



УСТАНОВКИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

SPHERE УСТАНОВКИ Серия

Однофазные установки повышения давления

288

BLOCK УСТАНОВКИ Серия

Однофазные установки повышения давления

289

УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ GENYO

291



УСТАНОВКИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

293

GXS20 Серия

Двухнасосные однофазные установки

294

GMD20 Серия

Двухнасосные трехфазные горизонтальные установки

295

GS-GM Серия



299

5



SPHERE UNIT Серия

Серия небольших, полностью автоматических бустерных установок. Эти установки состоят из однофазного насоса, мембранного бака, реле давления, манометра и различных присоединений для подключения установки к системе. Эти установки полностью собраны и готовы к включению в систему водоснабжения объекта.

Установки комплектуются центробежными насосами с периферийным рабочим колесом (PM), самовсасывающими насосами (BGM), одноступенчатыми горизонтальными (CEAM) и многоступенчатыми горизонтальными насосами.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подача: до 110 л/мин (6.6 м³/ч)

Напор: до 56 м.в.с. (5.6 бар)

Напряжение питания: однофазное, 50 и 60 Гц

Пуск двигателей: прямой пуск

Мощность: до 1.1 кВт.

Температура перекачиваемой воды: 0°C до +40°C

МАТЕРИАЛЫ

Насос: Нержавеющая сталь

Бак: Сталь с эмалированным покрытием (нержавеющая сталь – по запросу)

ПРИМЕНЕНИЯ

- Повышение давления в системах водоснабжения для бытового использования, полива газонов, моек и т.д.
- Перекачивание неагрессивных жидкостей в промышленном применении



Для получения подробной технической информации, обращайтесь www.lowara.com

Engineered for life



BLOCK UNIT Серия

Серия небольших, полностью автоматических бустерных установок. Эти установки состоят из однофазного насоса, мембранного бака, реле давления, манометра и различных присоединений для подключения установки к системе. Эти установки полностью собраны и готовы к включению в систему водоснабжения объекта.

Установки комплектуются центробежными самовсасывающими насосами (BGM) или горизонтальными одноступенчатыми (CEAM).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подача: до 100 л/мин (6 м³/ч)

Напор: до 50 м.в.с. (5 бар)

Напряжение питания: однофазное, 50 и 60 Гц

Пуск двигателей: прямой пуск

Мощность: до 1.1 кВт.

Температура перекачиваемой воды: 0°C до +40°C

Тип насоса: горизонтальный

Управление: реле давления

Бак: 24 л горизонтальный

МАТЕРИАЛЫ

Насос: Нержавеющая сталь

Бак: Сталь с эмалированным покрытием

ПРИМЕНЕНИЯ

- Повышение давления в системах водоснабжения для бытового использования, полива газонов, моек и т.д.
- Перекачивание неагрессивных жидкостей в промышленном применении



Для получения подробной технической информации, обращайтесь www.lowara.com

Engineered for life



Общий каталог

SPHERE UNIT, BLOCK UNIT СЕРИЯ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип установки	Номинальная Мощность		Потребляемый Ток А	Настройка реле давления bar	Производительность l/min	Ориентировочные габаритные размеры в мм			Вес Kg
	kW	HP				A	B	Высота H	
Grupposfera	0,3	0,4	2,4	1,4 - 2,8	10 - 37	390	470	635	14,4
Grupposfera	0,37	0,5	2,8	1,4 - 3,0	10 - 40	390	470	635	15,0
GrupposferaPM 30	0,5	0,7	4	2,0 - 3,5	10 - 50	390	470	635	16,5
GrupposferaPM 40	0,6	0,8	5,3	2,5 - 4,0	15 - 50	390	470	635	17,0
GrupposferaCEAM70/3	0,37	0,5	2,7	1,2 - 2,0	30 - 80	390	580	720	17,0
GrupposferaCEAM70/5	0,55	0,75	4,5	1,8 - 2,8	30 - 80	390	580	720	18,0
GrupposferaCEAM80/5	0,75	1	4,8	1,8 - 2,8	30 - 100	390	580	720	19,0
GrupposferaCAM 70/33	0,75	1	5	2,4 - 3,8	30 - 80	390	470	720	21,0
GrupposferaCAM 70/34	0,9	1,2	6,2	3,2 - 4,3	30 - 80	390	470	720	23,0
GrupposferaCAM 70/45	1,1	1,5	8	3,6 - 5,2	30 - 80	390	470	720	25,0
GrupposferaCAM 120/33	1,1	1,5	7,5	3,0 - 4,0	50 - 150	390	470	720	25,0
GrupposferaCAM 120/35	1,5	2	9,9	3,2 - 4,6	50 - 150	390	470	720	30,0
GrupposferaCAM 120/55	2,2	3	11,7	4,2 - 5,6	50 - 150	390	470	720	32,0
GrupposferaCAM 200/33	2,2	3	10,8	3,0 - 4,0	80 - 210	390	470	720	32,0
GrupposferaBGM 3 *	0,55	0,75	3	1,9 - 3,0	10 - 50	390	580	720	17,0
GrupposferaBGM 5 *	0,55	0,75	4,3	2,5 - 3,5	10 - 60	390	580	720	18,0
GrupposferaBGM 7 *	0,75	1	5	2,8 - 4,1	20 - 60	390	580	720	19,0
GrupposferaBGM 9 *	0,9	1,2	5,6	3,2 - 4,2	20 - 65	390	580	720	20,0
GrupposferaBGM 11 *	1,1	1,5	6,5	3,4 - 4,7	20 - 70	390	580	720	21,0
Grupposfera2HM3	0,3	0,4	2,3	1,2 - 2,0	20 - 70	390	470	720	14,0
Grupposfera2HM4	0,45	0,6	2,9	2,0 - 3,3	20 - 70	390	470	720	14,0
Grupposfera2HM5	0,55	0,75	3,7	3,2 - 4,4	20 - 70	390	470	720	15,0
Grupposfera2HM7	0,75	1	5,1	3,6 - 5,6	20 - 70	390	470	720	15,0
Grupposfera4HM4	0,45	0,6	2,8	1,2 - 2,0	40 - 120	390	470	720	15,0
Grupposfera4HM5	0,55	0,75	3,8	1,8 - 3,0	40 - 120	390	470	720	15,0
Grupposfera4HM7	0,75	1	5,7	2,4 - 4,0	40 - 120	390	470	720	18,2
Grupposfera4HM9	0,9	1,2	6,5	2,8 - 5,0	40 - 120	390	470	720	18,2
BlockCEAM70/3	0,37	0,5	2,7	1,2 - 2,0	30 - 80	290	660	610	20,0
BlockCEAM70/5	0,55	0,75	4,2	1,8 - 2,8	30 - 80	290	660	610	21,0
BlockCEAM80/5	0,75	1	4,8	1,8 - 2,8	30 - 100	290	660	610	22,0
BlockCEAM210/4	1,5	2	8,6	1,2 - 2,2	120 - 300	290	660	610	26,0
BlockCAM 70/33	0,75	1	5	2,4 - 3,8	30 - 80	290	660	610	25,0
BlockCAM 70/34	1,1	1,5	8	3,2 - 4,3	30 - 80	290	660	610	26,0
BlockBGM 3 *	0,55	0,75	3	1,9 - 3,0	10 - 50	290	660	610	20,0
BlockBGM 5 *	0,55	0,75	4,3	2,5 - 3,5	10 - 60	290	660	610	21,0
BlockBGM 7 *	0,75	1	5	2,8 - 4,1	20 - 60	290	660	610	22,0
BlockBGM 9 *	0,9	1,2	5,6	3,2 - 4,2	20 - 65	290	660	610	23,0
BlockBGM 11 *	1,1	1,5	6,5	3,4 - 4,7	20 - 70	290	660	610	25,0

* Предназначены для выкачивания из углубленных емкостей или скважин.
 Входной патрубок имеет размер Rp 1" 1/4 (Rp 1" для PM 16 и PM 30).
 Выходной патрубок - Rp 1" для всех насосов.
 Прим.: после монтажа установки, давление воздуха в мембранном баке должно быть установлено на 0.2 бара ниже, чем минимальное давление установки (давление включения насоса).

Gsfera_a_th



GENYO SYSTEM Серия

Ряд небольших, встроенных, полностью автоматических бустерных установок. Эти установки состоят из однофазного насоса и устройства автоматики Genyo и используются для бытового применения.

Установки полностью собраны и готовы к подключению в систему водоснабжения здания.

Все модели установок используют одну из трёх версий Genyo 8A (F12, F15 и F22), в зависимости от гидравлической характеристики установки и требований электронного устройства Genyo.

GENYO 8A/F12 F12: 8A максимальный потребляемый ток – 1,2 бара давление включения

GENYO 8A/F15 F15: 8A максимальный потребляемый ток – 1,5 бара давление включения

GENYO 8A/F22 F22: 8A максимальный потребляемый ток – 2,2 бара давление включения

Выбор установки может быть с периферийным насосом (P), самовсасывающим (BG), двухступенчатым (CA) и многоступенчатым (HMS).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подача: до 120 л/мин (7,2 м³/ч)

Напор: до 53 мвс (5,1 бар)

Напряжение питания: однофазное, 50 и 60 Гц

Пуск двигателя: прямой пуск

Температура воды: от 0°C до +40°C.

МАТЕРИАЛЫ

Насос: нержавеющая сталь и чугун

ПРИМЕНЕНИЯ

Повышение давления в системах водоснабжения в бытовом секторе, системы полива, моек и т.д.



Для получения подробной технической информации, обращайтесь www.lowara.com

Engineered for life



Общий каталог

GENYO SYSTEM СЕРИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		НАПРЯЖЕНИЕ V	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК A	УСТАНОВКА bar	РАСХОД Q [l/min]	НАПОР H [m]	ВЕС Kg
	kW	HP						
GENYO PM16/F15	0,30	0,40	1 x 220-240	2,2	1,5	10 ÷ 37	33,0 ÷ 5,0	9,6
GENYO 2HM3/F12	0,30	0,40	1 x 220-240	2,34	1,2	20 ÷ 70	21,4 ÷ 9,4	8,0
GENYO 2HM4/F15	0,45	0,60	1 x 220-240	2,92	1,5	20 ÷ 70	32 ÷ 14,5	8,9
GENYO 2HM5/F22	0,55	0,75	1 x 220-240	3,72	2,2	20 ÷ 70	42,1 ÷ 19,6	9,7
GENYO 2HM7/F22	0,75	1,00	1 x 220-240	5,09	2,2	20 ÷ 70	53,2 ÷ 25,8	13,2
GENYO 4HM5/F15	0,55	0,75	1 x 220-240	3,76	1,5	40 ÷ 120	28,9 ÷ 12,1	9,3
GENYO 4HM7/F22	0,75	1,00	1 x 220-240	5,74	2,2	40 ÷ 120	40,2 ÷ 17,7	12,8
GENYO 4HM9/F22	0,90	1,20	1 x 220-240	6,49	2,2	40 ÷ 120	51,2 ÷ 23,6	12,6
GENYO 2HMS4/F15	0,45	0,60	1 x 220-240	3,28	1,5	20 ÷ 70	35,6 ÷ 14,4	9,2
GENYO 2HMS7/F22	0,75	1,00	1 x 220-240	4,61	2,2	20 ÷ 70	45,6 ÷ 18,2	13,2
GENYO 4HMS5/F15	0,55	0,75	1 x 220-240	3,54	1,5	40 ÷ 120	30,6 ÷ 12,7	9,9
GENYO 4HMS7/F22	0,75	1,00	1 x 220-240	5,08	2,2	40 ÷ 120	38,9 ÷ 16,7	11,2
GENYO BGM5/F22	0,55	0,75	1 x 220-240	4,33	2,2	10 ÷ 60	35,7 ÷ 18,8	13,1
GENYO BGM7/F22	0,75	1,00	1 x 220-240	5	2,2	20 ÷ 60	38,1 ÷ 25,6	14,1
GENYO BGM9/F22	0,90	1,20	1 x 220-240	5,54	2,2	20 ÷ 65	41,1 ÷ 28,6	14,1
GENYO BGM11/F22	1,10	1,50	1 x 220-240	6,47	2,2	20 ÷ 70	45,8 ÷ 30,3	17,1
GENYO CAM70/33/F22	0,75	1,00	1 x 220-240	5,16	2,2	30 ÷ 80	38,8 ÷ 23,9	16,1
GENYO CAM70/34/F22	0,90	1,20	1 x 220-240	6,22	2,2	30 ÷ 80	45,1 ÷ 29,5	16,9

Genyo_a_th



Установки повышения давления

Модельный ряд 2, 3 и 4 насосных установок, управляемых с помощью реле или датчика давления с постоянной или изменяемой скоростью вращения. Этот модельный ряд был разработан для подачи воды потребителям при постоянном или переменном расходе, с использованием электрических или дизельных двигателей, контролируемых шкафом управления.

Модельный ряд включает в себя однофазные и трехфазные установки с фиксированной скоростью (GXS, GM, GMD, GS), GHV серия с изменяемой скоростью вращения с HYDROVAR® инверторами и GTKS серия с преобразователями TEKNOSPEED. Также существует полный модельный ряд установок пожаротушения, созданных в соответствии с требованиями UNI 9490 и UNI 10779.

ПРИМЕНЕНИЯ

- Подача воды
- Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха
- Подача воды для систем мойки и нагрева
- Ирригация
- Общепромышленные применения
- Пожаротушение

	GXS20	GMD20	GTKS20	GHV	GMD21	GS
Характеристики						
Напряжение	1 x 230 V	3 x 400 V	1 x 230V	1 x 230 V 3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V
Скорость	фиксированная	фиксированная	изменяемая	изменяемая	фиксированная	фиксированная
п° насосы	2	2	2	1 - 4	2 + рита	4
Макс. производительность (м³/ч)	28	36	16	400	420	1600
Макс. давление (м.в.с.)	120	150	100	150	150	150
Тип управления	реле давления	реле давления	преобразователь частоты	преобразователь частоты	реле давления	датчик давления

Для получения подробной технической информации, обращайтесь www.lowara.com

Engineered for life



GXS20 Серия

Однофазные насосные установки с фиксированной скоростью, управляемые с помощью реле давления. Могут комплектоваться насосами BG, CA, CEA, HM и SV.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество насосов: 2

Подача: до 28 м³/ч.

Напор: до 120 м.в.с.

Напряжение питания шкафа

управления: однофазный, 50 Гц

Мощность: 2 x 1,5 кВт

Пуск двигателей: прямой пуск

Температура перекачиваемой воды: 0°C до +40°C

Тип насоса:

горизонтальный/вертикальный

МАТЕРИАЛЫ

Насос: Нержавеющая сталь

Коллекторы: Гальванизированная сталь/нерж. сталь AISI 304

Основание: Гальванизированная сталь

ПРИМЕНЕНИЯ УСТАНОВОК И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача воды
- Отопление и кондиционирование воздуха
- Подача воды для систем нагрева и мойки
- Простой монтаж
- Легкое обслуживание
- Управление с помощью реле давления
- Компактное решение для жилых зданий
- Защита от сухого хода
- Автоматическое включение
- Гасители вибрации под основанием
- Пластиковый шкаф управления исполнения IP55
- Установки собраны на заводе, настроены и протестированы



Для получения подробной технической информации, обращайтесь www.lowara.com

Engineered for life



GMD20 Серия

Трехфазные насосные установки с фиксированной скоростью, управляемые с помощью реле давления. Могут комплектоваться насосами BG, CA, CEA, HM и SV.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество насосов: 2

Подача: до 36 м³/ч.

Напор: до 150 м.в.с.

Напряжение питания шкафа

управления: трехфазное, 50 Гц

Мощность: 2 x 4 кВт

Пуск двигателей: прямой пуск.

Температура перекачиваемой воды: 0°C до +40°C

Тип насоса:

горизонтальный/вертикальный

МАТЕРИАЛЫ

Насос: Нержавеющая сталь

Коллекторы: Гальванизированная сталь/нерж. сталь AISI 304

Основание: Гальванизированная сталь

ПРИМЕНЕНИЯ УСТАНОВОК И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача воды
- Отопление и кондиционирование воздуха
- Подача воды для систем нагрева и мойки
- Простой монтаж
- Легкое обслуживание
- Управление с помощью реле давления
- Компактное решение для жилых зданий
- Защита от сухого хода
- Автоматическое включение
- Гасители вибрации под основанием
- Шкаф управления в металлическом боксе исполнения IP54
- Установки собраны на заводе, настроены и протестированы



Для получения подробной технической информации, обращайтесь www.lowara.com

Engineered for life



Общий каталог

2-НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ДАННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

ТИП НАСОСА	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	GXS20	GMD20	GTKS2 0	GHV20../M	GHV20
		ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК
	kw	1 x 230 V A	3 x 400 V A	1 x 230 V A	1 x 230 V A	3 x 400 V A
2 x BG3	2 x 0,37	2 x 2,96	2 x 1,48	-	-	-
2 x BG5	2 x 0,55	2 x 4,33	2 x 1,58	-	-	-
2 x BG7	2 x 0,75	2 x 5	2 x 2,14	2 x 4,9	-	-
2 x BG9	2 x 0,9	2 x 5,54	2 x 2,45	-	-	-
2 x BG11	2 x 1,1	2 x 6,47	2 x 2,65	2 x 6,8	-	-
2 x 2HM3 (ZT)	2 x 0,3	2 x 2,34	2 x 1,04	2 x 2,3	-	-
2 x 2HM4	2 x 0,45	2 x 2,92	2 x 1,48	-	-	-
2 x 2HM5 (ZT)	2 x 0,55	2 x 3,72	2 x 1,70	2 x 3,5	-	-
2 x 2HM7 (ZT)	2 x 0,75	2 x 5,09	2 x 2,16	2 x 4,9	-	-
2 x 4HM4	2 x 0,45	2 x 2,77	2 x 1,45	-	-	-
2 x 4HM5 (ZT)	2 x 0,55	2 x 3,76	2 x 1,71	2 x 3,5	-	-
2 x 4HM7	2 x 0,75	2 x 5,74	2 x 2,50	-	-	-
2 x 4HM9 (ZT)	2 x 0,9	2 x 6,49	2 x 2,66	2 x 6,8	-	-
2 x CEA 70/3	2 x 0,37	2 x 2,72	2 x 1,45	-	-	-
2 x CEA 70/5	2 x 0,55	2 x 4,55	2 x 1,65	-	-	-
2 x CEA 80/5	2 x 0,75	2 x 4,87	2 x 2,11	2 x 4,9	-	-
2 x CEA 120/3	2 x 0,55	2 x 4,33	2 x 1,58	-	-	-
2 x CEA 120/5	2 x 0,9	2 x 6,24	2 x 2,61	2 x 6,8	-	-
2 x CEA 210/2	2 x 0,75	2 x 5,1	2 x 2,17	-	-	-
2 x CEA 210/3	2 x 1,1	2 x 6,68	2 x 2,7	2 x 6,8	-	-
2 x CEA 210/4	2 x 1,5	2 x 8,6	2 x 3,49	-	-	-
2 x CEA 210/5	2 x 1,85	-	2 x 4,82	-	-	-
2 x CA 70/33	2 x 0,75	2 x 5,16	2 x 2,18	2 x 4,9	-	-
2 x CA 70/34	2 x 0,9	2 x 6,22	2 x 2,61	-	-	-
2 x CA 70/45 (44)	2 x 1,1	2 x 7,92	2 x 3,02	2 x 6,8	-	-
2 x CA 120/33	2 x 1,1	2 x 7,53	2 x 2,92	-	-	-
2 x CA 120/35	2 x 1,5	2 x 9,87	2 x 3,8	-	-	-
2 x CA 120/55	2 x 2,2	-	2 x 5,13	-	-	-
2 x CA 200/33	2 x 1,85	-	2 x 4,87	-	-	-
2 x CA 200/35	2 x 2,2	-	2 x 5,3	-	-	-
2 x CA 200/55	2 x 3	-	2 x 6,3	-	-	-
2 x SV202F03T	2 x 0,37	2 x 2,64	2 x 1,34	-	-	-
2 x SV203F03T	2 x 0,37	2 x 2,64	2 x 1,34	-	-	-
2 x SV204F05T	2 x 0,55	2 x 3,91	2 x 1,43	-	2 x 4,46	-
2 x SV205F07T	2 x 0,75	2 x 5,03	2 x 2,02	-	-	-
2 x SV206F07T	2 x 0,75	2 x 5,03	2 x 2,02	2 x 4,9	2 x 6,3	-
2 x SV207F11T	2 x 1,1	2 x 6,80	2 x 2,61	-	-	-
2 x SV208F11T	2 x 1,1	2 x 6,80	2 x 2,61	2 x 6,8	-	-
2 x SV209F11T	2 x 1,1	2 x 6,80	2 x 2,61	-	2 x 8,14	2 x 2,75
2 x SV211F15T	2 x 1,5	2 x 8,89	2 x 3,45	-	2 x 10,8	-
2 x SV212F15T	2 x 1,5	2 x 8,89	2 x 3,45	-	2 x 10,8	2 x 3,63
2 x SV214F22T	2 x 2,2	-	2 x 5,03	-	2 x 15,7	2 x 5,28
2 x SV402F03T	2 x 0,37	2 x 2,64	2 x 1,34	-	-	-
2 x SV403F05T	2 x 0,55	2 x 3,91	2 x 1,43	-	2 x 4,46	-
2 x SV404F07T	2 x 0,75	2 x 5,03	2 x 2,02	2 x 4,9	2 x 6,3	-
2 x SV405F11T	2 x 1,1	2 x 6,80	2 x 2,61	-	-	-
2 x SV406F11T	2 x 1,1	2 x 6,80	2 x 2,61	-	-	-
2 x SV407F11T	2 x 1,1	2 x 6,80	2 x 2,61	2 x 6,8	2 x 8,14	2 x 2,75
2 x SV408F15T	2 x 1,5	2 x 8,89	2 x 3,45	-	-	-
2 x SV409F15T	2 x 1,5	2 x 8,89	2 x 3,45	-	2 x 10,8	2 x 3,63
2 x SV411F22T	2 x 2,2	-	2 x 5,03	-	-	-
2 x SV413F22T	2 x 2,2	-	2 x 5,03	-	2 x 15,7	2 x 5,28
2 x SV414F30T	2 x 3	-	2 x 6,01	-	-	2 x 6,31
2 x SV802F11T	2 x 1,1	2 x 6,80	2 x 2,61	-	-	-
2 x SV803F15T	2 x 1,5	2 x 8,89	2 x 3,45	-	2 x 10,8	2 x 3,63
2 x SV804F22T	2 x 2,2	-	2 x 5,03	-	2 x 15,7	2 x 5,28
2 x SV805F22T	2 x 2,2	-	2 x 5,03	-	2 x 15,7	2 x 5,28
2 x SV806F30T	2 x 3	-	2 x 6,01	-	-	2 x 6,31
2 x SV808F40T	2 x 4	-	2 x 8,02	-	-	-
2 x SV809F40T	2 x 4	-	2 x 8,02	-	-	2 x 8,42

g20-2p50_b_te

Engineered for life



Общий каталог

GXS20-GMD20 СЕРИЯ УСТАНОВОК ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ С 2-МЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ НАСОСАМИ ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ 50 ГЦ

ТИП НАСОСА	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ kW	Q = ПОДАЧА											
		л/мин	0	20	40	60	80	100	120	130	140		
		м³/ч	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	7,8	8,4		
		H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА											
2 x BG(M)3	2 x 0,37	36,9	30,6	25,6	21,5	17,7	13,8						
2 x BG(M)5	2 x 0,55	40,2	35,7	32,0	28,8	25,7	22,4	18,8					
2 x BG(M)7	2 x 0,75	45,4		38,1	34,8	31,7	28,6	25,6					
2 x BG(M)9	2 x 0,9	49,6		41,1	37,7	34,8	32,2	29,8	28,6				
2 x BG(M)11	2 x 1,1	53,2		45,8	42,5	39,5	36,5	33,5	31,9	30,3			

ТИП НАСОСА	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ kW	Q = ПОДАЧА											
		л/мин	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	
		м³/ч	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	
		H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА											
2 x 2HM3(T)	2 x 0,3	23,8	21,4	19,7	17,6	15,2	12,5	9,4					
2 x 2HM4(T)	2 x 0,45	35,4	32,0	29,5	26,5	23,0	19,0	14,5					
2 x 2HM5(T)	2 x 0,55	46,8	42,1	38,8	34,9	30,4	25,3	19,6					
2 x 2HM7(T)	2 x 0,75	58,5	53,2	49,5	44,9	39,5	33,2	25,8					
2 x 4HM4(T)	2 x 0,45	24,6			20,3	19,1	17,8	16,5	15,0	11,9	8,3		
2 x 4HM5(T)	2 x 0,55	35,4			28,9	27,2	25,4	23,6	21,6	17,2	12,1		
2 x 4HM7(T)	2 x 0,75	48,1			40,2	38,2	36,0	33,7	31,2	25,2	17,7		
2 x 4HM9(T)	2 x 0,9	60,7			51,2	48,6	45,9	42,9	39,7	32,4	23,6		

ТИП НАСОСА	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ kW	Q = ПОДАЧА													
		л/мин	0	60	80	120	160	200	240	280	320	360	400	500	600
		м³/ч	0	3,6	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6	24	30	36
		H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА													
2 x SEA(M) 70/3	2 x 0,37	22	20,1	19,1	16,6	12,8									
2 x SEA(M) 70/5	2 x 0,55	31,1	28,8	27,7	24,7	20,2									
2 x SEA(M) 80/5	2 x 0,75	32	30	29,3	27,4	24,7	21								
2 x SEA(M) 120/3	2 x 0,55	22,4			18,9	17,5	15,9	14	11,8	9,2					
2 x SEA(M) 120/5	2 x 0,9	31,8			28,2	26,5	24,6	22,4	20	17,3					
2 x SEA(M) 210/2	2 x 0,75	17,7						16,5	16,1	15,6	15	14,4	12,6	10,4	
2 x SEA(M) 210/3	2 x 1,1	20,8						19,7	19,3	19	18,5	18	16,5	14,4	
2 x SEA(M) 210/4	2 x 1,5	25,5						24,8	24,5	24	23,6	23	21,3	19	
2 x SEA(M) 210/5	2 x 1,85	29						28,2	27,9	27,5	27,1	26,6	25,1	23,1	

ТИП НАСОСА	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ kW	Q = ПОДАЧА												
		л/мин	0	60	80	100	120	140	160	200	240	300	360	420
		м³/ч	0	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	18	21,6	25,2
		H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА												
2 x SA(M) 70/33	2 x 0,75	42,9	38,8	36,9	34,6	31,7	28,2	23,9						
2 x SA(M) 70/34	2 x 0,9	48,8	45,1	43,2	40,7	37,7	34,0	29,5						
2 x SA(M) 70/45	2 x 1,1	56,2	52,0	49,8	47,1	43,9	39,9	35,3						
2 x SA(M) 120/33	2 x 1,1	44,3			39,1	37,8	36,4	34,8	31,4	27,6	21,0			
2 x SA(M) 120/35	2 x 1,5	54,0			49,4	48,1	46,6	44,9	41,2	36,8	29,3			
2 x SA(M) 120/55	2 x 2,2	63,8			59,6	58,2	56,6	54,8	50,6	45,7	37,1			
2 x SA(M) 200/33	2 x 1,85	43,2			41,8	41,2	40,6	39,9	38,3	36,4	33,2	29,5	25,5	
2 x SA 200/35	2 x 2,2	53,5			52,4	51,9	51,4	50,7	49,2	47,5	44,3	40,6	36,5	
2 x SA 200/55	2 x 3	62,6			61,0	60,6	60,1	59,5	58,2	56,6	53,8	50,4	46,2	

В таблицах приведены характеристики для двух одновременно работающих насосов.

g20o-2p50_b_th

GXS20 однофазная версия только до 2 x 1.5 кВт

Engineered for life





Общий каталог

GXS20-GMD20 СЕРИЯ УСТАНОВОК ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ С 2-МЯ ВЕРТИКАЛЬНЫМИ НАСОСАМИ ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ 50 ГЦ

ТИП НАСОСА	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ kW	Q = ПОДАЧА													
		л/мин	40	60	80	100	120	140	200	240	266	300	334	400	466
		0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	12	14,4	16	18	20	24	28
		H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА													
SV202F03T	2 x 0.37	21,5	18,5	17	15	13	10,5	7,5							
SV203F03T	2 x 0.37	32	28	25,2	23	19,5	15,5	11							
SV204F05T	2 x 0.55	42,5	37,5	34	30,5	26	20,5	15							
SV205F07T	2 x 0.75	53,5	47	42,5	38	32	26	18							
SV206F07T	2 x 0.75	64	56	51	45,5	38,5	31	22							
SV207F11T	2 x 1.1	75	65,5	60	53	45	36,5	26							
SV208F11T	2 x 1.1	85,5	75	68	61	51,5	41,5	30							
SV209F11T	2 x 1.1	96	84	76,5	68,5	58	46,5	32,5							
SV211F15T	2 x 1.5	117	103	94	84	71	57	41							
SV212F15T	2 x 1.5	128	112	102	91	77	62	44							
SV214F22T	2 x 2.2	150	131	119	106	90	73	52							
SV402F03T	2 x 0.37	20			17	16	15	14,5	10,5	7,5	5				
SV403F05T	2 x 0.55	30			25,5	24	23	22	16	11	7,5				
SV404F07T	2 x 0.75	40			34	32	30,5	29	21	15	10				
SV405F11T	2 x 1.1	50			42,5	40	38	36,5	26	18,5	12,5				
SV406F11T	2 x 1.1	60			51	48	45,5	44	31,5	22	16				
SV407F11T	2 x 1.1	70			59,5	56	53	51	37	26	18				
SV408F15T	2 x 1.5	80			68	65	61	58,5	42	29,5	21				
SV409F15T	2 x 1.5	90			76,5	73	68,5	65,5	47	33,5	23				
SV411F22T	2 x 2.2	111			93,5	89	83,5	80,5	58	41	29				
SV413F22T	2 x 2.2	131			111	105	99	95	68	48	34				
SV414F30T	2 x 3	141			119	113	106	102	73,5	52	36				
SV802F11T	2 x 1.1	27							24,8	24	23	22	20,5	17,2	13,2
SV803F15T	2 x 1.5	41							37	36	34,5	33	30,5	25,8	20
SV804F22T	2 x 2.2	55							50	47,5	46	44	41	34,5	26,5
SV805F22T	2 x 2.2	68							62	60	57,5	55	51	43	33
SV806F30T	2 x 3	82							74,5	71	69	66	61,5	52	40
SV808F40T	2 x 4	110							99	95	92	87,5	81,5	69	53
SV809F40T	2 x 4	123							112	107	104	97,5	92	78	60

В таблицах приведены характеристики для двух одновременно работающих насосов.

g20v-2p50_b_th

GXS20 однофазная версия только до 2 x 1.5 кВт

Engineered for life



GS-GM Серия

Трехфазные установки повышения давления с управлением с помощью реле или датчика давления.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество насосов: от 1 до 4

Подача: до 400 м³/ч.

Напор: до 150 м.в.с.

Напряжение питания шкафа управления: трехфазное, 50 Гц

Мощность: до 22 кВт

Пуск двигателей: прямой пуск и звезда-треугольник.

Температура перекачиваемой воды: 0°C до +40°C

Тип насосов: FN серия - горизонтальные, SV серия - вертикальные

МАТЕРИАЛЫ

Насос: Нержавеющая сталь

Коллекторы: Гальванизированная сталь/нерж. сталь AISI 304

Основание: Гальванизированная сталь

ПРИМЕНЕНИЯ УСТАНОВОК И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача воды для систем нагрева и мойки
- Ирригация
- Может быть использован жокей-насос
- Несложный монтаж с помощью фланцевых соединений
- Простое обслуживание
- Управление помощью реле или датчика давления
- Компактное решение для жилых зданий
- Защита от сухого хода
- Автоматическое включение
- Шкаф управления в металлическом боксе
- Установки собраны на заводе, настроены и протестированы



Для получения подробной технической информации, обращайтесь www.lowara.com

Engineered for life



Общий каталог

GM-GS20/SV16 СЕРИЯ УСТАНОВОК ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ 50 ГЦ

ТИП НАСОСА	НОМИНАЛЬН. МОЩНОСТЬ kW	Q = ПОДАЧА									
		л/мин	300	334	400	466	534	600	700	800	
		0	18	20	24	28	32	36	42	48	
		м³/ч	H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА								
SV16 02	2 x 2,2	35	32,5	32	31	29,5	27,5	25	20	14,3	
SV16 03	2 x 3	52	49	48	46	44	41	37,5	30,2	21,5	
SV16 04	2 x 4	69	65	64	62	59	54,5	50	40,3	28,6	
SV16 05	2 x 5,5	86	81	80	77	73	68,5	62	50	35,8	
SV16 06	2 x 5,5	104	98	96	92	88	82	75	60,5	43	
SV16 07	2 x 7,5	121	114	112	108	103	96	87	70,5	50	
SV16 08	2 x 7,5	138	130	128	123	117	109	100	81	57	

В таблицах приведены характеристики для двух одновременно работающих насосов.

gfixv2psv16-2p50_a_th

GM-GS20/SV33-46 СЕРИЯ УСТАНОВОК ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ 50 ГЦ

ТИП НАСОСА	НОМИНАЛЬН. МОЩНОСТЬ kW	Q = ПОДАЧА											
		л/мин	500	600	734	834	1000	1166	1334	1500	1800	2000	
		0	30	36	44	50	60	70	80	90	108	120	
		м³/ч	H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА										
SV3301/1F22T	2 x 2.2	17,4	16,2	15,7	15	14	12,2	9,8	6,7				
SV3301F30T	2 x 3	23,8	21,7	21,2	20	20	17,8	15,5	12,7				
SV3302/2F40T	2 x 4	35,1	34,1	33,3	32	30	27	22,4	16,6				
SV3302/1F40T	2 x 4	40,8	38,8	37,9	36	35	32	27,5	22,3				
SV3302F55T	2 x 5.5	47,8	45	44,1	43	41	39	35	29,9				
SV3303/2F55T	2 x 5.5	57,7	55,2	53,8	51	49	44	38	29,6				
SV3303/1F75T	2 x 7.5	64,5	61,3	60	58	56	51	45	37				
SV3303F75T	2 x 7.5	71,5	67,4	66,0	64	62	58	52,0	44,6				
SV3304/2F75T	2 x 7.5	82	78,8	77	74	72	66	58	47,2				
SV3304/1F110T	2 x 11	88,9	85	83	81	78	73	65	55,1				
SV3304F110T	2 x 11	95,9	91,1	90	87	85	80	73	63,1				
SV3305/2F110T	2 x 11	106	101,6	100	96	93	85	76	63				
SV3305/1F110T	2 x 11	112,7	107,2	105	102	99	92	82	70				
SV3305F150T	2 x 15	120,4	114,9	113	110	107	101	92	80,5				
SV3306/2F150T	2 x 15	131,2	126,9	125	120	116	108	96	81,2				
SV3306/1F150T	2 x 15	139,1	133,5	131	128	124	116	105	90,4				
SV3306F150T	2 x 15	145,6	139	137	133	129	121	110	96,1				
SV3307/2F150T	2 x 15	156	149,9	147	143	138	128	115	98,2				
SV4601/1F30T	2 x 3	19,5			19,2	18,8	17,9	16,7	15,1	13,1	8,5	4,6	
SV4601F40T	2 x 4	27,2			24	23,5	22,5	21,4	19,9	18,2	14,3	10,8	
SV4602/2F55T	2 x 5.5	38,8			39,8	39,2	37,8	35,7	32,9	29,4	21,1	13,9	
SV4602F75T	2 x 7.5	52,6			48,5	47,7	46,1	44,2	41,7	38,7	31,4	25,1	
SV4603/2F110T	2 x 11	64,7			65,1	64	62	60	56	52	40,4	30,8	
SV4603F110T	2 x 11	80,8			74,3	73	71	68	65	60	50	40,7	
SV4604/2F150T	2 x 15	92,4			90,7	90	87	83	79	73	58	45,6	
SV4604F150T	2 x 15	107,3			99,8	98	96	92	87	82	68	55,9	
SV4605/2F185T	2 x 18.5	117,2			114,8	113	110	106	100	93	75	60,2	
SV4605F185T	2 x 18.5	134,5			125,1	123	120	116	110	103	86	71,5	
SV4606/2F220T	2 x 22	143,7			139,3	138	134	129	122	113	92	73,4	
SV4606F220T	2 x 22	161			149,9	148	144	139	132	124	104	86	

В таблицах приведены характеристики для двух одновременно работающих насосов.

gfixv2psv33-2p50_a_th

Engineered for life



Общий каталог

GM-GS20/SV66-92 СЕРИЯ УСТАНОВОК ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ 50 ГЦ

ТИП НАСОСА	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ kW	Q = ПОДАЧА													
		л/мин	0	1000	1200	1400	1500	1800	2000	2400	2600	2834	3200	3600	4000
GM_GS20..		м ³ /ч	0	60	72	84	90	108	120	144	156	170	192	216	240
		H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА													
SV6601/1F40T	2 x 4	23,8	21,4	20,7	19,9	19,4	17,8	16,6	13,3	11,2	8,3				
SV6601F55T	2 x 5.5	29,2	25,8	24,8	23,8	23,3	21,8	20,7	17,9	16,1	13,5				
SV6602/2F75T	2 x 7.5	47,5	42,6	41,2	39,5	38,6	36	32,9	26,4	22,2	16,4				
SV6602/1F110T	2 x 11	54,2	49,6	48,2	46,7	45,8	42,9	40,6	34,8	31,2	26,2				
SV6602F110	2 x 11	60,4	55,7	54,4	52,8	52	49,3	47,1	42	38,9	34,7				
SV6603/2F150T	2 x 15	78,4	71,6	70	67	66	62	58	49	43,3	35,3				
SV6603/1F150T	2 x 15	84,7	77,8	76	74	72	68	65	56	51	44,0				
SV6603F185T	2 x 18.5	91,4	84,7	83	81	79	75	72	64	60	53,5				
SV6604/2F185T	2 x 18.5	108,9	99,6	97	94	92	86	82	70	63	52,8				
SV6604/1F220T	2 x 22	115,2	105,9	103	100	99	93	89	78	71	61,8				
SV6604F220T	2 x 22	121,6	112,5	110	107	105	100	96	86	79	70,8				
SV9201/1F55T	2 x 5.5	24,5				22,2	21,5	20,9	19,4	18,5	17,3	15	11,8	7,9	
SV9201F75T	2 x 7.5	33,5				28,7	27,2	26,2	24,3	23,3	22,2	20,2	17,6	14,3	
SV9202/2F110T	2 x 11	49,4				45,1	43,7	42,5	39,6	37,9	35,5	30,9	24,6	16,8	
SV9202F150T	2 x 15	67,8				58,2	55	53	49,5	47,6	45,2	41,4	36,3	29,6	
SV9203/2F185T	2 x 18.5	82,4				74,4	72	70	65	62	59	52	43,6	32,9	
SV9203F220T	2 x 22	102,2				88,2	84	81	76	73	69	63	56	46,3	

В таблицах приведены характеристики для двух одновременно работающих насосов.

gfix2psv66-2p50_a_th



ITT

Lowara

Общий каталог

GM-GS30/SV16 СЕРИЯ УСТАНОВОК ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ 50 ГЦ

ТИП НАСОСА	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ kW	Q = ПОДАЧА										
		л/мин	0	450	501	600	699	801	900	1050	1200	
GM_GS30/..		м³/ч	0	27	30,06	36	41,94	48,06	54	63	72	
		H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА										
SV16 02	3 x 2,2							27,5	27,5	25	20	14,3
SV16 03	3 x 3							34	41	37,5	30,2	21,5
SV16 04	3 x 4	69	65	64	62			54,5	50	40,3	28,6	
SV16 05	3 x 5,5	86	81	80	77			73	68,5	62	50	35,8
SV16 06	3 x 5,5	104	98	96	92			88	82	75	60,5	43
SV16 07	3 x 7,5	121	114	112	108			103	96	87	70,5	50
SV16 08	3 x 7,5	138	130	128	123			117	109	100	81	57

В таблицах приведены характеристики для двух одновременно работающих насосов.

gfixv3p-2p50_a_th

GM-GS30/SV33-46 СЕРИЯ УСТАНОВОК ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ 50 ГЦ

ТИП НАСОСА	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ kW	Q = ПОДАЧА											
		л/мин	0	750	900	1101	1251	1500	1749	2001	2250	2700	3000
GM_GS30/..		м³/ч	0	45	54	66	75	90	105	120	135	162	180
		H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА											
SV3301/1F22T	3 x 2.2	17,4	16,2	15,7	15	14	12,2	9,8	6,7				
SV3301F30T	3 x 3	23,8	21,7	21,2	20	20	17,8	15,5	12,7				
SV3302/2F40T	3 x 4	35,1	34,1	33,3	32	30	27	22,4	16,6				
SV3302/1F40T	3 x 4	40,8	38,8	37,9	36	35	32	27,5	22,3				
SV3302F55T	3 x 5.5	47,8	45	44,1	43	41	39	35	29,9				
SV3303/2F55T	3 x 5.5	57,7	55,2	53,8	51	49	44	38	29,6				
SV3303/1F75T	3 x 7.5	67,6	64,7	63,0	61	59	51	45	37				
SV3303F75T	3 x 7.5	77,5	74,4	72,6	70	68	58	52,0	44,6				
SV3304/2F75T	3 x 7.5	82	78,8	77	74	72	66	58	47,2				
SV3304/1F110T	3 x 11	88,9	85	83	81	78	73	65	55,1				
SV3304F110T	3 x 11	95,9	91,1	90	87	85	80	73	63,1				
SV3305/2F110T	3 x 11	106	101,6	100	96	93	85	76	63				
SV3305/1F110T	3 x 11	112,7	107,2	105	102	99	92	82	70				
SV3305F150T	3 x 15	120,4	114,9	113	110	107	101	92	80,5				
SV3306/2F150T	3 x 15	131,2	126,9	125	120	116	108	96	81,2				
SV3306/1F150T	3 x 15	139,1	133,5	131	128	124	116	105	90,4				
SV3306F150T	3 x 15	145,6	139	137	133	129	121	110	96,1				
SV3307/2F150T	3 x 15	156	149,9	147	143	138	128	115	98,2				
SV4601/1F30T	3 x 3	19,5			19,2	18,8	17,9	16,7	15,1	13,1	8,5	4,6	
SV4601F40T	3 x 4	27,2			24	23,5	22,5	21,4	19,9	18,2	14,3	10,8	
SV4602/2F55T	3 x 5.5	38,8			39,8	39,2	37,8	35,7	32,9	29,4	21,1	13,9	
SV4602F75T	3 x 7.5	52,6			48,5	47,7	46,1	44,2	41,7	38,7	31,4	25,1	
SV4603/2F110T	3 x 11	64,7			65,1	64	62	60	56	52	40,4	30,8	
SV4603F110T	3 x 11	80,8			74,3	73	71	68	65	60	50	40,7	
SV4604/2F150T	3 x 15	92,4			90,7	90	87	83	79	73	58	45,6	
SV4604F150T	3 x 15	107,3			99,8	98	96	92	87	82	68	55,9	
SV4605/2F185T	3 x 18.5	117,2			114,8	113	110	106	100	93	75	60,2	
SV4605F185T	3 x 18.5	134,5			125,1	123	120	116	110	103	86	71,5	
SV4606/2F220T	3 x 22	143,7			139,3	138	134	129	122	113	92	73,4	
SV4606F220T	3 x 22	161			149,9	148	144	139	132	124	104	86	

В таблицах приведены характеристики для двух одновременно работающих насосов.

Engineered for life



Общий каталог

GM-GS30/SV66-92 СЕРИЯ УСТАНОВОК ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ 50 ГЦ

ТИП НАСОСА	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ kW	Q = ПОДАЧА													
		л/мин	0	1500	1800	2100	2250	2700	3000	3600	3900	4251	4800	5400	6000
GM_GS30/..		м³/ч	0	90	108	126	135	162	180	216	234	255	288	324	360
		H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА													
SV6601/1F40T	3 x 4	23,8	21,4	20,7	19,9	19,4	17,8	16,6	13,3	11,2	8,3				
SV6601F55T	3 x 5.5	29,2	25,8	24,8	23,8	23,3	21,8	20,7	17,9	16,1	13,5				
SV6602/2F75T	3 x 7.5	три насоса						12,9	26,4	22,2	16,4				
SV6602/1F110T	3 x 11						10,6	34,8	31,2	26,2					
SV6602F110	3 x 11	60,4	55,7	54,4	52,8	52	49,3	47,1	42	38,9	34,7				
SV6603/2F150T	3 x 15	78,4	71,6	70	67	66	62	58	49	43,3	35,3				
SV6603/1F150T	3 x 15	84,7	77,8	76	74	72	68	65	56	51	44,0				
SV6603F185T	3 x 18.5	91,4	84,7	83	81	79	75	72	64	60	53,5				
SV6604/2F185T	3 x 18.5	108,9	99,6	97	94	92	86	82	70	63	52,8				
SV6604/1F220T	3 x 22	115,2	105,9	103	100	99	93	89	78	71	61,8				
SV6604F220T	3 x 22	121,6	112,5	110	107	105	100	96	86	79	70,8				
SV9201/1F55T	3 x 5.5	24,5				22,2	21,5	20,9	19,4	18,5	17,3	15	11,8	7,9	
SV9201F75T	3 x 7.5	33,5				28,7	27,2	26,2	24,3	23,3	22,2	20,2	17,6	14,3	
SV9202/2F110T	3 x 11	49,4				45,1	43,7	42,5	39,6	37,9	35,5	30,9	24,6	16,8	
SV9202F150T	3 x 15	67,8				58,2	55	53	49,5	47,6	45,2	41,4	36,3	29,6	
SV9203/2F185T	3 x 18.5	82,4				74,4	72	70	65	62	59	52	43,6	32,9	
SV9203F220T	3 x 22	102,8				88,2	84	81	76	73	69	63	56	46,3	

В таблицах приведены характеристики для двух одновременно работающих насосов.

gfix3psv66-2p50_a_th

5

GM-GS40/SV16 СЕРИЯ УСТАНОВОК ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ 50 ГЦ

ТИП НАСОСА	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ kW	Q = ПОДАЧА									
		л/мин	0	600	668	800	932	1068	1200	1400	1600
GS40/..		м³/ч	0	36	40,08	48	55,92	64,08	72	84	96
		H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА									
SV16 02	4 x 2,2	35						27,5	25	20	14,3
SV16 03	4 x 3	52						41	37,5	30,2	21,5
SV16 04	4 x 4	69						54,5	50	40,3	28,6
SV16 05	4 x 5,5	86		81	80	77	73	68,5	62	50	35,8
SV16 06	4 x 5,5	104		98	96	92	88	82	75	60,5	43
SV16 07	4 x 7,5	121		114	112	108	103	96	87	70,5	50
SV16 08	4 x 7,5	138		130	128	123	117	109	100	81	57

В таблицах приведены характеристики для двух одновременно работающих насосов.

gfixv4p-2p50_a_th



Общий каталог

GS40/SV33-46 СЕРИЯ УСТАНОВОК ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ 50 ГЦ

ТИП НАСОСА GS40/..	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ kW	Q = ПОДАЧА											
		л/мин	0	1000	1200	1468	1668	2000	2332	2668	3000	3600	4000
		м³/ч	0	60	72	88	100	120	140	160	180	216	240
H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА													
SV3301/1F22T	4 x 2.2	17,4	16,2	15,7	15	14	12,2	9,8	6,7				
SV3301F30T	4 x 3	23,8	21,7	21,2	20	20	17,8	15,5	12,7				
SV3302/2F40T	4 x 4	35,1	34,1	33,3	32	30	27	22,4	16,6				
SV3302/1F40T	4 x 4	40,8	38,8	37,9	36	35	32	27,5	22,3				
SV3302F55T	4 x 5.5	47,8	45	44,1	43	41	39	35	29,9				
SV3303/2F55T	4 x 5.5	57,7	55,2	53,8	51	49	44	38	29,6				
SV3303/1F75T	4 x 7.5	64,5	61,3	60	58	56	51	45	37				
SV3303F75T	4 x 7.5	71,5	67,4	66,0	64	62	58	52,0	44,6				
SV3304/2F75T	4 x 7.5	82,3	78,8	77	74	72	66	58	47,2				
SV3304/1F110T	4 x 11	четыре насоса							65	55,1			
SV3304F110T	4 x 11	четыре насоса							73	63,1			
SV3305/2F110T	4 x 11	106	101,6	100	96	93	85	76	63				
SV3305/1F110T	4 x 11	112,7	107,2	105	102	99	92	82	70				
SV3305F150T	4 x 15	120,4	114,9	113	110	107	101	92	80,5				
SV3306/2F150T	4 x 15	131,2	126,9	125	120	116	108	96	81,2				
SV3306/1F150T	4 x 15	139,1	133,5	131	128	124	116	105	90,4				
SV3306F150T	4 x 15	145,6	139	137	133	129	121	110	96,1				
SV3307/2F150T	4 x 15	156	149,9	147	143	138	128	115	98,2				
SV4601/1F30T	4 x 3	19,5			19,2	18,8	17,9	16,7	15,1	13,1	8,5	4,6	
SV4601F40T	4 x 4	27,2			24	23,5	22,5	21,4	19,9	18,2	14,3	10,8	
SV4602/2F55T	4 x 5.5	38,8			39,8	39,2	37,8	35,7	32,9	29,4	21,1	13,9	
SV4602F75T	4 x 7.5	52,6			48,5	47,7	46,1	44,2	41,7	38,7	31,4	25,1	
SV4603/2F110T	4 x 11	64,7			65,1	64	62	60	56	52	40,4	30,8	
SV4603F110T	4 x 11	80,8			74,3	73	71	68	65	60	50	40,7	
SV4604/2F150T	4 x 15	92,4			90,7	90	87	83	79	73	58	45,6	
SV4604F150T	4 x 15	107,3			99,8	98	96	92	87	82	68	55,9	
SV4605/2F185T	4 x 18.5	117,2			114,8	113	110	106	100	93	75	60,2	
SV4605F185T	4 x 18.5	134,5			125,1	123	120	116	110	103	86	71,5	
SV4606/2F220T	4 x 22	143,7			139,3	138	134	129	122	113	92	73,4	
SV4606F220T	4 x 22	159,3			149,9	148	144	139	132	124	104	86	

В таблицах приведены характеристики для двух одновременно работающих насосов.

gfix4psv33-2p50_a_th

GS40/SV66-92 СЕРИЯ УСТАНОВОК ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ 50 ГЦ

ТИП НАСОСА GS40/..	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ kW	Q = ПОДАЧА													
		л/мин	0	2000	2400	2800	3000	3600	4000	4800	5200	5668	6400	7200	8000
		м³/ч	0	120	144	168	180	216	240	288	312	340	384	432	480
H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА															
SV6601/1F40T	4 x 4	23,8	21,4	20,7	19,9	19,4	17,8	16,6	13,3	11,2	8,3				
SV6601F55T	4 x 5.5	29,2	25,8	24,8	23,8	23,3	21,8	20,7	17,9	16,1	13,5				
SV6602/2F75T	4 x 7.5	47,5	42,6	41,2	39,5	38,6	36	32,9	26,4	22,2	16,4				
SV6602/1F110T	4 x 11	54,2	49,6	48,2	46,7	45,8	42,9	40,6	34,8	31,2	26,2				
SV6602F110	4 x 11	60,4	55,7	54,4	52,8	52	49,3	47,1	42	38,9	34,7				
SV6603/2F150T	4 x 15	четыре насоса							49	43,3	35,3				
SV6603/1F150T	4 x 15	четыре насоса							56	51	44,0				
SV6603F185T	4 x 18.5	91,4	84,7	83	81	79	75	72	64	60	53,5				
SV6604/2F185T	4 x 18.5	108,9	99,6	97	94	92	86	82	70	63	52,8				
SV6604/1F220T	4 x 22	115,2	105,9	103	100	99	93	89	78	71	61,8				
SV6604F220T	4 x 22	121,6	112,5	110	107	105	100	96	86	79	70,8				
SV9201/1F55T	4 x 5.5	24,5				22,2	21,5	20,9	19,4	18,5	17,3	15	11,8	7,9	
SV9201F75T	4 x 7.5	33,5				28,7	27,2	26,2	24,3	23,3	22,2	20,2	17,6	14,3	
SV9202/2F110T	4 x 11	49,4				45,1	43,7	42,5	39,6	37,9	35,5	30,9	24,6	16,8	
SV9202F150T	4 x 15	67,8				58,2	55	53	49,5	47,6	45,2	41,4	36,3	29,6	
SV9203/2F185T	4 x 18.5	82,4				74,4	72	70	65	62	59	52	43,6	32,9	
SV9203F220T	4 x 22	107,3				88,2	84	81	76	73	69	63	56	46,3	

В таблицах приведены характеристики для двух одновременно работающих насосов.

gfix4psv66-2p50_a_th

Engineered for life



Общий каталог

GS40/SV66-92 СЕРИЯ УСТАНОВОК ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ДАННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПРИ 50 ГЦ

ОСНОВНОЙ НАСОС 3 X 400 V			ЖОКЕЙ НАСОС 3 X 400 V			ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК 3 X 400V				
тип	Pn kW	In A	тип	Pn kW	In A	GM20 A	GM/GS21 A	GM/GS30 A	GS31 A	GS40 A
SV202	0,37	1,3	SV203	0,37	1,3	2,7	-	-	-	-
SV203	0,37	1,3	SV203	0,37	1,3	2,7	-	-	-	-
SV204	0,55	1,4	SV204	0,55	1,4	2,9	-	-	-	-
SV205	0,75	2,0	SV206	0,75	2,0	4,0	-	-	-	-
SV206	0,75	2,0	SV206	0,75	2,0	4,0	-	-	-	-
SV207	1,1	2,6	SV209	1,1	2,6	5,2	-	-	-	-
SV208	1,1	2,6	SV209	1,1	2,6	5,2	-	-	-	-
SV209	1,1	2,6	SV209	1,1	2,6	5,2	-	-	-	-
SV211	1,5	3,5	SV212	1,5	3,5	6,9	-	-	-	-
SV212	1,5	3,5	SV212	1,5	3,5	6,9	-	-	-	-
SV214	2,2	5,0	SV214	2,2	5,0	10,1	-	-	-	-
SV402	0,37	1,3	SV203	0,37	1,3	2,7	-	-	-	-
SV403	0,55	1,4	SV203	0,37	1,3	2,9	-	-	-	-
SV404	0,75	2,0	SV204	0,55	1,4	4,0	-	-	-	-
SV405	1,1	2,6	SV206	0,75	2,0	5,2	-	-	-	-
SV406	1,1	2,6	SV206	0,75	2,0	5,2	-	-	-	-
SV407	1,1	2,6	SV209	1,1	2,6	5,2	-	-	-	-
SV408	1,5	3,5	SV209	1,1	2,6	6,9	-	-	-	-
SV409	1,5	3,5	SV209	1,1	2,6	6,9	-	-	-	-
SV411	2,2	5,0	SV212	1,5	3,5	10,1	-	-	-	-
SV413	2,2	5,0	SV214	2,2	5,0	10,1	-	-	-	-
SV414	3	6,0	SV214	2,2	5,0	12,0	-	-	-	-
SV802	1,1	2,6	SV203	0,37	1,3	5,2	-	-	-	-
SV803	1,5	3,5	SV204	0,55	1,4	6,9	-	-	-	-
SV804	2,2	5,0	SV206	0,75	2,0	10,1	-	-	-	-
SV805	2,2	5,0	SV209	1,1	2,6	10,1	-	-	-	-
SV806	3	6,0	SV209	1,1	2,6	12,0	-	-	-	-
SV808	4	8,0	SV212	1,5	3,5	16,0	-	-	-	-
SV809	4	8,0	SV212	1,5	3,5	16,0	-	-	-	-
SV811	5,5	10,0	SV214	2,2	5,0	20,0	-	-	-	-
SV1602	2,2	5,0	SV204	0,55	1,4	10,1	11,5	15,1	16,5	20,1
SV1603	3	6,0	SV206	0,75	2,0	12,0	14,0	18,0	20,1	24,0
SV1604	4	8,0	SV209	1,1	2,6	16,0	18,7	24,1	26,7	32,1
SV1605	5,5	10,0	SV209	1,1	2,6	20,0	22,6	30,0	32,6	40,0
SV1606	5,5	10,0	SV212	1,5	3,5	20,0	23,5	30,0	33,5	40,0
SV1607	7,5	13,4	SV212	1,5	3,5	26,8	30,3	40,2	43,7	53,6
SV1608	7,5	13,4	SV214	2,2	5,0	26,8	31,8	40,2	45,2	53,6

Указанный ток является номинальным током установки.

gfix1_2p50_a_te

5



ITT

Lowara

Общий каталог

GM-GS20../SV33-92 СЕРИЯ УСТАНОВОК ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ДАННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПРИ 50 ГЦ

ОСНОВНОЙ НАСОС 3 X 400 V			ЖОКЕЙ НАСОС 3 X 400 V			ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК 3 X 400V				
ТИП	Pn kW	In A	ТИП	Pn kW	In A	GM20 A	GM/GS21 A	GM/GS30 A	GS31 A	GS40 A
SV3301/1	2,2	5,0	SV203	0,37	1,3	10,1	11,4	15,1	16,4	20,1
SV3301	3	6,0	SV203	0,37	1,3	12,0	13,3	18,0	19,3	24,0
SV3302/2	4	8,0	SV204	0,55	1,4	16,0	17,4	24,1	25,5	32,1
SV3302/1	4	8,0	SV204	0,55	1,4	16,0	17,4	24,1	25,5	32,1
SV3302	5,5	10,0	SV206	0,75	2,0	20,0	22,0	30,0	32,0	40,0
SV3303/2	5,5	10,0	SV206	0,75	2,0	20,0	22,0	30,0	32,0	40,0
SV3303/1	7,5	13,4	SV206	0,75	2,0	26,8	28,8	40,2	42,2	53,6
SV3303	7,5	13,4	SV209	1,1	2,6	26,8	29,4	40,2	42,8	53,6
SV3304/2	7,5	13,4	SV209	1,1	2,6	26,8	29,4	40,2	42,8	53,6
SV3304/1	11	20,0	SV209	1,1	2,6	40,0	42,6	60,0	62,6	80,0
SV3304	11	20,0	SV209	1,1	2,6	40,0	42,6	60,0	62,6	80,0
SV3305/2	11	20,0	SV212	1,5	3,5	40,0	43,5	60,0	63,5	80,0
SV3305/1	11	20,0	SV212	1,5	3,5	40,0	43,5	60,0	63,5	80,0
SV3305	15	27,0	SV212	1,5	3,5	54,0	57,5	81,0	84,5	108,0
SV3306/2	15	27,0	SV214	2,2	5,0	54,0	59,0	81,0	86,0	108,0
SV3306/1	15	27,0	SV214	2,2	5,0	54,0	59,0	81,0	86,0	108,0
SV3306/	15	27,0	SV214	2,2	5,0	54,0	59,0	81,0	86,0	108,0
SV3307/2	15	27,0	SV215	2,2	5,0	54,0	59,0	81,0	86,0	108,0
SV4601/1	3	6,0	SV203	0,37	1,3	12,0	13,4	18,0	19,4	24,0
SV4601	4	8,0	SV203	0,37	1,3	16,0	17,4	24,1	25,4	32,1
SV4602/2	5,5	10,0	SV204	0,55	1,4	20,0	21,4	30,0	31,4	40,0
SV4602	7,5	13,4	SV206	0,75	2,0	26,8	28,8	40,2	42,2	53,6
SV4603/2	11	20,0	SV206	0,75	2,0	40,0	42,0	60,0	62,0	80,0
SV4603	11	20,0	SV209	1,1	2,6	40,0	42,6	60,0	62,6	80,0
SV4604/2	15	27,0	SV209	1,1	2,6	54,0	56,6	81,0	83,6	108,0
SV4604	15	27,0	SV212	1,5	3,5	54,0	57,5	81,0	84,5	108,0
SV4605/2	18,5	33,1	SV212	1,5	3,5	66,2	69,7	99,3	102,8	132,4
SV4605	18,5	33,1	SV214	2,2	5,0	66,2	71,2	99,3	104,3	132,4
SV4606/2	22	38,9	SV214	2,2	5,0	77,8	82,8	116,7	121,7	155,6
SV4606	22	38,9	SV215	2,2	5,0	77,8	82,8	116,7	121,7	155,6
SV6601/1	4	8,0	SV203	0,37	1,3	16,0	17,4	24,1	25,4	32,1
SV6601	5,5	10,0	SV203	0,37	1,3	20,0	21,3	30,0	31,3	40,0
SV6602/2	7,5	13,4	SV206	0,75	2,0	26,8	28,8	40,2	42,2	53,6
SV6602/1	11	20,0	SV206	0,75	2,0	40,0	42,0	60,0	62,0	80,0
SV6602	11	20,0	SV206	0,75	2,0	40,0	42,0	60,0	62,0	80,0
SV6603/2	15	27,0	SV209	1,1	2,6	54,0	56,6	81,0	83,6	108,0
SV6603/1	15	27,0	SV209	1,1	2,6	54,0	56,6	81,0	83,6	108,0
SV6603	18,5	33,1	SV209	1,1	2,6	66,2	68,8	99,3	101,9	132,4
SV6604/2	18,5	33,1	SV212	1,5	3,5	66,2	69,7	99,3	102,8	132,4
SV6604/1	22	38,9	SV212	1,5	3,5	77,8	81,3	116,7	120,2	155,6
SV6604	22	38,9	SV212	1,5	3,5	77,8	81,3	116,7	120,2	155,6
SV9201/1	5,5	10,0	SV203	0,37	1,3	20,0	21,3	30,0	31,3	40,0
SV9201	7,5	13,4	SV204	0,55	1,4	26,8	28,2	40,2	41,6	53,6
SV9202/2	11	20,0	SV206	0,75	2,0	40,0	42,0	60,0	62,0	80,0
SV9202	15	27,0	SV209	1,1	2,6	54,0	56,6	81,0	83,6	108,0
SV9203/2	18,5	33,1	SV209	1,1	2,6	66,2	68,8	99,3	101,9	132,4
SV9203	22	38,9	SV212	1,5	3,5	77,8	81,3	116,7	120,2	155,6

Указанный ток является номинальным током установки.

gfix2_2p50_a_te

Engineered for life