



SEMISOM / 80



Фекальный погружной электронасос SEMISOM /80 для грязных вод



Применение

- Откачка сточных вод из коллекторов, опорожнение различных резервуаров;
- Откачка дождевой воды;
- Откачка воды с возможными включениями твердых и волокнистых частиц и активных грязей с сохранением биологических процессов (Semisom 1504/80 с 4 полюсами).

Характеристики применения

- Максимальный проход твердых частиц **74 мм**;
- Максимальная глубина погружения **20 м**;
- Максимальное число запусков в час **30**;
- Максимальная температура прокачиваемой жидкости **50 °C**;
- Непрерывный режим работы **S1**;
- Степень защиты **IP 68**;
- Класс изоляции **F**.

Характеристики конструкции

- Возможность переобмотки двигателя;
- Асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором погруженным в охлаждающую жидкость;
- Двойное механическое уплотнение с встроенным датчиком наличия воды;
- Микротермостат.

Дополнительный устройства

- Основание;
- Устройство спуска и крепления;
- Фланец с резьбой UNI2204 на выходе.



Материалы

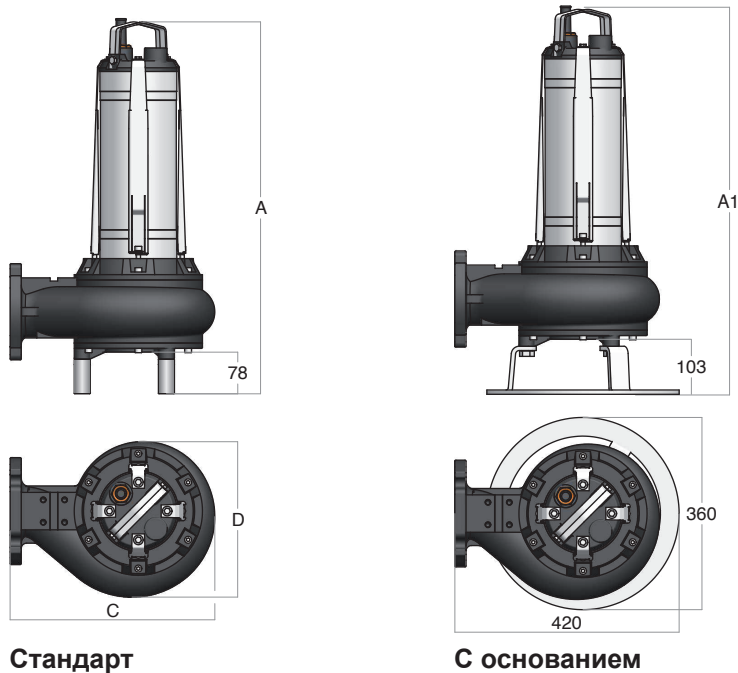
Электронасос	Semisom /80	Semisom /80 4 полюса
Растяжки, ручка, болты и корпус двигателя	Нержавеющая сталь AISI304	Нержавеющая сталь AISI304
Ось	Нержавеющая сталь AISI420B	Нержавеющая сталь AISI420B
Крышка и корпус насоса	Чугун EN GJL-250	Чугун EN GJL-250
Рабочее колесо	Чугун EN GJL-250	Чугун EN GJL-250
Ножки	Нержавеющая сталь AISI304	Нержавеющая сталь AISI304
Внешнее механическое уплотнение	Карбид кремния и оксид алюминия (керамика)	Карбид кремния и оксид алюминия (керамика)
Механическое уплотнение в первой камере	Графит и оксид алюминия (керамика)	Графит и оксид алюминия (керамика)
Эластомеры	Резина NBR	Резина NBR
Кабель	PBS8-F AD8	PBS8-F AD8

Фекальный погружной электронасос SEMISOM /80 для грязных вод

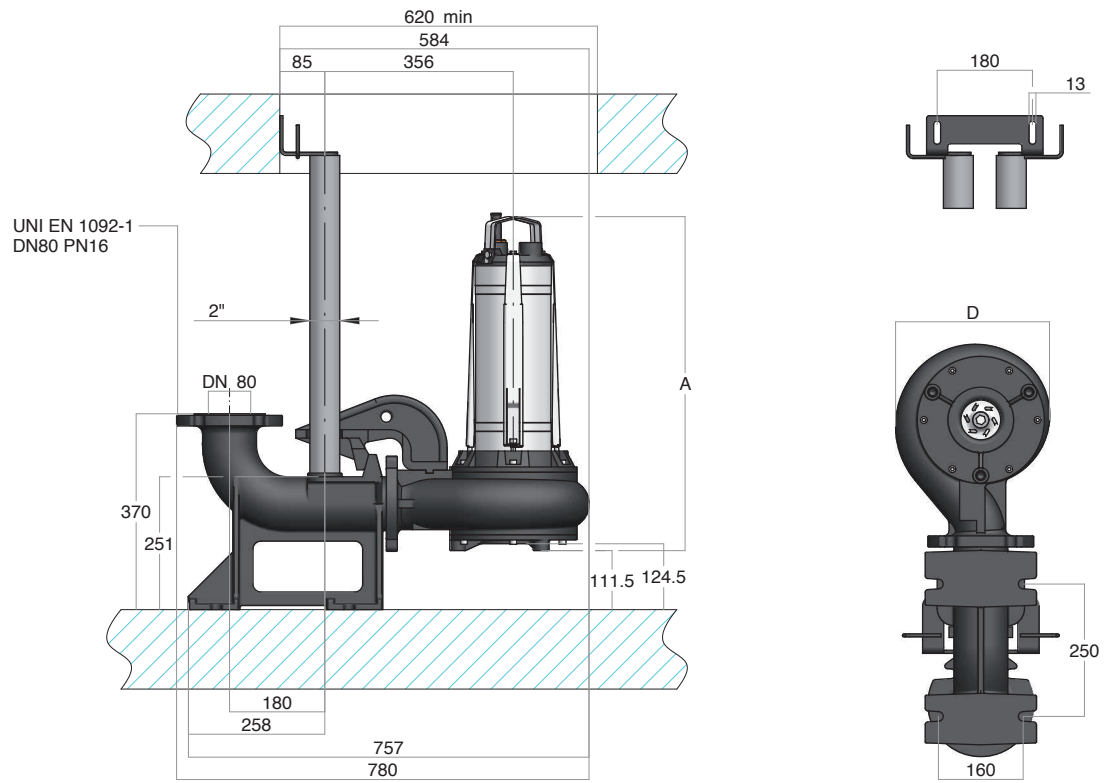
Технические характеристики 2 полюса 50 Hz																									
Трехфазный 400 V 50 Hz		Производительность																							
		P2	P1	Кабель		Проход твёрдых частиц Ø	m³/h	0	15	30	45	60	72	78	90	96	108	123	135	150	165				
		HP	KW	KW	A max	m	DNM	l/min	0	250	500	750	1000	1200	1300	1500	1600	1800	2050	2250	2500	2750			
Высота подъема воды в метрах																									
Вихревое рабочее колесо																									
SEMISOM	1555/80	T	5,5	4	5,34	9.2	10	80	74	14	13,5	12,6	11,1	8,2	6,3	5,5	4								
SEMISOM	1255/80	T	5,5	4	5,31	9.1	10	80	74	15,5	14,6	13,7	12,4	9,7	7,7										
SEMISOM	1055/80	T	5,5	4	5,41	9.2	10	80	74	17	16,4	15,5	14,1	11,4											
SEMISOM	1775/80	T	7,5	5,5	6,8	11.9	10	80	74	17	16,4	15,5	14,1	11,4	9,1	8,1	6,5	5,7	4,4						
SEMISOM	1675/80	T	7,5	5,5	7	12	10	80	74	19	18,2	17,2	16	13,7	11,1	9,9	8,1	7,4							
SEMISOM	1375/80	T	7,5	5,5	6,8	11.9	10	80	74	21	20	18,5	17,2	15	12,7	11,6									
SEMISOM	2100/80	T	10	7,5	9	16.2	10	80	74	21	20	18,5	17,2	15	12,7	11,6	9,6	8,7	6,7	4					
SEMISOM	1600/80	T	10	7,5	9	16.2	10	80	74	24	23	21,7	20,3	18,3	16,1	14,9	12,6								
SEMISOM	1200/80	T	10	7,5	9,1	16.4	10	80	74	27	25,4	23,8	22,4	20,4	18										
Рабочее колесо с двумя каналами																									
SEMISOM	2700/80	T	11	8	10,4	18	10	80	45x62					20	18,5	17	15,8	15,3	14	13,4	12,1	10,4	8,7	6,5	4

Технические характеристики 4 полюса 50 Hz																					
										Производительность											
Трехфазный 400 V 50 Hz	P2	P1	Кабель			Проход твёрдых частиц Ø	m³/h l/min	0	12	24	30	36	48	60	66	72	78	84	90		
	HP	KW	KW	A max	m			DNM	0	200	400	500	600	800	1000	1100	1200	1300	1400	1500	
Высота подъема воды в метрах																					
Вихревое рабочее колесо																					
SEMISOM 1504/80	T	3,5	2,6	3,64	8.2	10	80	74		9,7	9,3	8,8	8,6	8,3	7,6	6,8	6,3	5,8	5,4	4,9	4,4
P1: Устройство спуска и крепления для																					
P2: Номинальная мощность двигателя																					
По запросу основание																					
По запросу устройство спуска и крепления																					
По запросу фланец с резьбой UNI 2204 на выходе																					

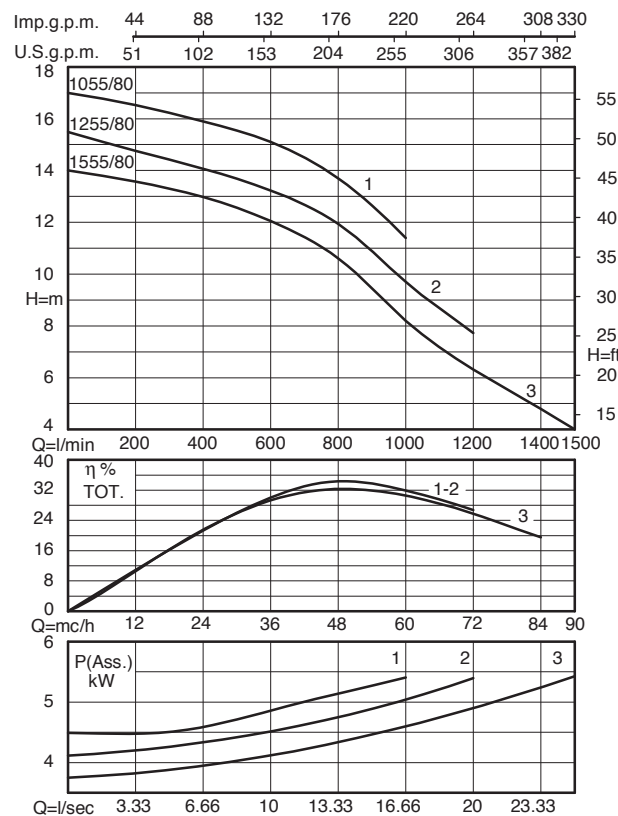
Тип	Размеры мм				Вес кг
	A	A1	C	D	
Semisom 1555/80 T	703	728	383	295	65,5
Semisom 1255/80 T	703	728	383	295	65,5
Semisom 1055/80 T	703	728	383	295	65,5
Semisom 1775/80 T	733	758	383	295	69,0
Semisom 1675/80 T	733	758	383	295	69,0
Semisom 1375/80 T	733	758	383	295	69,0
Semisom 2100/80 T	758	783	383	295	71,0
Semisom 1600/80 T	758	783	383	295	71,0
Semisom 1200/80 T	758	783	383	295	71,0
Semisom 2700/80 T	758	783	383	295	71,0
Semisom 1504/80 T	758	783	383	295	71,0



Устройство спуска и крепления

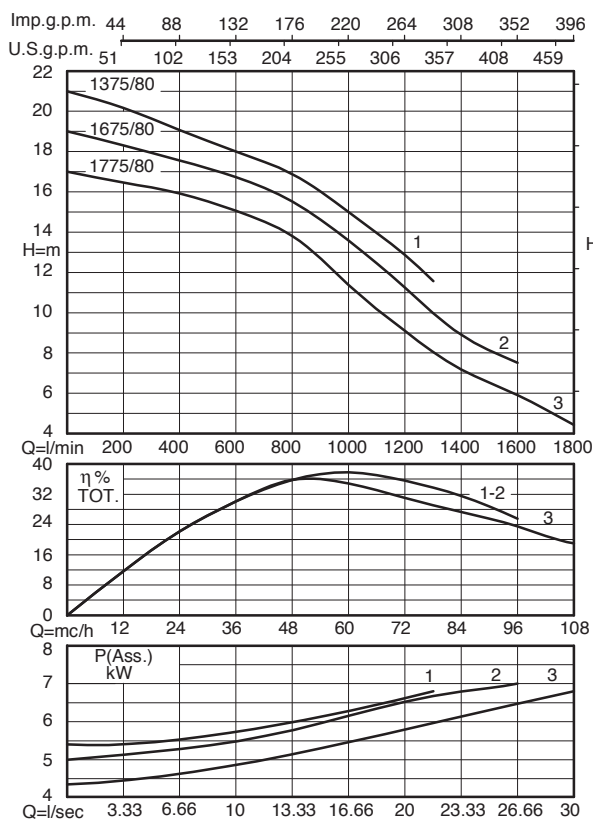


Semisom 1555/80 - 1255/80 - 1055/80

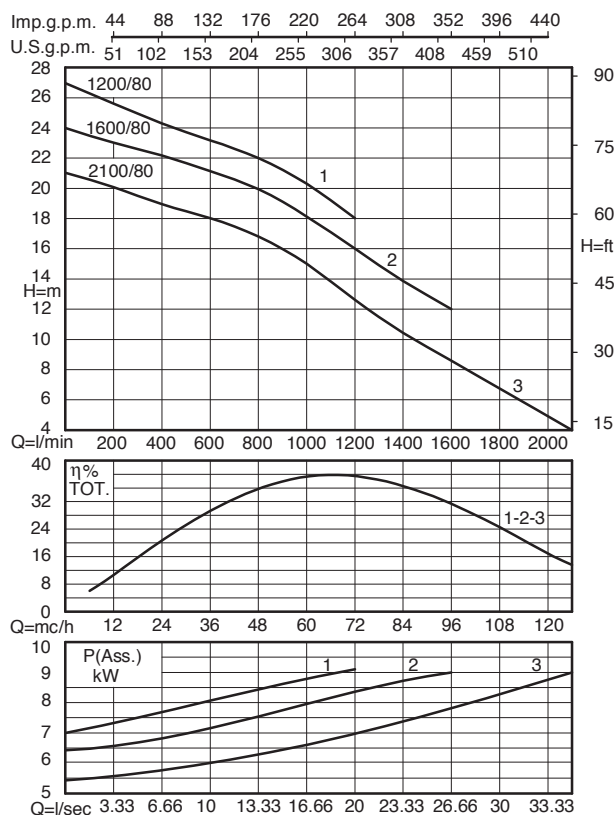


Фекальный погружной электронасос SEMISOM /80 для грязных вод

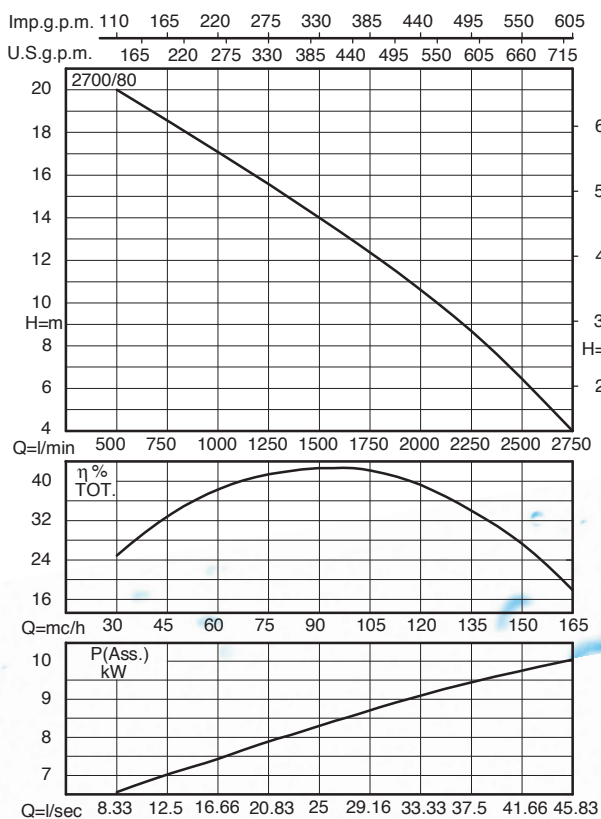
Semisom 1775/80 - 1675/80 - 1375/80



Semisom 2100/80 - 1600/80 - 1200/80



Semisom 2700/80



Semisom 1504/80

