

Фекальный погружной электронасос SEMISOM L - SL для грязных вод



Применение

- Откачка сточных вод из коллекторов, опорожнение различных резервуаров;
- Откачка дождевой воды;
- Откачка воды с возможными включениями твердых и волокнистых частиц.

Характеристики применения

- Максимальный проход твердых частиц **65 мм**;
- Максимальная глубина погружения **20 м**;
- Максимальное число запусков в час **40**;
- Максимальная температура прокачиваемой жидкости: **50 °C** режим непрерывной работы **S1** серия Semisom, **45 °C** прерывистый режим работы **S2 60 мин.** серия Semisom DC 24 В;
- Степень защиты **IP 68**;
- Класс изоляции **F**.

Характеристики конструкции

SEMISOM:

- Возможность переобмотки двигателя;
- Асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором погруженным в охлаждающую жидкость;
- Внутренний конденсатор, находящийся в отдельной легко доступной герметичной камере (где предусмотрено).

SEMISOM 650 L:

- Возможность переобмотки двигателя;
- Асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором погруженным в охлаждающую жидкость;
- Корпус цилиндра оснащен креплением для устройства спуска и крепления.

SEMISOM DC 24 В:

- Двигатель с сухим ротором 24 В DC с постоянными магнитами.

Дополнительные устройства

- Устройство спуска и крепления.



Материалы

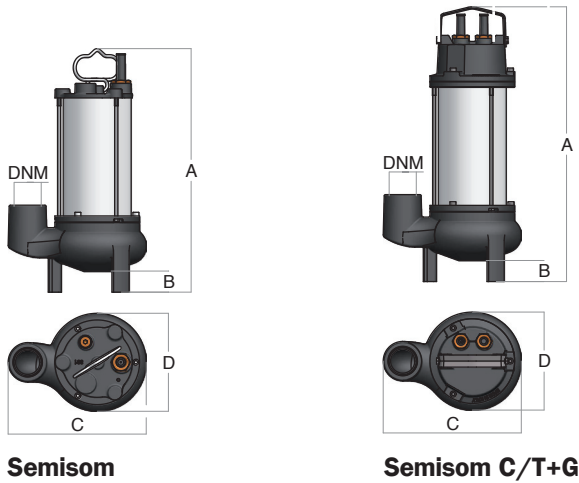
Электронасос	Semisom L	Semisom SL
Растяжки, ручка, болты и корпус двигателя	Нержавеющая сталь AISI304	Нержавеющая сталь AISI304
Ось	Нержавеющая сталь AISI416	Нержавеющая сталь AISI416
Крышка и корпус насоса	Чугун EN GJL-250	Чугун EN GJL-250
Рабочее колесо	Чугун EN GJL-200	Чугун EN GJL-200
Основание	Чугун EN GJL-250	Чугун EN GJL-250
Механическое уплотнение	Карбида кремния и керамика	Карбида кремния и керамика
Эластомеры	Резина NBR	Резина NBR
Кабель	Неопрен H07RN-F	Неопрен H07RN-F

Фекальный погружной электронасос SEMISOM L - SL для грязных вод

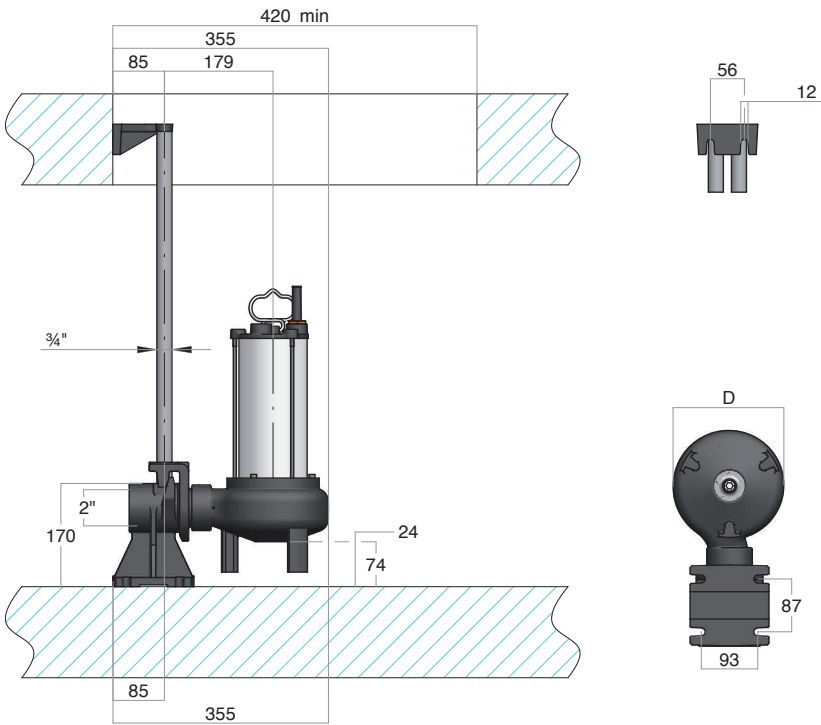
Технические характеристики 2 полюса 50 Hz																					
Однофазный 230 V Трехфазный 400 V 50 Hz		Производительность																			
		Номинал		Max	450 V Кабель			Проход твердых частиц Ø	m³/h	0	1,8	6	9	12	15	18	21	24	27	30	38
		HP	KW	A 1~	A 3~	µF	m		DNM	l/min	0	30	100	150	200	250	300	350	400	450	500
Высота подъема воды в метрах																					
Вихревое рабочее колесо																					
SEMISOM 265 L	C/M/T	0,75	0,55	4,2	1,7	16	5	1"½	40	8,5	8	6,5	5,5	4	3	1					
SEMISOM 390 L	C/M/T	1	0,75	5,5	2,3	20	5	2"	50	10,5	10	8,5	8	7	6	5	4	3	2	1	
SEMISOM 490 L	C/M/T	1,5	1,1	7,3	2,7	20	5	2"	50	11	10,5	9,5	9	8	7,5	6,5	5,5	5	4	3	1
Рабочее колесо с двумя каналами																					
SEMISOM 262 SL	C/M/T	0,75	0,55	4,2	1,7	16	5	2"	32	10,5	10	9	8	7	6	4,5	3	1			
SEMISOM 635 SL	C/M/T	1,5	1,1	7,3	2,7	20	5	2"	32	15	14,5	13,5	13	12	11	10	9	7,5	6,5	5	2

C : Однофазный в внутреннем конденсатором и поплавком
M : Однофазный с внешним конденсатором с или без поплавка
T : Трехфазный с или без поплавка
По запросу устройство спуска и крепления

Тип	Размеры мм				Вес кг
	A	B	C	D	
Semisom 265 L C/T+G	454	50	230	162	16,5
Semisom 390 L C/T+G	502	65	235	162	18,8
Semisom 490 L C/T+G	527	65	235	162	19,4
Semisom 262 SL C/T+G	450	60	250	172	19,1
Semisom 635 SL C/T+G	484	60	250	172	21,8
Semisom 265 L M/T	400	50	230	162	13,6
Semisom 390 L M/T	450	65	235	162	16,6
Semisom 490 L M/T	474	65	235	162	17,4
Semisom 262 SL M/T	400	60	250	172	16,7
Semisom 635 SL M/T	440	60	250	172	19,3



Устройство спуска и крепления



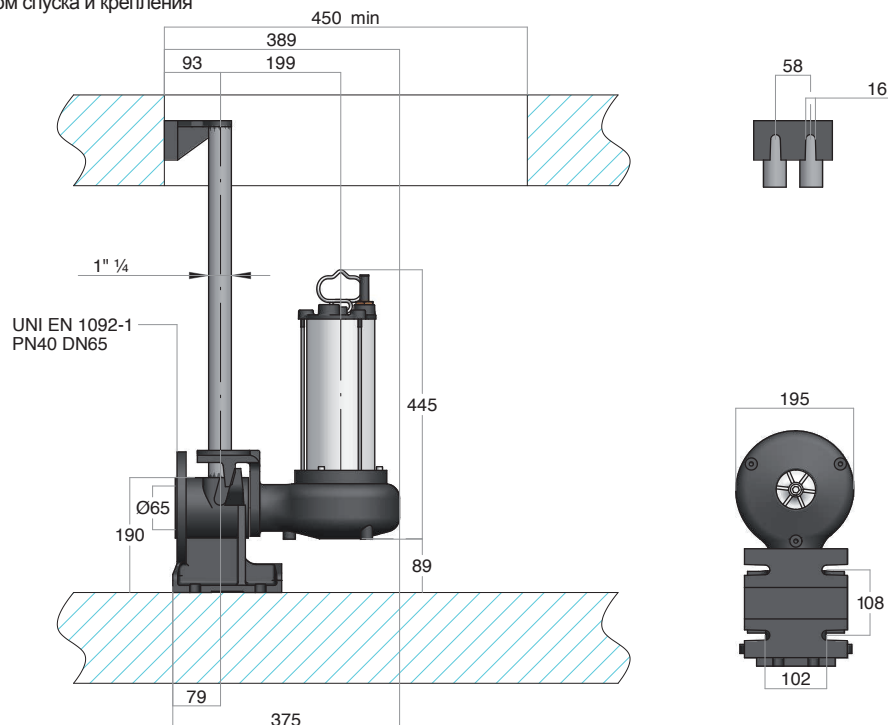
Погружной электронасос SEMISOM 650 L с устройством быстрого крепления

Технические характеристики 2 полюса 50 Hz

Однофазный 230 V Трехфазный 400 V 50 Hz		Производительность																				
		Номинал		Max		450 V Кабель			Проход твердых частиц Ø	m³/h	0	1,8	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36
		HP	KW	A 1~	A 3~	µF	m	DNM		l/min	0	30	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
		Высота подъема воды в метрах																				
Вихревое рабочее колесо																						
SEMISOM 650 L	M/T	2	1,5	12	4,6	31,5	5	2"½	65		9	8,5	8	7,5	7	6,5	6	5,5	5	4,5	4	3

М : Однофазный с внешним конденсатором с или без поплавка

Устанавливается только с устройством спуска и крепления



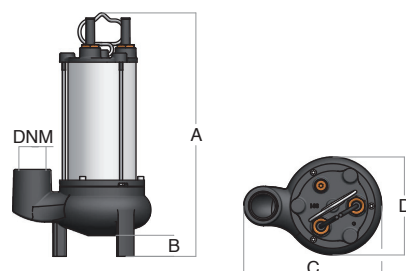
Тип	Вес
	кг
Semisom 650 L M	22,0
Semisom 650 L T	22,0



Погружные электронасосы SEMISOM DC с постоянным током

Технические характеристики 2800 Об/мин

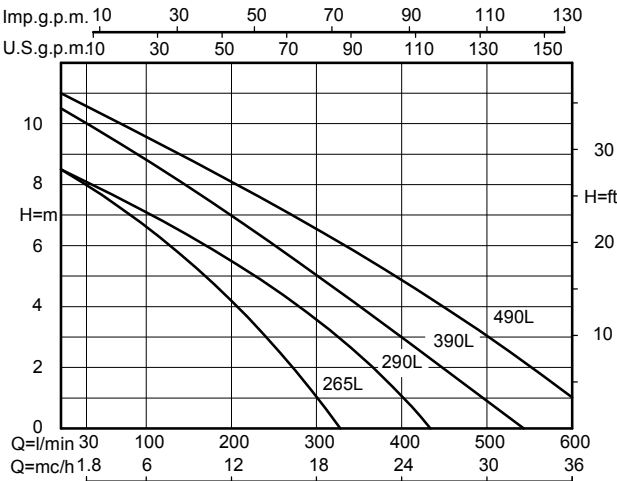
Производительность																		
Постоянный ток 24 V	Номинал		Max	Кабель		Проход твердых частиц Ø	m³/h l/min	0	1,8	6	9	12	15	18	21	24		
	HP	KW	A	m	DNM			0	30	100	150	200	250	300	350	400		
Высота подъема воды в метрах																		
Вихревое рабочее колесо																		
SEMISOM 265 L DC	0,75	0,55	28	5	1"½	40	8,5	8	6,5	5,5	4	3	1					
Рабочее колесо с двумя каналами																		
SEMISOM 262 SL DC	0,75	0,55	28	5	2"	32	10,5	10	9	8	7	6	4,5	3	1			



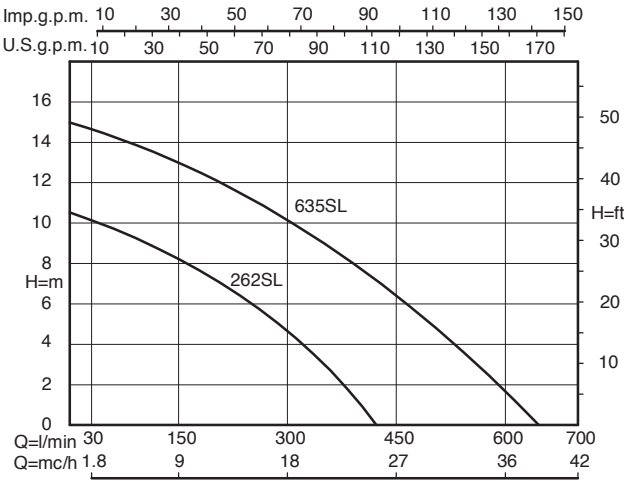
Тип	Размеры мм				Вес
	A	B	C	D	
Semisom 265 L DC	440	50	230	162	13,0
Semisom 262 SL DC	440	60	250	172	15,3

Фекальный погружной электронасос SEMISOM L - SL для грязных вод

Semisom 265 L - 390 L - 490 L



Semisom 262 SL - 635 SL



Semisom 650 L

