

Технико-коммерческое предложение на поставку автоматической, самовсасывающей, дизельной мотопомпы Atlas Copco R 150DP

Максимальная производительность 480 м³/час
Максимальный напор 30 м



R 150DP – центробежная мотопомпа с вакуумным насосом

Мотопомпы Atlas Copco серии R 150DP состоят из центробежного насоса, сепаратора SuperDuo и вакуумного насоса, которое агрегированы дизельным двигателем. Такая система позволяет запускать мотопомпу без предварительного заполнения водой рабочей части насоса. Сепаратор SuperDuo эффективно отделяет воздух от воды во время работы вакуумного насоса, а вакуумный насос отвечает за наполнение водой рабочей части насоса. Центробежный насос выполнен из абразиво стойких материалов что позволяет перекачивать жидкости с твердыми фракциями и песком.

Области применения мотопомп Atlas Copco серии R 150DP

Мотопомпы серии R 150DP способны перекачивать большие объемы жидкости с твердыми, абразивными включениями. Но благодаря «сухому» запуску они особенно ценны на таких объектах, где нет возможности предварительно заполнить рабочий орган насоса водой (городские аварии, осушение узких колодцев, работа в зимний период). Так же благодаря «сухому» запуску возможно ставить данные мотопомпы в автоматический режим запуска. Данное решение нашло применение на объектах повышенной важности, где необходимо исключить затопление даже при отключении электричества.

Преимущества:

Высокий уровень КПД – до 77%

Быстрое заполнение насоса водой, даже при высоте всасывания в 7,5 метра

Высокая стойкость насоса к абразивным жидкостям и твердым фракциям

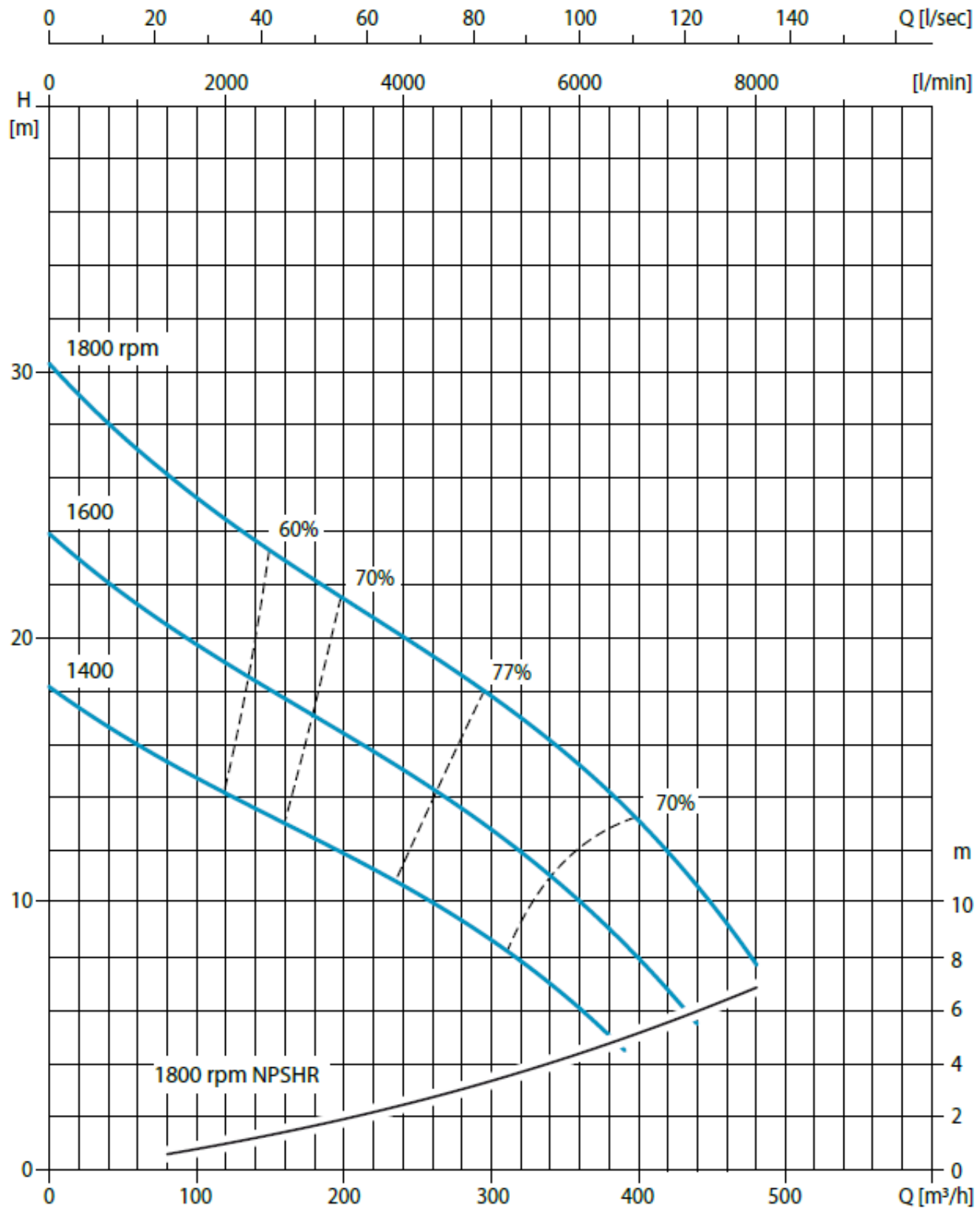
Мотопомпа способна перекачивать жидкости с твердыми фракциями до 76 мм в диаметре, это достигается при помощи полуоткрытого импеллера специальной конструкции

Изнашиваемые пластины из чугуна с резиновым покрытием наименее подвержены истиранию.



ООО «ТД ВЕКПРОМ»
 ИНН: 5040159452 КПП: 504001001
 Тел.: +7(495)215-16-45, +7(800)555-34-63
 Адрес: 140181, Московская обл., г. Жуковский,
 ул. Праволинейная, д. 33, оф. 305/1

График производительности мотопомпы R 150DP в зависимости от оборотов двигателя





ООО «ТД ВЕКПРОМ»
 ИНН: 5040159452 КПП: 504001001
 Тел.: +7(495)215-16-45, +7(800)555-34-63
 Адрес: 140181, Московская обл., г. Жуковский,
 ул. Праволинейная, д. 33, оф. 305/1

Технические характеристики R 150DP

Тип насоса	R 150DP
Максимальная производительность	480 м ³ /час, 8000 л/мин
Максимальный напор	30 м
Максимальное КПД	77%
Вход/выход	Фланец DIN 150 (150 мм)
Тип импеллера	полуоткрытый, 2 лопасти
Максимальный диаметр твердых фракций	76 мм
Используемые материалы	G11
Корпус насоса	Чугун EN-GJL-200
Импеллер	Чугун EN-GJS-400
Компенсационные пластины	Чугун EN-GJL-200 с резиновым покрытием
Вал	Нержавеющая сталь 39NiCrMo3
Возможность промывки уплотнения	Да
Торцевые уплотнения	Карбид вольфрам, витон
Вакуумная установка	V04
Тип насоса	Лапастной
Производительность	50 м ³ /час
Вакуум	0,9 бар
Тип сепаратора	SuperDuo
Двигатель	Kohler
Модель двигателя	KDI 1903M (KL10)
Объем двигателя	1,8 л
Тип охлаждения	Жидкостное
Максимальные обороты	1800 об/мин
Нормы выхлопа	Stage 3A (EPA Tier III)
Межсервисный интервал	500 моточасов
Расход топлива	
1200 об/мин	3,5 л/час
1400 об/мин	4,4 л/час
1600 об/мин	5,1 л/час
1800 об/мин	5,4 л/час
Объем топливного бака	150 л

Габариты и вес мотопомпы R 150DP Trailer

Габариты (ДхШхВ) - 2350 x 1410 x 1880 мм

Сухой вес – 910 кг

Высота уровня всасывающего патрубка – 950мм