

## **Описание прицепного бетононасоса НВТ60S1816-110**

Бетононасосом называется строительный прибор, предназначенный для подачи к месту строительных работ раствора смеси. Последнюю он вбирает в свой бункер из соответствующих резервуаров. Это бетономешалки или цистерны для хранения жидкого бетона. По специальному отводу агрегат может доставить раствор на довольно большую высоту или на далекое расстояние, если доставка осуществляется в горизонтальном направлении. Также он используется там, где нужно залить бетоном большие массивы. Например, для заливки опалубки будущего здания пришлось бы долго носить раствор ведрами, если бы не существовал стационарный бетононасос.

## **Особенность прицепного бетононасоса НВТ60S1816-110**

- 1- Полностью автоматизированное управление.
- 2- Включение высокого/низкого давления при помощи настройки на дисплее.
- 3- Включение реверсивного движения при помощи тумблера на пульте управления, что позволяет избежать закупорки трубопровода.
- 4- Система управления позволяет, во время работы, регулировать производительность.
- 5- Система предварительной смазки подшипников S-клапана и миксера увеличивает срок эксплуатации.
- 6- Гидравлический насос производства немецкой фирмы «REXROTH», отвечающий самым высоким требованиям по качеству работы и сроку эксплуатации.

## **Рабочий процесс Бетононасос прицепа НВТ60S1816-110**

1. Гидравлические системы с двойным насосом и двойной петлей, более высокая надежность и простота диагностики неисправностей и устранения неисправностей;
2. С автоматическим отключением перегрузки и избыточным давлением автоматически отключить главный насос, чтобы получить многоуровневую защиту;
3. Поворачивайте масляный насос и постоянное давление аккумулятора в то время как масло, значительно уменьшите теплоту гидравлической системы, а также энергосберегающие функции;
4. Использование технологии всасывания и возврата масляного фильтра во избежание попадания посторонних веществ в гидравлический контур для дальнейшего повышения надежности гидравлической системы и срока ее службы;
5. Насос масла с помощью переключателя пускового клапана высокого и низкого давления, удобный, надежный, а не масло;
6. принудительное воздушное охлаждение гидравлического масла, убедитесь, что гидравлическая система масла может управляться примерно на 60 градусов.

## Спецификация прицепного бетононасос НВТ60S1816-110

Наименование		Значение
Вид насоса		Горизонтальный двурядный гидравлический поршневой насос одинарного действия
Вид клапана		S-образный клапан
Давление подачи бетона	Высокое давление	16МПа
	Низкое давление	9.5МПа
Теоретическая производительность	Высокое давление	44м <sup>3</sup> /ч
	Низкое давление	72м <sup>3</sup> /ч
Теоретическое транспортное расстояние	Труба Ф150мм	Горизонтальная сторона 1300мм Вертикальная сторона 270мм
	Труба Ф125мм	Горизонтальная сторона 1200мм Вертикальная сторона 250мм
Фракция заполнителей	Труба Ф150мм	50мм
	Труба Ф125мм	40мм
Диаметр и ход основного цилиндра		Ф200×1800мм
Емкость сип и высота загрузки		0.7м <sup>3</sup> /1320мм
Основной двигатель		110кВт
Основная масляная помпа		373л/мин
Объем гидравлического бака		560л
Гидравлическое масло		AW46#
Длина хода		1840мм
Напряжение/частота		380V/50Hz
Габариты		6240*2110*2550мм
Вес		6600кг