

ABS погружной иловый насос JT 80

50 Гц

Спецификация

Электрический погружной насос для илистых вод с прочным основанием из низкоуглеродистой стали и с вихревой гидравликой Vortex.

Класс защиты IP 68. Класс изоляции F.

Максимальное погружение: 20 м.

Свободный проход частиц: HD: 65 мм, ND: 100 мм.

JT 80 HD Большой напор

JT 80 ND Средний напор

Электродвигатель

3-х фазный индукционный двигатель типа "белочья клетка", 50 Гц.

JT 80 HD Номинальная мощность P_2 : 7,0 кВт, M70/2D Скорость 2875 об/мин.

JT 80 ND Номинальная мощность P_2 : 9,0 кВт, M90/4D. Скорость 1425 об/мин.

Напряжение, В	230	400	500
Номинальный ток А (7 кВт)	23,7	13,6	10,9
Номинальный ток А (9 кВт)	33,7	19,4	15,5

Силовой кабель

20 м типа S1BN8-F

JT 80 HD: 10G1.5 кв.мм (230 В)

JT 80 ND: 10G1.5 кв.мм (400-500 В)

JT 80 ND: 10G2.5 кв.мм (230 В)

JT 80 ND: 10G1.5 кв.мм (400-500 В)

Защита двигателя

Встроенный сенсор термической перегрузки.

Сенсор протечек в масляной камере, выявляющей наличие воды в масле.

Система охлаждения

В системе охлаждения используется водно-гликолиевая смесь (30%).

Уплотнение вала

Двойное механическое уплотнение в уплотнительном картридже для упрощения обслуживания.

Первичное уплотнение: Карборунд - карборунд.

Вторичное уплотнение: Карборунд-углерод.

Подшипники

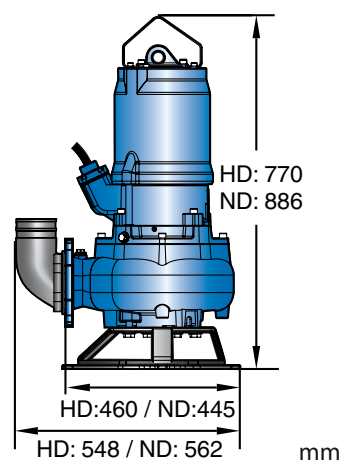
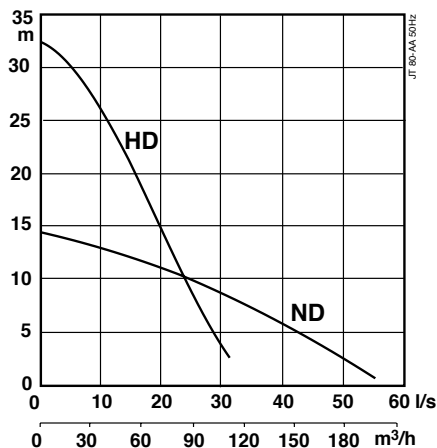
Верхний подшипник: Одинарный заглубленный шарикоподшипник.

Нижний подшипник: Двойной угловой контактный шарикоподшипник.

Соединение слива

HD: улитка DN 80, 4" шланг, 4" B.S.P. резьба

ND: улитка DN 100, 4" шланг, 4" B.S.P. резьба



Опции и дополнительные устройства

DOL пуск ИЛИ Звезда-Треугольник.

Коробка автоматического контроля уровня.

Цинковые аноды.

Материалы		EN	ASTM
Корпус двигателя	Чугун	EN-GJL-250	ASTM A48 35B / 40B
Крепежи	Нерж. сталь	10088:X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Вал ротора	Нерж. сталь	10088:X20Cr13 (1.4021)	AISI 420
Улитка и рабочее колесо	Чугун	EN-GJL-250	ASTM A48 35B / 40B
Основание	Чугун с графитом	1563:ENGJS-HB150	ASTM A 536-80: 60-40-18

