

Погружной дренажный насос J 15

SULZER

Спецификация

Электрический погружной насос.

Максимальное погружение: 20 м. Класс защиты IP 68.

Максимальная температура перекачиваемой среды при максимальной мощности и продолжительной работе 40°C.

Максимальная плотность среды 1100 кг/м³. pH среды 5-8.

Диаметр отверстия фильтра 6,5 x 22 мм.

Максимальное количество запусков 30/час.

J 15 W/WKS* Средний напор, 1-х фазный

J 15 D/DKS* Средний напор, 3-х фазный

* опция: встроенный поплавковый переключатель 500 В

Двигатель

Однофазный индукционный двигатель со встроенным конденсатором, 50 Гц.

Эксплуатационный коэффициент 1.1. Класс изоляции F.

Номинальная мощность P₂: 1,4 кВт. Скорость 2720 об/мин.

η: 66,2 (50 %), 70,2 (75 %), 69,2 (100 % нагрузка)

Напряжение, В	110	230
Нормальный ток, А	19,0	9,1

3-фазный типа "белчья клетка", 50 Гц.

Эксплуатационный коэффициент 1.1. Класс изоляции F.

Номинальная мощность P₂: 1,4 кВт. Скорость 2800 об/мин.

D.O.L. запуск с помощью встроенного контактора.

η: 80,6 (50 %), 79,9 (75 %), 76,5 (100 % нагрузка)

Напряжение, В	230	400	500
Нормальный ток, А	5,2	3,0	2,4

Силовой кабель

20 м типа H07RN8-F:

4 x 1,5 кв. мм. (3-х фазный)

3 x 1,5 кв. мм. (однофазный)

Защита двигателя

Встроенный термический переключатель в обмотке статора (140°C, ±5).

Уплотнение вала

Двойное механическое уплотнение в масляной ванночке.

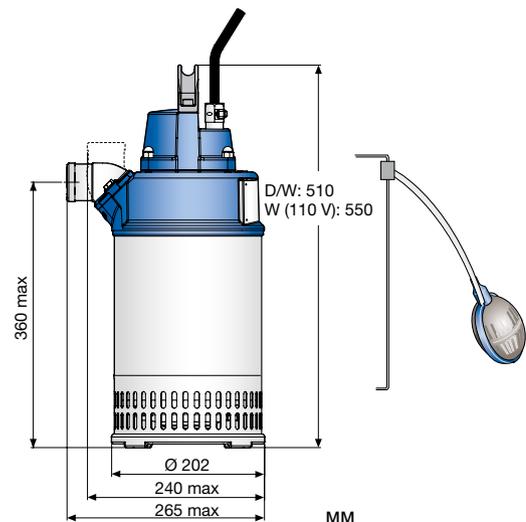
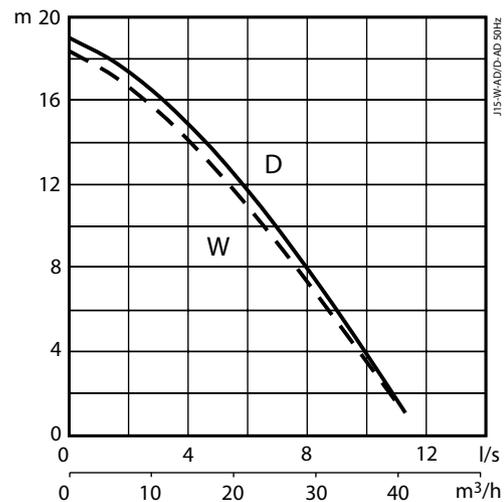
Первичное уплотнение: Карборунд - карборунд.

Вторичное уплотнение: Карборунд - карборунд.

Подшипники

Верхний подшипник: Одинарный заглубленный шарикоподшипник.

Нижний подшипник: Одинарный заглубленный шарикоподшипник.



Соединение слива

1 ½", 2" (стандартное), 2 ½", 3" шланговое соединение.

2", 2 ½", 3" B.S.P. резьбовые соединения.

Вес

D: 19 кг, W: 21 кг (без кабеля)

Опции и дополнительные устройства

Цинковые аноды. Поверхностный защитный слой.

Донный всасывательный адаптер. Последовательное соединение. Стартер и контрольные устройства.

Флотационное кольцо. Чемоданчик для переноски.

Соединение слива с дополнительными устройствами и шлангом.

Материалы

Описание	Материалы	EN	ASTM
Отливка:	Алюминий	EN 1706:AC-43100	ASTM AISi10mg
Корпус и крепеж:	Нерж. сталь	10088:X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Вал	Нерж. сталь	10088:X20Cr13 (1.4021)	AISI 420
Рабочее колесо	Белый чугун	EN-GJN-HV600(XCr23)	ASTM A 532: Alloy III A
Изнашиваемые части / O-кольца	Нитрильная резина		