нержавеющая сталь  
Болты/Гайки: Нержавеющая сталь  
(\*Опционально: Цинковые аноды)

## Силовой питающий кабель

4G10 + 2x1.5 мм<sup>2</sup>, 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%



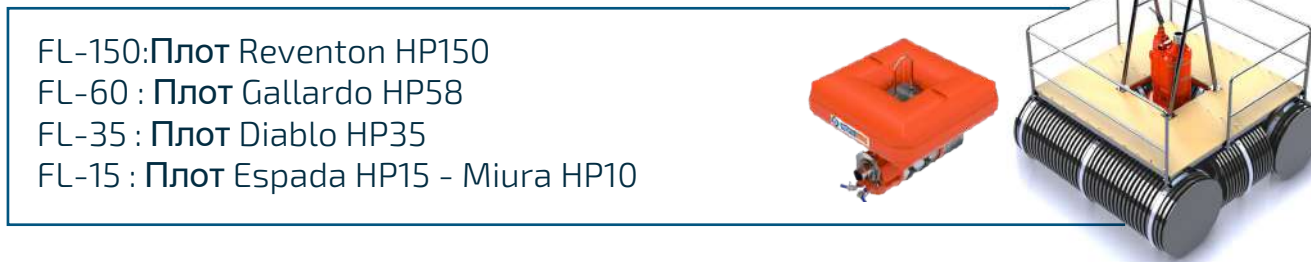
# Аксессуары

## Напорные патрубки

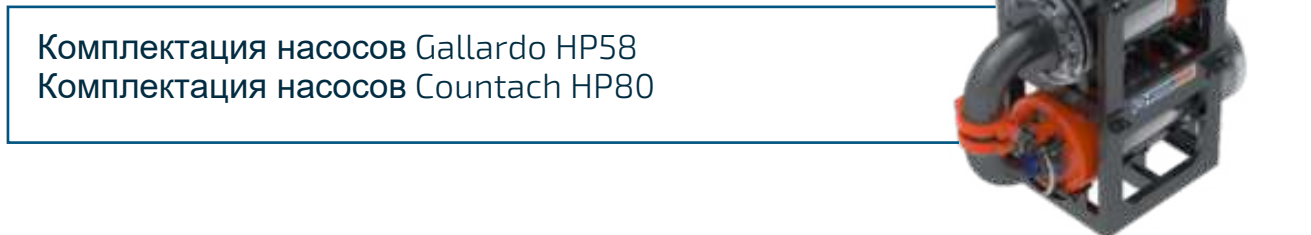


Насос	Ø Напорный патрубок (дюйм)
Miura HP10	3-4
Espada HP15	3-4
Diablo HP35	4-6
Gallardo HP58	4-6
Countach HP80	6-8
Huracan H100	10
Aventador HP115	8-10
Reventon HP150	6-8
Estoque HP300	10

## Плавучие системы



## Тандемное соединение





Xylrus  
WATER  
SOLUTIONS

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



[www.xylrus.com](http://www.xylrus.com)