

# HS серия



HS-615C

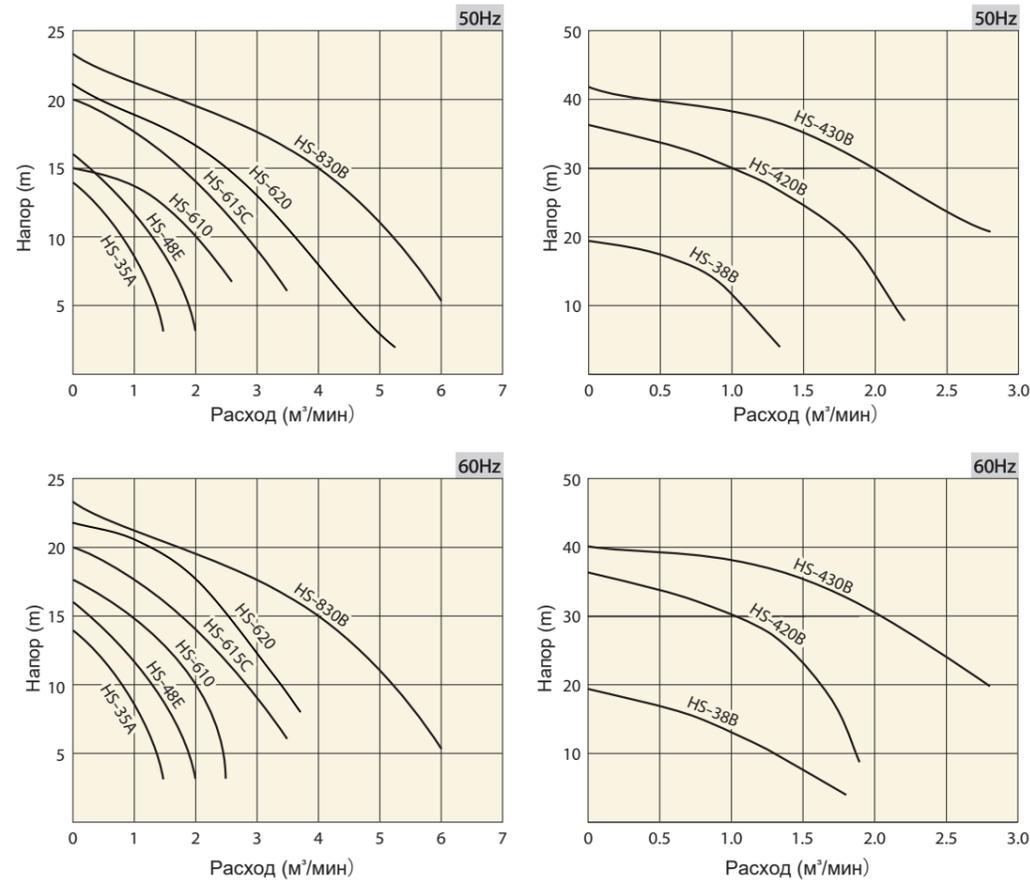
HS-420B

- Насосы серии HS оснащены агитатором в стандартной комплектации.
- Песок в воде плавно переносится, так как агитатор эффективно поднимает песок в воде.
- Для мешалки и рабочего колеса насосов серии HS используется износостойкий материал.
- Высокая производительность насосов серии HS обеспечивает широкий диапазон перемешивания.
- Механизм сброса обратного давления обеспечивает длительный срок службы механического уплотнения.
- (кроме HS-610 & HS-830B)

### ◆ Применения

- Обезвоживание на строительных площадках
- Перемешивание и перенос песка в воде
- Сбор песка и гальки в воде
- Удаление прокатной окалины
- Дноуглубительные работы на морских и речных строительных площадках
- Удаление отложений в воде
- Дноуглубительные работы с загрязнённой водой в шахтах

### ◆ Диаграммы работы



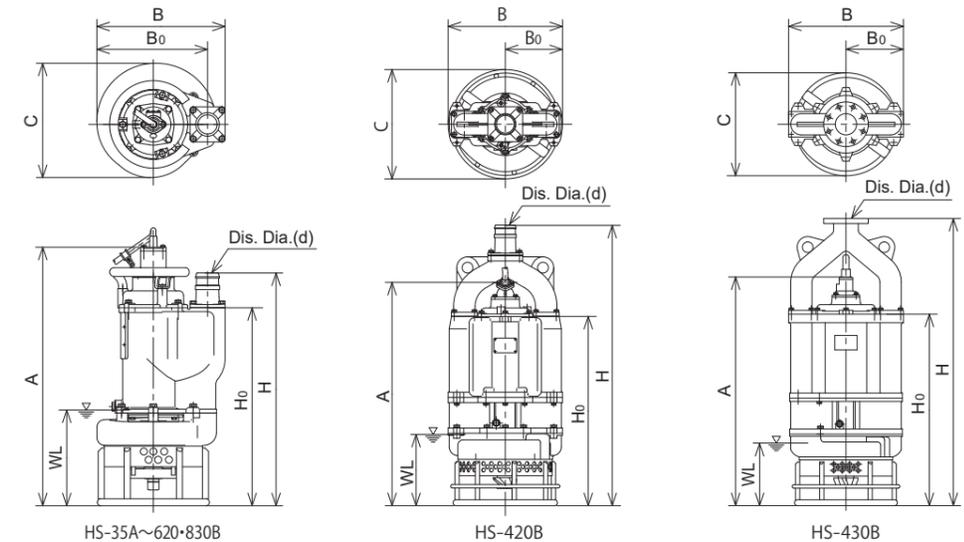
### ◆ Основные характеристики

Напорный патрубок (мм)	80	80	100	150	150	150	100	100	200
Модель насоса	HS-35A	HS-38B	HS-48E	HS-610	HS-615C	HS-620	HS-420B	HS-430B	HS-830B
Мощность двигателя (кВт)	3.7	5.5	5.5	7.5	11	15	15	22	22
Перекачиваемая среда	Дождевые / Поверхностные / Загрязнённые воды								
	Температура: Макс. +40 C°								
Насос	Уплотнение вала: двойное механическое уплотнение								
	Подшипники: Герметичные шарикоподшипники								
	Рабочее колесо: Высокохромистое								
	Корпус: *FC			*FCD			*FC		
Двигатель	Тип/Полюсность: Асинхронный сухого типа / 4-полюсный								
	Класс изоляции: В			F			F		
	Защита: Авто-отключение						Термоконтакт		автООТКЛЮЧ
Корпус: *FC									
Вал: Нерж. сталь									
Подключение	Шланг						Фланец		Шланг

\*FCD : высокопрочный чугун / FC : Серый чугун

### ◆ Спецификации

Напорный патрубок (мм)	Модель	Мощность (кВт)	Ном. напор (м)	Ном. расход (м³/мин)	Тип пуска	Макс. размер частиц (мм)	Вес (кг) *Без кабеля	Длина кабеля (м)
80	HS-35A	3.7	10	0.8	DOL	22	110	10
80	HS-38B	5.5	15	0.8	DOL	22	119	10
100	HS-48E	5.5	10	1.3	DOL	25	119	10
150	HS-610	7.5	10	2	DOL	35	200	10
150	HS-615C	11	14	2	DOL	35	240	10
150	HS-620	15	15	2.5	DOL	35	240	10
100	HS-420B	15	27	1.3	DOL	18	350	15
100	HS-430B	22	35	1.5	DOL	18	420	15
200	HS-830B	22	15	4	DOL	40	355	10



### ◆ Размеры (мм)

Модель	d	H	H <sub>0</sub>	A	B	B <sub>0</sub>	C	WL
HS-35A	80	731	621	811	402	347	367	300
HS-38B (50Hz)	80	734	624	814	405	350	356	300
HS-38B (60Hz)	80	731	621	811	402	347	367	300
HS-48E	100	731	621	811	402	347	368	300
HS-610	150	840	646	821	513	432	440	350
HS-615C	150	1,027	833	1,008	541	460	469	400
HS-620	150	1,027	833	1,008	541	460	469	400
HS-420B	100	1,299	877	1,035	530	265	507	330
HS-430B	100	1,350	900	1,075	540	270	507	330
HS-830B	200	1,144	914	1,179	617	508	534	390

WL: Мин. уровень погружения