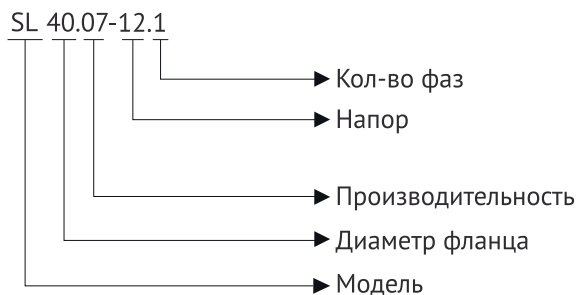


Промышленные насосы для водоотведения SL

Расшифровка обозначения:



Общее описание:

SL сверхмощные погружные насосы, предназначенные для измельчения твердых включений сточных вод, с последующим выводом в канализационную систему. Дренажный насос SL оснащен двухканальным рабочим колесом и неподвижной турбиной с криволинейными перемычками и зубцами по их боковой поверхности. Такая конструкция позволяет обеспечить эффективный режим измельчения взвешенных крупных частиц.

Ограничения в эксплуатации:

Глубина погружения: 5 м
Температура жидкости до +40°C
Температура окружающей среды до +40°C
Уровень pH: 4-10

Конструкционные особенности:

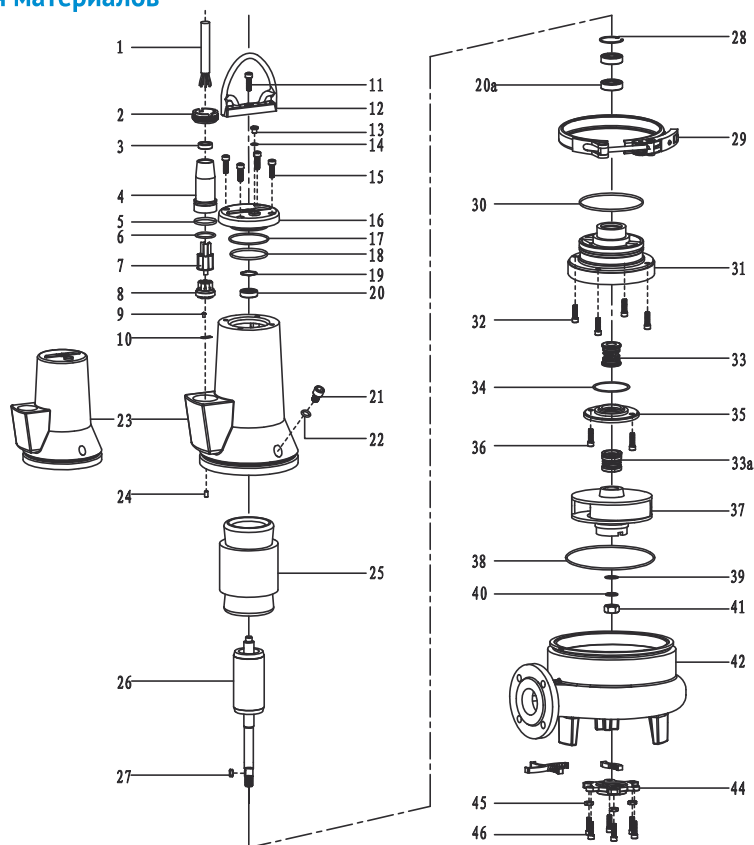
Изоляция: класс В
Защита: IP68

Режим работы:

Продолжительный S1 при полном погружении в воду
Периодический S3



Спецификация материалов



Поз.	Деталь	Материал	Поз.	Деталь	Материал
1	Кабель	Сборочная единица	24	Центровочный штифт	Сталь конструкционная Q235A
2	Зажимная гайка	Нерж сталь 304	25	Статор	Сборочная единица
3	Чехол	Резина	26	Ротор	Сборочная единица
4	Стакан разъёма	Нерж сталь 304	27	Шпонка	Сталь конструкционная Q235A
5	Уплотнительное кольцо	Бутадиен-нитрильный каучук NBR	28	Шайба	Сталь конструкционная 65Mn
6	Уплотнительное кольцо	Бутадиен-нитрильный каучук NBR	29	Хомут	Нерж сталь 304
7	Муфта разъёма - а	Пластик	30	Уплотнительное кольцо	Бутадиен-нитрильный каучук NBR
8	Муфта разъёма - б	Пластик	31	Масляная камера	Чугун HT200
9	Винт с крестовым шлицем	Сталь конструкционная Q235A	32	Винт	Нерж сталь 201
10	Метка заземления	L2	33	Механическое уплотнение	Сборочная единица
11	Винт	Нерж сталь 201	33a	Механическое уплотнение	Сборочная единица
12	Ручка	Нерж сталь 304	34	Уплотнительное кольцо	Бутадиен-нитрильный каучук NBR
13	Винт со шлицевой головкой	Нерж сталь 201	35	Крышка масляной камеры	Чугун HT200
14	Уплотнительное кольцо	Бутадиен-нитрильный каучук NBR	36	Винт	Нерж сталь 201
15	Винт	Нерж сталь 201	37	Рабочее колесо	Чугун HT200
16	Верхняя крышка	Чугун HT200	38	Уплотнительное кольцо	Бутадиен-нитрильный каучук NBR
17	Уплотнительное кольцо	Бутадиен-нитрильный каучук NBR	39	Прокладка	Нерж сталь 201
18	Уплотнительное кольцо	Бутадиен-нитрильный каучук NBR	40	Шайба	Нерж сталь 201
19	Гофрированная прокладка	Сталь конструкционная 65Mn	41	Гайка	Нерж сталь 201
20	Подшипник	Сборочная единица	42	Корпус насоса (улитка)	Чугун HT200
21	Винт	Нерж сталь 201	43	Неподвижный нож	Коррозионностойкая сталь 440C
22	Уплотнительное кольцо	Бутадиен-нитрильный каучук NBR	44	Гайка	Коррозионностойкая сталь 440C
23	Корпус электродвигателя	Чугун HT200	45	Винт	Нерж сталь 201

Серия погружных насосов

Артикул	Производительность	Напор	Мощность	Частота вращения	Напряжение / Частота	Размер включений
	м ³ /ч	м	кВт	об/мин	В/Гц	мм
SL 50.15-14.3	15	14	1.5	2900	380V/50Hz	50
SL 50.15-20.3	15	20	2.2	2900	380V/50Hz	50
SL 50.15-24.3	15	24	3	2900	380V/50Hz	50
SL 50.15-30.3	15	30	4	2900	380V/50Hz	50
SL 65.25-15.3	25	15	3	2900	380V/50Hz	65
SL 80.30-22.3	30	22	4	2900	380V/50Hz	80
SL 80.30-28.3	30	28	5.5	2900	380V/50Hz	80
SL 100.50-15.3	50	15	5.5	2900	380V/50Hz	100
SL 100.70-18.3	70	18	7.5	2900	380V/50Hz	100
SL 150.100-10.3	100	10	7.5	2900	380V/50Hz	150

Напорно-расходные характеристики

