

SUMO 2

многоступенчатые скважинные электронасосы

Насос **SUMO** является образцом тщательно продуманной механики и гидродинамики, что дает отличное сочетание эксплуатационных качеств, уровня шума, надежности, прочности и простоты установки.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 80 л/мин (4.8 м³/час)
Напор до 105 м

ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Температура жидкости до +40°C
Содержание песка не более 50 г/м³
Глубина эксплуатации до 20 м ниже уровня воды

ИСПОЛНЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60 335-1
IEC 335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 34-1
CEI 2-3



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

БЛАГОДАРЯ ВЫСОКОМУ КПД И НАДЕЖНОСТИ РЕКОМЕНДУЮТСЯ для ПОДАЧИ ЧИСТОЙ ВОДЫ в БЫТУ, КОММУНАЛЬНОМ и СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ, для ОРГАНИЗАЦИИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ в СОЧЕТАНИИ с СИСТЕМАМИ ПОДДЕРЖАНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ПОЛИВКИ САДОВ и ОГОРОДОВ, ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ в СЕТИ и Т.П.

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА в соответствии с общими условиями продажи.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **КОЖУХ И КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **РАБОЧИЕ КОЛЕСА и ДИФфуЗОРЫ:** технополимер.
- **ДИАФРАГМЫ:** нержавеющая сталь AISI 304, с износостойчивыми кольцами.
- **ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104.
- **ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:** карборунд - NBR со стороны насоса и уплотнительное кольцо со стороны двигателя. Между ними расположена запорная масляная камера для смазки и охлаждения уплотнения в случае отсутствия воды.
- **КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ И ФИЛЬТР:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **ДВИГАТЕЛЬ:** погружной, асинхронный, с непрерывным режимом работы.
 - SUMOm 2:** однофазный 220-240 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку при мощности до 1.5 кВт. На двигателе 1.8 кВт тепловая защита в электрическом пульте с ручным перезапуском.
 - SUMO 2:** трехфазный 380-415 В - 50 Гц.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F. ● **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 68.

В КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОНАСОСА ВХОДЯТ:

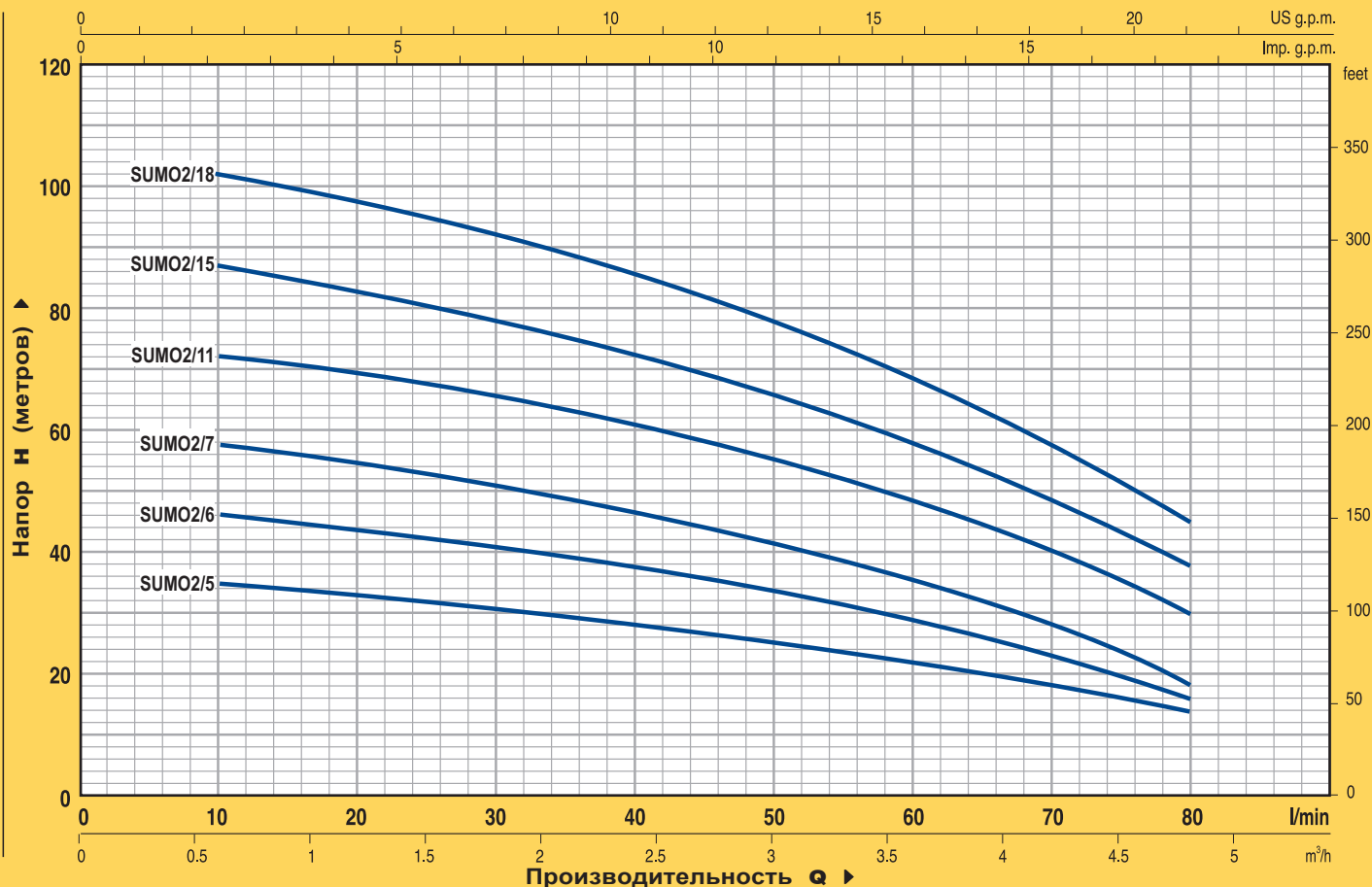
SUMOm 2 (однофазный) Распределительная коробка с конденсатором Кабель электропитания из неопрена "H07 RN-F" длиной 20 м со съемным соединением и литой вилкой Шуко.

SUMO 2 (трехфазный) Кабель электропитания длиной 20 метра типа "H07 RN-F" со съемным соединением.

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- ⇒ **экономичный вариант** электронасос с кабелем электропитания длиной 10 метров и конденсатором (без распределительной коробки)
- ⇒ однофазные электронасосы с внешней поплавковым выключателем (SUMOm 2...- GE)
- ⇒ другое напряжение питания или частота 60 Гц

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n = 2900 об/мин



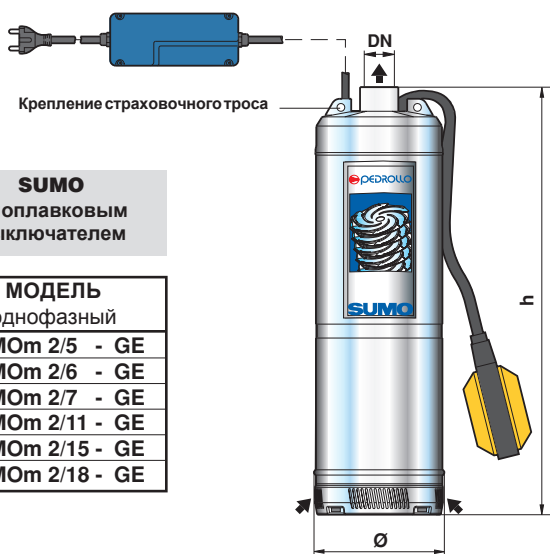
МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q	Q														
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		л/мин	0	0.6	1.2	1.8	2.4	2.7	3.0	3.3	3.6	3.9	4.2	4.5	4.8	
SUMOm 2/5	—	0.45	0.6	H метры	36	35	33	31	28	26	25	23	22	20	18	16	14		
SUMOm 2/6	—	0.55	0.75		48	46	44	41	37.5	35	34	31	29	26	23	19.5	16		
SUMOm 2/7	SUMO 2/7	0.75	1		60	58	55	51	47	44	42	38	36	32	28	23	18		
SUMOm 2/11	SUMO 2/11	1.1	1.5		75	72	70	66	61	58	55	52	48	44	40	35	30		
SUMOm 2/15	SUMO 2/15	1.5	2		90	87	83	78	73	70	66	62	58	53	48	44	38		
SUMOm 2/18	SUMO 2/18	1.8	2.5		105	102	98	92	85	82	78	73	68	63	57	50	45		

Q = Производительность H = Напор в метрах

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Однофазный с поплавковым выключателем



SUMO
с поплавковым выключателем

МОДЕЛЬ	однофазный
SUMOm 2/5 - GE	—
SUMOm 2/6 - GE	—
SUMOm 2/7 - GE	—
SUMOm 2/11 - GE	—
SUMOm 2/15 - GE	—
SUMOm 2/18 - GE	—

Однофазный с пультом управления



ОДНОФАЗНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

МОДЕЛЬ		ПАТРУБОК	Ступеней	РАЗМЕРЫ мм				кг		
однофазный	трехфазный			DN	Ø	h	a	b	c	1~
SUMOm 2/5	—	1 1/4"	3	135	384	81	200	66	11.9	-
SUMOm 2/6	—		4		458				14.0	-
SUMOm 2/7	SUMO 2/7		5		482				17.3	15.8
SUMOm 2/11	SUMO 2/11		6	153	543				24.5	22.8
SUMOm 2/15	SUMO 2/15				573				25.4	23.8
SUMOm 2/18	SUMO 2/18				648				31.2	27.1