

WARMAN®

Погружной насос Hazleton SHW

Супермощный хромированный погружной шламовый насос с двойным уплотнением

Slurry
Equipment
Solutions



Продукция Веир Минерала обладает заслуженной репутацией - это надежность и долгий срок службы при минимальных затратах на обслуживание.

Веир Минералз- мировой лидер в области производства шламовых насосов, задвижек, гидроциклонов и футеровок для мельниц, предназначенных для работы с абразивными и/или коррозионными средами, требующими использования особо устойчивого оборудования.

Превосходство продукции Веир Минералз обеспечивается уникальным дизайном гидравлики, применением специальных материалов, устойчивых к износу и коррозии.

Чтобы сохранять лидирующую позицию, компания Веир Минералз ведет долгосрочную программу по исследованию и развитию производства, уделяя особое внимание гидравлике насосов, уплотнению вала и используемым материалам. Насосы Hazleton известны своими новаторскими разработками среди погружных шламовых насосов и предназначены для работы с агрессивными абразивными средами.

Во время разработки супермощного погружного шламового насоса Hazleton 5HW был использован метод анализа конечного элемента (для расчета прочности конструкций) в сочетании с трехмерным моделированием, что обеспечило максимальную механическую целостность основных компонентов насоса.

SHW является самым надежным погружным насосом с долгим сроком службы, проточная часть которого изготовлена из материала A05 - с добавлением 28% хрома, установленной на металлическом корпусе электродвигателя.

Надежность минимизирует затраты на обслуживание.



Характеристики супермощного хромированного погружного насоса с двойным уплотнением

A - Усовершенствованный вход для кабеля

Обеспечивает двойную защиту от влаги. Силовой и КИП кабели проводятся через отдельные прижимные втулки, которые регулируют натяжение кабеля. Жилы кабеля покрыты кожей, заполненным эпоксидным уплотнителем.

B - Супермощные опорные подшипники

Используемые мощные угловые двойные подшипники большего размера позволяют переносить осевые нагрузки, возникающие при работе со специфической, тяжелой пульпой.

C - Температурный сенсор

Температурные сенсоры защищают электродвигатель, подавая сигнал сирены или отключая секцию, если температура превышает безопасный уровень.

D - Детектор влажности

Двойная система электродов обеспечивает двойную защиту, измеряя уровень влажности как в корпусе электродвигателя, так и в камере механического уплотнения.

E - Механические уплотнения

SHW Hazleton используют надежную технологию двойного уплотнения, с 2 комплектами пружинных уплотнений находящихся в масляном резервуаре.

F - Супермощная проточная часть

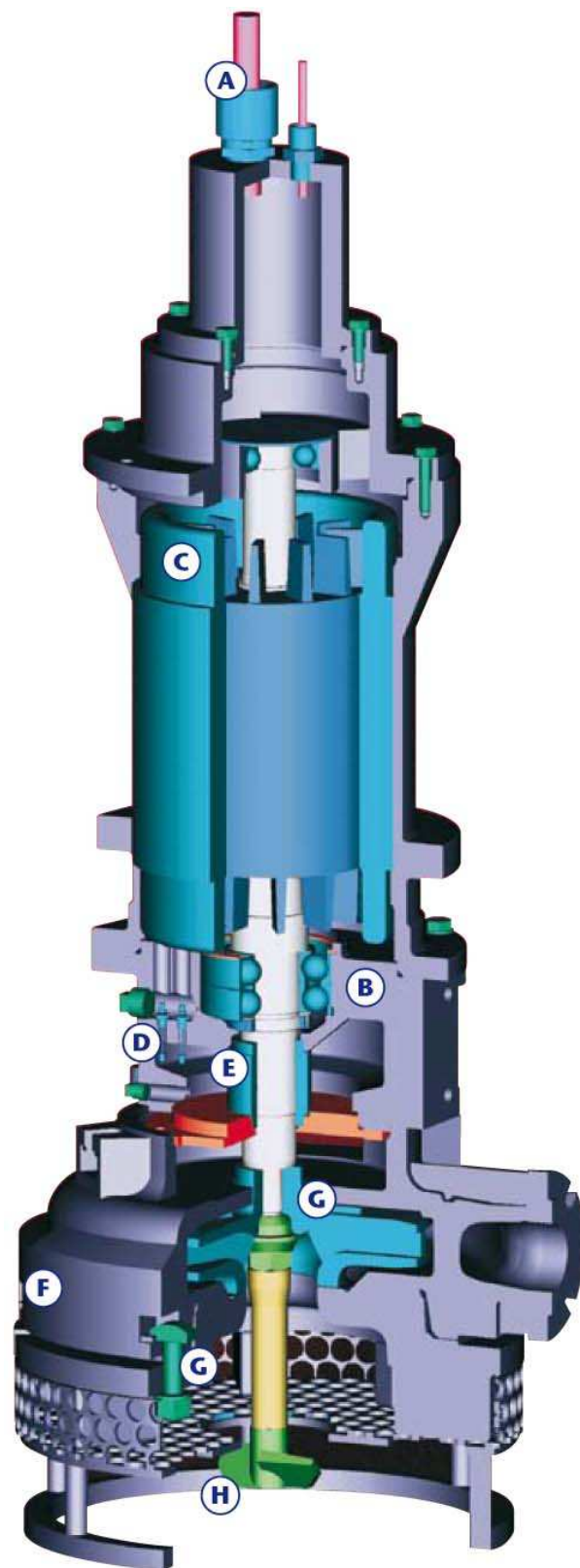
Стандартная конструкция с 28% хрома, предназначенная для работы с плотным потоком крупной фракции, обеспечивает максимальную защиту от износа при работе с тяжелой пульпой.

G - доступность для технического обслуживания

Конструкция болта с Т-образной головкой позволяет быстро разбирать насос при техническом обслуживании. Супермощное рабочее колесо крепится на валу, что обеспечивает легкость при демонтаже и предотвращает вращение в обратную сторону.

H - Твердый смеситель

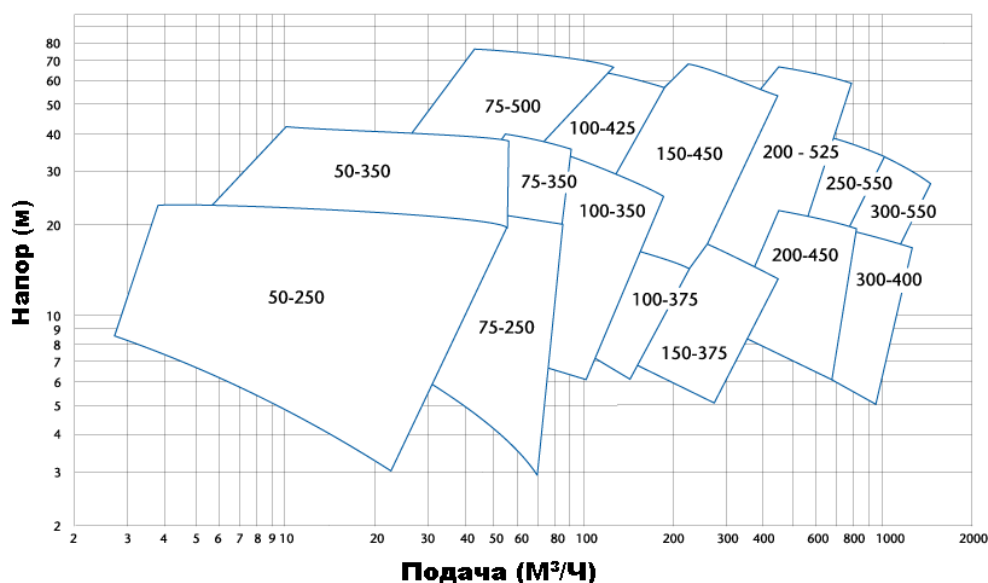
Может быть дополнительно установлен на всасе, что позволяет перекачивать сильно концентрированные смеси.



Супермощный погружной хромированный насос Hazleton SHW - Ваш лучший выбор Это надежность и долговечность по доступной цене.

Таблица выбора насоса

Подача 50 Гц - 1000 оборотов/мин и 1500 оборотов/мин



Характеристики материалов

Деталь	Материал	Спецификации
Корпус	A05 хром	ASTM A532, III класс, тип A
Рабочее колесо	A05 хром	ASTM A532, III класс, тип A
Гайка рабочего колеса	450 НТ	ASTM A747 закаленный
Вал	17-4 PH	ASTM A564
Защитная втулка вала	450 НТ	ASTM A747 закаленный
Зажимы	316 SS	ASTM A276 & A314 или CF8M
Корпус электромотора	Чугун	ASTM A48, класс 30
Смеситель	A05 хром	ASTM A532, класс III, тип A
Удлиненный конец вала	17-4 PH	ASTM A564

Торговые представительства в Европе:

Чешская республика	+420 543 518 300
ОАЭ	+971 50 443 5512
Финляндия	+358 3 877 350
Франция	+33 4 72 8 J 72 72
Германия	+49 7062 95290
Венгрия	+36 34 314 794
Нидерланды	+31 77 3272 840
Нидерланды (Geho)	+31 77 3895 200
Италия	+39 02 92 44 3201
Польша	+48 12 632 8469
Румыния	+40 259 465 344
Россия	+7 495 775 0852
Швеция	+46 920 870 77
Украина	+38 056 373 6627
United Kingdom	+44 1706 814 251

ООО «Веир Минералз РФЗ»

Адрес в России:
127486 Москва
Коровинское шоссе 10 стр.2
вход «В»

Тел.: +7 (495) 775 08 52
Факс: +7 (495) 775 08 53
sales.ru@weirminerals.com
www.weirminerals.com

Slurry
Equipment
Solutions

