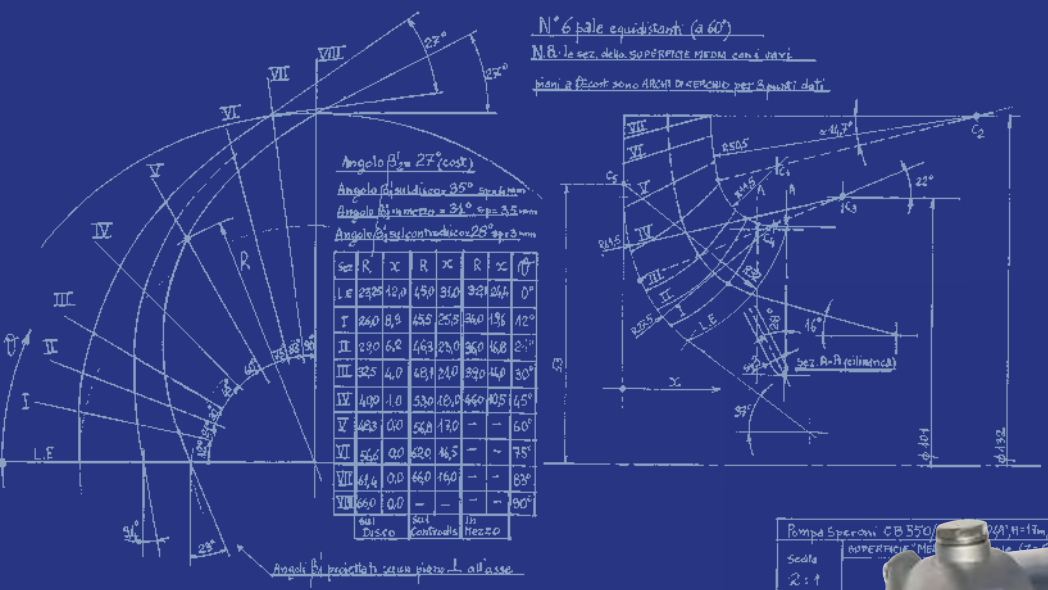
КОМПАНИЯ ВТС

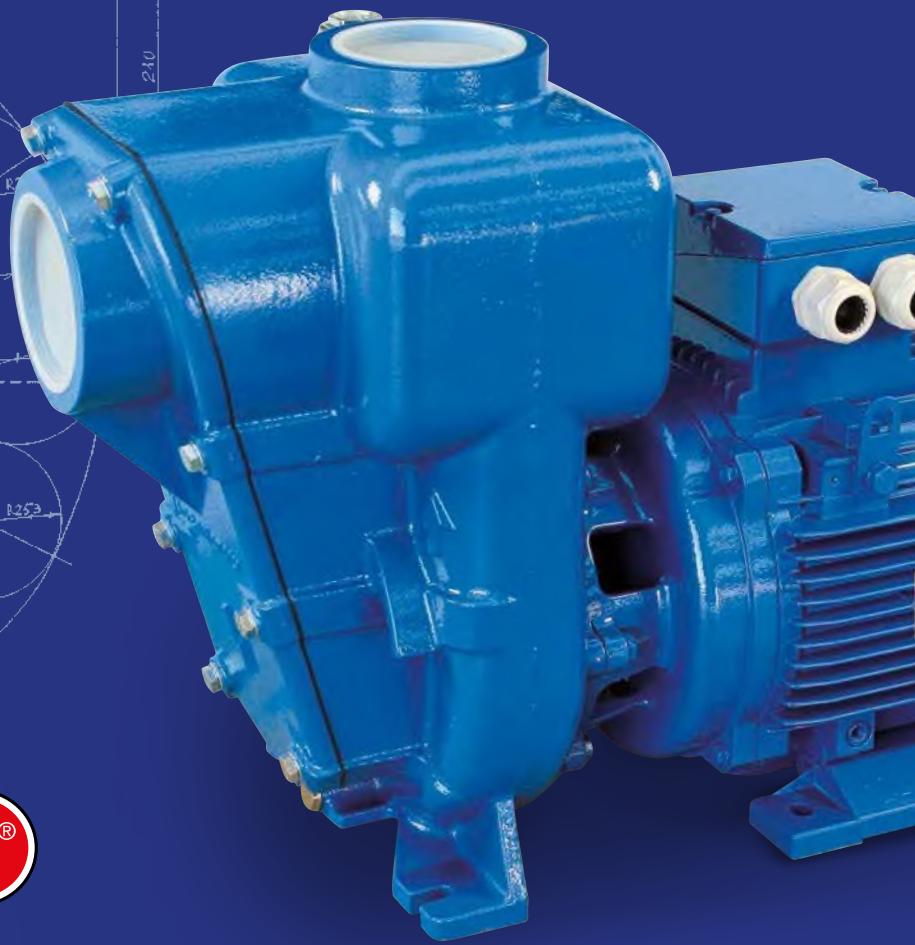
www.companywts.ru





КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ





SPERONI®

WATER PUMPS

Содержание

KPM стр. 4 

KFM стр. 6 

AKM стр. 8 

APM стр. 10 

CM стр. 14 

CS стр. 20 

CX стр. 28 

CMX стр. 36 

WXM стр. 42 

CAM стр. 46 

HW стр. 50 

PM стр. 60 

SM стр. 62 

RSM стр. 64 

RAM pag. 68 

REM стр. 70 

RXM стр. 72 

RSXM стр. 78 

RVM стр. 84 

RVXM стр. 88 

HGM стр. 94 

TS стр. 96 

TF стр. 98 

TM стр. 100 

SXG стр. 102 

SXS-DA стр. 104 

SXS-VA стр. 106 

SXG стр. 108 

SMX стр. 112 

AS стр. 114 

ECM-D стр. 118 

ECM-V стр. 120 

SEM-V стр. 122 

PRM-V стр. 124 

SEM-M стр. 126 

PRM-M стр. 128 

CUTTY стр. 132 

SQ стр. 134 

SCR (F) стр. 140 

SCR (F) стр. 154 

TiTANiO стр. 160

SX4T стр. 170

VSM / VST стр. 174

SK стр. 176

SCM-F стр. 178

SCMX стр. 180

SWIMM стр. 184

CMA стр. 186

ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ

ПРИМЕНЕНИЕ

Вихревые водяные насосы способны создавать высокое давление при потреблении сравнительно небольшой мощности и имеют более стабильные кривые рабочих характеристик
Они пригодны для использования в бытовых условиях для увеличения давления в водопроводной системе и для автоматического распределения воды по небольшим автоклавам или системам гидросферы.
Для правильной работы насоса нужно использовать только чистую воду или неагрессивные жидкости, не содержащие песка или других твердых загрязнителей.





РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

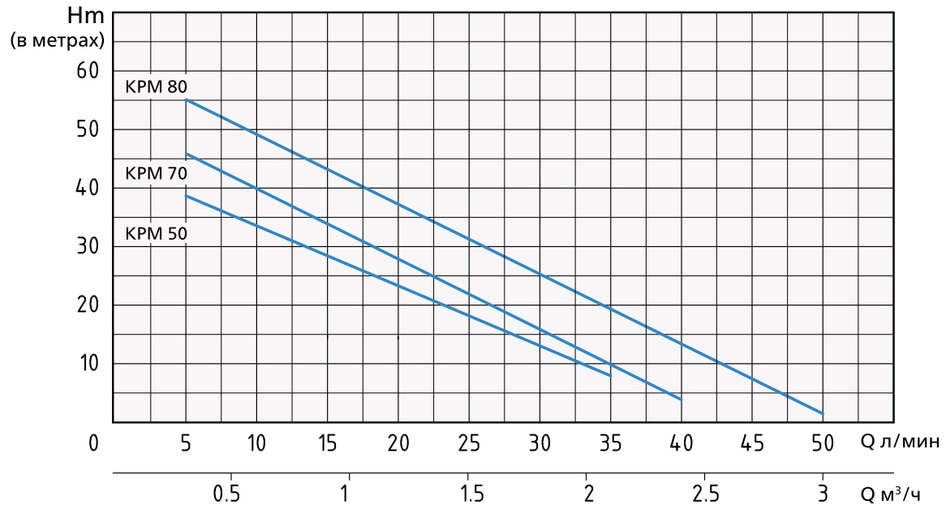
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 60 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса	Литейный чугун
- Опора электродвигателя	Литейный чугун
- Рабочее колесо	Латунь
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение (50-80)	Керамика/Графит/БНК (бутадиен-нитрильный каучук)
- Торцевое уплотнение (70)	Графит/Силикон/БНК



ТИП	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
1-фазный	P2		P1	1-фазный	м³/ч	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3
	Л.С.	кВт	кВт		л/мин	5	10	15	20	25	30	35	40	50
					Полный напор, м. вод. ст.									
KPM 50	0,5	0,37	0,55	2,9	H (м)	38	34	29	24	19	13	8		
KPM 70	0,7	0,52	0,80	3,5		46	40	34	28	21	15	10	4	
KPM 80	0,8	0,6	0,9	4		55	49	42	36	31	25	20	13	2

СПЕЦИАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ

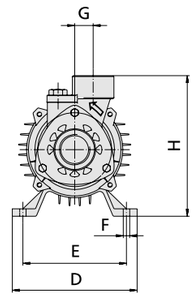
KPM 50 - СИСТЕМЫ БЕЗ БЛОКИРОВКИ

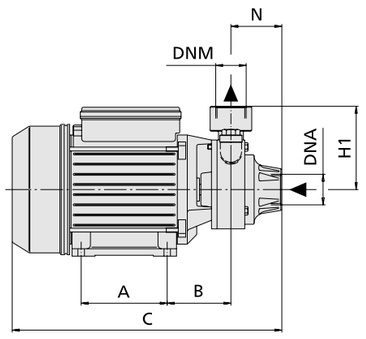


КОРПУС НАСОСА



ВНУТРЕННЯЯ ОПОРА





ТИП	РАЗМЕРЫ, мм												РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	кг
KPM 50	80	65	255	120	100	7	20	144	81	50	1″	1″	177	300	176	6,1
KPM 70	85	70	285	135	112	7	20	152	81	50	1″	1″	172	328	191	7,7
KPM 80	90	70	295	135	112	7	20	161	90	55	1″	1″	172	328	191	9,2

ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ

ПРИМЕНЕНИЕ

Вихревые водяные насосы способны создавать высокое давление при потреблении сравнительно небольшой мощности и имеют более стабильные кривые рабочих характеристик.
Они пригодны для использования в бытовых условиях для увеличения давления в водопроводной системе и для автоматического распределения воды по небольшим автоклавам или системам гидросферы.
Для правильной работы насоса нужно использовать только чистую воду или неагрессивные жидкости, не содержащие песка или других твердых загрязнителей.





РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

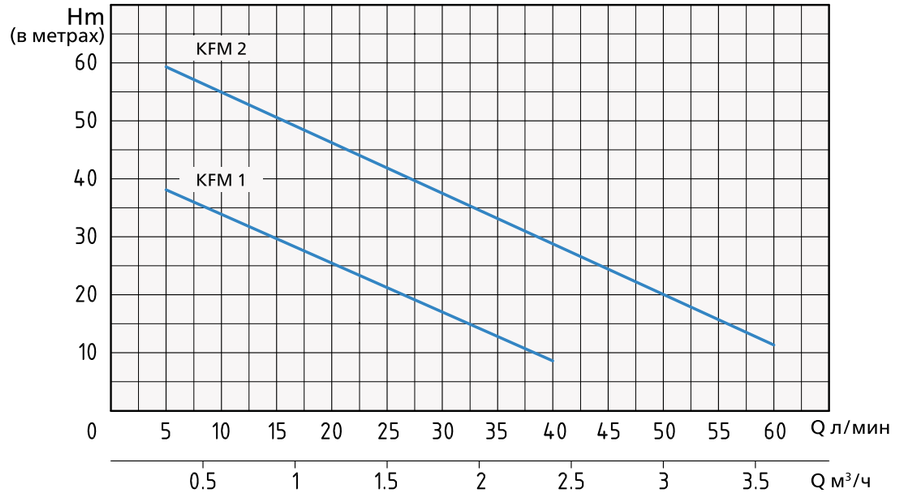
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 60 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

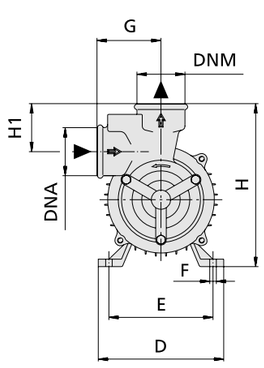
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44

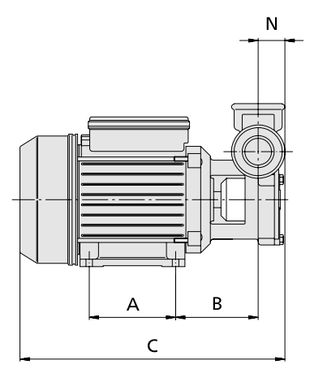
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса	Литейный чугун
- Крышка корпуса насоса	Латунь
- Рабочее колесо	Латунь
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение	Керамика/Графит/БНК



ТИП	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
	P2		P1		м³/ч	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,6
1-фазный	Л.С.	кВт	кВт	1-фазный	л/мин	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60
					Полный напор, м. вод. ст.										
KFM 1	0,5	0,37	0,55	2,9	H (м)	38	35	30	26	21	17	13	8		
KFM 2	0,8	0,6	0,9	4		58	54	50	45	42	38	33	28	20	12





ТИП	РАЗМЕРЫ, мм												РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	кг
KFM 1	80	80	250	120	100	7	60	154	91	25	1″	1″	173	290	177	6,7
KFM 2	90	90	275	135	112	7	60	172	101	25	1″	1″	171	329	196	9,5

ВИХРЕВЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

ПРИМЕНЕНИЕ

Самозаполняющиеся вихревые водяные насосы способны создавать высокое давление при потреблении сравнительно небольшой мощности и имеют более стабильные кривые рабочих характеристик.
Они пригодны для использования в бытовых условиях для увеличения давления в водопроводной системе и для автоматического распределения воды по небольшим автоклавам или системам гидросферы.
Для правильной работы насоса нужно использовать только чистую воду или неагрессивные жидкости, не содержащие песка или других твердых загрязнителей.

- ***СИСТЕМА БЕЗ БЛОКИРОВКИ***
- ***САМОЗАПОЛНЕНИЕ***





РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

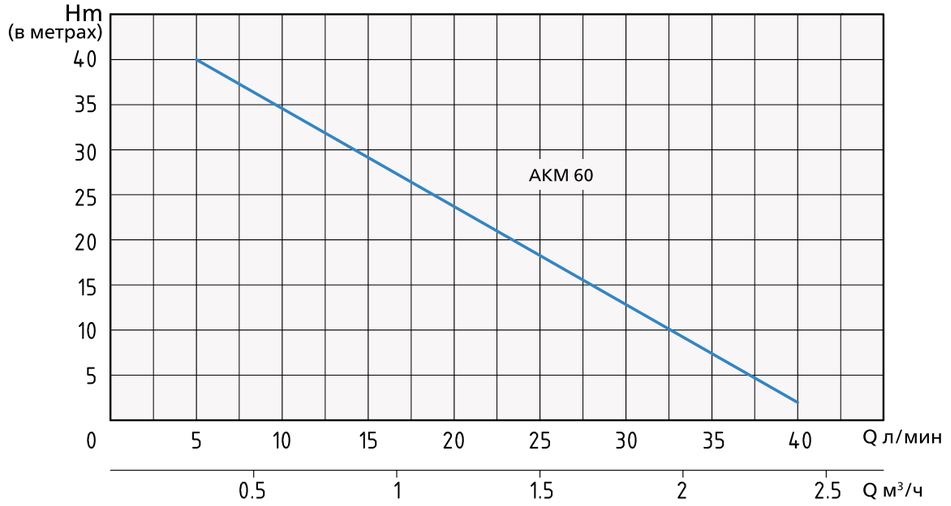
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 60 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 7 мин$^{-1}$.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

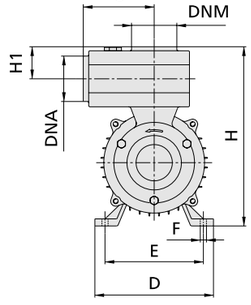
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44

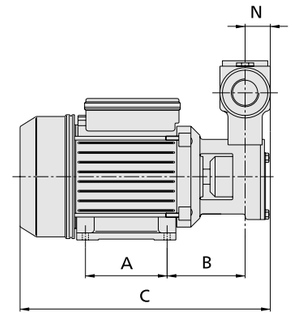
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса	Литейный чугун
- Опора электродвигателя	Литейный чугун
- Рабочее колесо	Латунь
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение	Керамика/Графит/БНК



ТИП	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ								
1-фазный	P2		P1	1-фазный	м³/ч	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
	Л.С.	кВт	кВт		л/мин	5	10	15	20	25	30	35	40
					Полный напор, м. вод. ст.								
AKM 60	0,6	0,45	0,6	3	H (м)	40	35	30	24	18	12	7	2





ТИП	РАЗМЕРЫ, мм												РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	кг
AKM 60	80	65	240	120	100	7	115	190	40	40	1″	1″	194	306	232	7,5

APM

САМОЗАПОЛНЯЮЩИЕСЯ НАСОСЫ ДЛЯ ВСАСЫВАНИЯ С БОЛЬШОЙ ГЛУБИНЫ

ПРИМЕНЕНИЕ

Самозаполняющиеся водяные насосы используются при значительных перепадах уровня воды для всасывания с с глубины до 35 м. Они пригодны для откачки воды из скважин и в бытовом применении с резервуарами малого и среднего размера. Перед установкой насоса нужно убедиться, что все трубопроводы (железные, пластиковые или резиновые) чистые внутри, чтобы избежать засорения сопла эжектора. В основании эжектора необходимо установить донный обратный клапан или обратный клапан. Установив насос, нужно полностью заполнить оба трубопровода и корпус насоса чистой водой. Для поддержания эффективного заполнения необходимо определенное давление в контуре, поэтому рекомендуется установить мембранный резервуар на выходе нагнетания насоса.





УЗЕЛ ЭЖЕКТОРА 2“
По спецзаказу



РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 35 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

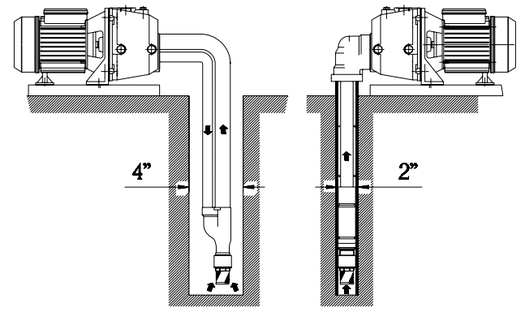
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса	Литейный чугун
- Опора электродвигателя	Литейный чугун
- Рабочие колеса	Noryl (полифениленоксид)
- Диффузор	Noryl
- Эжектор (P 30)	Литейный чугун
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение	Керамика/Графит/БНК

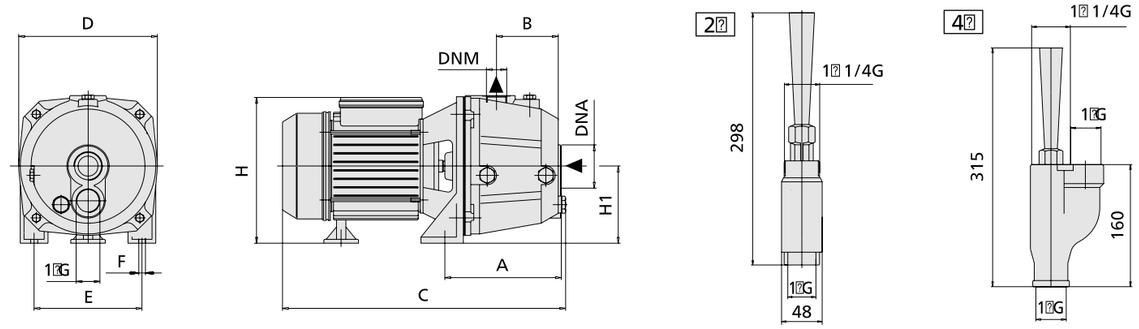
САМОЗАПОЛНЯЮЩИЕСЯ НАСОСЫ ДЛЯ ВСАСЫВАНИЯ С БОЛЬШОЙ ГЛУБИНЫ

Отдельный эжекторный насос представляет собой центробежный насос, способный стать самозаполняющимся эжекторным насосом для всасывания с большой глубины путем установки эжектора в скважине на торец трубопровода всасывания. Циркулирующая вода, проходя через трубку Вентури, вытягивает воду из колодца и проталкивает ее через обратный (всасывающий) трубопровод, создавая давление, достаточное для подъема на поверхность. В таких условиях применений для всасывания с глубины необходимо подсоединить два трубопровода: нагнетательный трубопровод к эжектору и обратный (всасывающий) трубопровод. В этом случае диаметр скважины должен быть не менее 4 дюймов. Если насос должен спускаться в скважину диаметром 2 дюйма, необходим специальный эжектор с герметичным замком на скважине. Он работает только с обратным (всасывающим) трубопроводом, используя остающееся между насосом и 2-дюймовой скважиной пространство в качестве второго циркуляционного трубопровода.



ТИП		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А				Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ								
1-фазный	3-фазный	P2		P1	1-фазный	3-фазный	Эжектор	Высота всасывания, м	$м^3/ч$	0,18	0,36	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1
		Л.С.	кВт	кВт					л/мин	3	6	10	15	20	25	30	35
									Полный напор, м. вод. ст.								
APM 100	AP 100	1	0,75	1,1	5	2,5	P 20	15	H (м)	41	37	34	30	27	22,5	20,5	16,5
								20		36	32	29	25	22	17,5	15,5	11,5
							P 30	25		32	28	22	18	13	6,5		
								30		27	23	17	13	8			
								35		22	18	12	8				

ЭЖЕКТОР



ТИП		РАЗМЕРЫ, мм										РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	A	B	C	D	E	F	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	кг
APM 100	AP 100	168	82	360	180	140	9	185	97	1”4	1”	206	456	228	18,6

APM

САМОЗАПОЛНЯЮЩИЕСЯ НАСОСЫ ДЛЯ ВСАСЫВАНИЯ С БОЛЬШОЙ ГЛУБИНЫ

ПРИМЕНЕНИЕ

Самозаполняющиеся водяные насосы используются при значительных перепадах уровня воды для всасывания с с глубины до 50 м. Они пригодны для откачки воды из скважин и в бытовом применении с резервуарами малого и среднего размера. Перед установкой насоса нужно убедиться, что все трубопроводы (железные, пластиковые или резиновые) чистые внутри, чтобы избежать засорения сопла эжектора. В основании эжектора необходимо установить донный обратный клапан или обратный клапан. Установив насос, нужно полностью заполнить оба трубопровода и корпус насоса чистой водой. Для поддержания эффективного заполнения необходимо определенное давление в контуре, поэтому рекомендуется установить мембранный резервуар на выходе нагнетания насоса.







РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 50 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

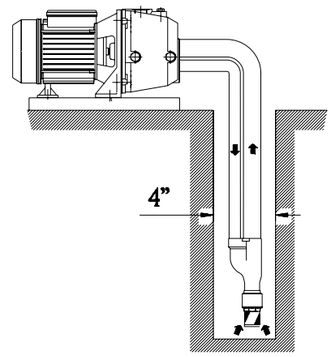
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса	Литейный чугун
- Опора электродвигателя	Литейный чугун
- Рабочие колеса	Noryl
- Диффузор	Noryl
- Эжектор (P 30)	Литейный чугун
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение	Керамика/Графит/БНК

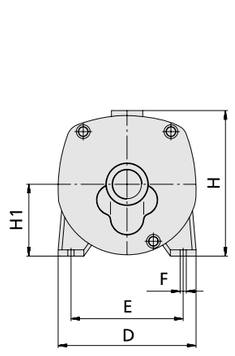
САМОЗАПОЛНЯЮЩИЕСЯ НАСОСЫ ДЛЯ ВСАСЫВАНИЯ С БОЛЬШОЙ ГЛУБИНЫ

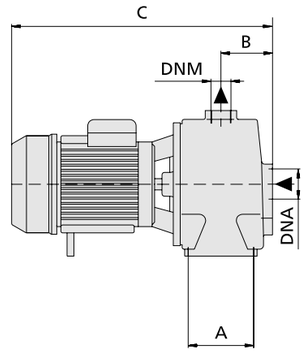
SPERONI®

Отдельный эжекторный насос представляет собой центробежный насос, способный стать самозаполняющимся эжекторным насосом для всасывания с большой глубины путем установки эжектора в скважине на торец трубопровода всасывания. Циркулирующая вода, проходя через трубку Вентури, вытягивает воду из колодца и проталкивает ее через обратный (всасывающий) трубопровод, создавая давление, достаточное для подъема на поверхность. В таких условиях применений для всасывания с глубины необходимо подсоединить два трубопровода: нагнетательный трубопровод к эжектору и обратный (всасывающий) трубопровод. В этом случае диаметр скважины должен быть не менее 4 дюймов.

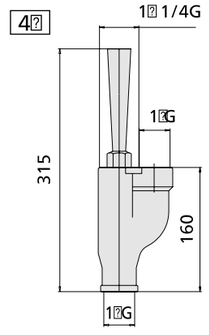


ТИП	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ				Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ								
	P2		P1				м³/ч	0,18	0,36	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1
1-фазный				1-фазный	Эжектор	Высота всасывания, м	л/мин	3	6	10	15	20	25	30	35
	Л.С.	кВт	кВт				Полный напор, м. вод. ст.								
APM 150	1,5	1,1	1,5	7	P 20	15	H (м)	48	47	43	39	34,5	30,5	28,5	7,5
						20		43	42	38	34	29,5	25,5	23,5	2,5
						25		38	37	33	29	24,5	20,5	18,5	
					P 30	35		61	57	51	43	36,5	14,5		
						40		56	52	46	38	31,5	9,5		
						50		46	42	36	28	21,5			
APM 200	2	1,5	2	9,3	P 20	15		67	65	60	55	51,5	46,5	45,5	
						20		62	60	55	50	46,5	41,5	40,5	
						25		57	55	50	45	41,5	36,5	35,5	
					P 30	35		68	62	57	49	43,5	14,5		
						40		63	57	52	44	38,5	9,5		
						50		53	47	42	34	28,5			





ЭЖЕКТОР



ТИП	РАЗМЕРЫ, мм										РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	A	B	C	D	E	F	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	кг
APM 150	104	77	415	220	172	10	240	115	1” 4	1”	236	500	275	27,9
APM 200	104	77	415	220	172	10	240	115	1” 4	1”	236	500	275	29,5

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные насосы с одним рабочим колесом по запросу доступны с малой, средней или высокой производительностью; они служат для бытовых, сельскохозяйственных и промышленных целей; для автоматического распределения воды по малым и средним резервуарам; для дождевальных и поливных систем в садоводстве и сельском хозяйстве; для повышения давления в водопроводной системе.





РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

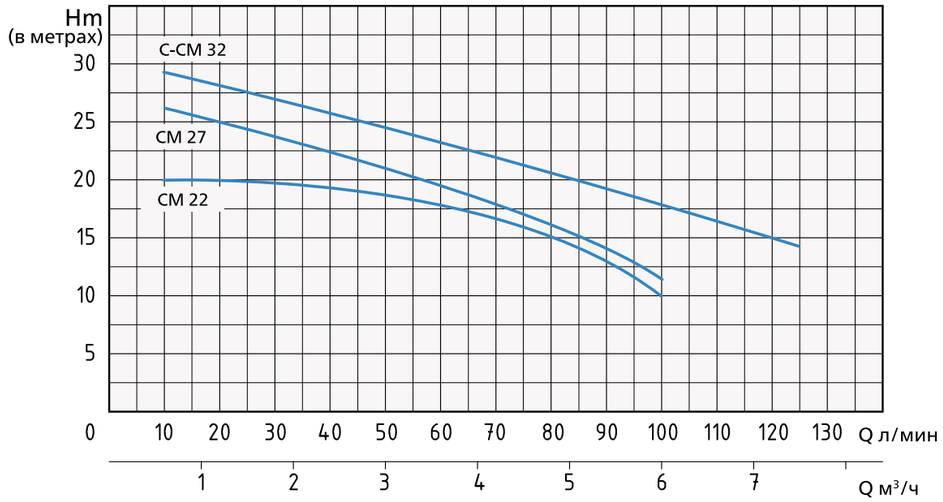
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 60 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

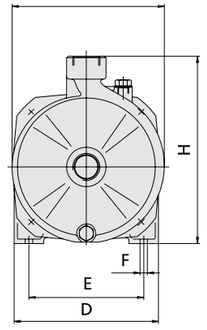
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44

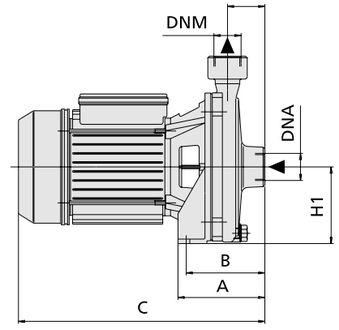
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса	Литейный чугун
- Опора электродвигателя	Литейный чугун
- Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение	Керамика/Графит/БНК



ТИП		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ							
1-фаз-ный	3-фаз-ный	P2		P1	1-фаз-ный	3-фаз-ный	м³/ч	0,6	1,2	2,7	3,6	5,4	6	7,5
		Л.С.	кВт	кВт			л/мин	10	20	45	60	90	100	125
								Полный напор, м. вод. ст.						
CM 22		0,5	0,37	0,65	2,8			20	18	17	16	12	10	
CM 27		0,75	0,55	0,9	4		H (м)	27	25	20	18	14	12,5	
CM 32	C 32	1	0,75	1,2	5,5	2,3		29	28	26	23	20	18	14





ТИП		РАЗМЕРЫ, мм												РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фаз-ный	3-фаз-ный	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	кг
CM 22		100	90	260	162	126	9	164	205	83	47	1″	1″	184	300	232	9,4
CM 27		108	98	300	176	140	9	186	229	94	50	1″	1″	206	348	257	10,6
CM 32	C 32	108	98	300	176	140	9	186	229	94	50	1″	1″	206	348	257	14,8

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОДНИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные насосы с одним рабочим колесом по запросу доступны с малой, средней или высокой производительностью; они служат для бытовых, сельскохозяйственных и промышленных целей; для автоматического распределения воды по малым и средним резервуарам; для дождевальных и поливных систем в садоводстве и сельском хозяйстве; для повышения давления в водопроводной системе.





РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

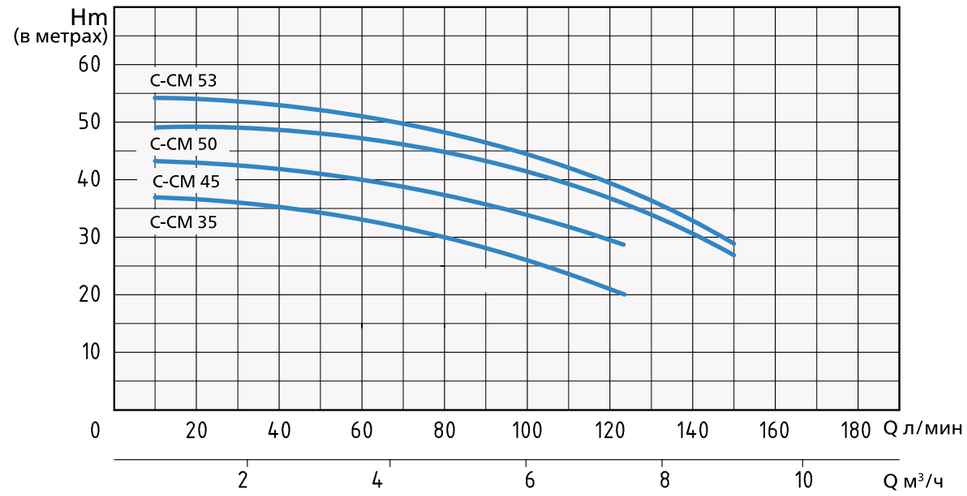
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 90 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

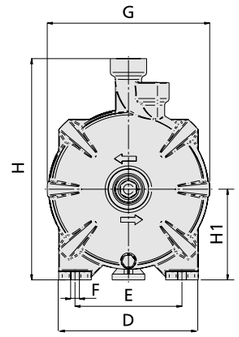
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

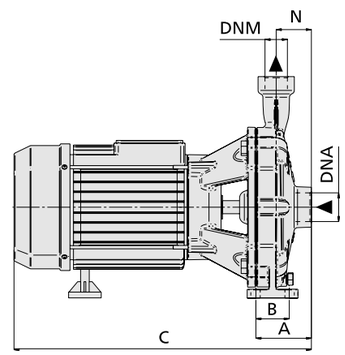
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса	Литейный чугун
- Опора электродвигателя	Литейный чугун
- Рабочее колесо	Латунь
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение	Керамика/Графит/БНК



ТИП		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
		P2		P1			м³/ч	0,6	1,2	3,6	5,4	6	7,5	9	12	18	21
1-фазный	3-фазный	Л.С.	кВт	кВт	1-фазный	3-фазный	л/мин	10	20	60	90	100	125	150	200	300	350
							Полный напор, м. вод. ст.										
CM 35	C 35	1,5	1,1	1,85	8,3	4	H (м)	36	35,5	33,5	28	26	19				
CM 45	C 45	2	1,5	2,4	10,7	5		43	42	40,5	36,5	34	28				
CM 50	C 50	2,5	1,85	3,1	14	5,2		49,5	48,5	46,5	45	43	36	27			
CM 53	C 53	3	2,2	3,3	15	5,5		54	53	51	47	45	38	29			





ТИП		РАЗМЕРЫ, мм												РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	кг
CM 35	C 35	76,5	45	355	220	147,5	12	224	305	125	48,5	1" 4	1"	252	390	350	23,4
CM 45	C 45	76,5	45	355	224	147,5	12	224	305	125	48,5	1" 4	1"	252	390	350	24,6
CM 50	C 50	76,5	45	410	224	147,5	12	224	305	125	48,5	1" 4	1"	252	438	350	27,1
CM 53	C 53	76,5	45	410	220	147,5	12	224	305	125	48,5	1" 4	1"	252	438	350	30,7

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОДНИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные насосы с одним рабочим колесом по запросу доступны с малой, средней или высокой производительностью; они служат для бытовых, сельскохозяйственных и промышленных целей; для автоматического распределения воды по малым и средним резервуарам; для дождевальных и поливных систем в садоводстве и сельском хозяйстве; для повышения давления в водопроводной системе.





РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

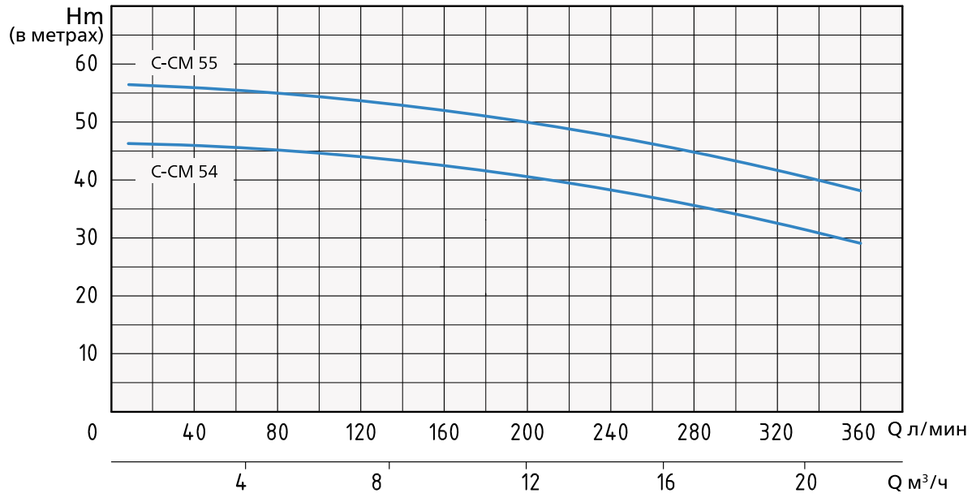
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 90 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

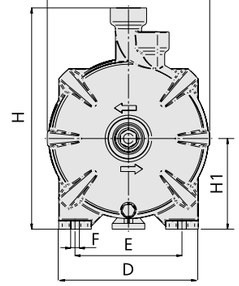
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

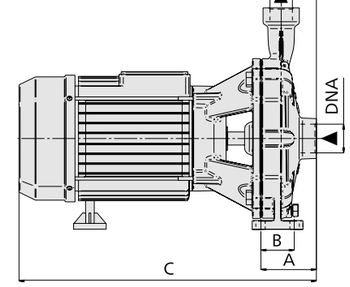
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса	Литейный чугун
- Опора электродвигателя	Литейный чугун
- Рабочее колесо	Латунь
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение	Керамика/Графит/БНК



ТИП		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
1-фазный	3-фазный	P2		P1	1-фазный	3-фазный	м³/ч	0,6	1,2	3,6	5,4	6	7,5	9	12	18	21
		Л.С.	кВт	кВт			л/мин	10	20	60	90	100	125	150	200	300	350
							Полный напор, м. вод. ст.										
CM 54	C 54	4	3	4,5	20	7,3	H (м)	46,5	46	45,3	44,7	44,5	44	43,5	42	35	
CM 55	C 55	5,5	4	5,7	28	9		56	55,5	54,5	54	53,5	53	52	50	44	39





ТИП		РАЗМЕРЫ, мм												РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	кг
CM 54	C 54	88,5	60	485	245	190	14	256	323	132	58,5	2"	1" 4	269	540	421	50,5
CM 55	C 55	88,5	60	475	245	190	14	256	323	132	58,5	2"	1" 4	269	540	421	51,1





РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 90 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В-50 Гц P2 ≤ 7,5 кВт
- Трехфазный 400/690 В-50 Гц P2 > 7,5 кВт
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса
  Литейный чугун
- Опора электродвигателя
  Литейный чугун
- Рабочее колесо
  Литейный чугун
- Вал с ротором
  Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение
  Керамика/Графит/БНК

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные моноблочные электронасосы с одним рабочим колесом, в корпусе, с подключением к двигателю через опору. С фланцевым впуском и выпуском (PN 10) и ответными фланцами с резьбой. Эти механизмы идеально подходят для перекачивания чистой воды и других химически и механически неагрессивных жидкостей. Они адаптированы для применения в быту, сельском хозяйстве, промышленности или для общего назначения. Водоснабжение, орошение распылением или проточное орошение, питание автоклавов, система высокого давления, отопление, кондиционирование и любые другие способы эксплуатации общего назначения, требующие перекачки чистых жидкостей.

ТИП		НОМИН. МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ											
1-фазный	3-фазный	P2		P1	1-фазный	3-фазный	м³/ч	6	7,5	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
		Л.С.	кВт	кВт			л/мин	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
							Полный напор, м. вод. ст.												
CSM 32-160 C	CS 32-160 C	2	1,5	2,7	12	4,8	H (м)	25,5	25,3	25	24	23	21,5	20	18	15,5			
CSM 32-160 B	CS 32-160 B	3	2,2	3,3	15	5		28,8	28,5	28	27	26	24,5	23	21,5	18,5	15,5		
	CS 32-160 A	4	3	4,3		7		36,5	36	35,5	34,5	33	31,5	30	28,5	26	23,5		
CSM 32-200 C	CS 32-200 C	5,5	4	5,7	27	8,8		40,7	40,5	40	39,5	39	38	36,5	35	33	31,5	29	26
	CS 32-200 B	7,5	5,5	8,6		14		55,7	55,5	55	54,5	54	53	51,5	50	48	46,5	44,5	42,5
	CS 32-200 A	10	7,5	9,5		15		60,7	60,5	60	59,5	58,5	57	55,5	54	52	49,5	47,5	45
	CS 32-250 C	12,5	9,2	12		19			70	69,5	68,5	67,5	66	64,5	62,5	59,5	56	51	46
	CS 32-250 B	15	11	13,5		21,5			81	80,5	79,5	78,5	77	75,5	73,5	71	67,5	63,5	58
	CS 32-250 A	20	15	15,5		25			90,5	90	89,5	89	87,5	86	84	81,5	78	74	68,5

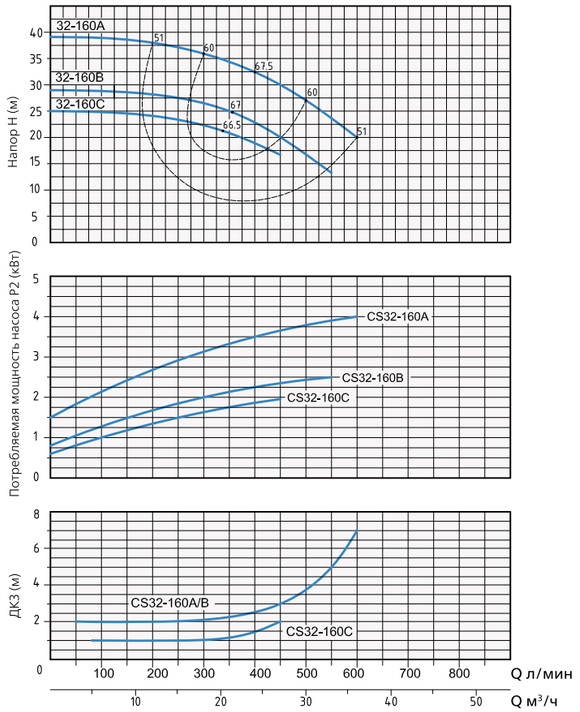
ТИП		НОМИН. МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																		
1-фазный	3-фазный	P2		P1	1-фазный	3-фазный	м³/ч	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54
		Л.С.	кВт	кВт			л/мин	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900
							Полный напор, м. вод. ст.																		
CSM 40-160 B	CS 40-160 B	4	3	4,8	22	7,5	H (м)	32,7	32,5	32,3	32	31,5	30,5	29,5	28	27	25,5	23	21		
CSM 40-160 A	CS 40-160 A	5,5	4	5,7	28	8,8		36,2	36	35,8	35,5	35	34	33	32	31	29,5	28	26	22	
	CS 40-200 B	7,5	5,5	8,6		14		46,5	46	45,5	45	44,5	43,5	42,5	41,5	40,5	39,5	38,5	37	34,5	31,5
	CS 40-200 A	10	7,5	11,3		17,5		56	55,5	55	54,5	54	53	52	51	50	49	48	46,5	44	40,5
	CS 40-250 B	15	11	15,5		24,5		74	73,9	73,8	73,7	73,5	73	72	71	70	68,5	67	65,5	61,5	54
	CS 40-250 A	20	15	20		32		91,5	91,4	91,3	91,2	91	90,5	90	89	88	87	85,5	83,5	79,5	73

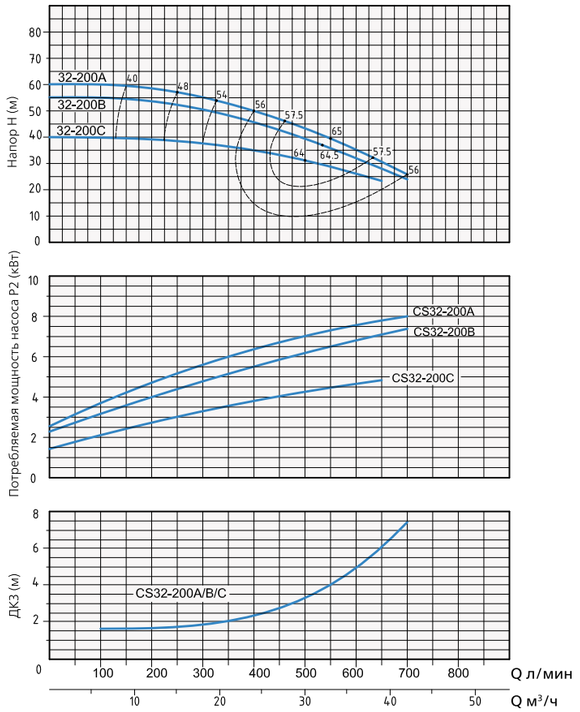
ТИП		НОМИН. МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																		
1-фазный	3-фазный	P2		P1	1-фазный	3-фазный	м³/ч	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78
		Л.С.	кВт	кВт			л/мин	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300
							Полный напор, м. вод. ст.																		
CSM 50-160 D	CS 50-160 D	4	3	4,8	22	7,5	H (м)	25	24,5	24	23,5	22,8	22	21,3	20,5	19	17	15	13	10	
CSM 50-160 C	CS 50-160 C	5,5	4	5,7	27	8,8		29,5	29,2	28,8	28,3	27,8	27,1	26,4	25,6	24	22,5	20,5	18	15,5	
	CS 50-160 B	7,5	5,5	8,2		13,2		37	36,8	36,5	36	35,5	35	34,5	34	32	30,5	28,5	26	23,5	20,5
	CS 50-160 A	10	7,5	9,5		15		40	39,8	39,5	39	38,5	38	37,5	37	35	33,5	31,5	29	26,5	23
	CS 50-200 C	12,5	9,2	12		19			48,7	48,5	48,2	47,8	47,5	47	46,5	45	43,5	42	39,5	37	33
	CS 50-200 B	15	11	13,5		21,5			52,7	52,5	52,2	51,7	51,2	50,7	50,2	49,2	48	46	43,5	41	38
	CS 50-200 A	20	15	18		29			64,5	64	63,5	63	62,5	62	61,5	60,5	59,5	58	56,5	54,5	51,5
	CS 50-250 C	20	15	20		32				71,3	71	70,5	70	69,5	68,5	67	65	63	61	58	54
	CS 50-250 B	25	18,5	23		36,5				80,8	80,5	80	79,5	79	78,5	77	75	73	70,5	68	65
	CS 50-250 A	30	22,5	27		43				90	89,7	89,3	89	88,5	88	86,5	85	83	81	79	71

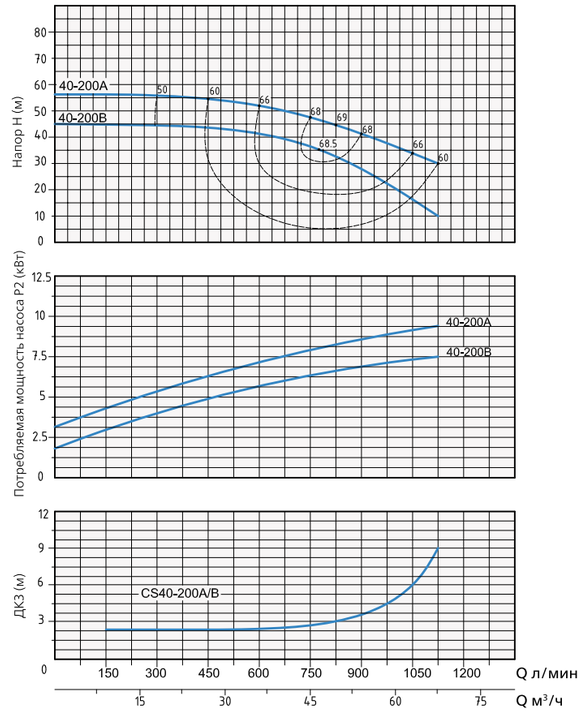
ТИП	НОМИН. МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																				
3-фазный	P2		P1	3-фазный	м³/ч	42	48	54	60	66	72	78	84	96	108	120	132	144	156
	Л.С.	кВт	кВт		л/мин	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600
					Полный напор, м. вод. ст.														
CS 65-160 E	7,5	5,5	8	13	H (м)	24,5	24,2	24	23,5	23	22,5	21,5	20,5	18,5	16	12,5			
CS 65-160 D	10	7,5	10	16		28,5	28,2	28	27,5	27	26,5	25,8	25	23	21	18	14		
CS 65-160 C	12,5	9,2	11,5	18,5		32	31,7	31,5	31,2	30,7	30,2	29,7	29	27	25	22	19	16	
CS 65-160 B	15	11	13,5	21,5		35,5	35	34,8	34,5	34	33,5	33	32,5	31	29	26,5	24	20	
CS 65-160 A	20	15	16	26		40	39,5	39	38,5	38	37,5	37	36,5	35,5	33,5	31	28,5	26	
CS 65-200 C	20	15	20	32			48,5	48	47,5	47	46,2	45,5	44,5	42,5	40,5	38	34,5	31	
CS 65-200 B	25	18,5	23	36,5			52,5	52	51,5	51	50,5	50	49	47	45	43	40	36	
CS 65-200 A	30	22,5	27	43			60,5	60	59,5	59	58,5	58	57,5	56	54,5	52,5	49,5	45,5	
CS 65-250 B	40	30	37	58			79	78,5	78	77	76	75	74	72	69	66	63	58	
CS 65-250 A	50	37	46	72			89,5	89	88,5	87,5	86,5	85,5	84	82,5	80	77	74	70	66

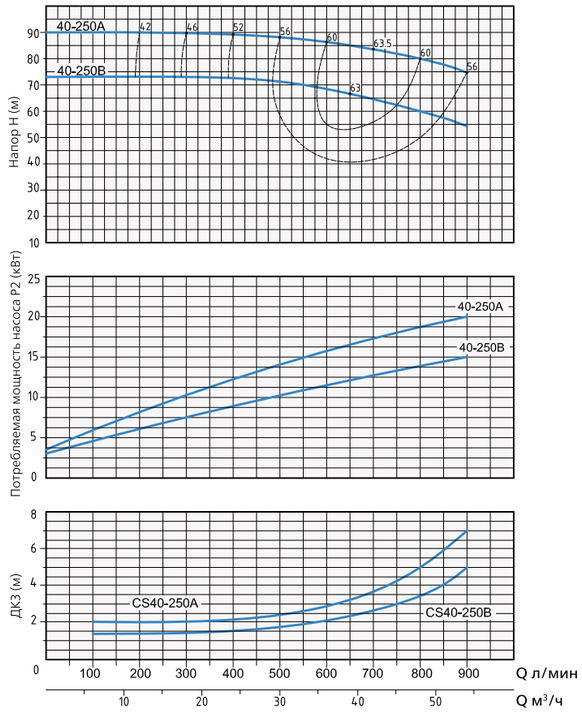
ТИП	НОМИН. МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																				
3-фазный	P2		P1	3-фазный	м³/ч	66	72	78	84	96	108	120	132	144	156	168	180	195	210	225	240
	Л.С.	кВт	кВт		л/мин	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3250	3500	3750	4000
					Полный напор, м. вод. ст.																
CS 80-160 D	15	11	12,5	20,5	H (м)	27,5	27,4	27,3	27,1	26,4	25,2	24	22,5	21	19,2	17,4	15,5				
CS 80-160 C	20	15	15	24		30,6	30,5	30,4	30,2	29,6	28,7	27,5	26,2	24,8	23,2	21,5	19,6	17			
CS 80-160 B	25	18,5	18,5	30		35	34,9	34,8	34,6	34,1	33,4	32,5	31,3	30,2	28,7	27	25,3	22,8	20		
CS 80-160 A	30	22,5	22	35		38,6	38,5	38,2	38	37,7	37	36,3	35,3	34,2	33	31,6	30	27,8	25	22	
CS 80-200 B	40	30	33,5	54		54,1	54	53,8	53,6	53,1	52,2	51,3	50,4	49,2	47,7	46,2	44,2	41,2	38	33,6	28,5
CS 80-200 A	50	37	39	62		58,8	58,7	58,5	58,3	57,8	57,2	56,3	55,4	54,2	53	51,5	50	48	45	42	39

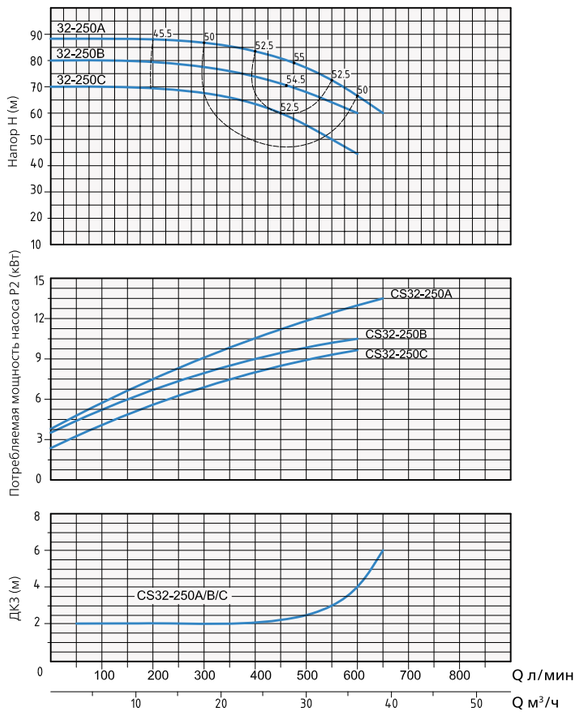
МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

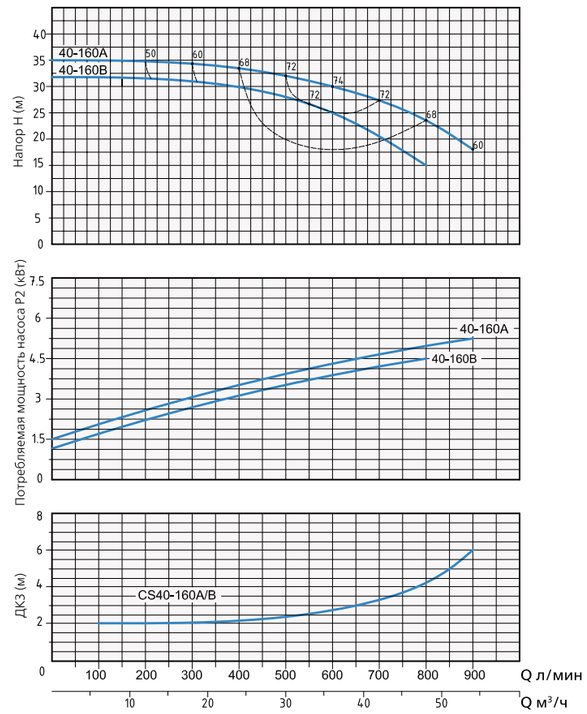


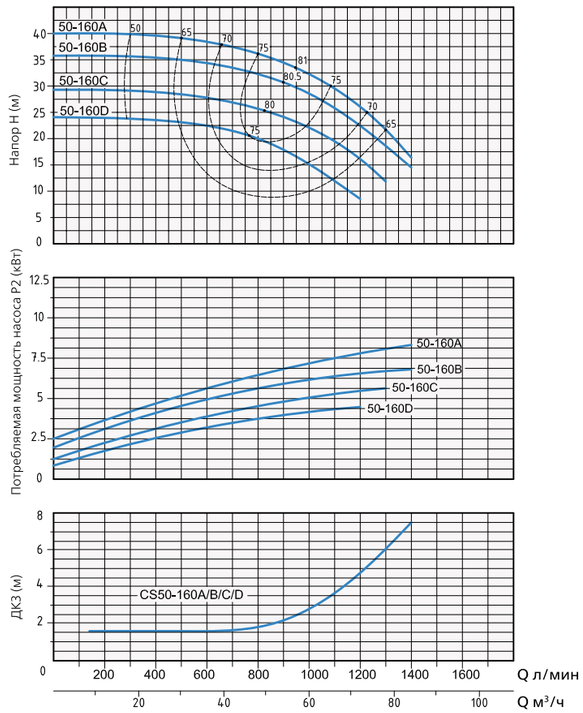


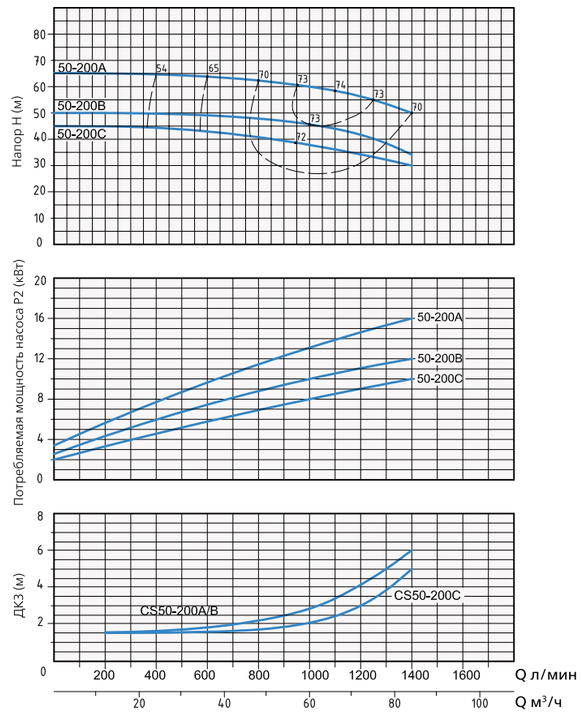


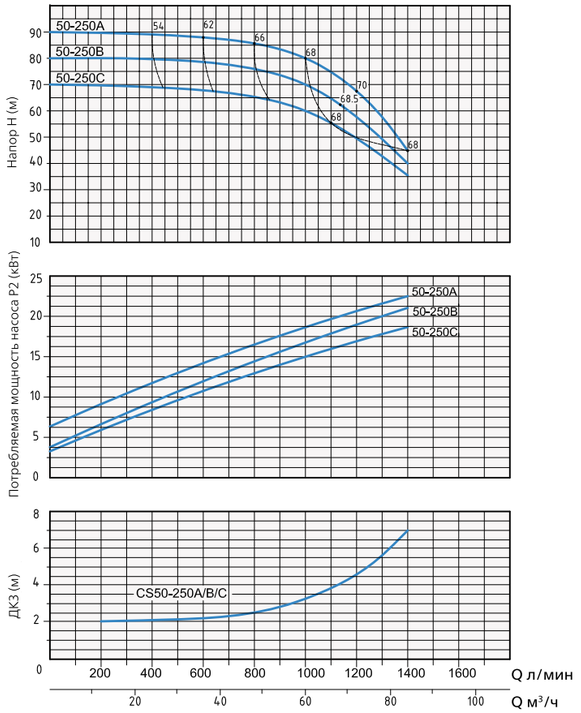


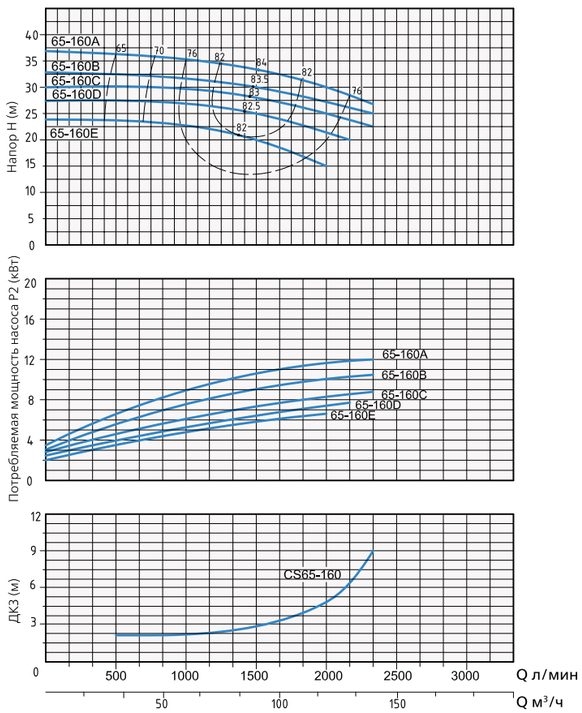


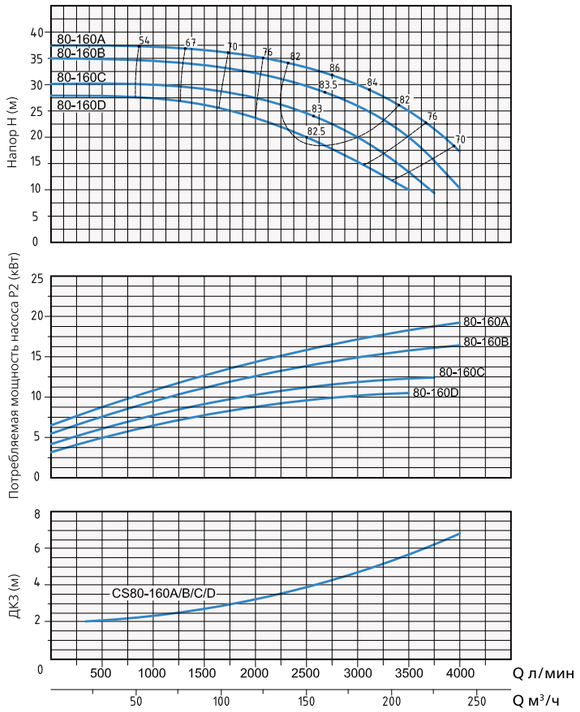


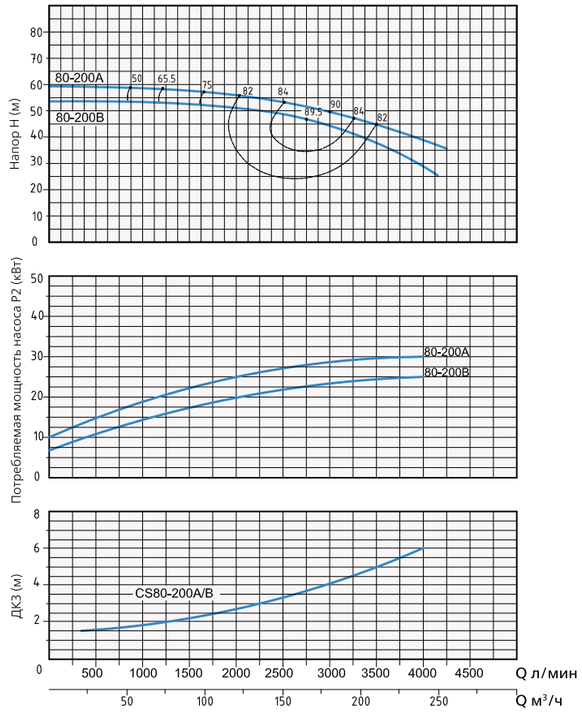


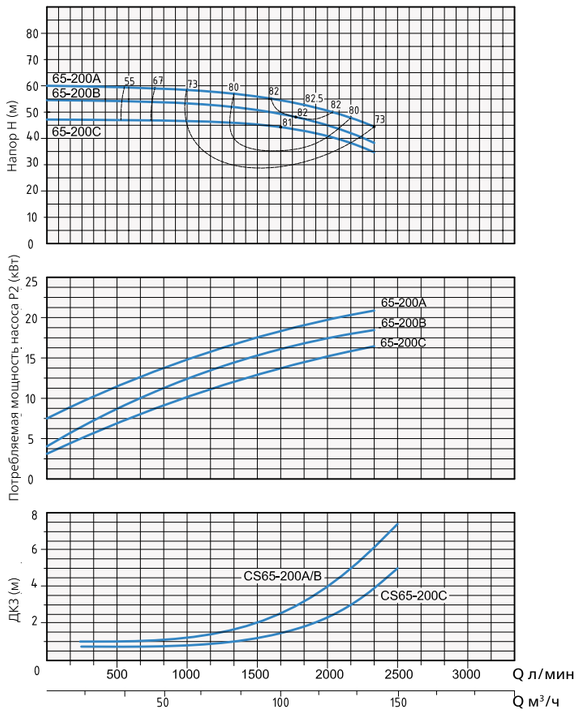


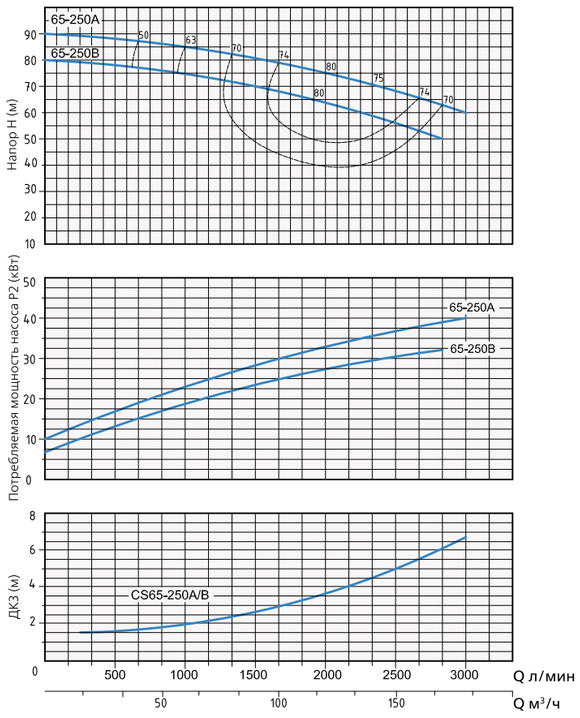




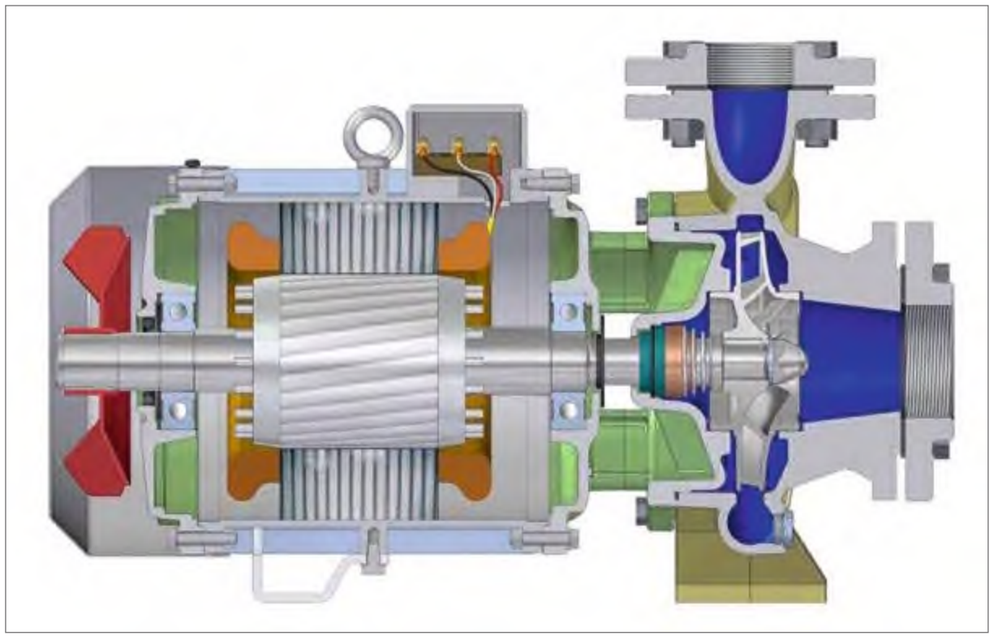




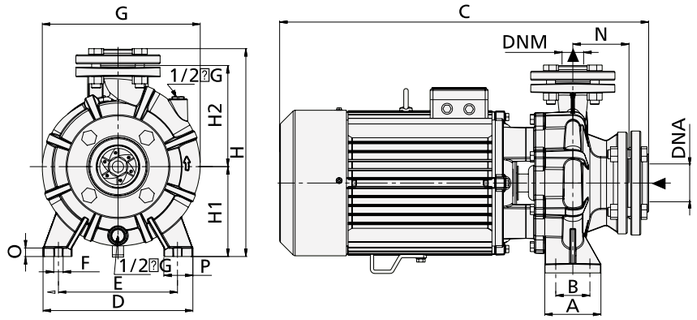




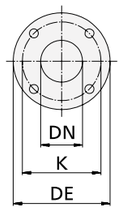
МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ



МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ



Фланец



РАЗМЕРЫ, мм				
DN	DE	K	Отверстия	
			кол-во	Ø
32	140	100	4	18
40	150	110	4	18
50	165	125	4	18
65	185	145	4	18
80	200	160	8	18
100	220	180	8	18

ТИП		РАЗМЕРЫ, мм															РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	N	O	P	DNA	DNM	P	L	H	кг
CSM 50-160 D	CS 50-160 D	100	70	570	265	212	15	268	372	160	180	100	15	50	65	50	317	680	495	62,1
CSM 50-160 C	CS 50-160 C	100	70	570	265	212	15	268	372	160	180	100	15	50	65	50	317	680	495	65
	CS 50-160 B	100	70	650	265	212	15	268	372	160	180	100	15	50	65	50	317	680	495	74,8
	CS 50-160 A	100	70	650	265	212	15	268	372	160	180	100	15	50	65	50	317	680	495	79,1
	CS 50-200 C	100	70	745	265	212	15	335	425	160	200	100	18	50	65	50	372	805	550	123,1
	CS 50-200 B	100	70	745	265	212	15	335	425	160	200	100	18	50	65	50	372	805	550	125
	CS 50-200 A	100	70	745	265	212	15	335	425	160	200	100	18	50	65	50	372	805	550	132,1
	CS 50-250 C	125	95	750	320	250	15	340	435	180	225	100	18	65	65	50	395	865	561	142,2
	CS 50-250 B	125	95	795	320	250	15	340	435	180	225	100	18	65	65	50	395	865	561	155,4
	CS 50-250 A	125	95	825	320	250	15	360	455	180	225	100	18	65	65	50	395	865	561	210,5

ТИП		РАЗМЕРЫ, мм															РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	N	O	P	DNA	DNM	P	L	H	кг
CSM 32-160 C	CS 32-160 C	100	70	480	240	190	15	240	322	132	160	80	13,5	50	50	32	270	540	430	39,4
CSM 32-160 B	CS 32-160 B	100	70	480	240	190	15	240	322	132	160	80	13,5	50	50	32	270	540	430	43,5
	CS 32-160 A	100	70	510	240	190	15	240	322	132	160	80	13,5	50	50	32	270	540	430	48,1
CSM 32-200 C	CS 32-200 C	100	70	530	240	190	15	273	370	160	180	80	15	50	50	32	317	680	495	58,6
	CS 32-200 B	100	70	630	240	190	15	273	370	160	180	80	15	50	50	32	317	680	495	72,3
	CS 32-200 A	100	70	630	240	190	15	273	370	160	180	80	15	50	50	32	317	680	495	76,4
	CS 32-250 C	125	95	745	320	250	15	335	445	180	225	100	18	65	50	32	372	805	550	129
	CS 32-250 B	125	95	745	320	250	15	335	445	180	225	100	18	65	50	32	372	805	550	129,5
	CS 32-250 A	125	95	745	320	250	15	335	445	180	225	100	18	65	50	32	372	805	550	139,5

ТИП		РАЗМЕРЫ, мм															РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	N	O	P	DNA	DNM	P	L	H	кг
CSM 40-160 B	CS 40-160 B	100	70	550	240	190	15	240	322	132	160	80	15	50	65	40	290	570	420	57,9
CSM 40-160 A	CS 40-160 A	100	70	550	240	190	15	240	322	132	160	80	15	50	65	40	290	570	420	60,7
	CS 40-200 B	100	70	640	265	212	15	281	370	160	180	100	15	50	65	40	317	680	495	75,8
	CS 40-200 A	100	70	640	265	212	15	281	370	160	180	100	15	50	65	40	317	680	495	79,6
	CS 40-250 B	125	95	745	320	250	15	335	435	180	225	100	18	65	65	40	372	805	550	130 1
	CS 40-250 A	125	95	745	320	250	15	335	435	180	225	100	18	65	65	40	372	805	550	140 1

ТИП	РАЗМЕРЫ, мм															РАЗМЕРЫ мм			МАССА
3-фазный	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	N	O	P	DNA	DNM	P	L	H	кг
CS 65-160 E	125	95	610	280	212	15	295	395	160	200	100	18	65	80	65	317	680	495	82,2
CS 65-160 D	125	95	610	280	212	15	295	395	160	200	100	18	65	80	65	317	680	495	85,6
CS 65-160 C	125	95	750	280	212	15	340	425	160	200	100	18	65	80	65	372	805	550	125,2
CS 65-160 B	125	95	750	280	212	15	340	425	160	200	100	18	65	80	65	372	805	550	125,5
CS 65-160 A	125	95	750	280	212	15	340	425	160	200	100	18	65	80	65	395	865	561	137,2
CS 65-200 C	125	95	745	320	250	15	335	445	180	225	100	18	65	80	65	395	865	561	141,5
CS 65-200 B	125	95	790	320	250	15	335	445	180	225	100	18	65	80	65	395	865	561	156,5
CS 65-200 A	125	95	825	320	250	15	360	455	180	225	100	18	65	80	65	395	865	561	215,5
CS 65-250 B	160	120	825	360	280	18	370	485	200	250	100	18	85	80	65	395	935	580	250,1
CS 65-250 A	160	120	825	360	280	18	370	485	200	250	100	18	85	80	65	395	935	580	258,2

ТИП	РАЗМЕРЫ, мм															РАЗМЕРЫ мм			МАССА
3-фазный	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	N	O	P	DNA	DNM	P	L	H	кг
CS 80-160 D	125	95	790	320	250	15	350	445	180	225	125	18	65	100	80	395	865	561	139,2
CS 80-160 C	125	95	790	320	250	15	350	445	180	225	125	18	65	100	80	395	865	561	148,5
CS 80-160 B	125	95	835	320	250	15	350	445	180	225	125	18	65	100	80	395	865	561	161,2
CS 80-160 A	125	95	870	320	250	15	360	445	180	225	125	18	65	100	80	395	935	580	219,1
CS 80-200 B	125	95	900	345	280	15	360	470	180	250	125	18	65	100	80	395	935	580	247,2
CS 80-200 A	125	95	900	345	280	15	360	470	180	250	125	18	65	100	80	395	935	580	258,5

CX

МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ





ПРИМЕНЕНИЕ

Моноблочные центробежные электронасосы с одним рабочим колесом идеально подходят для перекачивания чистой воды и других химически и механически неагрессивных жидкостей. Эти системы можно устанавливать в любом положении, при условии, что впускное отверстие направлено вверх. Благодаря особой конструкции, позволяющей вытягивать двигатель и вращающиеся части насоса в обратном направлении с последующей сборкой без необходимости демонтажа корпуса насоса и подсоединенных к нему трубопроводов, такие насосы можно легко и удобно использовать для самых разных целей в гражданском, сельскохозяйственном, промышленном оборудовании или для общего назначения. Водоснабжение, орошение распылением или проточное орошение, питание автоклавов, система высокого давления, отопление, кондиционирование и любые другие способы эксплуатации общего назначения, требующие перекачки чистых жидкостей.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
  Макс. температура жидкости: 90 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

- Трехфазный 230/400 В-50 Гц P2 ≤ 7,5 кВт
- Трехфазный 400/690 В-50 Гц P2 > 7,5 кВт
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса
  Нержавеющая сталь AISI 304
- Фланец насоса
  Нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочее колесо
  Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором
  Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение
  Керамика/Графит/БНК

ТИП	НОМИН. МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
3-фазный	P2		P1	3-фазный	м³/ч	3	6	9	12	15	18	21	24	30	36
	Л.С.	кВт	кВт		л/мин	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600
					Полный напор, м. вод. ст.										
CX 32-160/1,5	2	1,5	2,1	4,1	H (м)	26	25,3	24,5	23,5	22,5	21	19	16		
CX 32-160/2,2	3	2,2	2,8	5		30	29	28	27	26	24,5	22	19		
CX 32-200/3	4	3	4	6,3		36,5	36	35,5	35	34	33	31,5	29	23,5	
CX 32-200/4	5,5	4	6	9,3		51	50	49	48	47	46	45	43,5	40	
CX 32-200/5,5	7,5	5,5	8,3	13,3		58,5	57	55,5	54	52	50	48,5	47	44,5	40

МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ТИП	НОМИН. МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ											
3-фазный	P2		P1	3-фазный	м³/ч	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66
	Л.С.	кВт	кВт		л/мин	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
					Полный напор, м. вод. ст.											
CX 40-125/2,2	3	2,2	2,8	5,1	H (м)	21,5	21,1	20,5	19,5	18	16					
CX 40-125/3	4	3	3,7	6		26,5	26,1	25,5	24,5	23,5	22	20				
CX 40-160/4	5,5	4	5,4	8,5		32	31	30	28,8	28	27	26	23			
CX 40-200/5,5	7,5	5,5	7,7	12,4		43	42,5	41,8	41	40	39	37,8	36,5	35		
CX 40-200/7,5	10	7,5	10,5	16,5		53,5	52,8	52,1	51,5	50,5	49,5	48,5	47	45	43	
CX 40-200/11	15	11	15	23,6		65	64,8	64,6	64,4	63,5	62,5	61	59	57	55	53

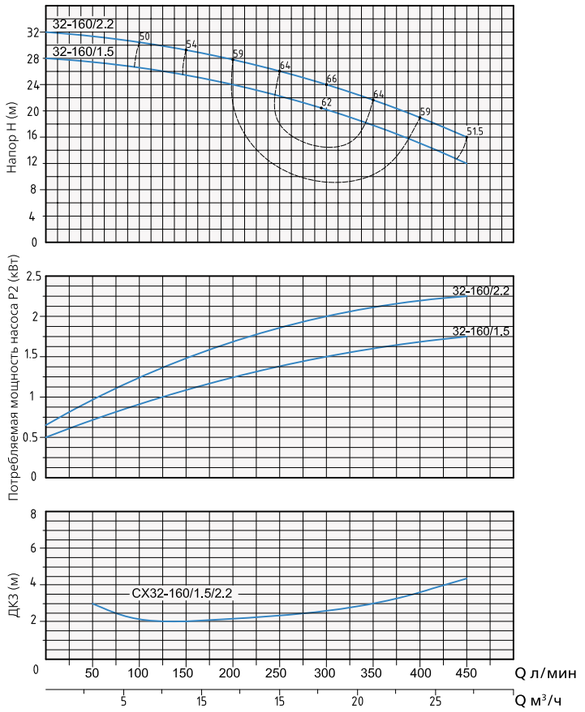
ТИП	НОМИН. МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ											
3-фазный	P2		P1	3-фазный	м³/ч	6	12	18	30	36	42	54	60	66	72	78
	Л.С.	кВт	кВт		л/мин	100	200	300	500	600	700	900	1000	1100	1200	1300
					Полный напор, м. вод. ст.											
CX 50-125/4	5,5	4	4,8	7,5	H (м)	27	26,8	26,6	25,5	24,5	23,5	21	19	17		
CX 50-200/7,5	10	7,5	8,8	14,2		40,5	40,4	40,2	39,3	38,5	37	34	32,5	31	29	
CX 50-200/11	15	11	14	22,2		55	54,8	54,6	53,8	52,8	51,5	48,5	47	44	38	
CX 50-200/15	20	15	17	27			62	61,8	61,5	61,2	60,4	58	56,5	53	50	
CX 50-200/18,5	25	18,5	21	33			70,5	70,3	70	69,8	69	67	65,5	64	62	60

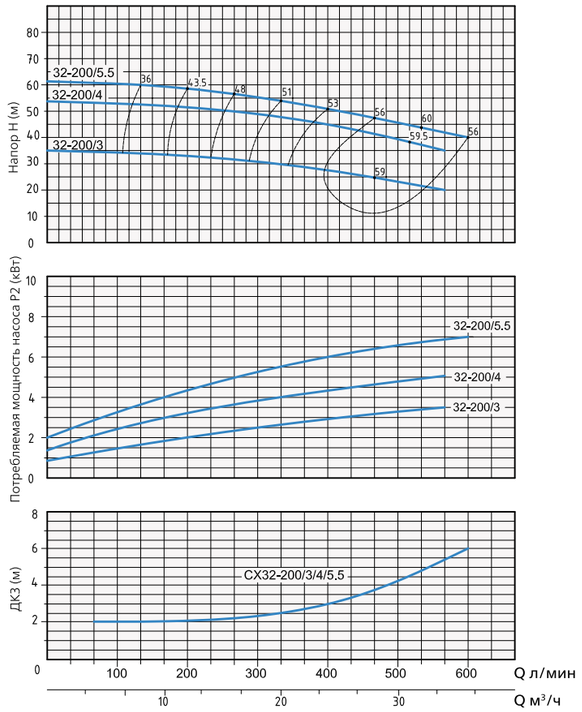
ТИП	НОМИН. МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ											
3-фазный	P2		P1	3-фазный	м³/ч	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144
	Л.С.	кВт	кВт		л/мин	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
					Полный напор, м. вод. ст.											
CX 65-125/7,5	10	7,5	8,3	13,3	H (м)	26,5	26	25,4	24,5	23,3	21,5	20	18	15,5		
CX 65-160/11	15	11	12,7	20,5		35	34,5	33,5	32,5	31,5	30	28,5	26,5	24,5	22	
CX 65-160/15	20	15	16,5	26,2		42,5	42,2	41,8	41	39,8	38,2	37	35,5	34	31	
CX 65-200/18,5	25	18,5	21	33		52	51,5	50,5	49,5	48,5	47,5	46	44,5	42,5	39,5	35,5

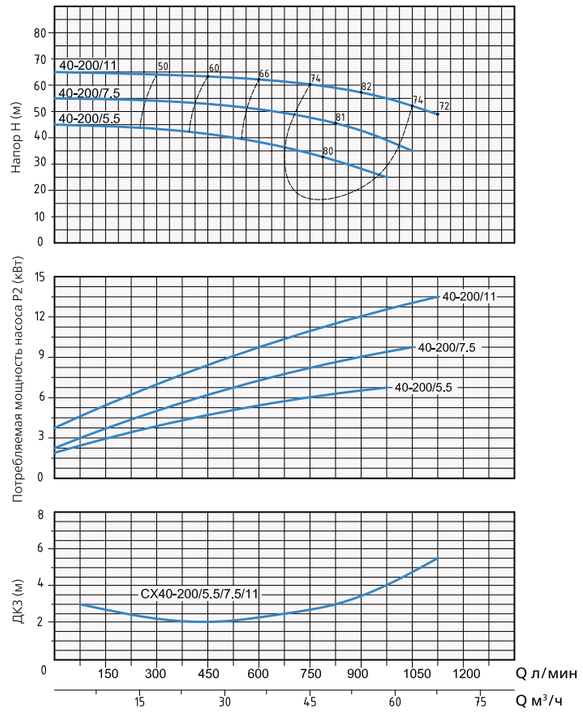
ТИП	НОМИН. МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ											
3-фазный	P2		P1	3-фазный	м³/ч	60	72	84	108	132	156	168	180	195	210	225
	Л.С.	кВт	кВт		л/мин	1000	1200	1400	1800	2200	2600	2800	3000	3250	3500	3750
					Полный напор, м. вод. ст.											
CX 80-160/11	15	11	12	19	H (м)	26	25,5	25	22,8	20	17	15,5	14	11		
CX 80-160/15	20	15	16	26		33	32,5	31	29,5	27	24	22,5	21	18,5	15,5	
CX 80-160/18,5	25	18,5	20	32		37,5	37,2	36,8	35	33	30,5	29	27	25	22	
CX 80-200/22	30	22,5	25	39		43,5	43	42,5	41	39	36	34,5	33	30,5	27	23,5

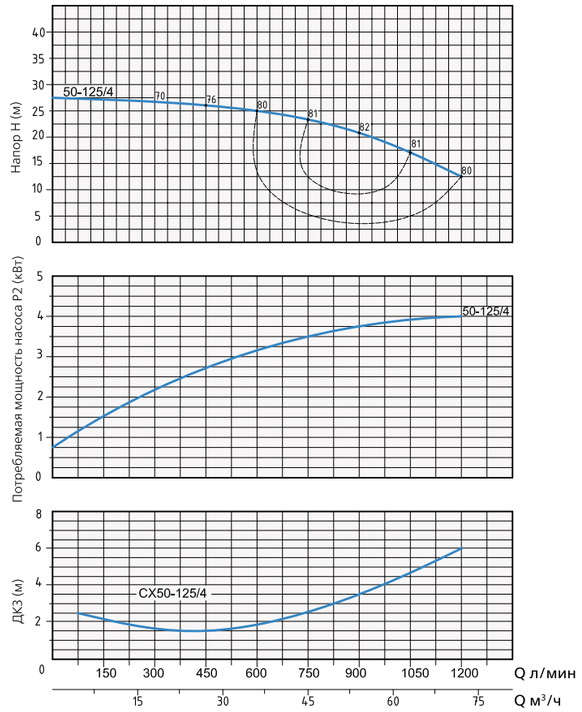
МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

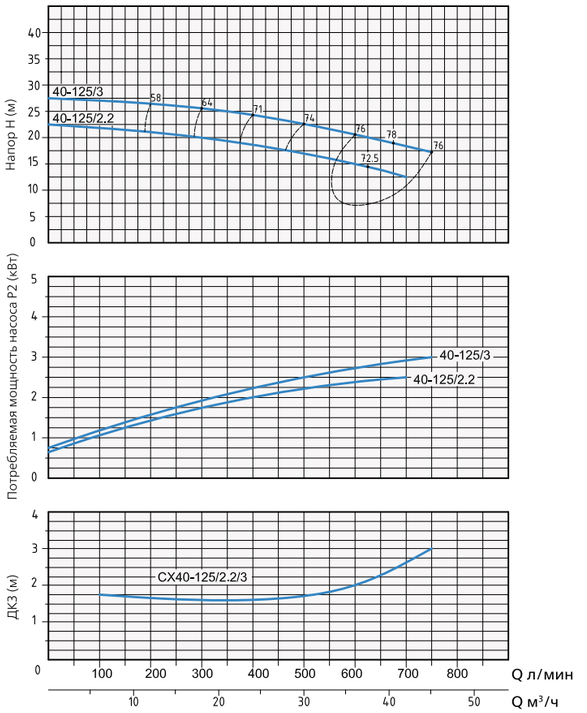
МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

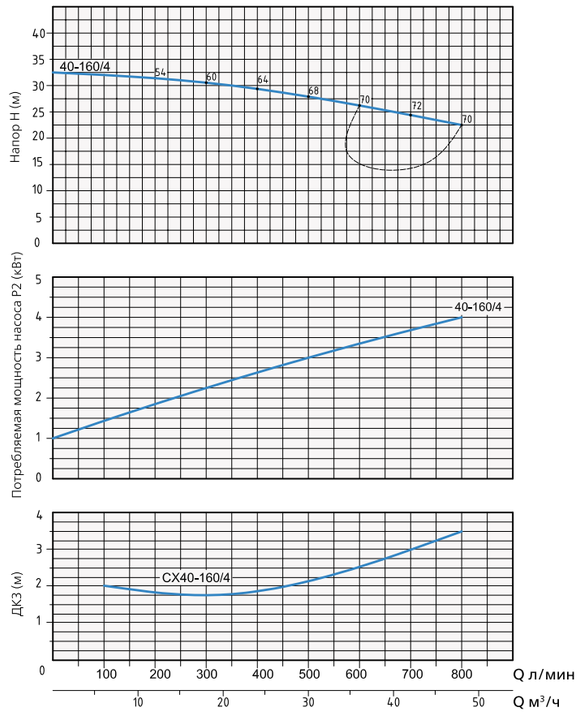


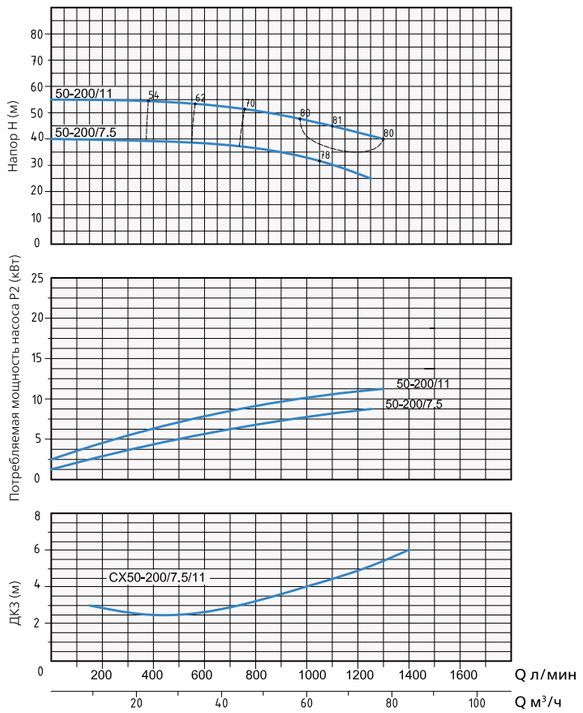


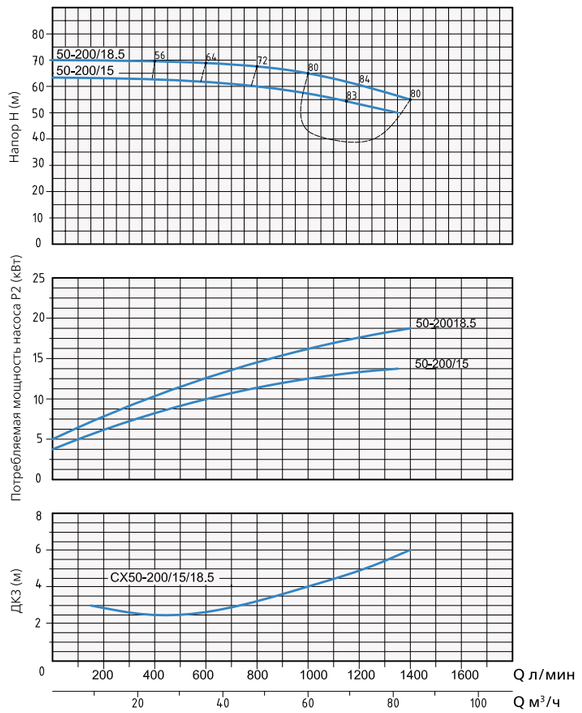






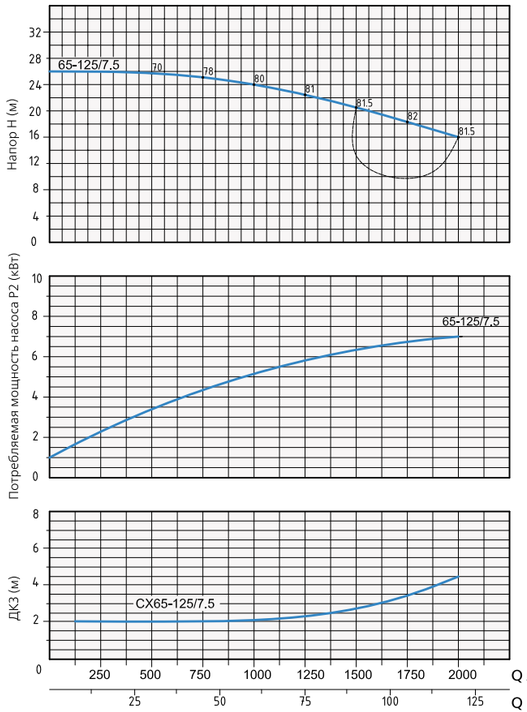


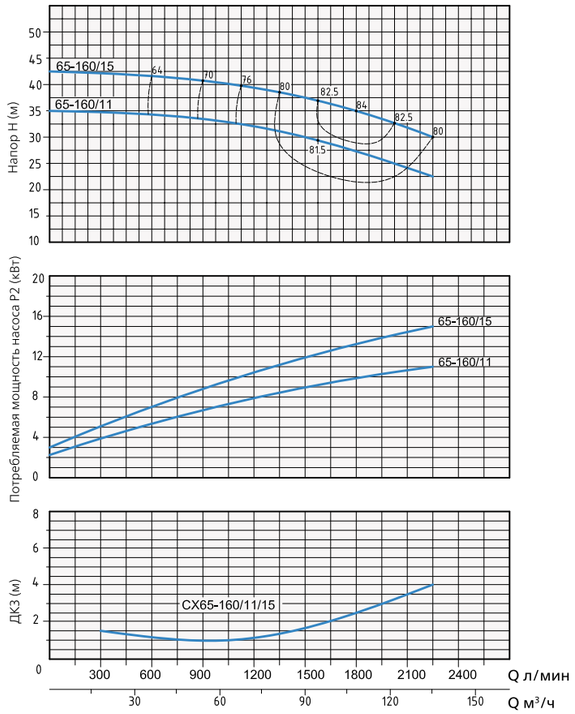


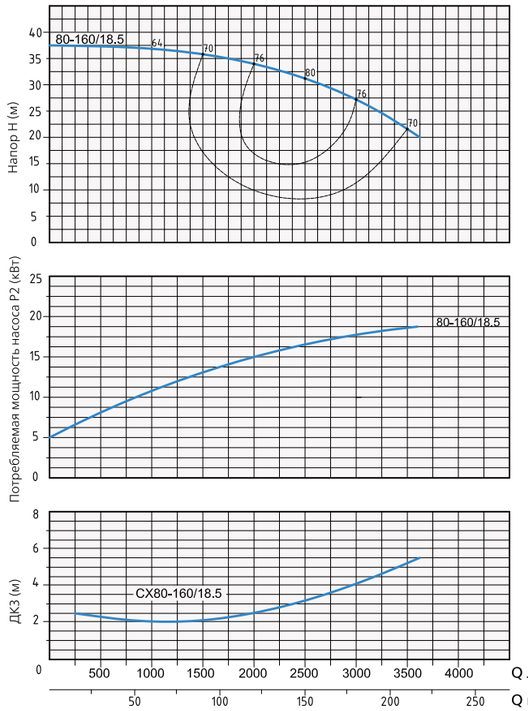


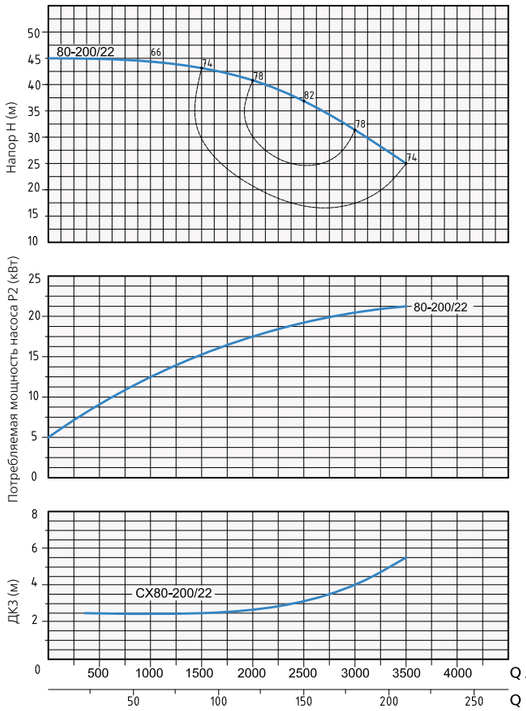
МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

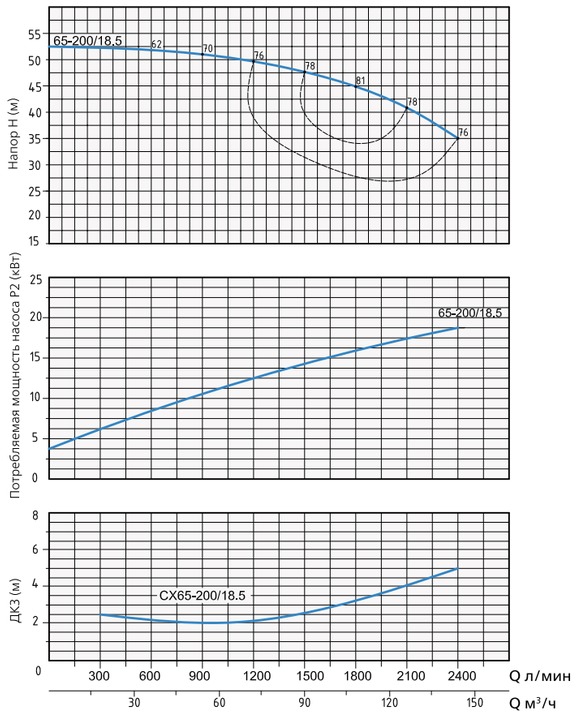
МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

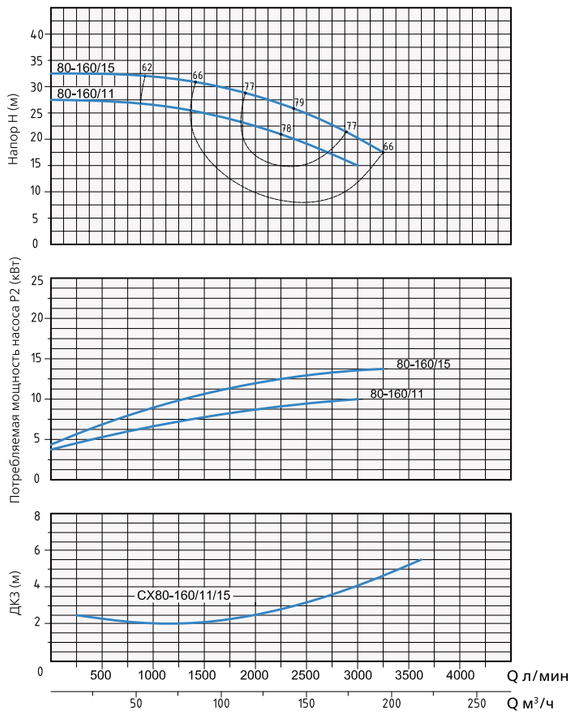


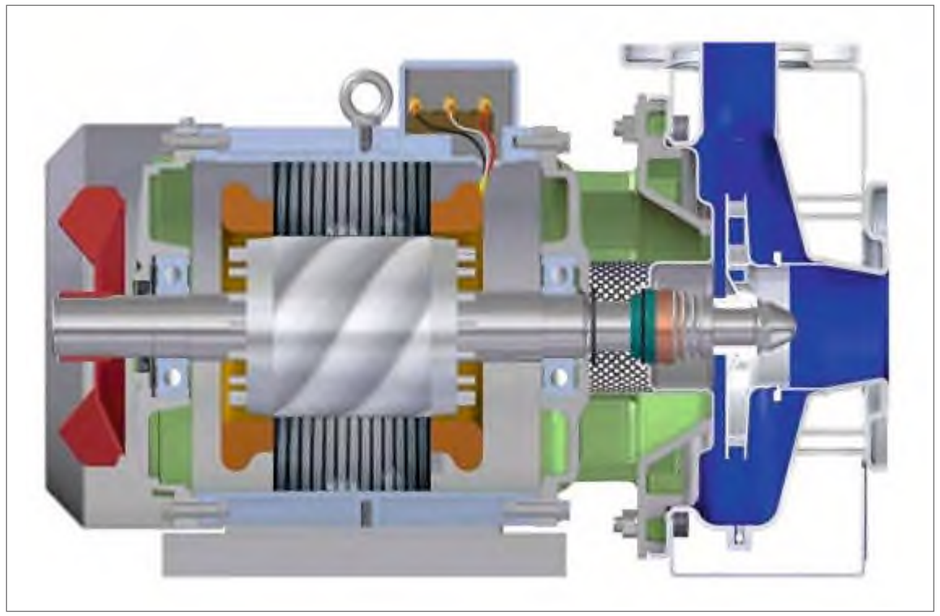




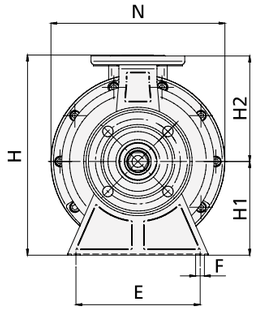


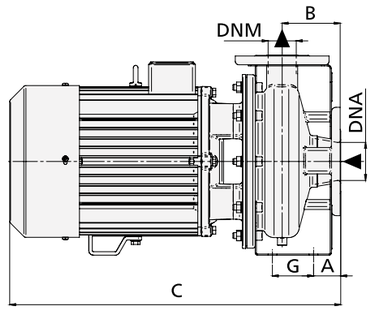




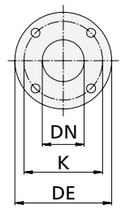


МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ





Фланец



РАЗМЕРЫ, мм				
DN	DE	K	Отверстия	
			кол-во	Ø
32	140	100	4	18
40	145	110	4	18
50	165	125	4	18
65	185	145	4	18
80	200	160	8	18
100	220	180	8	18

ТИП	РАЗМЕРЫ, мм												РАЗМЕРЫ мм			МАССА
3-фазный	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	N	DNA	DNM	P	L	H	кг
CX 32-160/1,5	34	79,5	440	160	15	70	260	112	140	213	50	32	250	475	335	23,1
CX 32-160/2,2	34	79,5	440	160	15	70	260	112	140	213	50	32	250	475	335	26,1
CX 32-200/3	34	82,5	482	212	15	70	346 5	160	186,5	297	50	32	340	620	485	40,7
CX 32-200/4	34	82,5	510	212	15	70	346 5	160	186,5	297	50	32	340	620	485	50,2
CX 32-200/5,5	34	82,5	540	212	15	70	350	160	186,5	297	50	32	340	620	485	67,7

ТИП	РАЗМЕРЫ, мм												РАЗМЕРЫ мм			МАССА
3-фазный	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	N	DNA	DNM	P	L	H	кг
CX 40-125/2,2	34	79	441	160	15	70	255	112	142	213	65	40	250	475	335	25,6
CX 40-125/3	34	79	478	160	15	70	255	112	142	213	65	40	270	540	430	32,9
CX 40-160/4	34	79	501	160	15	70	280	112	142	230	65	40	270	540	430	37,9
CX 40-200/5,5	46,5	98,5	565	212	15	70	345	160	183,5	297	65	40	340	620	485	62,2
CX 40-200/7,5	46,5	98,5	565	212	15	70	345	160	183,5	297	65	40	340	620	485	66,7
CX 40-200/11	46,5	98,5	705	212	15	70	410	160	183,5	315	65	40	372	805	550	103,3

ТИП	РАЗМЕРЫ, мм												РАЗМЕРЫ мм			МАССА
3-фазный	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	N	DNA	DNM	P	L	H	кг
CX 50-125/4	41,5	84,5	520	212	15	70	300	132	164,5	254	65	50	340	620	485	45,2
CX 50-200/7,5	46,5	99	565	212	15	70	350	160	180	297	65	50	340	620	485	66,7
CX 50-200/11	46,5	99	706	212	15	70	410	160	180	315	65	50	372	805	550	102,8
CX 50-200/15	46,5	99	706	212	15	70	410	160	180	315	65	50	372	805	550	111,3
CX 50-200/18,5	46,5	99	751	212	15	70	410	160	180	315	65	50	372	805	550	124 3

ТИП	РАЗМЕРЫ, мм												РАЗМЕРЫ мм			МАССА
3-фазный	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	N	DNA	DNM	P	L	H	кг
CX 65-125/7,5	52,5	100	570	212	15	95	350	160	180	283	80	65	340	620	485	63,7
CX 65-160/11	52,5	100	714	212	15	95	410	160	200	315	80	65	372	805	550	103,3
CX 65-160/15	52,5	100	714	212	15	95	410	160	200	315	80	65	372	805	550	112,8
CX 65-200/18,5	52,5	100	760	250	15	95	430	180	225	333	80	65	372	805	550	129,8

ТИП	РАЗМЕРЫ, мм												РАЗМЕРЫ мм			МАССА
3-фазный	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	N	DNA	DNM	P	L	H	кг
CX 80-160/11	77,5	125	743	250	15	95	430	180	225	333	100	80	372	805	550	105,3
CX 80-160/15	77,5	125	743	250	15	95	430	180	225	333	100	80	372	805	550	113,8
CX 80-160/18,5	77,5	125	790	250	15	95	430	180	225	333	100	80	395	865	561	125,7
CX 80-200/22	77,5	125	830	280	15	95	445	180	250	360	100	80	395	865	561	188,2

CMX

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ОДНИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные насосы с одним рабочим колесом по запросу доступны с малой, средней или высокой производительностью; они служат для бытовых, сельскохозяйственных и промышленных целей; для автоматического распределения воды по малым и средним резервуарам; для дождевальных и поливных систем в садоводстве и сельском хозяйстве; для повышения давления в водопроводной системе.





УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 90 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

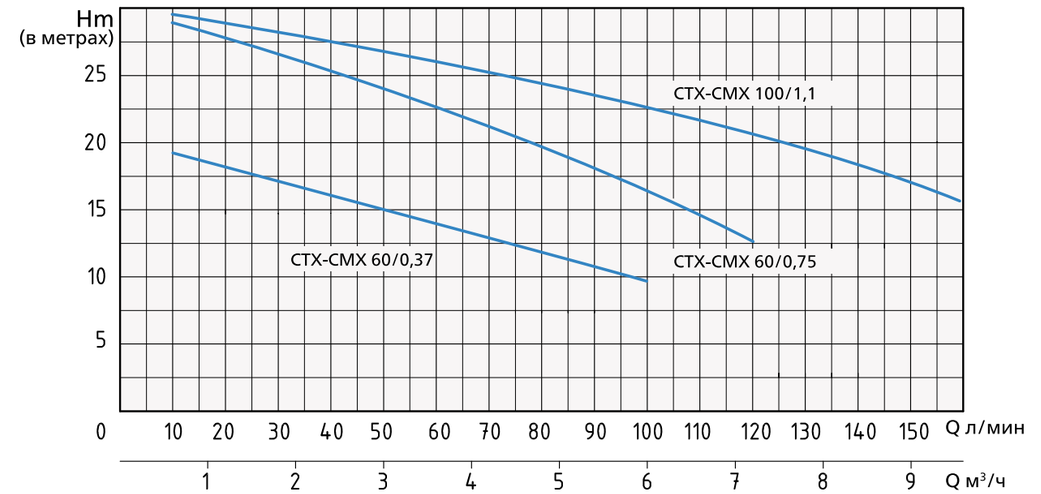
ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44 (60)
- Класс защиты IP 55 (100)

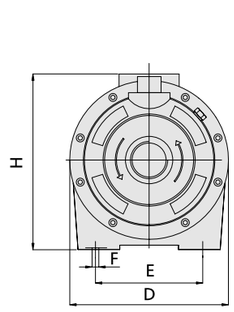
МАТЕРИАЛЫ

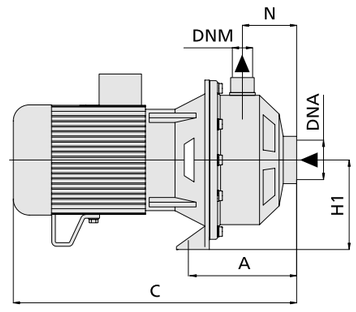
- Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Опора электродвигателя	Алюминий
- Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304
- Фланец насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение	Силикон/Графит/EPDM (этилен-пропиленовый каучук)

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ОДНИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ



ТИП		НОМИН. МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
1-фазный	3-фазный	P2		P1	1-фазный	3-фазный	м³/ч	0,6	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12
		Л.С.	кВт	кВт			л/мин	10	20	40	60	80	100	120	140	160	200
							Полный напор, м. вод. ст.										
CMX 60/0,37	CTX 60/0,37	0,5	0,37	0,6	2,7	1,8	H (м)	18	17,5	17	14,5	12	9,5				
CMX 60/0,75	CTX 60/0,75	1	0,75	1,1	5,1	2		29	28	26	23,5	20,5	17	12,5			
CMX 100/1,1	CTX 100/1,1	1,5	1,1	1,5	6,7	3,3		29,5	29	28	27	25	23	21	18,5	16	9





ТИП		РАЗМЕРЫ, мм										РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	A	C	D	E	F	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	кг
CMX 60/0,37	CTX 60/0,37	131	333	216	173	11	227	111	54	1″4	1″	237	387	344	10
CMX 60/0,75	CTX 60/0,75	131	333	216	173	11	227	111	54	1″4	1″	237	387	344	14
CMX 100/1,1	CTX 100/1,1	131	360	216	173	11	238	111	54	1″4	1″	237	387	344	16

CMX

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ОДНИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные насосы с одним рабочим колесом по запросу доступны с малой, средней или высокой производительностью; они служат для бытовых, сельскохозяйственных и промышленных целей; для автоматического распределения воды по малым и средним резервуарам; для дождевальных и поливных систем в садоводстве и сельском хозяйстве; для повышения давления в водопроводной системе.





УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41),
- Макс. температура жидкости: 90 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

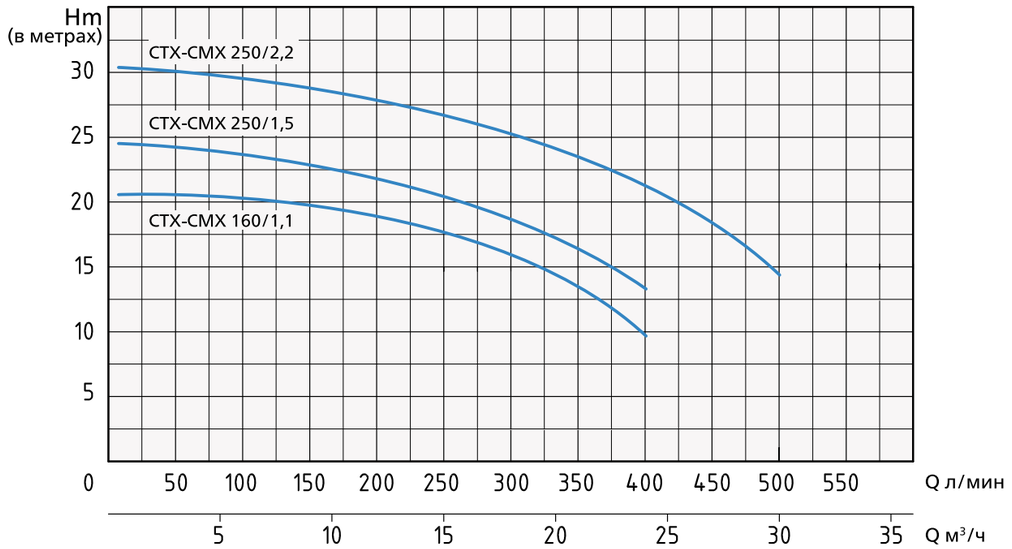
ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

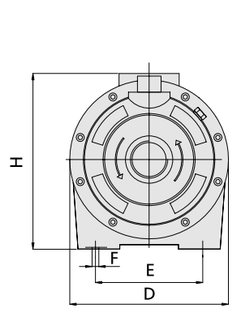
МАТЕРИАЛЫ

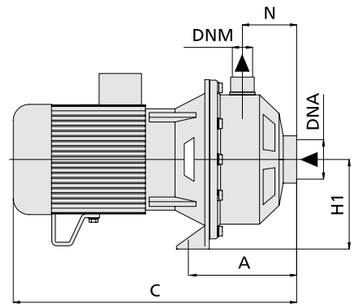
- Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Опора электродвигателя	Алюминий
- Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304
- Фланец насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение	Силикон/Графит/EPDM

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ОДНИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ



ТИП		НОМИН. МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
1-фазный	3-фазный	P2		P1	1-фазный	3-фазный	м³/ч	0,6	2,4	4,8	7,2	9,6	12	18	24	30	33
		Л.С.	кВт	кВт			л/мин	10	40	80	120	160	200	300	400	500	550
							Полный напор, м. вод. ст.										
CMX 160/1,1	CTX 160/1,1	1,5	1,1	1,8	8,2	3,7	H (м)	20,6	20,4	20,2	19,8	19	18	14,5	9,5		
CMX 250/1,5	CTX 250/1,5	2	1,5	2,35	10,8	4,6		24,7	24,4	24	23,5	22,5	21,5	18	13		
CMX 250/2,2	CTX 250/2,2	3	2,2	3,4	15,3	5,6		30,7	30,4	30	29,5	29	28	25,5	21	14,5	





ТИП		РАЗМЕРЫ, мм										РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	A	C	D	E	F	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	кг
CMX 160/1,1	CTX 160/1,1	143	371	216	173	11	238	111	54	1" 2	1" 4	227	487	274	16
CMX 250/1,5	CTX 250/1,5	143	371	216	173	11	238	111	54	1" 2	1" 4	227	487	274	20
CMX 250/2,2	CTX 250/2,2	143	418	216	173	11	245	111	54	1" 2	1" 4	227	487	274	23

CMX

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ОДНИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные насосы с одним рабочим колесом по запросу доступны с малой, средней или высокой производительностью; они служат для бытовых, сельскохозяйственных и промышленных целей; для автоматического распределения воды по малым и средним резервуарам; для дождевальных и поливных систем в садоводстве и сельском хозяйстве; для повышения давления в водопроводной системе.





УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

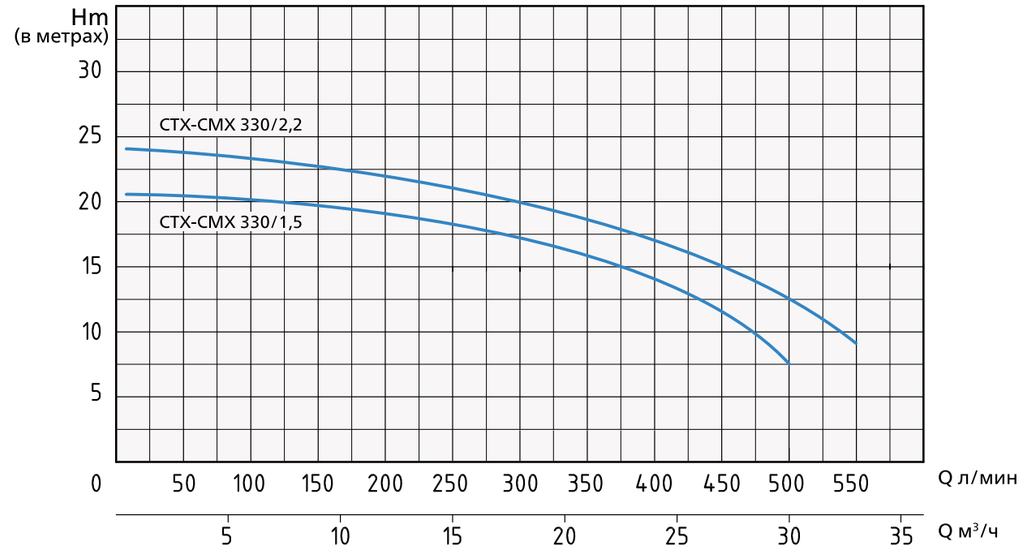
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41),
- Макс. температура жидкости: 90 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

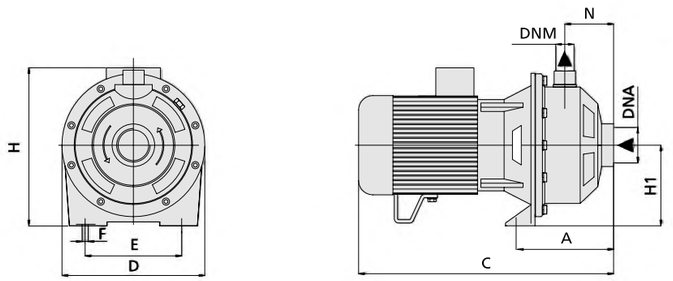
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Опора электродвигателя	Алюминий
- Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304
- Фланец насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение	Силикон/Графит/EPDM



ТИП		НОМИН. МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
1-фазный	3-фазный	P2		P1	1-фазный	3-фазный	м³/ч	0,6	2,4	4,8	7,2	9,6	12	18	24	30	33
		Л.С.	кВт	кВт			л/мин	10	40	80	120	160	200	300	400	500	550
							Полный напор, м. вод. ст.										
CMX 330/1,5	CTX 330/1,5	2	1,5	2,35	10,8	4,6	H (м)	20,9	20,5	20,2	19,8	19,4	18,5	16	12	7,5	
CMX 330/2,2	CTX 330/2,2	3	2,2	3	13,2	5		23,9	23,5	23,2	22,8	22,4	22	19,5	16	11	8,5



ТИП		РАЗМЕРЫ, мм										РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	A	C	D	E	F	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	кг
CMX 330/1,5	CTX 330/1,5	143	371	216	173	11	238	111	54	2"	1" 4	227	487	274	20
CMX 330/2,2	CTX 330/2,2	143	418	216	173	11	245	111	54	2"	1" 4	227	487	274	23

WXM-C

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С РАБОЧИМ КОЛЕСОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С РАБОЧИМ КОЛЕСОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ПРИМЕНЕНИЕ

Этот насос можно использовать в системах кондиционирования воздуха, водоочистных сооружениях или в промышленных мойках. Его можно применять для перекачки слабокоррозионных жидкостей.
Насос можно использовать как часть системы водоснабжения и очистки плавательных бассейнов, как часть дренажной системы или как часть сельскохозяйственной ирригационной системы.





РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

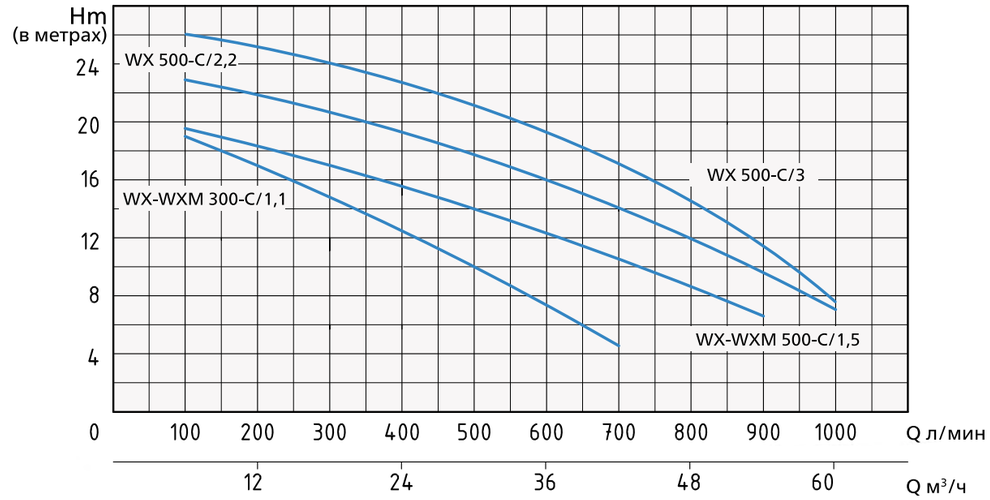
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 90 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 5 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

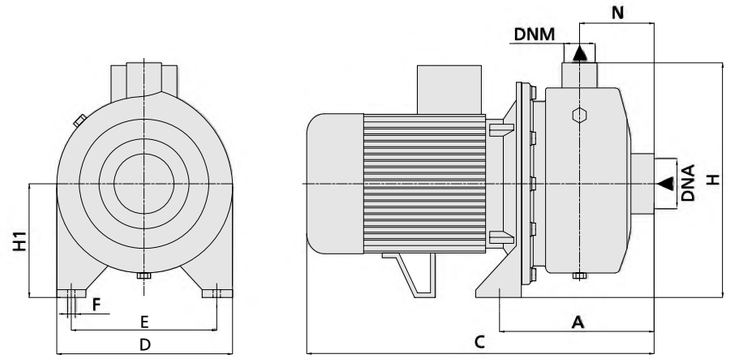
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Опора электродвигателя	Алюминий
- Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение	Силикон/Силикон/Viton



ТИП		НОМИН. МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
1-фазный	3-фазный	P2		P1	1-фаз-ный	3-фаз-ный	м³/ч	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
		Л.С.	кВт	кВт			л/мин	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
							Полный напор, м. вод. ст.										
WXM 300-C/1,1	WX 300-C/1,1	1,5	1,1	1,75	7,7	3,2	H (м)	18,5	17	15	12,5	10	7	4,5			
WXM 500-C/1,5	WX 500-C/1,5	2	1,5	2,3	10	4		19	17,5	16,5	15	13,5	11,5	9,5	8	6,5	
	WX 500-C/2,2	3	2,2	3		5		23	22,5	21	19,5	18	16	14	12	9,5	7
	WX 500-C/3	4	3	3,4		6,1		26	25	24	22,5	21	19	16	13	10	7,5



ТИП		РАЗМЕРЫ, мм										РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	A	C	D	E	F	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	кг
WXM 300-C/1,1	WX 300-C/1,1	170	382	193	160	11	258	125	82	2″	2″	210	400	300	16,5
WXM 500-C/1,5	WX 500-C/1,5	170	382	193	160	11	258	125	82	2″ 2	2″	210	450	300	18
	WX 500-C/2,2	170	426	193	160	11	258	125	82	2″ 2	2″	210	450	300	22
	WX 500-C/3	170	426	193	160	11	258	125	82	2″ 2	2″	210	450	300	23

WXM-A

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОТКРЫТЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ПРИМЕНЕНИЕ

Эти насосы можно использовать для перекачки остаточных взвешенных частиц из процессов переработки пищевых продуктов; для мытья овощей, мяса или рыбы, а также для мытья металлических деталей, бутылок, жестяных банок или стеклянной посуды.
Их можно применять в циркуляционных системах и использовать для перекачки любых загрязненных и слабокоррозионных жидкостей. Эти насосы пригодны для использования в составе систем промышленных моек и в промышленных посудомоечных машинах.





РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

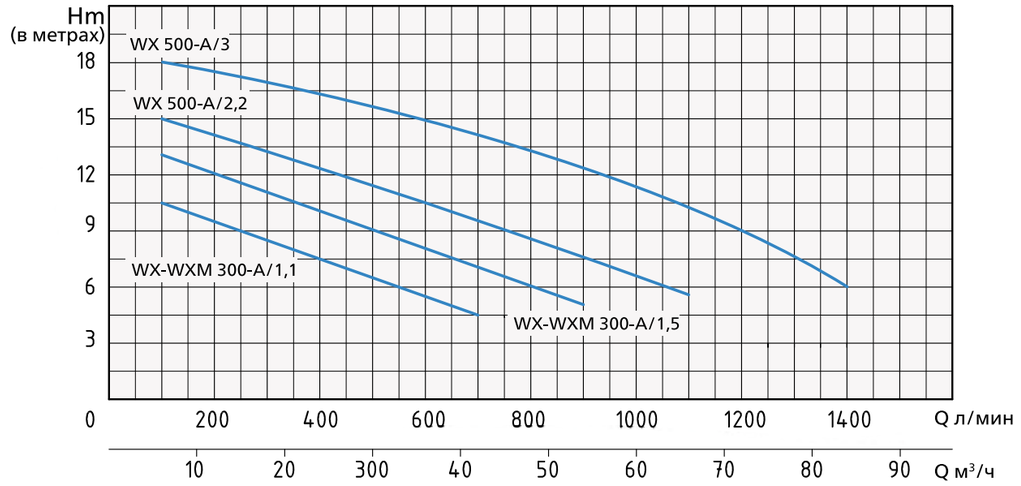
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 90 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 3 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

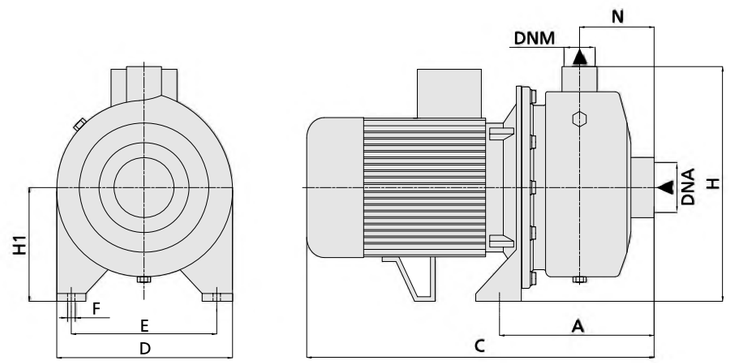
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Опора электродвигателя	Алюминий
- Открытое рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение	Силикон/Силикон/Viton



ТИП		НОМИН. МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
1-фазный	3-фазный	P2		P1	1-фазный	3-фазный	м³/ч	6	12	24	36	42	54	60	66	72	84
		Л.С.	кВт	кВт			л/мин	100	200	400	600	700	900	1000	1100	1200	1400
							Полный напор, м. вод. ст.										
WXM 300-A/1,1	WX 300-A/1,1	1,5	1,1	1,55	6,8	3	H (м)	10,5	9,5	7,5	5,5	4,5					
WXM 300-A/1,5	WX 300-A/1,5	2	1,5	2,2	9,7	3,8		13	12	10	8	7	5				
	WX 500-A/2,2	3	2,2	3		5		15	14,5	12,5	10,5	9,5	7,5	6,5	5,5		
	WX 500-A/3	4	3	4		7		18	17,5	16	14	13	11	10	9	8	6



ТИП		РАЗМЕРЫ, мм										РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	A	C	D	E	F	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	кг
WXM 300-A/1,1	WX 300-A/1,1	170	382	193	160	11	258	125	82	2″	2″	210	400	300	16,5
WXM 300-A/1,5	WX 300-A/1,5	170	382	193	160	11	258	125	82	2″	2″	210	400	300	18
	WX 500-A/2,2	170	426	193	160	11	258	125	82	2″ 2	2″	210	450	300	22
	WX 500-A/3	170	426	193	160	11	258	125	82	2″ 2	2″	210	450	300	23

CAM INOX

САМОЗАПОЛНЯЮЩИЕСЯ ЭЖЕКТОРНЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕИ СТАЛИ

САМОЗАПОЛНЯЮЩИЕСЯ ЭЖЕКТОРНЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕИ СТАЛИ

ПРИМЕНЕНИЕ

Самозаполняющиеся эжекторные водяные насосы с очень высокими гидравлическими характеристиками и существенной мощностью для нагнетания давления. Эти насосы способны выкачивать с глубины до 8 м и отлично работают даже в газированной воде. Они пригодны для питьевой воды, подъема и распределения воды в быту между резервуарами малого и среднего размера.



CAM 80



РАБОЧЕЕ КОЛЕСО 80-85

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО 88



CAM 85-88

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

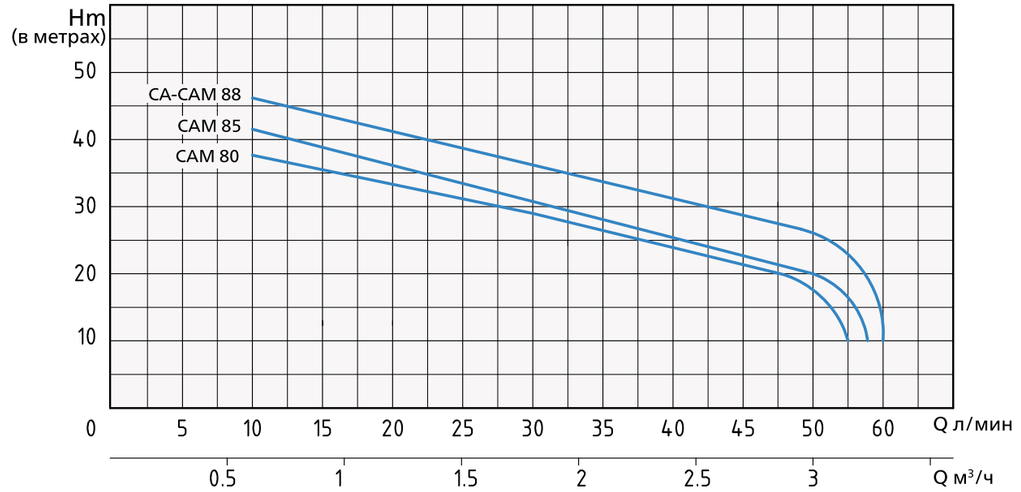
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 8 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

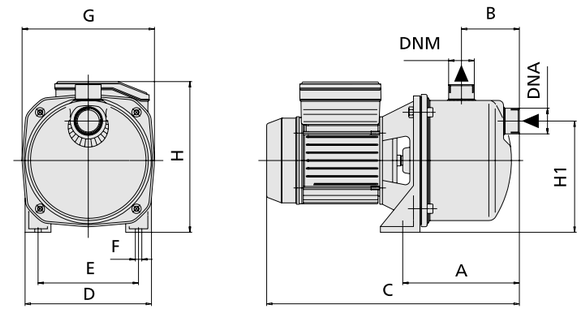
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Опора электродвигателя	Алюминий
- Рабочее колесо (CAM 80-85)	Noryl
- Рабочее колесо (88)	Нержавеющая сталь AISI 304
- Диффузор	Noryl
- Фланец насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение	Керамика/Графит/БНК



ТИП		НОМИН. МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
1-фазный	3-фазный	P2		P1	1-фаз-ный	3-фаз-ный	м³/ч	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
		Л.С.	кВт	кВт			л/мин	10	15	20	25	30	35	40	45	50
							Полный напор, м. вод. ст.									
CAM 80		0,8	0,6	0,8	3,8		H (м)	38	36	34	32	29	27	25	22	19
CAM 85		0,9	0,7	0,9	4			42	40	36	33	31	28	26	24	20
CAM 88	CA 88	1	0,75	1,1	5	2,5		46	43	40	38	35	32	30	29	26



ТИП		РАЗМЕРЫ, мм											РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	кг
CAM 80		163	72	320	162	126	9	166	180	123	1"	1"	176	350	200	6,7
CAM 85		163	81	343	176	140	9	184	200	149	1"	1"	200	414	228	7,7
CAM 88	CA 88	163	81	370	176	140	9	184	200	149	1"	1"	200	414	228	10,2

CAM INOX

САМОЗАПОЛНЯЮЩИЕСЯ ЭЖЕКТОРНЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕИ СТАЛИ

САМОЗАПОЛНЯЮЩИЕСЯ ЭЖЕКТОРНЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕИ СТАЛИ

ПРИМЕНЕНИЕ

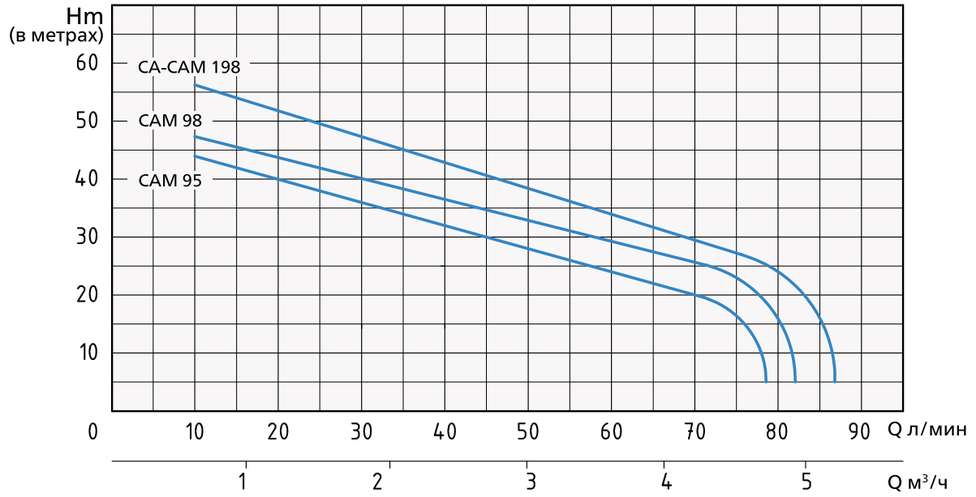
Самозаполняющиеся эжекторные водяные насосы с очень высокими гидравлическими характеристиками и существенной мощностью для нагнетания давления. Эти насосы способны выкачивать с глубины до 8 м и отлично работают даже в газированной воде. Они пригодны для питьевой воды, подъема и распределения воды в быту между резервуарами малого и среднего размера.







РАБОЧЕЕ КОЛЕСО



ТИП		НОМИН. МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
1-фазный	3-фазный	P2		P1	1-фазный	3-фазный	м³/ч	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
		Л.С.	кВт	кВт			л/мин	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80
							Полный напор, м. вод. ст.										
CAM 95		1	0,75	1,1	5		H (м)	44	40	38	36	34	30	27	24	20	
CAM 98		1,3	1	1,3	5,8			47	45	44	41	39	35	32	28	26	
CAM 198	CA 198	1,6	1,1	1,7	7,5	4,2		56	53	50	48	46	42	36	34	30	25

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 8 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Опора электродвигателя	Алюминий
- Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304
- Диффузор	Noryl
- Фланец насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение	Керамика/Графит/БНК

ТИП		РАЗМЕРЫ, мм											РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	кг
CAM 95		210	113	415	176	140	9	206	212	154	1″	1″	212	453	230	10,8
CAM 98		210	113	415	176	140	9	206	212	154	1″	1″	212	453	230	11,4
CAM 198	CA 198	210	113	432	176	140	9	206	230	154	1 ¼	1″	235	490	295	14,5

HW 22

АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ НАГНЕТАНИЯ ДАВЛЕНИЯ

SPERONI®

ПРИМЕНЕНИЕ

Автоматические системы высокого давления с самозаполняющимися эжекторными насосами.
Эти системы работают очень тихо и надежно и особенно подходят для подъема давления в водопроводной системе, для подачи воды из скважин и для бытовых систем высокого давления.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 8 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44

МАТЕРИАЛЫ

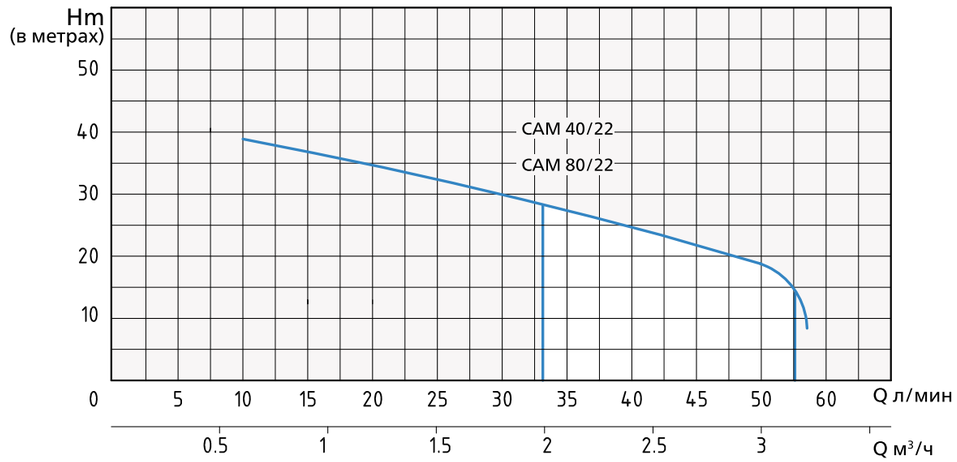
- Резервуар с бутиловой мембраной
- Гибкий шланг с соединителем
- Регулируемый выключатель давления 1,4÷2,8 бар с кабелем
- Манометр
- Латунный соединитель



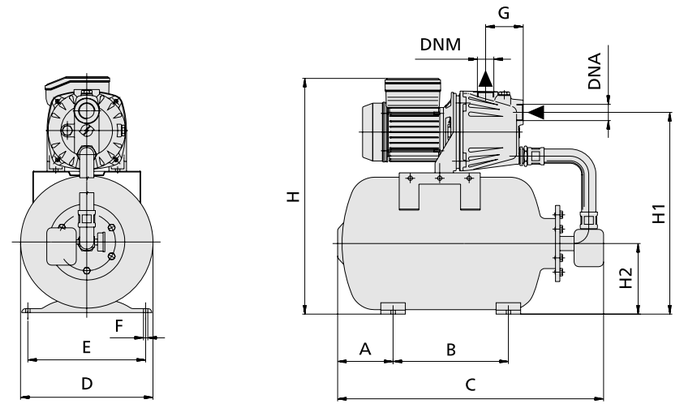
CAM 40-22



CAM 80-22



ТИП	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А	Регулируемый выключатель давления	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
	P2		P1			м³/ч	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
1-фазный	Л.С.	кВт	кВт	1-фазный		л/мин	10	15	20	25	30	35	40	45	50
					Бар	Полный напор, м. вод. ст.									
CAM 40/22	0,8	0,6	0,8	3,8	1,4÷2,8	H (м)	38	36	34	32	29	27	25	22	19
CAM 80/22	0,8	0,6	0,8	3,8	1,4÷2,8		38	36	34	32	29	27	25	22	19



ТИП	РАЗМЕРЫ, мм												РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	DNA	DNM	P	L	H	кг
CAM 40/22	113	235	542	270	240	9	76	480	411	144	1″	1″	298	500	520	15,6
CAM 80/22	113	235	542	270	240	9	72	460	411	144	1″	1″	298	500	520	13,7

АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ НАГНЕТАНИЯ ДАВЛЕНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ

Автоматические системы высокого давления с самозаполняющимися эжекторными насосами.
Эти системы работают очень тихо и надежно и особенно подходят для подъема давления в водопроводной системе, для подачи воды из скважин и для бытовых систем высокого давления.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

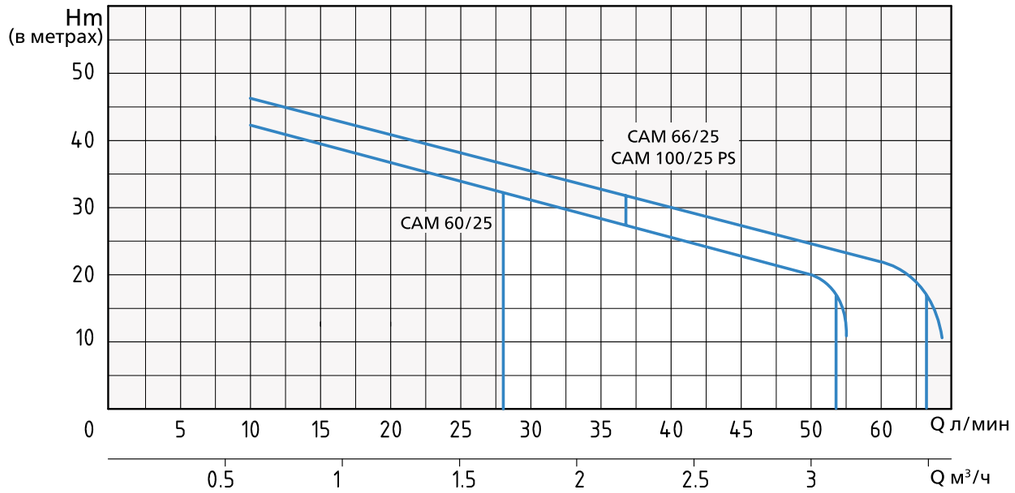
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 8 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

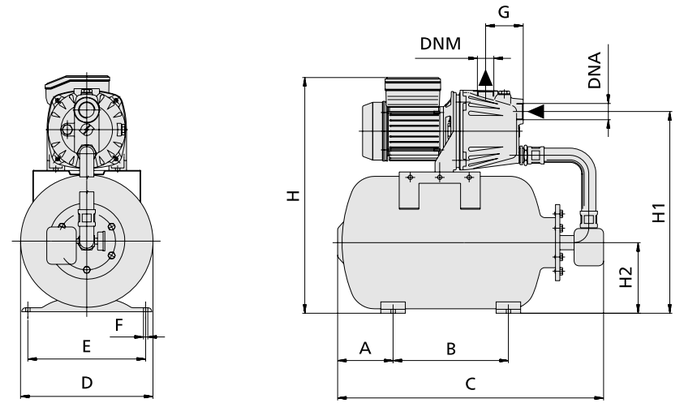
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44

МАТЕРИАЛЫ

- Резервуар с бутиловой мембраной
- Гибкий шланг с соединителем
- Регулируемый выключатель давления 1,6÷3,2 бар с кабелем
- Манометр
- Латунный соединитель



ТИП	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А	Регулируемый выключатель давления	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
1-фазный	P2		P1	1-фазный		м³/ч	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6
	Л.С.	кВт	кВт			л/мин	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60
					Бар	Полный напор, м. вод. ст.										
CAM 60/25	0,8	0,6	0,8	3,5	1,6 ÷ 3,2	H (м)	42	38	36	33	30	27	26	23	20	
CAM 66/25	1	0,75	1	4,9	1,6 ÷ 3,2		46	43	40	37	35	33	30	29	25	
CAM 100/25 PS	1	0,75	1,1	5	1,6 ÷ 3,2		46	43	40	37	35	33	30	29	26	22



ТИП	РАЗМЕРЫ, мм												РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	DNA	DNM	P	L	H	кг
CAM 60/25	113	235	530	270	240	9	90	497	444	144	1"	1"	295	555	545	17,7
CAM 66/25	113	235	530	270	240	9	90	497	444	144	1"	1"	295	555	545	19,8
CAM 100/25 PS	113	235	530	270	240	9	145	497	444	144	1"	1"	295	555	545	23,8

АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ НАГНЕТАНИЯ ДАВЛЕНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ

Автоматические системы высокого давления с самозаполняющимися эжекторными насосами.
Эти системы работают очень тихо и надежно и особенно подходят для подъема давления в водопроводной системе, для подачи воды из скважин и для бытовых систем высокого давления.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

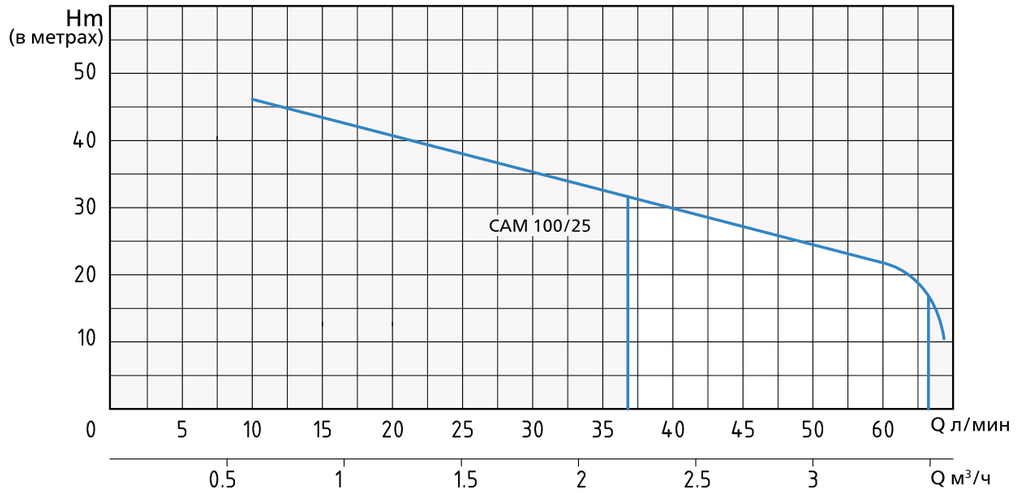
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 8 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

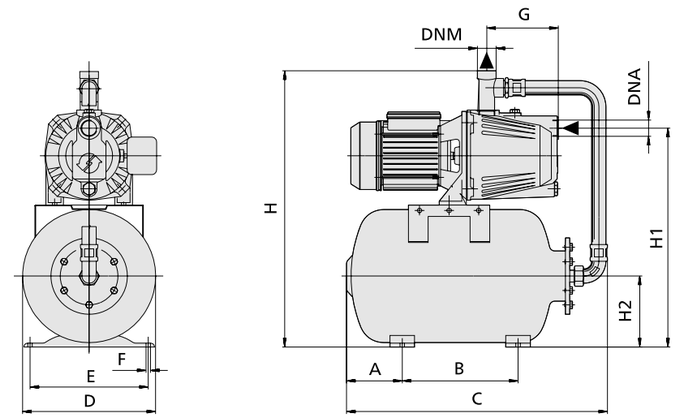
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44

МАТЕРИАЛЫ

- Резервуар с бутиловой мембраной
- Гибкий шланг с соединителем
- Регулируемый выключатель давления 1,6÷3,2 бар с кабелем
- Манометр
- Латунный соединитель



ТИП	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А	Регулируемый выключатель давления	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
1-фазный	P2		P1	1-фазный		м³/ч	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6
	Л.С.	кВт	кВт			л/мин	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60
					Бар	Полный напор, м. вод. ст.										
CAM 100/25	1	0,75	1,1	5	1,6 ÷ 3,2	H (м)	46	43	40	37	35	33	30	29	26	22



ТИП	РАЗМЕРЫ, мм												РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	DNA	DNM	P	L	H	кг
CAM 100/25	113	235	530	270	240	9	145	560	444	144	1"	1"	285	550	630	22,6

HW 25

АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ НАГНЕТАНИЯ ДАВЛЕНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ

Автоматические системы высокого давления с самозаполняющимися эжекторными насосами.
Эти системы работают очень тихо и надежно и особенно подходят для подъема давления в водопроводной системе, для подачи воды из скважин и для бытовых систем высокого давления.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

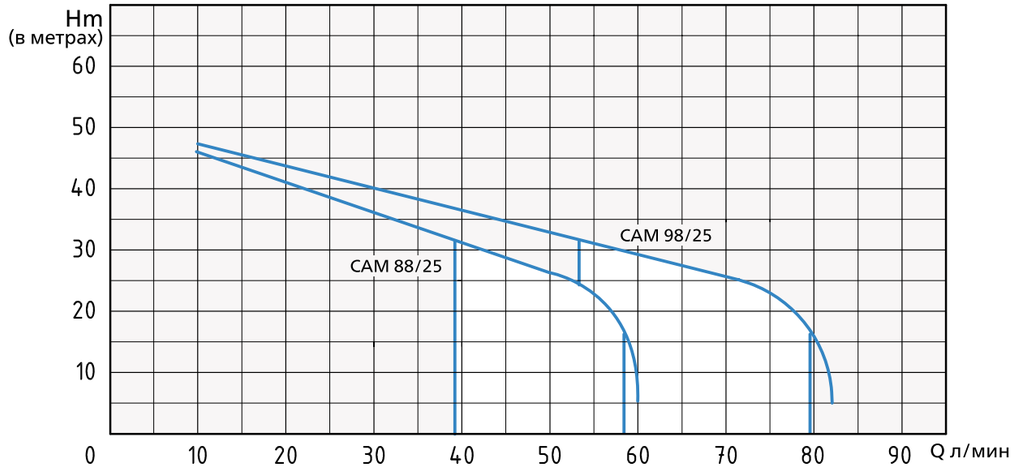
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 8 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

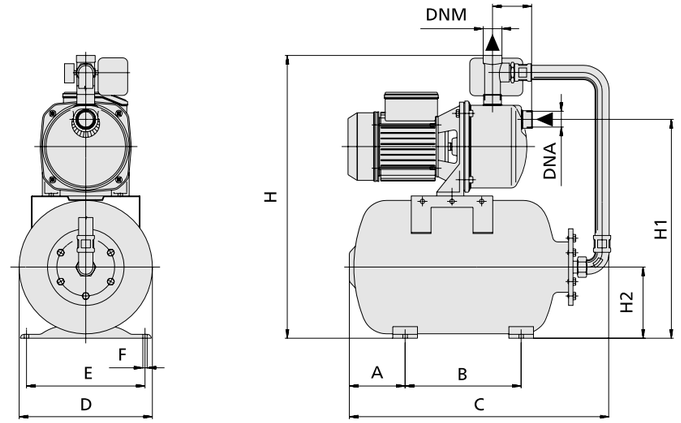
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44

МАТЕРИАЛЫ

- Резервуар с бутиловой мембраной
- Гибкий шланг с соединителем
- Регулируемый выключатель давления 1,6÷3,2 бар с кабелем
- Манометр
- Латунный соединитель



ТИП	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А	Регулируемый выключатель давления	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
1-фазный	P2		P1	1-фазный		м³/ч	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6
	Л.С.	кВт	кВт			л/мин	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60
					Бар	Полный напор, м. вод. ст.										
CAM 88/25	1	0,75	1,1	5	1,6 ÷ 3,2	H (м)	46	43	40	38	35	32	30	29	26	
CAM 98/25	1,3	1	1,3	5,8	1,6 ÷ 3,2		47	45	44	41	39	37	35	33	32	28



ТИП	РАЗМЕРЫ, мм												РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	DNA	DNM	P	L	H	кг
CAM 88/25	113	235	530	270	240	9	81	575	437	144	1"	1"	285	550	630	18,2
CAM 98/25	113	235	530	270	240	9	112	575	445	144	1"	1"	285	550	630	19,4

HW 60

АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ НАГНЕТАНИЯ ДАВЛЕНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ

Автоматические системы высокого давления с самозаполняющимися эжекторными насосами.
Эти системы работают очень тихо и надежно и особенно подходят для подъема давления в водопроводной системе, для подачи воды из скважин и для бытовых систем высокого давления.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

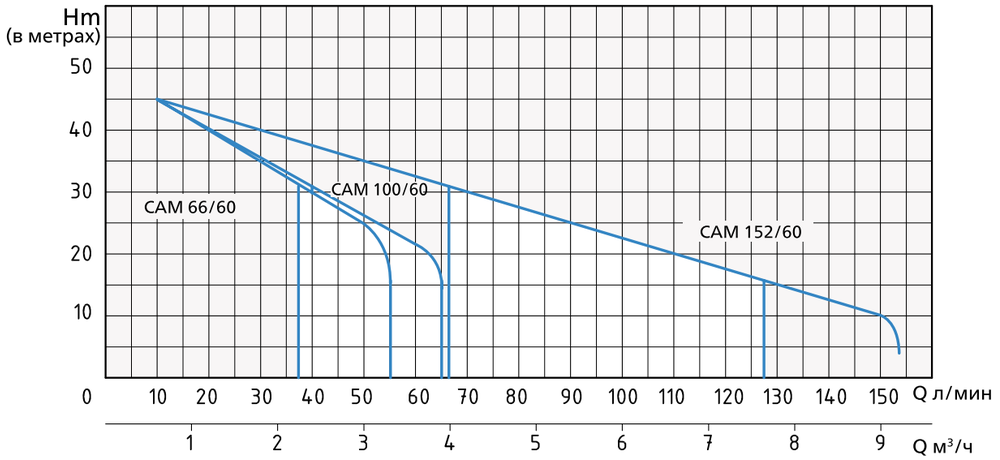
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 8 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44

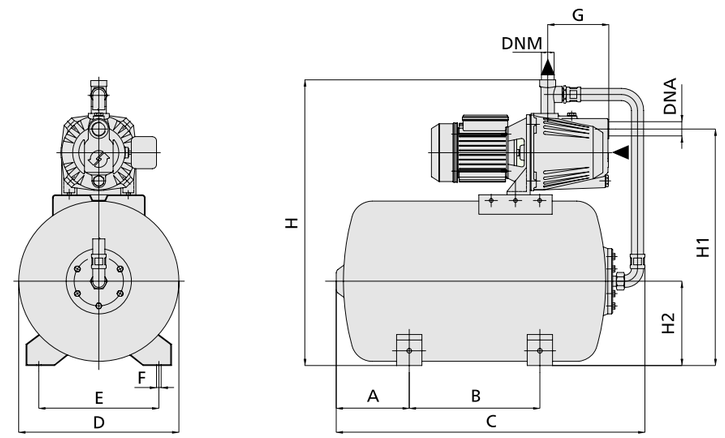
МАТЕРИАЛЫ

- Резервуар с бутиловой мембраной
- Гибкий шланг с соединителем
- Регулируемый выключатель давления 1,6÷3,2 бар с кабелем
- Манометр
- Латунный соединитель



ТИП	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А	Регулируемый выключатель давления	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
1-фазный	P2		P1	1-фазный		м³/ч	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6
	Л.С.	кВт	кВт			л/мин	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60
					Бар	Полный напор, м. вод. ст.										
CAM 66/60	1	0,75	1	4,9	1,6 ÷ 3,2	H (м)	46	43	40	37	35	33	30	29	25	
CAM 100/60	1	0,75	1,1	5	1,6 ÷ 3,2		46	43	40	37	35	33	30	29	26	22

ТИП	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А	Регулируемый выключатель давления	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
1-фазный	P2		P1	1-фазный		м³/ч	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,8	5,4	6	7,2	9
	Л.С.	кВт	кВт			л/мин	10	20	30	45	60	80	90	100	120	150
					Бар	Полный напор, м. вод. ст.										
CAM 152/60	1,5	1,1	1,5	7	1,6 ÷ 3,2	H (м)	45	42	40	35	33	28	25	22	16	10



ТИП	РАЗМЕРЫ, мм												РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	DNA	DNM	P	L	H	кг
CAM 66/60	173	295	748	380	305	11	90	670	545	215	1″	1″	400	775	730	29,4
CAM 100/60	173	295	748	380	305	11	145	670	551	215	1″	1″	400	775	730	31,5
CAM 152/60	173	295	748	380	305	11	171	698	603	215	1 ¼	1″	400	775	730	44,6

PM

САМОЗАПОЛНЯЮЩИЕСЯ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ПРИМЕНЕНИЕ

Электронасосы из нержавеющей стали находят свое применение для перекачки воды, вина, уксуса и сока. Для правильной работы насоса нужно использовать только чистую воду или неагрессивные жидкости, не содержащие песка или других твердых загрязнителей. Специальная самозаполняющаяся система позволяет заполнять насос на глубине до 8 метров. Электродвигатель оснащен реверсивным устройством, которое позволяет насосу вращаться в обоих направлениях. Двунаправленное вращение, обеспечиваемое реверсивным устройством, упрощает операции перекачки, поскольку сторону всасывания можно использовать для нагнетания, а сторону нагнетания – для всасывания.







УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 60 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 8 м.
- Для работы в непрерывном режиме

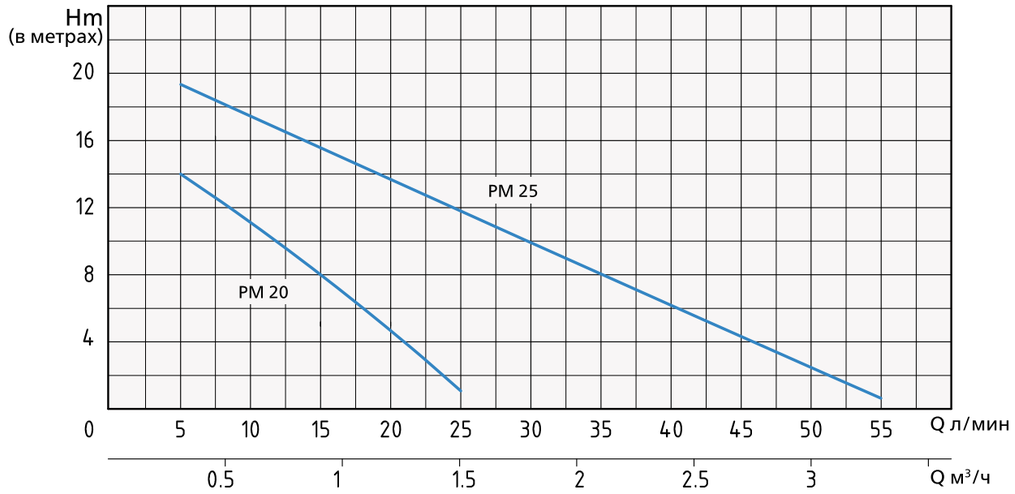
ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44

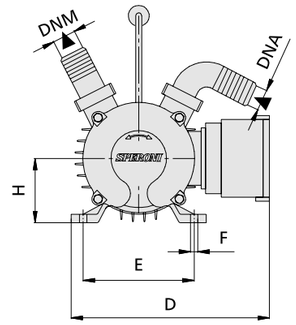
МАТЕРИАЛЫ

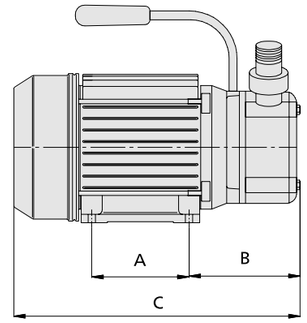
- Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI304
- Крышка корпуса насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Опора электродвигателя	Литейный чугун
- Рабочее колесо	Латунь
- Коннекторы	Латунь
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Двойной сальник	

САМОЗАПОЛНЯЮЩИЕСЯ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



ТИП	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
1-фазный	P2		P1	1-фазный	м³/ч	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,3
	Л.С.	кВт	кВт		л/мин	5	10	15	20	25	30	35	40	50	55
					Полный напор, м. вод. ст.										
PM 20	0,5	0,37	0,5	2,3	H (м)	14	10	8	4	1					
PM 25	1	0,75	1,1	4,8		19	17	15	13	11	10	8	6	4	1





ТИП	РАЗМЕРЫ, мм									РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	A	B	C	D	E	F	H	DNA	DNM	P	L	H	кг
PM 20	80	115	265	215	100	12	63	Ø 20	Ø 20	221	332	167	6,5
PM 25	90	125	295	225	112	13	71	Ø 25	Ø 25	221	332	167	11,5

SM

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ САМОЗАПОЛНЯЮЩИЕСЯ НАСОСЫ С НЕСКОЛЬКИМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные самозаполняющиеся водяные насосы с несколькими рабочими колесами способны создавать высокое давление и большой напор воды при сравнительно низком энергопотреблении.
Универсальный насос бытового и промышленного назначения для системы высокого давления, для орошения в сельском хозяйстве и для спортивного оборудования.



SM 85-3



SM 85-3



SM 98-5



SM 98-5

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 8 м.
- Для работы в непрерывном режиме

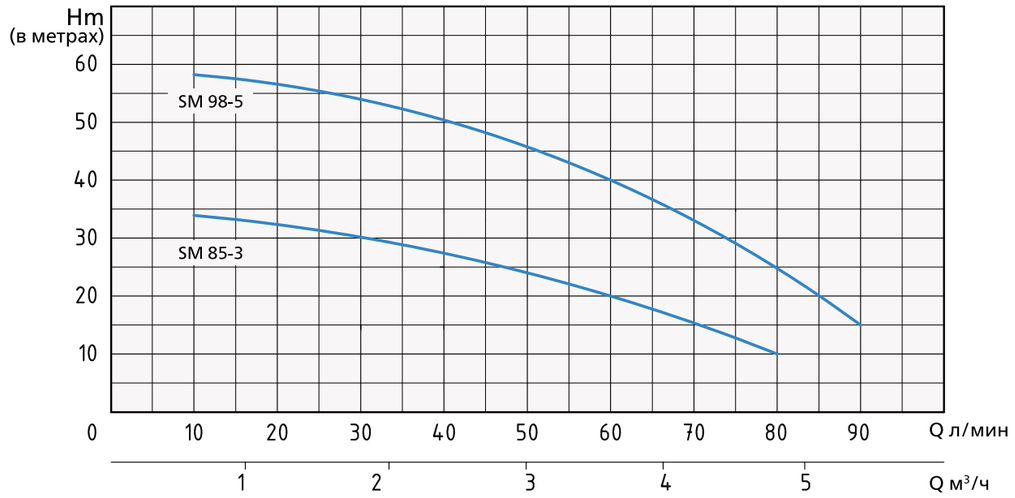
ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44

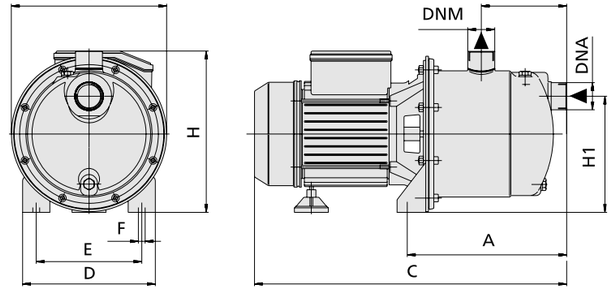
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI304
- Опора электродвигателя	Алюминий
- Рабочее колесо	Noryl
- Диффузор	Noryl
- Фланец насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение	Керамика/Графит/БНК

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ САМОЗАПОЛНЯЮЩИЕСЯ НАСОСЫ С НЕСКОЛЬКИМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ



ТИП	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
1-фазный	P2		P1	1-фазный	м³/ч	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4
	Л.С.	кВт	кВт		л/мин	10	20	30	40	50	60	70	80	90
					Полный напор, м. вод. ст.									
SM 85-3	0,9	0,7	0,9	4	H (м)	34	32	30	28	24	20	15	10	
SM 98-5	1,3	1	1,3	5,8		58	56	52	48	44	39	31	23	15



ТИП	РАЗМЕРЫ, мм												РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	Рабочие колеса	DNA	DNM	P	L	H	кг
SM 85-3	163	81	343	176	140	9	184	200	149	3	1″	1″	200	414	228	8,3
SM 98-5	210	113	415	176	140	9	206	212	154	5	1″	1″	214	455	232	11,9

RSM

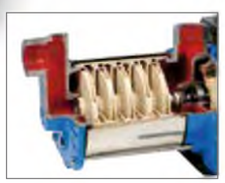
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С НЕСКОЛЬКИМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С НЕСКОЛЬКИМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные горизонтальные водяные насосы с несколькими рабочими колесами способны создавать высокое давление и большой напор воды при сравнительно низком энергопотреблении.
Благодаря бесшумной работе и отличным характеристикам, эти насосы находят применение в быту – с системами напорных резервуаров, а также для небольших спринклерных поливных систем и для мойки автомобилей.





УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

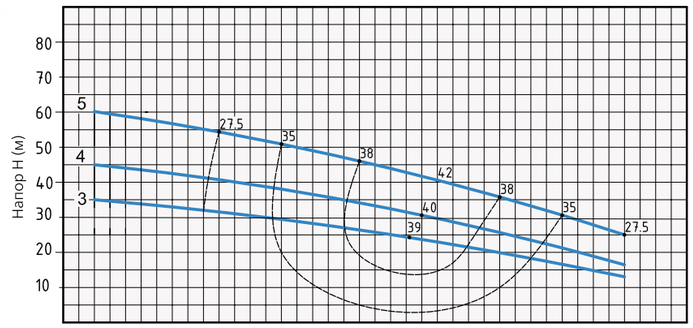
ДВИГАТЕЛЬ

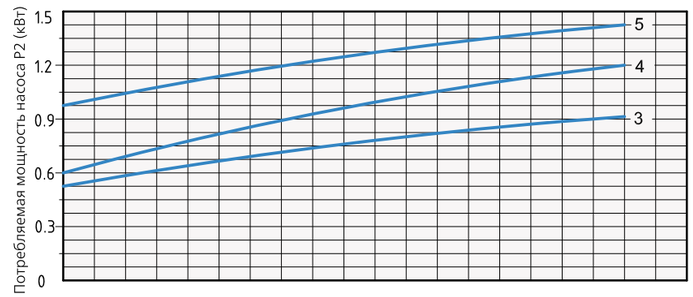
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44

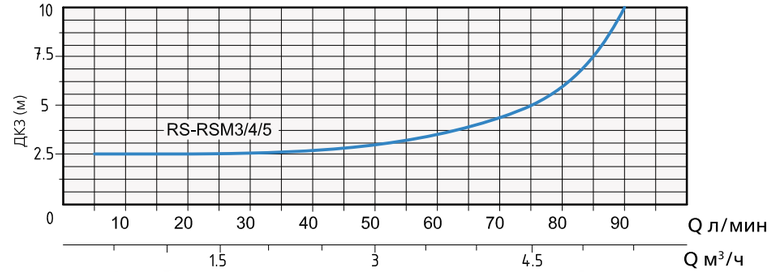
МАТЕРИАЛЫ

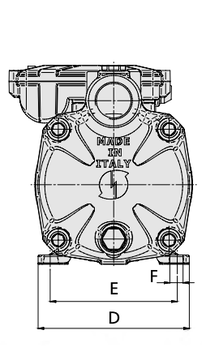
- Корпус насоса	Литейный чугун
- Опора электродвигателя	Литейный чугун
- Рабочее колесо	Noryl
- Диффузоры	Noryl
- Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение	Керамика/Графит/БНК

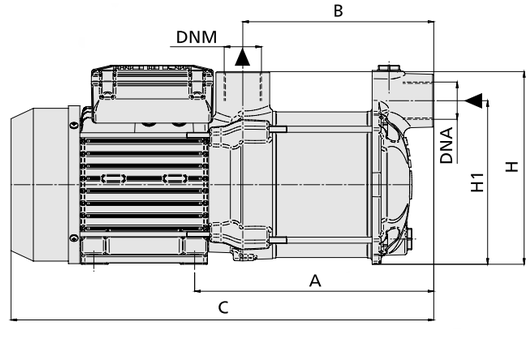
ТИП		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ								
		P2		P1			м³/ч	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,2	4,5	4,8	5,4
1-фазный	3-фазный	Л.С.	кВт	кВт	1-фазный	3-фазный	л/мин	10	20	30	45	60	70	75	80	90
								Полный напор, м. вод. ст.								
RSM 3	RS 3	0,8	0,6	0,8	3,5	1,8	H (м)	34	33	31	28	23	20	18	15	13
RSM 4	RS 4	1	0,7	1	4,8	2,2		45	44	43	38	33	29	25	21	18
RSM 5	RS 5	1,5	1,1	1,4	6,2	3		60	56	53	47	40	37	33	28	24











ТИП		РАЗМЕРЫ, мм											РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	A	B	C	D	E	F	H	H1	Рабочие колеса	DNA	DNM	P	L	H	кг
RSM 3	RS 3	214	170	378	135	112	7	172	112	3	1"	1"	184	464	202	12,3
RSM 4	RS 4	238	194	402	135	112	7	172	112	4	1"	1"	184	464	202	13,8
RSM 5	RS 5	262	218	426	135	112	7	172	112	5	1"	1"	184	464	202	13,9

RSM

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С НЕСКОЛЬКИМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С НЕСКОЛЬКИМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные горизонтальные водяные насосы с несколькими рабочими колесами способны создавать высокое давление и большой напор воды при сравнительно низком энергопотреблении.
Благодаря бесшумной работе и отличным характеристикам, эти насосы находят применение в быту – с системами напорных резервуаров, а также для небольших спринклерных поливных систем и для мойки автомобилей.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

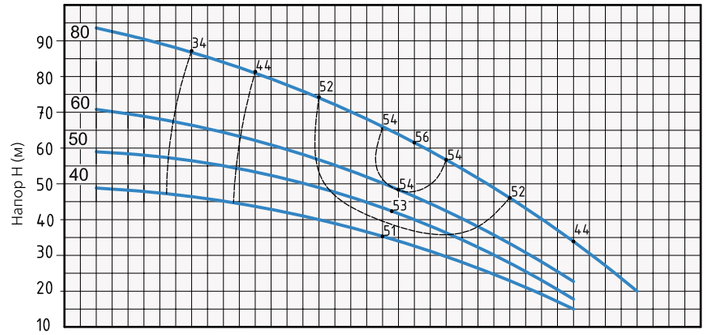
ДВИГАТЕЛЬ

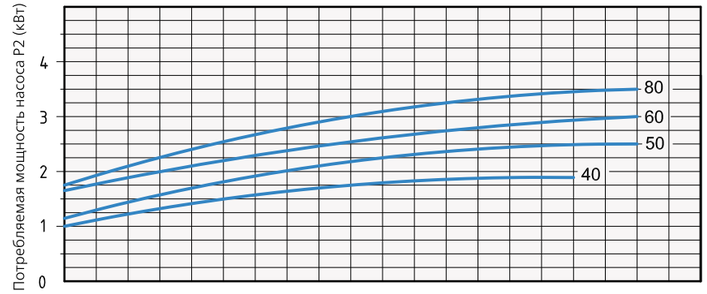
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

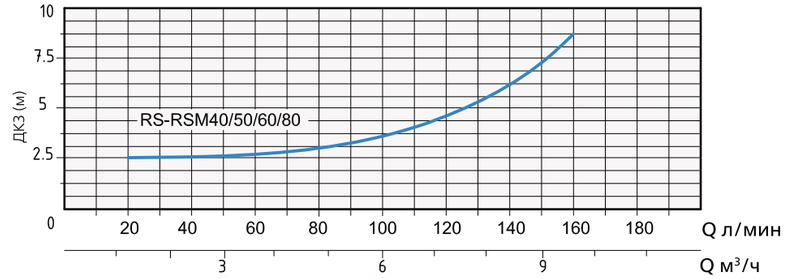
МАТЕРИАЛЫ

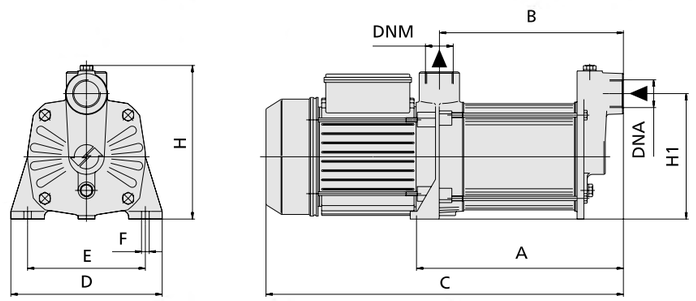
- Корпус насоса	Литейный чугун
- Опора электродвигателя	Литейный чугун
- Рабочее колесо	Noryl
- Диффузоры	Noryl
- Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение	Силикон/Силикон/БНК

ТИП		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
1-фазный	3-фазный	P2		P1	1-фазный	3-фазный	м³/ч	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	7,2	8,4	9,6
		Л.С.	кВт	кВт			л/мин	10	20	30	45	60	75	90	120	140	160
								Полный напор, м. вод. ст.									
RSM 40	**RS 40**	2	1,5	2	9,3	4,2	H (м)	49	48	47	44	43	40	37	30	23	15
RSM 50	**RS 50**	2,5	1,85	2,2	10	4,6		59	57	56	55	52	48	44	34	25	18
RSM 60	**RS 60**	3	2,2	2,7	12	5,3		71	68	67	65	64	58	53	41	32	22
	RS 80	4	3	3,5		6,6		95	92	90	88	83	78	73	58	46	30









ТИП		РАЗМЕРЫ, мм											РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	A	B	C	D	E	F	H	H1	Рабочие колеса	DNA	DNM	P	L	H	кг
RSM 40	**RS 40**	269	228	514	194	150	13	242	189	4	1 ¼	1″	226	530	278	23,4
RSM 50	**RS 50**	298	257	543	194	150	13	242	189	5	1 ¼	1″	240	610	285	24,6
RSM 60	**RS 60**	327	286	572	194	150	13	242	189	6	1 ¼	1″	240	610	285	27,4
	RS 80	385	344	630	194	150	13	242	189	8	1 ¼	1″	235	675	290	27,9

RAM

САМОЗАПОЛНЯЮЩИЕСЯ НАСОСЫ С НЕСКОЛЬКИМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ

ПРИМЕНЕНИЕ

Самозаполняющиеся горизонтальные водяные насосы с несколькими рабочими колесами способны создавать высокое давление и большой напор воды при сравнительно низком энергопотреблении.
Благодаря бесшумной работе и отличным характеристикам, эти насосы находят применение в быту – с системами напорных резервуаров, а также для небольших спринклерных поливных систем и для мойки автомобилей.





УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

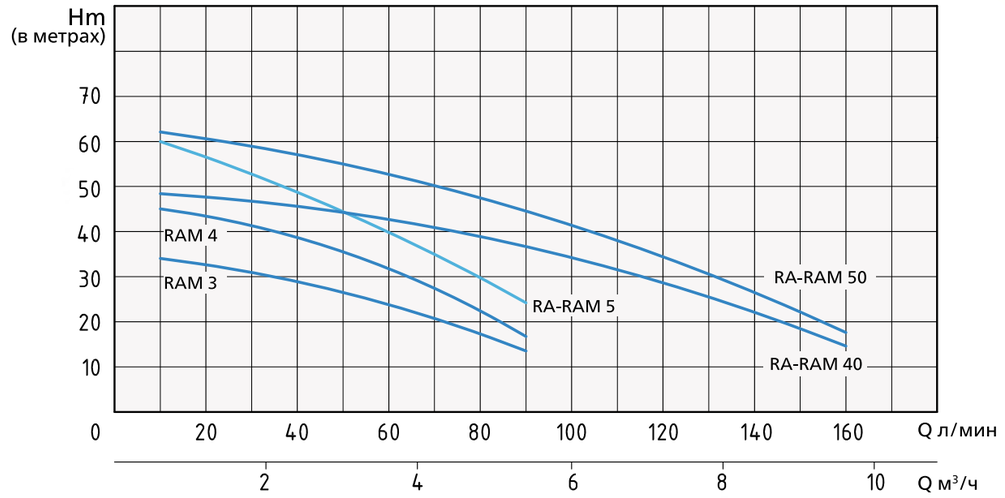
ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44 (3-4-5)
- Класс защиты IP 55 (40-50)

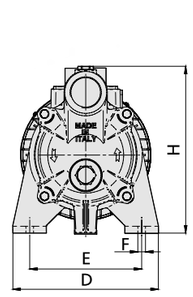
МАТЕРИАЛЫ

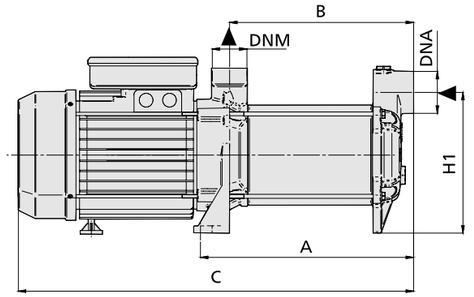
- Корпус насоса	Литейный чугун
- Опора электродвигателя	Литейный чугун
- Рабочее колесо	Noryl
- Диффузоры	Noryl
- Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение (3-4-5)	Керамика/Графит/БНК
- Торцевое уплотнение (40-50)	Силикон/Силикон/БНК

САМОЗАПОЛНЯЮЩИЕСЯ НАСОСЫ С НЕСКОЛЬКИМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ



ТИП		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
1-фазный	3-фазный	P2		P1	1-фазный	3-фазный	м³/ч	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	7,2	8,4	9,6
		Л.С.	кВт	кВт			л/мин	10	20	30	45	60	75	90	120	140	160
							Полный напор, м. вод. ст.										
RAM 3		0,8	0,6	0,8	3,6		Н (м)	34	33	31	28	23	18	13			
RAM 4		1	0,7	1,1	5			45	44	43	38	33	25	18			
RAM 5	RA 5	1,5	1,1	1,4	6,2	3		60	56	53	47	40	33	24			
RAM 40	RA 40	2	1,5	2	9,3	4,2		49	48	47	46	43	40	37	28	23	15
RAM 50	RA 50	2,5	1,9	2,5	11,5	4,8		61	60	58	57	53	48	45	35	26	18





ТИП		РАЗМЕРЫ, мм											РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	A	B	C	D	E	F	H	H1	Рабочие колеса	DNA	DNM	P	L	H	кг
RAM 3		214	170	358	120	100	7	150	112	3	1"	1"	190	478	196	12,4
RAM 4		238	194	382	120	100	7	150	112	4	1"	1"	190	478	196	13,9
RAM 5	RA 5	262	238	446	180	140	9,5	185	150	5	1"	1"	190	478	196	14,9
RAM 40	RA 40	277	246 5	533	194	150	13	242	189	4	1 ¼	1"	240	610	285	23,8
RAM 50	RA 50	306	275 5	562	194	150	13	242	189	5	1 ¼	1"	240	610	285	24,9

REM

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С НЕСКОЛЬКИМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные горизонтальные водяные насосы с несколькими рабочими колесами способны создавать высокое давление и большой напор воды при сравнительно низком энергопотреблении.
Благодаря бесшумной работе и отличным характеристикам, эти насосы находят применение в быту – с системами напорных резервуаров, а также для небольших спринклерных поливных систем и для мойки автомобилей.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

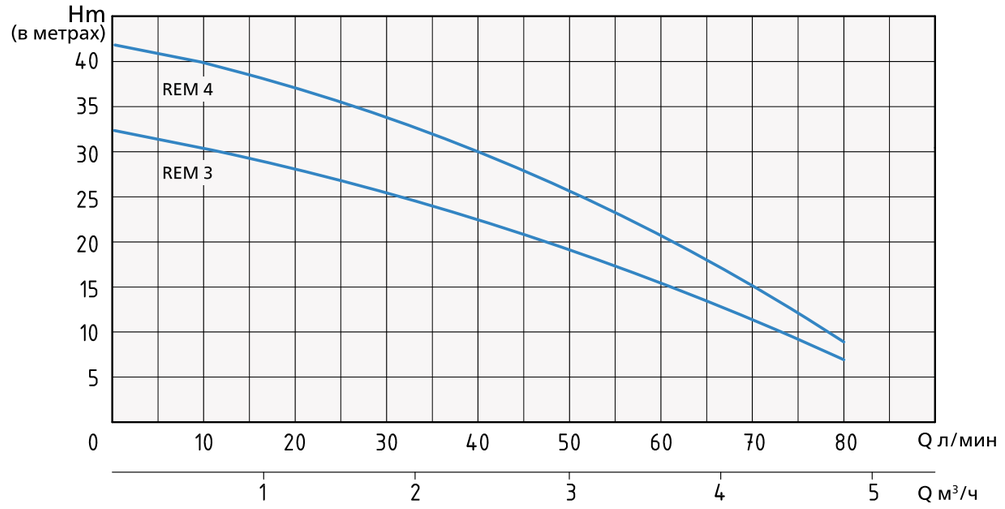
ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44

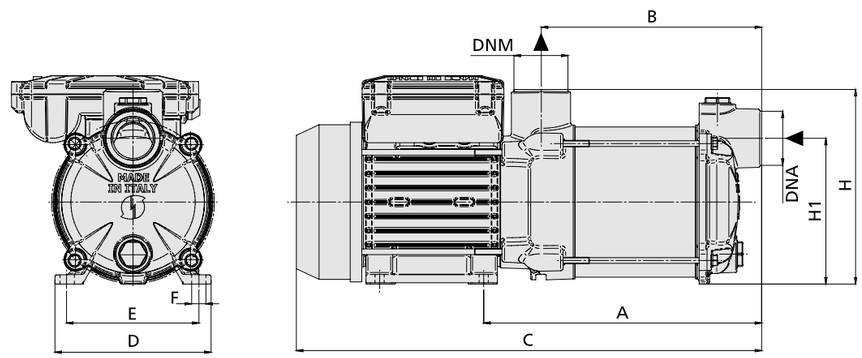
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса	Литейный чугун
- Опора электродвигателя	Литейный чугун
- Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304
- Диффузоры	Noryl
- Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение	Керамика/Графит/БНК

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С НЕСКОЛЬКИМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ



ТИП	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
1-фазный	P2		P1	1-фазный	м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
	Л.С.	кВт	кВт		л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80
					Полный напор, м. вод. ст.									
REM 3	0,5	0,37	0,6	2,8	H (м)	32	30	28	25	22	19	16	12	7
REM 4	0,75	0,55	0,8	3,8		42	39	36	33	30	25	20	15	9



ТИП	РАЗМЕРЫ, мм											РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	A	B	C	D	E	F	H	H1	Рабочие колеса	DNA	DNM	P	L	H	кг
REM 3	214	170	358	120	100	7	150	112	3	1"	1"	168	409	175	9,3
REM 4	238	194	382	120	100	7	150	112	4	1"	1"	168	409	175	10,1

RXM 2

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С НЕСКОЛЬКИМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С НЕСКОЛЬКИМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ

ПРИМЕНЕНИЕ

Горизонтальные водяные насосы с несколькими рабочими колесами способны создавать высокое давление и большой напор воды при сравнительно низком энергопотреблении.
Благодаря бесшумной работе и отличным характеристикам, эти насосы находят применение в быту – с системами напорных резервуаров, а также для небольших спринклерных поливных систем и для мойки автомобилей.
Особенно хорошо они применимы в автоматических системах, управляемых регулятором давления или инвертором.





РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 90 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

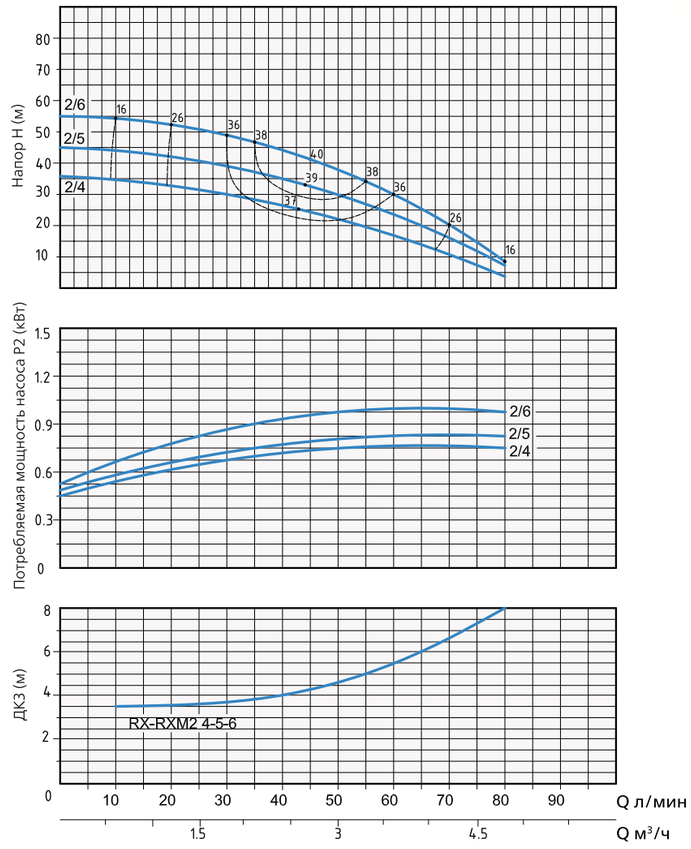
ДВИГАТЕЛЬ

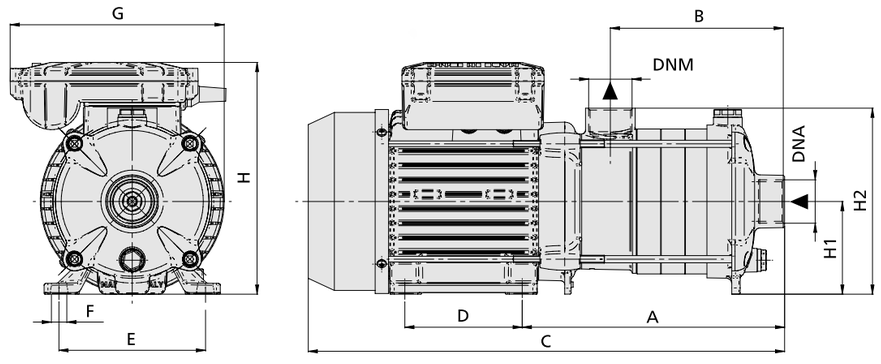
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса	Литейный чугун
- Опора электродвигателя	Литейный чугун
- Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304
- Диффузоры	Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение	Керамика/Графит/Viton

ТИП		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ								
		P2		P1			м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
1-фазный	3-фазный	Л.С.	кВт	кВт	1-фазный	3-фазный	л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80
								Полный напор, м. вод. ст.								
RXM 2-4	RX 2-4	0,75	0,55	0,75	3,8	1,5	H (м)	36	34,5	33	30,5	27,5	23	17	10,5	4
RXM 2-5	RX 2-5	0,75	0,55	0,85	4,1	1,6		45	43	41	38,5	35	30	22,5	14	6
RXM 2-6	RX 2-6	1	0,75	0,95	4,5	1,7		54	52	49,5	46,5	42	36	28	18	8





ТИП		РАЗМЕРЫ, мм													РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	Рабочие колеса	DNA	DNM	P	L	H	кг
RXM 2-4	RX 2-4	201	133	365	90	112	7	164	178	71	143	4	1″	1″	172	440	200	11,3
RXM 2-5	RX 2-5	220	152	383	90	112	7	164	178	71	143	5	1″	1″	172	440	200	11,6
RXM 2-6	RX 2-6	238	171	402	90	112	7	164	178	71	143	6	1″	1″	172	440	200	12,6

RXM 4

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С НЕСКОЛЬКИМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С НЕСКОЛЬКИМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ

ПРИМЕНЕНИЕ

Горизонтальные водяные насосы с несколькими рабочими колесами способны создавать высокое давление и большой напор воды при сравнительно низком энергопотреблении.
Благодаря бесшумной работе и отличным характеристикам, эти насосы находят применение в быту – с системами напорных резервуаров, а также для небольших спринклерных поливных систем и для мойки автомобилей.
Особенно хорошо они применимы в автоматических системах, управляемых регулятором давления или инвертором





РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 90 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

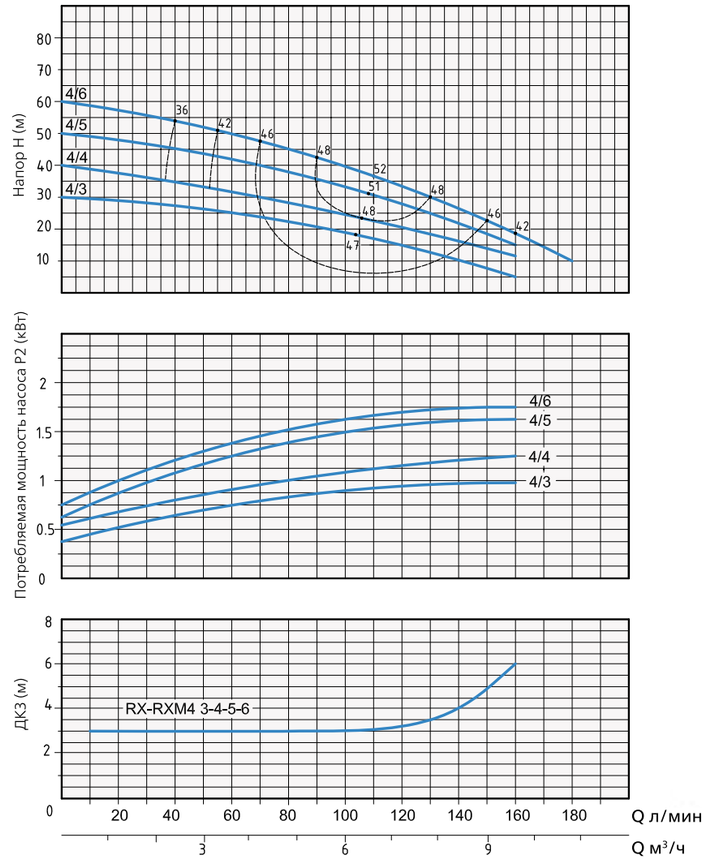
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

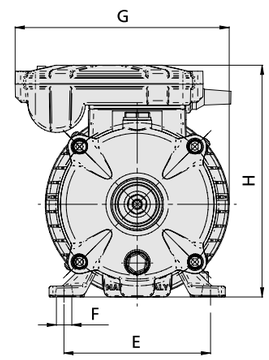
МАТЕРИАЛЫ

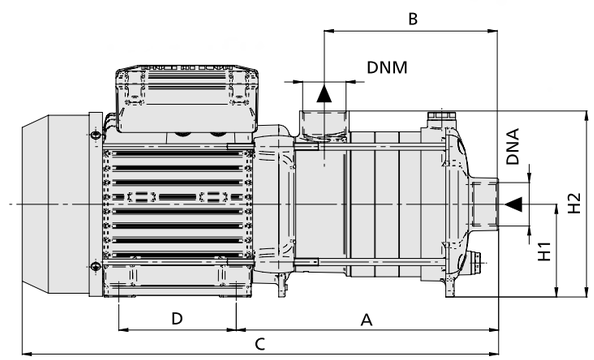
- Корпус насоса	Литейный чугун
- Опора электродвигателя	Литейный чугун
- Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304
- Диффузоры	Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение	Керамика/Графит/Viton

ТИП		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
1-фазный	3-фазный	P2		P1	1-фазный	3-фазный	м^3/ч	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	8,4	9,6	10,8
		Л.С.	кВт	кВт			л/мин	0	20	40	60	80	100	140	160	180
							Полный напор, м. вод. ст.									
RXM 4-3	RX 4-3	0,75	0,55	0,95	4,5	1,7	H (м)	29,5	28,5	26,5	24,5	22,5	19,5	13,5	9,5	
RXM 4-4	RX 4-4	1	0,75	1,1	5,2	2		39,5	37,5	35	32	29	25,5	17,5	12	
RXM 4-5	RX 4-5	1,25	0,9	1,45	6,5	3,3		49,5	48	45	42	38	34	24	17,5	
RXM 4-6	RX 4-6	1,5	1,1	1,6	7,3	3,5		60	57	53	48	44	38,5	26,5	18,5	10

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С НЕСКОЛЬКИМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ







ТИП		РАЗМЕРЫ, мм													РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	Рабочие колеса	DNA	DNM	P	L	H	кг
RXM 4-3	RX 4-3	201	133	365	90	112	7	164	178	71	143	3	1 ¼	1″	172	440	200	11,1
RXM 4-4	RX 4-4	228	161	392	90	112	7	164	178	71	143	4	1 ¼	1″	172	440	200	12,1
RXM 4-5	RX 4-5	256	188	420	90	112	7	164	178	71	143	5	1 ¼	1″	172	484	200	13,1
RXM 4-6	RX 4-6	283	216	447	90	112	7	164	178	71	143	6	1 ¼	1″	172	484	200	13,5

RXM 10

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С НЕСКОЛЬКИМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С НЕСКОЛЬКИМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ

ПРИМЕНЕНИЕ

Горизонтальные водяные насосы с несколькими рабочими колесами способны создавать высокое давление и большой напор воды при сравнительно низком энергопотреблении.
Благодаря бесшумной работе и отличным характеристикам, эти насосы находят применение в быту – с системами напорных резервуаров, а также для небольших спринклерных поливных систем и для мойки автомобилей.
Особенно хорошо они применимы в автоматических системах, управляемых регулятором давления или инвертором.





РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 90 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

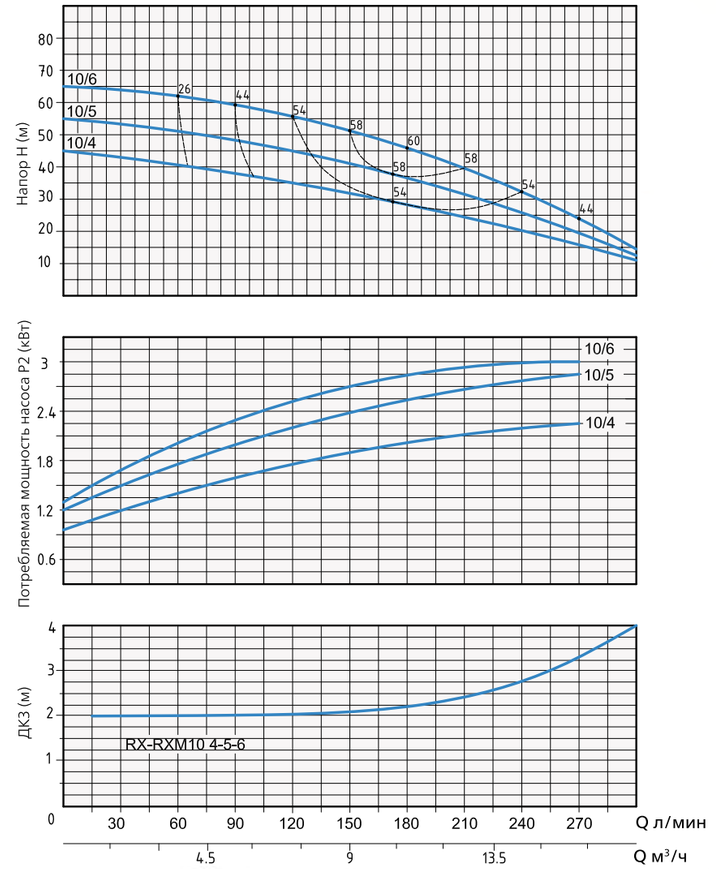
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

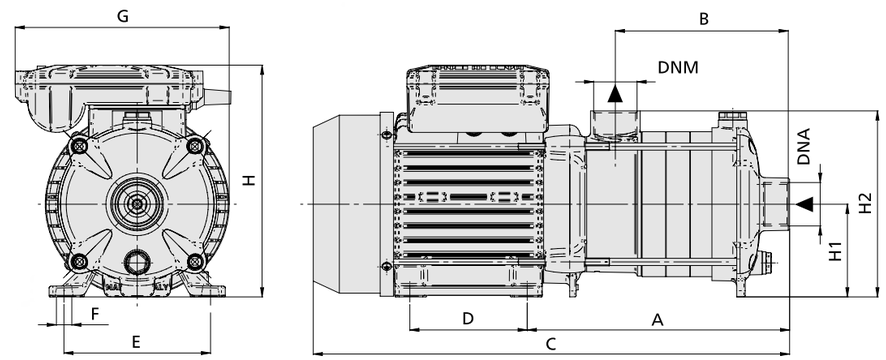
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса	Литейный чугун
- Опора электродвигателя	Литейный чугун
- Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304
- Диффузоры	Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение	Керамика/Графит/Viton

ТИП		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
1-фаз-ный	3-фаз-ный	P2		P1	1-фаз-ный	3-фаз-ный	м^3/ч	0	1,8	3,6	5,4	7,2	10,8	13,2	15,6	16,8	18
		Л.С.	кВт	кВт			л/мин	0	30	60	90	120	180	220	260	280	300
								Полный напор, м. вод. ст.									
RXM 10-4	RX 10-4	2	1,5	2	9	3,9		44	42	40,5	39	37	30	25	19	15,5	12
RXM 10-5	RX 10-5	3	2,2	2,5	12	4,5	H (м)	54,5	51,5	50	48	45	36,5	29,5	21,5	17,5	13
	RX 10-6	4	3	3,2		7		66	63	60,5	59	56	45,5	36,5	26,5	21	15,5

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С НЕСКОЛЬКИМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ





ТИП		РАЗМЕРЫ, мм													РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фаз-ный	3-фаз-ный	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	Рабочие колеса	DNA	DNM	P	L	H	кг
RXM 10-4	RX 10-4	263	169	483	125	140	10	200	230	90	200	4	1 ½	1 ½	212	554	245	21,6
RXM 10-5	RX 10-5	293	200	513	125	140	10	200	230	90	200	5	1 ½	1 ½	212	554	245	23,6
	RX 10-6	324	230	543	125	140	10	200	230	90	200	6	1 ½	1 ½	240	610	285	26,8

RSXM 2

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С НЕСКОЛЬКИМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С НЕСКОЛЬКИМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ

ПРИМЕНЕНИЕ

Горизонтальные водяные насосы с несколькими рабочими колесами способны создавать высокое давление и большой напор воды при сравнительно низком энергопотреблении.
Благодаря бесшумной работе и отличным характеристикам, эти насосы находят применение в быту – с системами напорных резервуаров, а также для небольших спринклерных поливных систем и для мойки автомобилей.
Особенно хорошо они применимы в автоматических системах, управляемых регулятором давления или инвертором.





РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 90 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

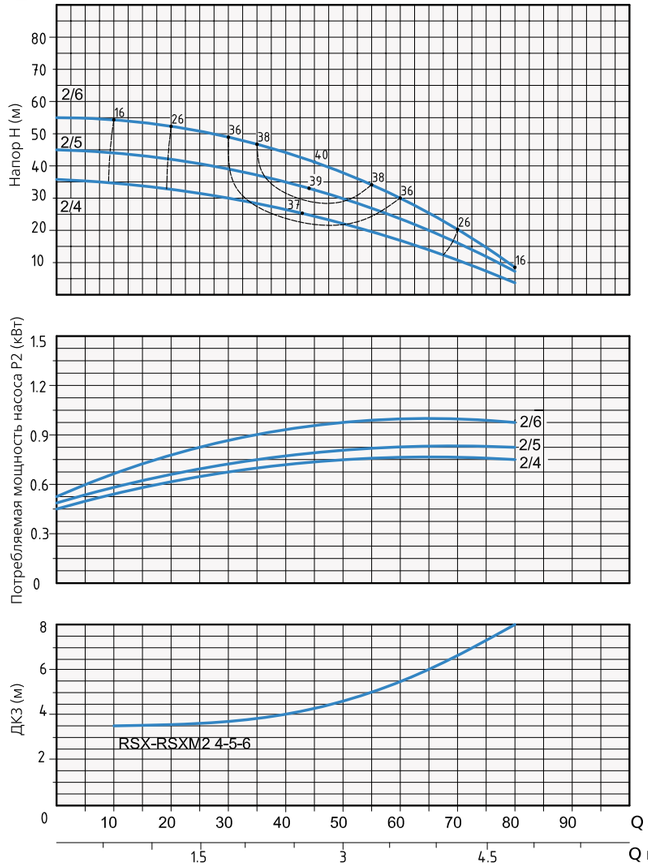
ДВИГАТЕЛЬ

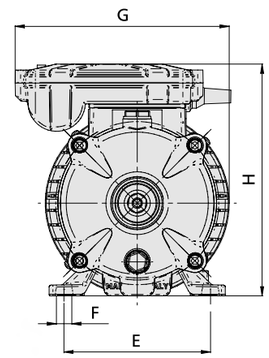
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

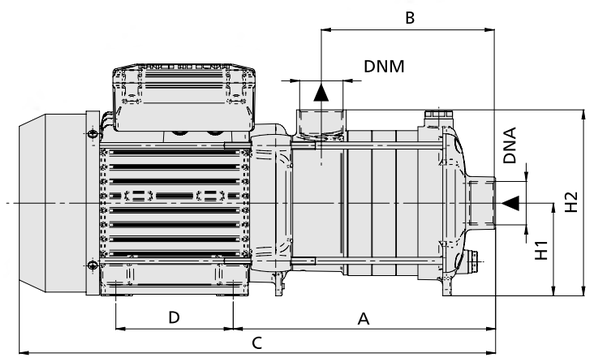
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Опора электродвигателя	Нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304
- Диффузоры	Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение	Керамика/Графит/Viton

ТИП		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ								
1-фазный	3-фазный	P2		P1	1-фазный	3-фазный	м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
		Л.С.	кВт	кВт			л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80
							Полный напор, м. вод. ст.									
RSXM 2-4	RSX 2-4	0,75	0,55	0,75	3,8	1,5	H (м)	36	34,5	33	30,5	27,5	23	17	10,5	4
RSXM 2-5	RSX 2-5	0,75	0,55	0,85	4,1	1,6		45	43	41	38,5	35	30	22,5	14	6
RSXM 2-6	RSX 2-6	1	0,75	0,95	4,5	1,7		54	52	49,5	46,5	42	36	28	18	8







ТИП		РАЗМЕРЫ, мм													РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	Рабочие колеса	DNA	DNM	P	L	H	кг
RSXM 2-4	RSX 2-4	201	133	365	90	112	7	164	178	71	143	4	1″	1″	172	440	200	10,6
RSXM 2-5	RSX 2-5	220	152	383	90	112	7	164	178	71	143	5	1″	1″	172	440	200	11,1
RSXM 2-6	RSX 2-6	238	171	402	90	112	7	164	178	71	143	6	1″	1″	172	440	200	11,9

RSXM 4

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С НЕСКОЛЬКИМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С НЕСКОЛЬКИМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ

ПРИМЕНЕНИЕ

Горизонтальные водяные насосы с несколькими рабочими колесами способны создавать высокое давление и большой напор воды при сравнительно низком энергопотреблении.
Благодаря бесшумной работе и отличным характеристикам, эти насосы находят применение в быту – с системами напорных резервуаров, а также для небольших спринклерных поливных систем и для мойки автомобилей.
Особенно хорошо они применимы в автоматических системах, управляемых регулятором давления или инвертором.





РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 90 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

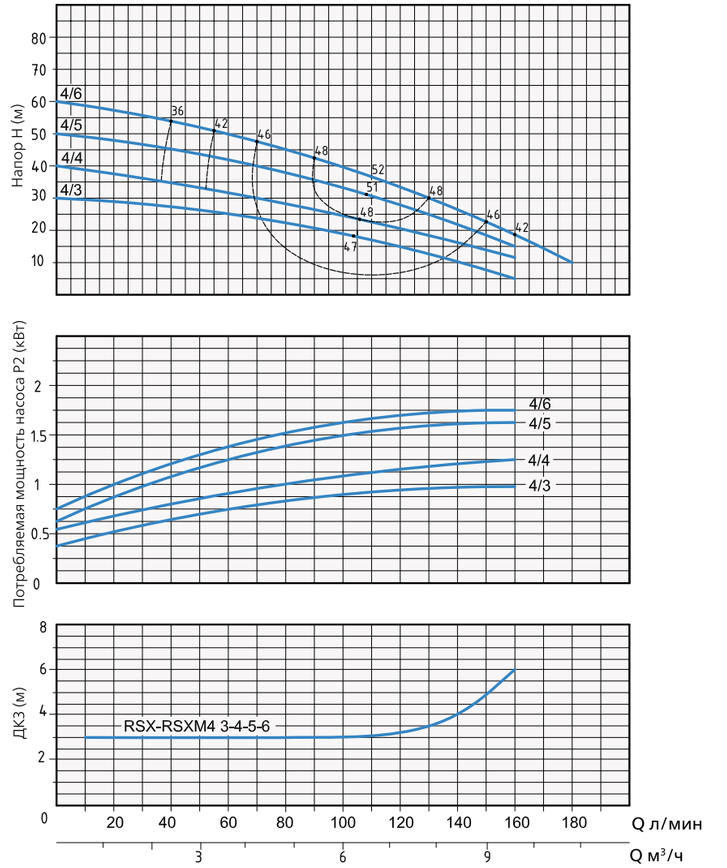
ДВИГАТЕЛЬ

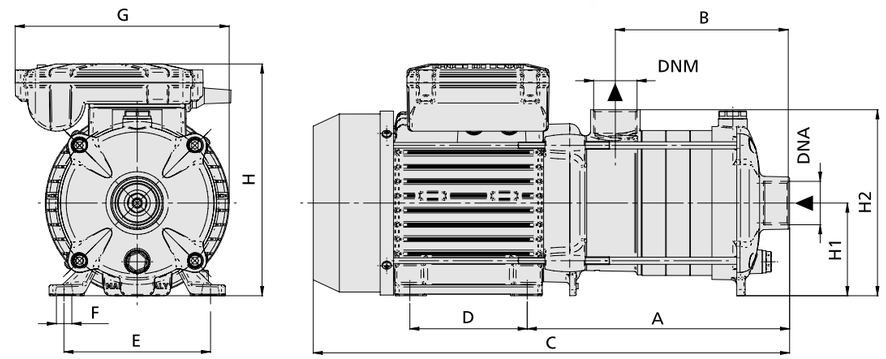
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Опора электродвигателя	Нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304
- Диффузоры	Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение	Керамика/Графит/Viton

ТИП		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
1-фазный	3-фазный	P2		P1	1-фазный	3-фазный	м^3/ч	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	8,4	9,6	10,8
		Л.С.	кВт	кВт			л/мин	0	20	40	60	80	100	140	160	180
								Полный напор, м. вод. ст.								
RSXM 4-3	RSX 4-3	0,75	0,55	0,95	4,5	1,7	H (м)	29,5	28,5	26,5	24,5	22,5	19,5	13,5	9,5	
RSXM 4-4	RSX 4-4	1	0,75	1,1	5,2	2		39,5	37,5	35	32	29	25,5	17,5	12	
RSXM 4-5	RSX 4-5	1,25	0,9	1,45	6,5	3,3		49,5	48	45	42	38	34	24	17,5	
RSXM 4-6	RSX 4-6	1,5	1,1	1,6	7,3	3,5		60	57	53	48	44	38,5	26,5	18,5	10





ТИП		РАЗМЕРЫ, мм													РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	Рабочие колеса	DNA	DNM	P	L	H	кг
RSXM 4-3	RSX 4-3	201	133	365	90	112	7	164	178	71	143	3	1 ¼	1″	172	440	200	10,6
RSXM 4-4	RSX 4-4	228	161	392	90	112	7	164	178	71	143	4	1 ¼	1″	172	440	200	11,5
RSXM 4-5	RSX 4-5	256	188	420	90	112	7	164	178	71	143	5	1 ¼	1″	172	484	200	13,2
RSXM 4-6	RSX 4-6	283	216	447	90	112	7	164	178	71	143	6	1 ¼	1″	172	484	200	13,5

RSXM 10

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С НЕСКОЛЬКИМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С НЕСКОЛЬКИМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ

SPERONI®

ПРИМЕНЕНИЕ

Горизонтальные водяные насосы с несколькими рабочими колесами способны создавать высокое давление и большой напор воды при сравнительно низком энергопотреблении.
Благодаря бесшумной работе и отличным характеристикам, эти насосы находят применение в быту – с системами напорных резервуаров, а также для небольших спринклерных поливных систем и для мойки автомобилей.
Особенно хорошо они применимы в автоматических системах, управляемых регулятором давления или инвертором.





РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 90 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

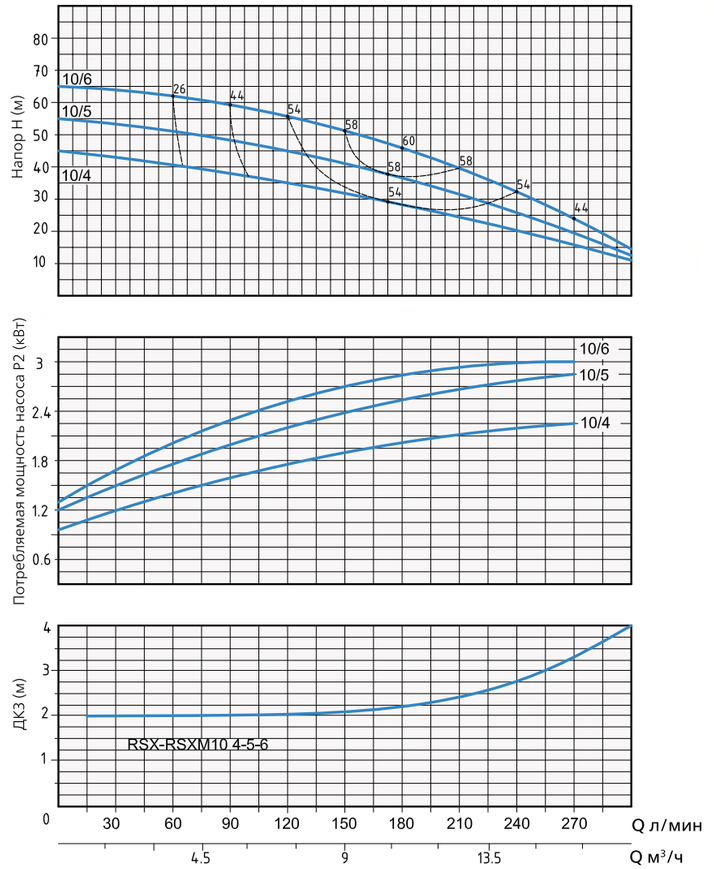
ДВИГАТЕЛЬ

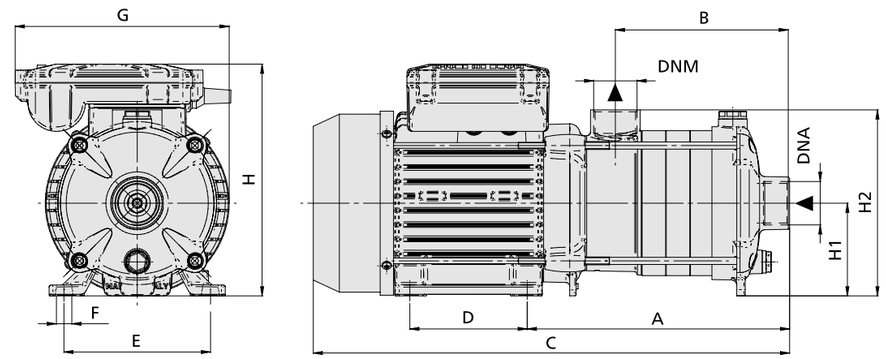
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Опора электродвигателя	Нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304
- Диффузоры	Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение	Керамика/Графит/Viton

ТИП		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
		P2		P1			м³/ч	0	1,8	3,6	5,4	7,2	10,8	13,2	15,6	16,8	18
1-фазный	3-фазный	Л.С.	кВт	кВт	1-фазный	3-фазный	л/мин	0	30	60	90	120	180	220	260	280	300
								Полный напор, м. вод. ст.									
RSXM 10-4	RSX 10-4	2	1,5	2	9	3,9	H (м)	44	42	40,5	39	37	30	25	19	15,5	12
RSXM 10-5	RSX 10-5	3	2,2	2,5	12	4,5		54,5	51,5	50	48	45	36,5	29,5	21,5	17,5	13
	RSX 10-6	4	3	3,2		7		66	63	60,5	59	56	45,5	36,5	26,5	21	15,5





ТИП		РАЗМЕРЫ, мм													РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	Рабочие колеса	DNA	DNM	P	L	H	кг
RSXM 10-4	RSX 10-4	263	169	483	125	140	10	200	230	90	200	4	1 ½	1 ½	212	554	245	21,2
RSXM 10-5	RSX 10-5	293	200	513	125	140	10	200	230	90	200	5	1 ½	1 ½	212	554	245	22,5
	RSX 10-6	324	230	543	125	140	10	200	230	90	200	6	1 ½	1 ½	226	530	278	25,8

RVM

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ С НЕСКОЛЬКИМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные вертикальные водяные насосы с несколькими рабочими колесами способны создавать высокое давление и большой напор воды при сравнительно низком энергопотреблении.
Универсальный насос бытового и промышленного назначения для системы умеренного давления, для орошения в сельском хозяйстве, для спортивного оборудования и для использования в быту.
Особенно хорошо они подходят для систем высокого давления.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин1)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

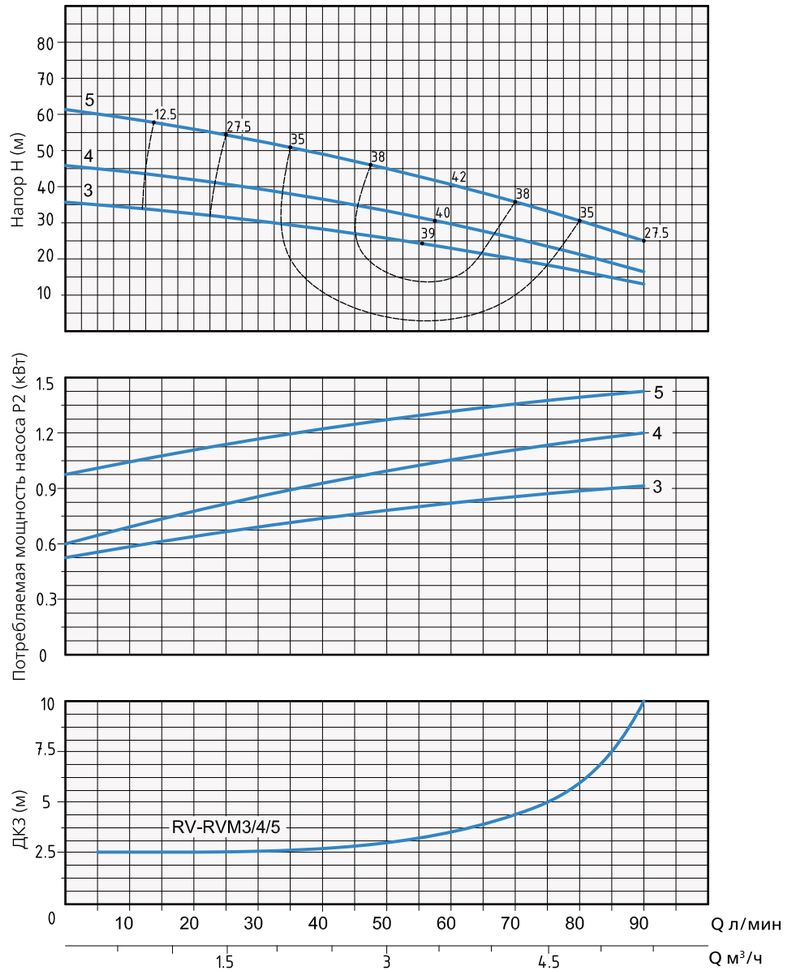
МАТЕРИАЛЫ

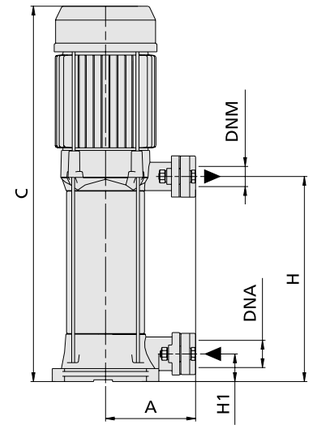
- Корпус насоса	Литейный чугун
- Опора электродвигателя	Литейный чугун
- Рабочее колесо	Noryl
- Диффузор	Noryl
- Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI304
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение	Керамика/Графит/БНК

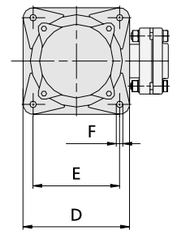




ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ С НЕСКОЛЬКИМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ







ТИП		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
		P2		P1			м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4
1-фазный	3-фазный	Л.С.	кВт	кВт	1-фазный	3-фазный	л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
							Полный напор, м. вод. ст.										
RVM 3	RV 3	0,8	0,6	0,85	3,8	2	H (м)	35	34	33	31	28	25	23	18	15	13
RVM 4	RV 4	1	0,7	1	4,8	2,2		46	45	44	43	38	35	33	25	21	18
RVM 5	RV 5	1,5	1,1	1,4	6,5	3,2		61	60	56	53	47	44	40	33	28	24

ТИП		РАЗМЕРЫ, мм										РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	A	C	D	E	F	H	H1	Рабочие колеса	DNA	DNM	P	L	H	кг
RVM 3	RV 3	101	373,5	154	101	9	170	30	3	1"	1"	197	456	208	12,7
RVM 4	RV 4	101	397,5	154	101	9	200	30	4	1"	1"	197	456	208	14,2
RVM 5	RV 5	101	421,5	154	101	9	218	30	5	1"	1"	197	456	208	15,1

RVM

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ С НЕСКОЛЬКИМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные вертикальные многоступенчатые водяные насосы способны создавать высокое давление и большой напор воды при сравнительно низком энергопотреблении.
Универсальный насос бытового и промышленного назначения для системы умеренного давления, для орошения в сельском хозяйстве, для спортивного оборудования и для использования в быту.
Особенно хорошо они подходят для систем высокого давления.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

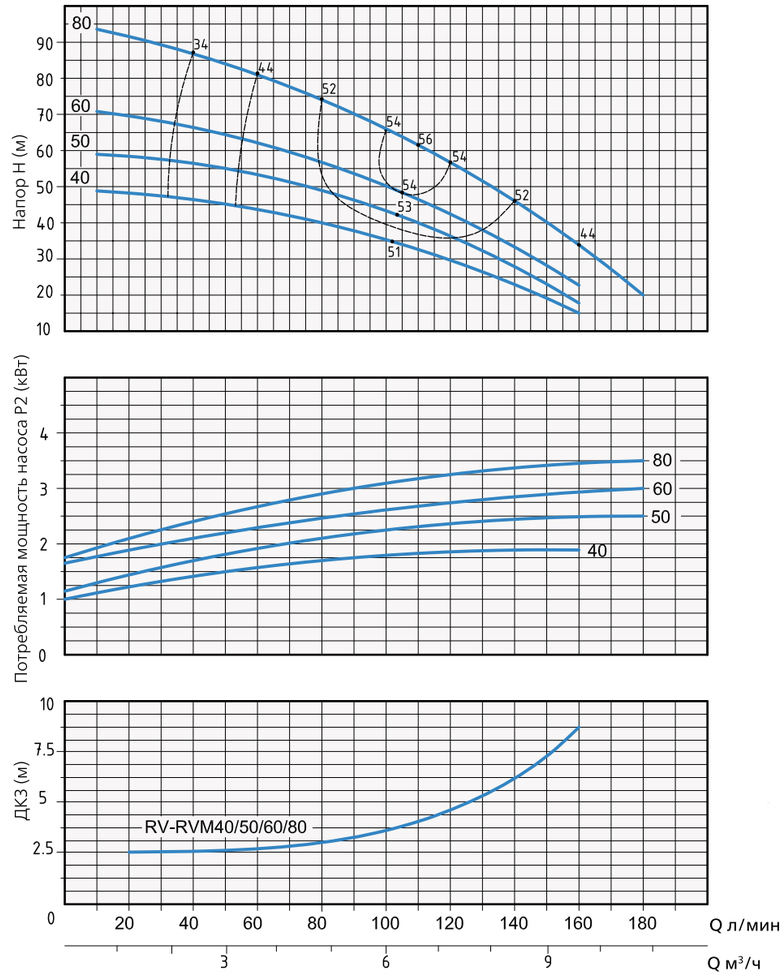
МАТЕРИАЛЫ

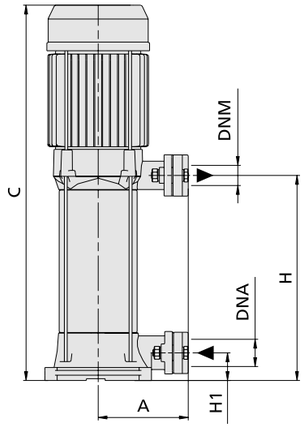
- Корпус насоса	Литейный чугун
- Опора электродвигателя	Литейный чугун
- Рабочее колесо	Noryl
- Диффузор	Noryl
- Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI304
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение	Силикон/Силикон/БНК

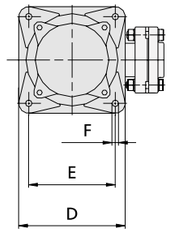




ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ С НЕСКОЛЬКИМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ







ТИП		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
1-фаз - ный	3-фазный	P2		P1	1-фаз-ный	3-фаз-ный	м³/ч	0,6	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8
		Л.С.	кВт	кВт			л/мин	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180
							Полный напор, м. вод. ст.										
RVM 40	RV 40	2	1,5	2	9,3	4,2	H (м)	50	48	45	43	39	35	30	23	15	
RVM 50	RV 50	2,5	1,85	2,2	10	4,6		60	57	54	52	47	41	34	25	18	
RVM 60	RV 60	3	2,2	2,7	12	5,3		73	68	66	64	57	49	41	32	22	
	RV 80	4	3	3,5		6,6		97	92	87	83	77	69	58	46	30	15

ТИП		РАЗМЕРЫ, мм										РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	A	C	D	E	F	H	H1	Рабочие колеса	DNA	DNM	P	L	H	кг
RVM 40	RV 40	156	525	181	147	11	239	41	4	1 ¼	1″	240	610	285	27,3
RVM 50	RV 50	156	554	181	147	11	268	41	5	1 ¼	1″	240	610	285	28,4
RVM 60	RV 60	156	583	181	147	11	297	41	6	1 ¼	1″	240	610	285	31,6
	RV 80	156	641	181	147	11	355	41	8	1 ¼	1″	240	610	285	31,9

RVXM 2

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С НЕСКОЛЬКИМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ

ПРИМЕНЕНИЕ

Вертикальные водяные насосы с несколькими рабочими колесами способны создавать высокое давление и большой напор воды при сравнительно низком энергопотреблении.
Благодаря бесшумной работе и отличным характеристикам, эти насосы находят применение в быту – с системами напорных резервуаров, а также для небольших спринклерных поливных систем и для мойки автомобилей.
Особенно хорошо они применимы в автоматических системах, управляемых регулятором давления или инвертором.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 90 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

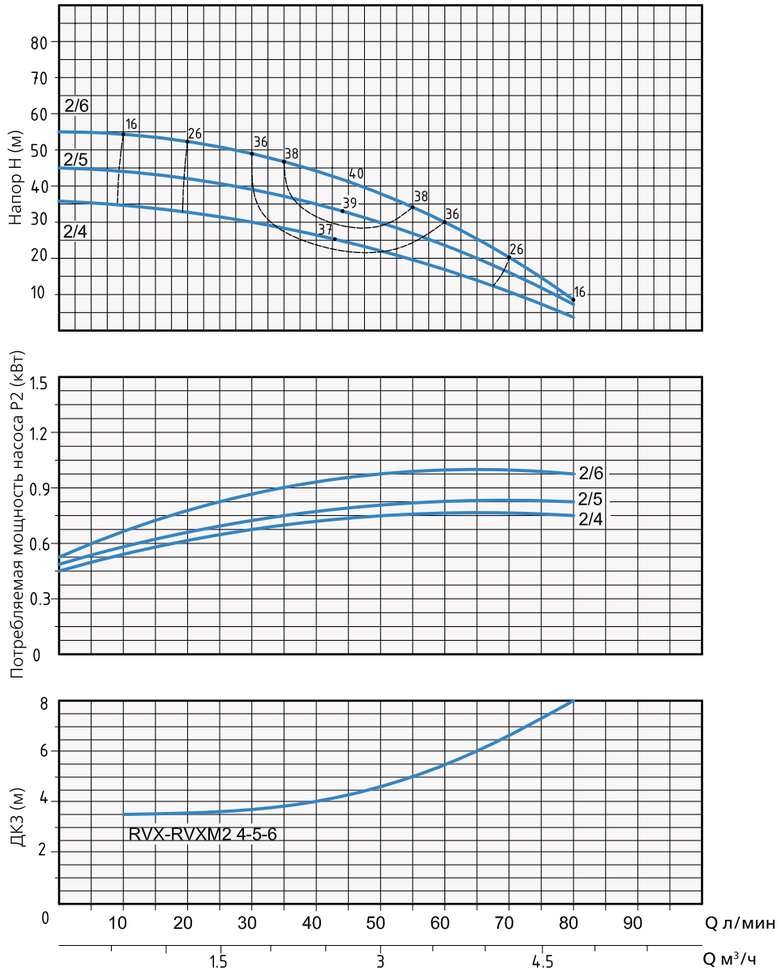
МАТЕРИАЛЫ

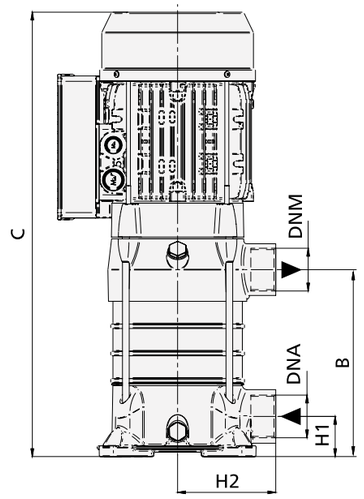
- Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Опора электродвигателя	Нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304
- Диффузоры	Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение	Керамика/Графит/Viton

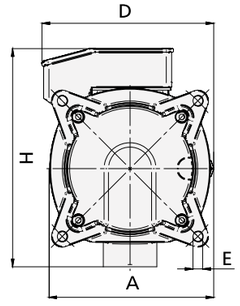




РАБОЧЕЕ КОЛЕСО







ТИП		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
		P2		P1			м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
1-фазный	3-фазный	Л.С.	кВт	кВт	1-фазный	3-фазный	л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80
							Полный напор, м. вод. ст.									
RVXM 2-4	RVX 2-4	0,75	0,55	0,75	3,8	1,5	H (м)	36	34,5	33	30,5	27,5	23	17	10,5	4
RVXM 2-5	RVX 2-5	0,75	0,55	0,85	4,1	1,6		45	43	41	38,5	35	30	22,5	14	6
RVXM 2-6	RVX 2-6	1	0,75	0,95	4,5	1,7		54	52	49,5	46,5	42	36	28	18	8

ТИП		РАЗМЕРЫ, мм											РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	A	B	C	D	E	H	H1	H2	Рабочие колеса	DNA	DNM	P	L	H	кг
RVXM 2-4	RVX 2-4	165	118	379 5	166,5	9	178	30	71,5	4	1″	1″	197	456	208	10,6
RVXM 2-5	RVX 2-5	165	136,5	398	166,5	9	178	30	71,5	5	1″	1″	197	456	208	11,1
RVXM 2-6	RVX 2-6	165	155	416,5	166,5	9	178	30	71,5	6	1″	1″	197	456	208	11,9

RVXM 4

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С НЕСКОЛЬКИМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С НЕСКОЛЬКИМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ

SPERONI®

ПРИМЕНЕНИЕ

Вертикальные водяные насосы с несколькими рабочими колесами способны создавать высокое давление и большой напор воды при сравнительно низком энергопотреблении.
Благодаря бесшумной работе и отличным характеристикам, эти насосы находят применение в быту – с системами напорных резервуаров, а также для небольших спринклерных поливных систем и для мойки автомобилей.
Особенно хорошо они применимы в автоматических системах, управляемых регулятором давления или инвертором

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 90 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

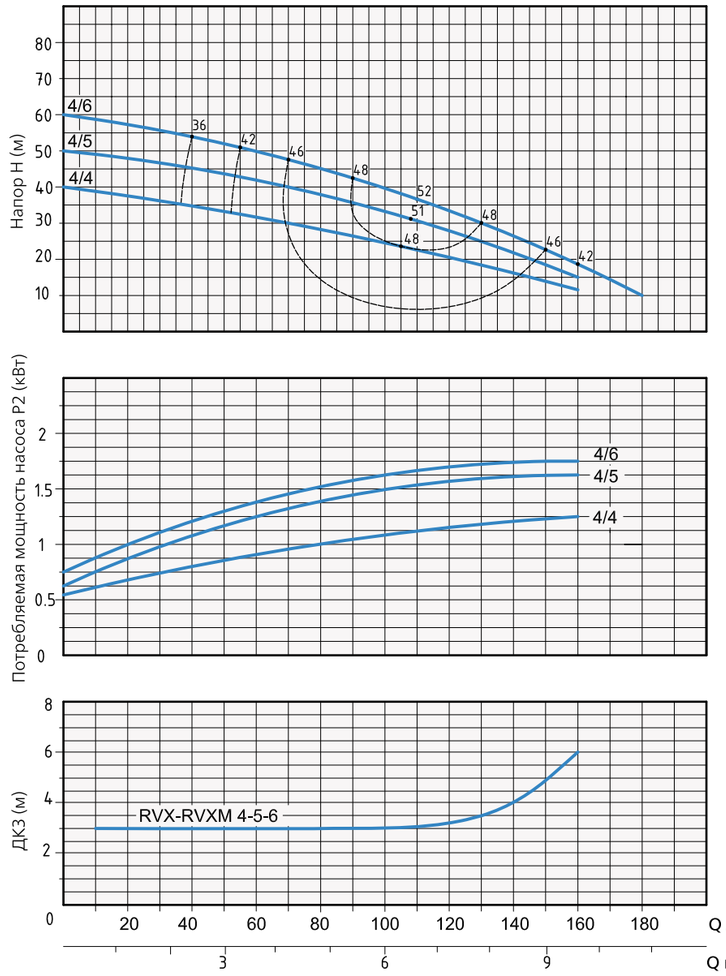
МАТЕРИАЛЫ

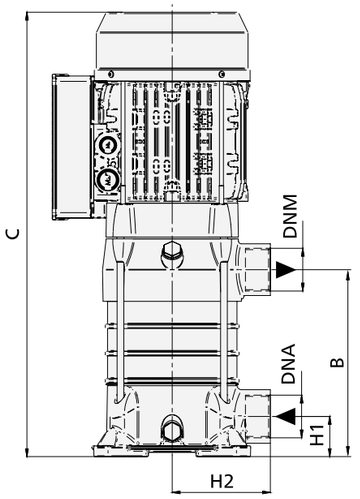
- Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Опора электродвигателя	Нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304
- Диффузоры	Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение	Керамика/Графит/Viton

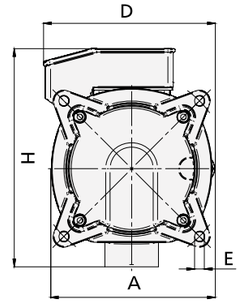




РАБОЧЕЕ КОЛЕСО







ТИП		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
1-фазный	3-фазный	P2		P1	1-фазный	3-фазный	м³/ч	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	8,4	9,6	10,8
		Л.С.	кВт	кВт			л/мин	0	20	40	60	80	100	140	160	180
							Полный напор, м. вод. ст.									
RVXM 4-4	RVX 4-4	1	0,75	1,1	5,2	2	H (м)	39,5	37,5	35	32	29	25,5	17,5	12	
RVXM 4-5	RVX 4-5	1,25	0,9	1,45	6,5	3,3		49,5	48	45	42	38	34	24	17,5	
RVXM 4-6	RVX 4-6	1,5	1,1	1,6	7,3	3,5		60	57	53	48	44	38,5	26,5	18,5	10

ТИП		РАЗМЕРЫ, мм										РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	A	B	C	D	E	H	H1	H2	Рабочие колеса	DNA	DNM	P	L	H	кг
RVXM 4-4	RVX 4-4	165	156	422,5	166,5	9	178	35	71,5	4	1 ¼	1″	197	456	208	11,5
RVXM 4-5	RVX 4-5	165	183,5	450	166,5	9	178	35	71,5	5	1 ¼	1″	197	456	208	13,2
RVXM 4-6	RVX 4-6	165	211	477,5	166,5	9	178	35	71,5	6	1 ¼	1″	197	610	208	13,5

RVXM 10

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С НЕСКОЛЬКИМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ С НЕСКОЛЬКИМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ

SPERONI®

ПРИМЕНЕНИЕ

Вертикальные водяные насосы с несколькими рабочими колесами способны создавать высокое давление и большой напор воды при сравнительно низком энергопотреблении.
Благодаря бесшумной работе и отличным характеристикам, эти насосы находят применение в быту – с системами напорных резервуаров, а также для небольших спринклерных поливных систем и для мойки автомобилей.
Особенно хорошо они применимы в автоматических системах, управляемых регулятором давления или инвертором.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 90 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

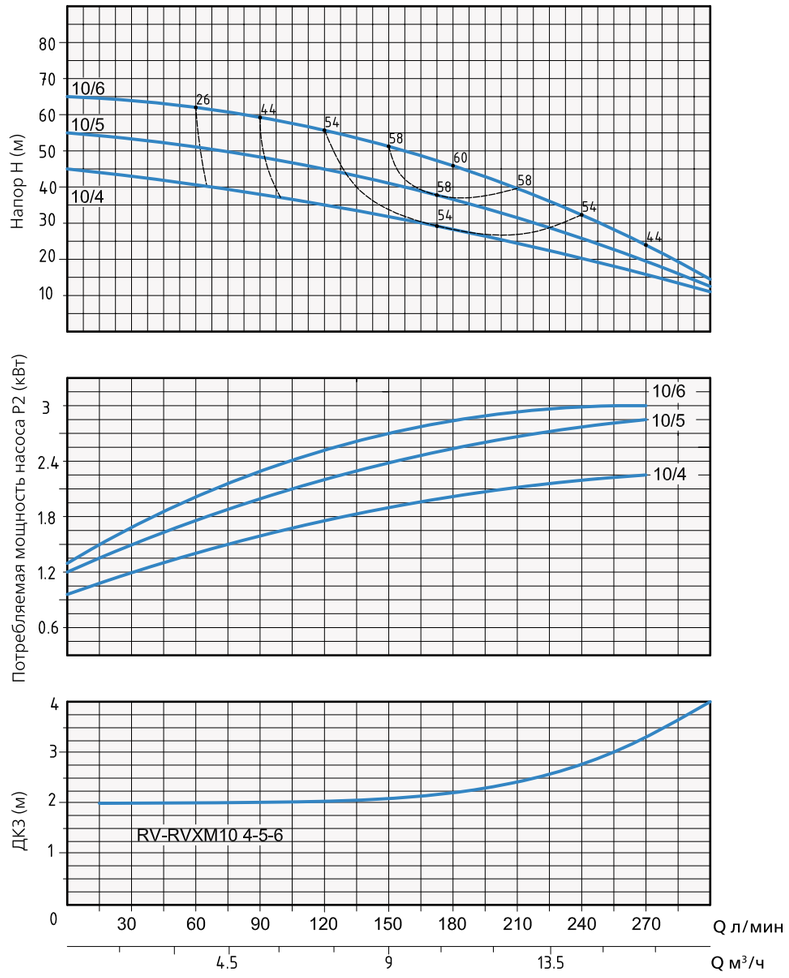
МАТЕРИАЛЫ

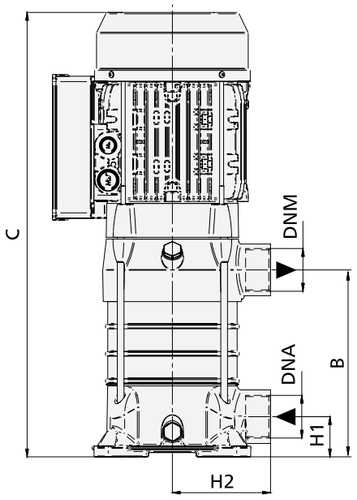
- Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI304
- Опора электродвигателя	Нержавеющая сталь AISI304
- Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI304
- Диффузоры	Нержавеющая сталь AISI304
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI304
- Торцевое уплотнение	Керамика/Графит/Viton

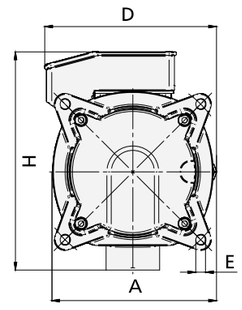




РАБОЧЕЕ КОЛЕСО







ТИП		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
1-фазный	3-фазный	P2		P1	1-фазный	3-фазный	м³/ч	0	1,8	3,6	5,4	7,2	10,8	13,2	15,6	16,8	18
		Л.С.	кВт	кВт			л/мин	0	30	60	90	120	180	220	260	280	300
							Полный напор, м. вод. ст.										
RVXM 10-4	RVX 10-4	2	1,5	2	9	3,9	H (м)	44	42	40,5	39	37	30	25	19	15,5	12
RVXM 10-5	RVX 10-5	3	2,2	2,5	12	4,5		54,5	51,5	50	48	45	36,5	29,5	21,5	17,5	13
	RVX 10-6	4	3	2,8		6,2		66	63	60,5	59	56	45,5	36,5	26,5	21	15,5

ТИП		РАЗМЕРЫ, мм										РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	A	B	C	D	E	H	H1	H2	Рабочие колеса	DNA	DNM	P	L	H	кг
RVXM 10-4		215	164,5	498	192,5	11	244,5	45	110	4	1 ½	1 ½	197	610	208	21,2
	RVX 10-4	215	195	528,5	192,5	11	244,5	45	110	4	1 ½	1 ½	197	610	208	21,2
RVXM 10-5	RVX 10-5	215	225,5	559	192,5	11	244,5	45	110	5	1 ½	1 ½	197	610	208	25,5
	RVX 10-6	215	256	589,5	192,5	11	244,5	45	110	6	1 ½	1 ½	197	610	208	25,8

HGM

САМОЗАПОЛНЯЮЩИЕСЯ МОНОБЛОЧНЫЕ НАСОСЫ

ПРИМЕНЕНИЕ

Самозаполняющиеся моноблочные водяные насосы с открытым рабочим колесом
Обратный клапан внутри вывода всасывания предотвращает сифонный эффект при останове и каждый раз обеспечивает автоматический перезапуск. Насос самозаполняется, даже если он частично заполнен, и всасывающий шланг целиком пуст.
Подходит для дренирования чистой или слегка загрязненной воды, а также для работы в системах полива.





РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

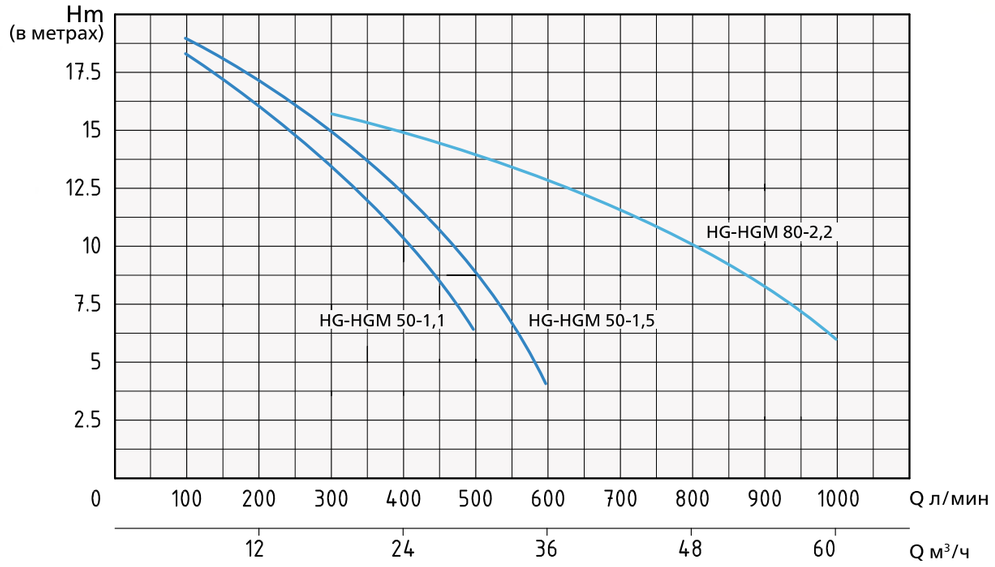
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 90 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

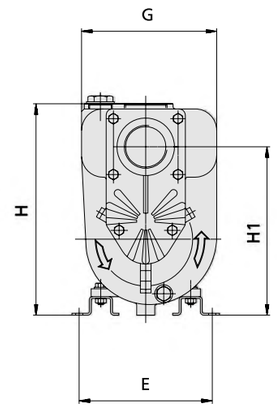
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

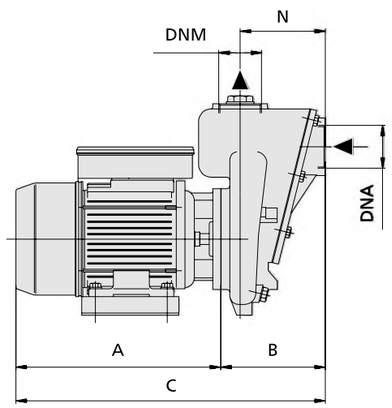
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса	Литейный чугун
- Опора электродвигателя	Литейный чугун
- Рабочее колесо	Литейный чугун
- Вал и двигатель	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение	Керамика/Графит/БНК



ТИП		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
1-фазный	3-фазный	P2		P1	1-фазный	3-фазный	м³/ч	3	6	12	18	24	30	36	48	60
		Л.С.	кВт	кВт			л/мин	50	100	200	300	400	500	600	800	1000
							Полный напор, м. вод. ст.									
HGM 50-1,1	HG 50-1,1	1,5	1,1	1,8	8,2	3,7	H (м)	18,5	18	16	13,5	10,5	6,5			
HGM 50-1,5	HG 50-1,5	2	1,5	2,1	9,5	4,5			18,5	17	15	12	9	4		
HGM 80-2,2	HG 80-2,2	3	2,2	3,3	15	5,7					15	14	13,5	13	11	6





ТИП		РАЗМЕРЫ, мм										РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	A	B	C	E	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	кг
HGM 50-1,1	HG 50-1,1	260	152	412	185	193	302	240	122	2″	2″	229	416	246	25,6
HGM 50-1,5	HG 50-1,5	260	152	412	185	193	302	240	122	2″	2″	229	416	346	26,6
HGM 80-2,2	HG 80-2,2	335	193	598	200	193	312	220	150	3″	3″	290	570	420	34,4

ПОГРУЖНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ

ПРИМЕНЕНИЕ

Портативные погружные автоматические водяные насосы.
Способны дренировать нефильтрованную воду из подвалов или резервуаров, чистую или слегка загрязненную воду, также пригодны для поливки сада.



TSN 300/S



TS 400-800/S



РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

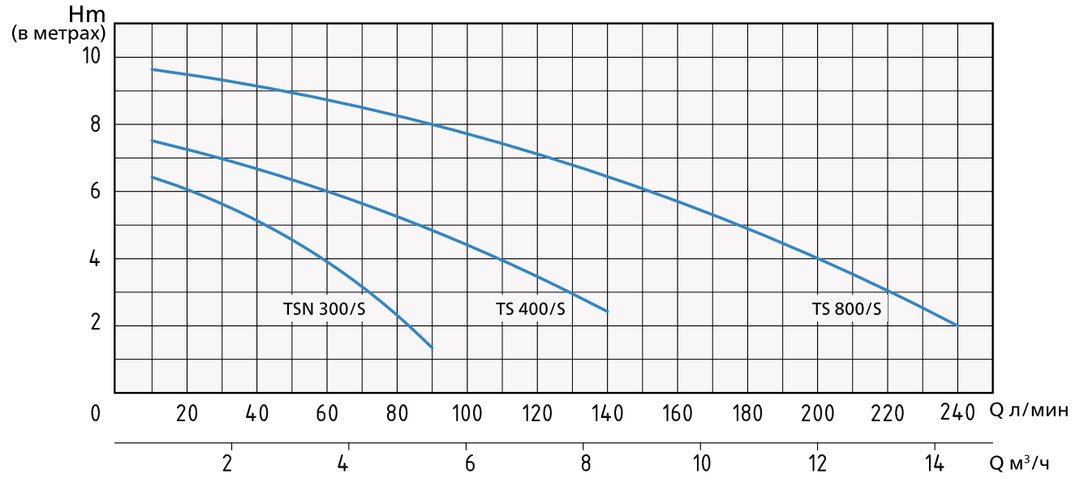
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 5 м.
- Размер частиц, проходящих через впуск TSN 300 Ø 3 мм
- Размер частиц, проходящих через впуск TS 400 Ø 8 мм
- Размер частиц, проходящих через впуск TS 800 Ø 10 мм
- Мин. уровень всасывания TSN 300 15 мм
- Мин. уровень всасывания TS 400 20 мм
- Мин. уровень всасывания TS 800 20 мм

ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Встроенная защита двигателя от перегрузки с автоматическим перезапуском
- Стационарный разделительный конденсатор
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

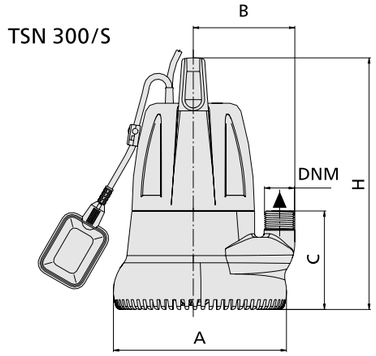
МАТЕРИАЛЫ

- Рукоятка Moplen (полипропилен)
- Корпус насоса Moplen
- Рабочее колесо Noryl
- Корпус двигателя Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором Нержавеющая сталь AISI 304
- Тройной сальник

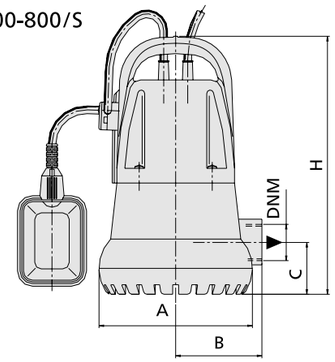


ТИП	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А	Конденсатор	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
1-фазный	P1	1-фазный	мкФ	м³/ч	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	5,4	8,4	10,8	14,4
	Мощность, Вт			л/мин	10	20	30	40	60	90	140	180	240
					Полный напор, м. вод. ст.								
TSN 300/S	300 Вт	1,6	5	H (м)	6,3	5,5	5,1	4,3	3,5	1,3			
TS 400/S	400 Вт	2	8		7,5	6,8	6,5	6	5,5	4,5	2,3		
TS 800/S	800 Вт	3,8	20		9,7	9,5	9,2	9	8,7	8	6,6	5	2

TSN 300/S



TS 400-800/S



ТИП	РАЗМЕРЫ, мм						РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	A	B	C	H	DNM	КАБЕЛЬ	P	L	H	кг
TSN 300/S	180	113	112	280	1"	10 м, H05RNF	222	218	316	4,8
TS 400/S	180	94	60	300	1 ¼	10 м, H07RNF	205	232	355	5,9
TS 800/S	180	94	60	350	1 ¼	10 м, H07RNF	205	232	396	8,4

ПОГРУЖНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ

ПРИМЕНЕНИЕ

Погружные водяные насосы с обратным рабочим колесом пригодны для подъема отработанных жидкостей даже с взвешенными твердыми частицами. Насосы способны дренировать просачивающуюся воду, выгребные ямы или резервуары, сливать воду и очищать грязные или мутные плавательные бассейны.





РАБОЧЕЕ КОЛЕСО
400-800



РАБОЧЕЕ КОЛЕСО
1000

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

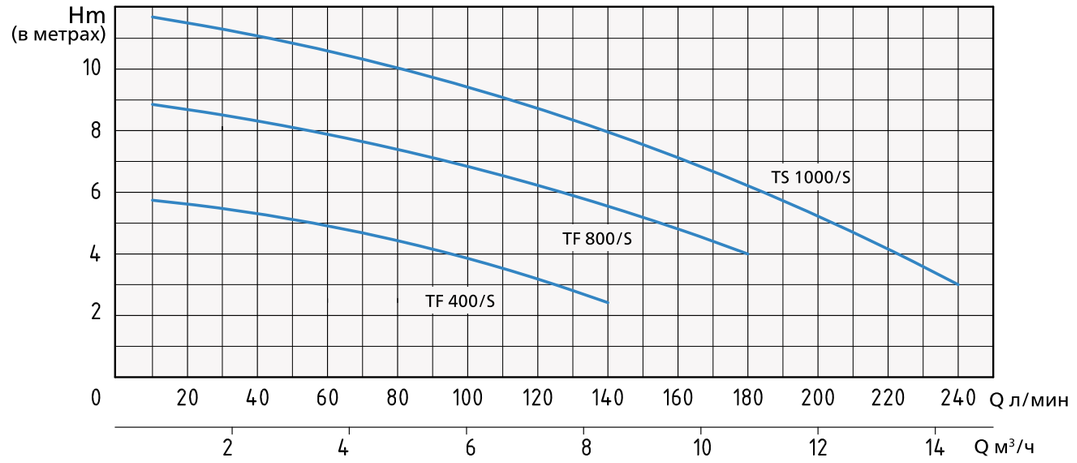
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 90 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

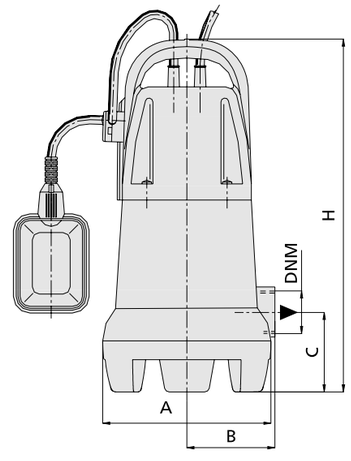
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Опора электродвигателя	Нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304
- Диффузоры	Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение	Керамика/Графит/Viton



ТИП	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А	Конденсатор	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
1-фазный	P1	1-фазный	мкФ	м³/ч	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	5,4	8,4	10,8	14,4
	Мощность, Вт			л/мин	10	20	30	40	60	90	140	180	240
				Полный напор, м. вод. ст.									
TF 400/S	400 Вт	2	8	H (м)	5,9	5,8	5,7	5,2	4,6	3,9	2,2		
TF 800/S	800 Вт	3,8	20		8,9	8,5	8,2	8	7,8	7	5,6	4	
TF 1000/S	1000 Вт	4,8	20		10,8	10,6	10,3	10,2	10	9	7,5	6	3



ТИП	РАЗМЕРЫ, мм						РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	A	B	C	H	DNM	КАБЕЛЬ	P	L	H	кг
TF 400/S	178	94	85	325	1 ¼	10 м, H07RNF	205	232	355	6,1
TF 800/S	178	94	85	375	1 ¼	10 м, H07RNF	205	232	396	8,3
TF 1000/S	178	94	85	375	1 ¼	10 м, H07RNF	205	232	396	8,6

ПОГРУЖНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ

ПРИМЕНЕНИЕ

- Насос автоматически включается и выключается в зависимости от уровня жидкости.
- Специальная конструкция поплавкового переключателя позволяет регулировать уровень запуска и остановки насоса
- В качестве регулировки уровня запуска и остановки применяются два установочных кольца, которые можно поднимать и опускать вручную.
- Подходит для полного осушения следующих помещений: чердаков, парковок, гаражей, проезжей части, бассейнов, септиков (возможно влияние жировых отложений на работоспособность насоса).
- Для полива в саду, откачивание воды из подвала, содержание прудов и бассейнов, откачивание воды из лодок и морской техники.
- Подача и откачка воды, циркуляция и смена воды для различных целей.



Модель TM 120/SA

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

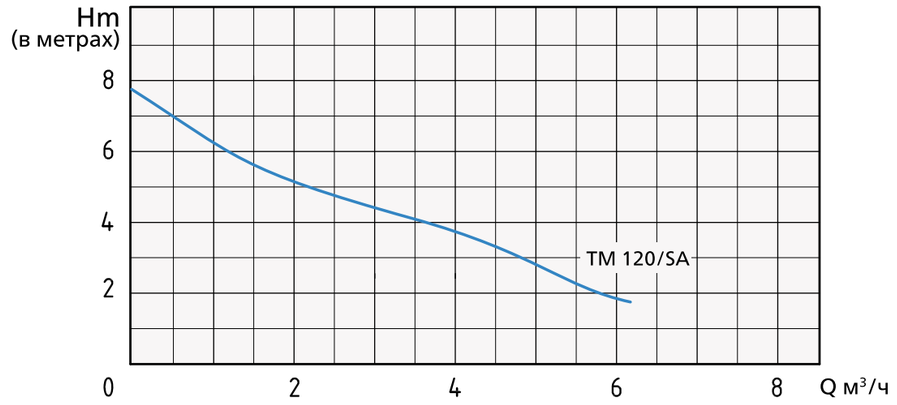
- Температура жидкости до 40 °C
- Для чистой и слабосоленой воды без длинноволокнистых включений

ДВИГАТЕЛЬ:

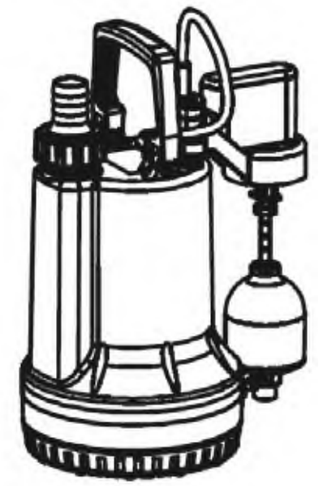
- Асинхронный однофазный 220В/50Гц
- Закрытый с внешним охлаждением
- Класс изоляции: B
- Класс защиты: IP68
- Встроенная термозащита

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса	PP и стекловолокно
- Основание двигателя	Алюминий
- Вал	Нержавеющая сталь 2Cr13 (SUS420JI)
- Рабочее колесо	Открытого типа, PPO и стекловолокно
- Торцевое уплотнение	Графит/Сталь AISI304, стеатит
- Материал обмотки	Медь
- Длина кабеля	3,5м
- Габаритные размеры	21x16x28 см
- Вес	6,3 кг



Тип мотора	Погружной однофазный мотор с конденсаторным пуском	
Напряжение	В	220
Мощность электродвигателя	Вт	120
	л.с.	0,16
Размер напорного патрубка	1 1/4", в комплект входят штуцеры 20 мм и 25 мм	
Частота	Гц	50
Макс. высота подъема	м	7,8
Макс. производительность	м³/ч	6,25
Максимальный уровень пуска	мм	135
Минимальный уровень остановки	мм	60



SXG

ПОГРУЖНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ПОГРУЖНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

SPERONI®

ПРИМЕНЕНИЕ

Портативные погружные автоматические водяные насосы из нержавеющей стали. Способны дренировать нефильтрованную воду из подвалов или резервуаров, чистую или слегка загрязненную воду, также пригодны для поливки сада.





РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

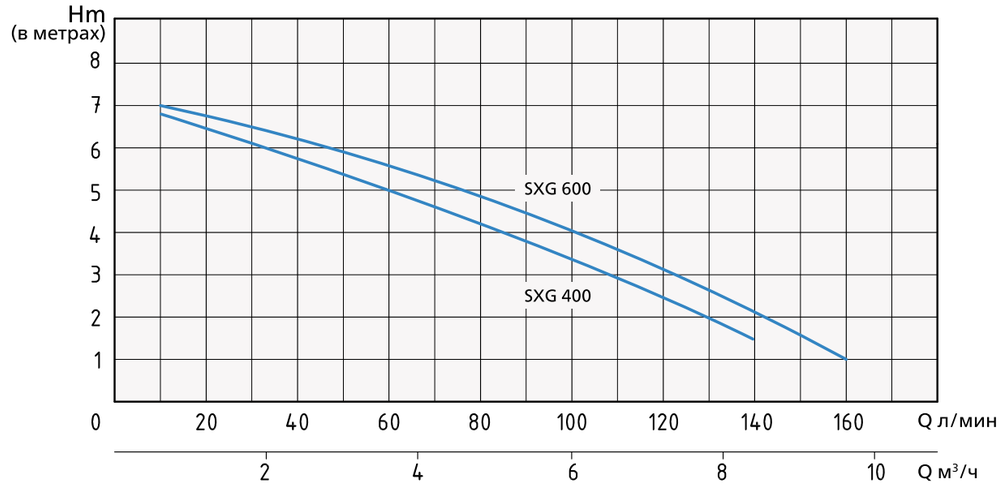
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 5 м.
- Размер частиц, проходящих через впуск -SXG 400 Ø 8 мм
  Размер частиц, проходящих через впуск -SXG 600 Ø 10 мм
- Мин. уровень всасывания -SXG 400 15 мм
  Мин. уровень всасывания -SXG 600 20 мм

ДВИГАТЕЛЬ

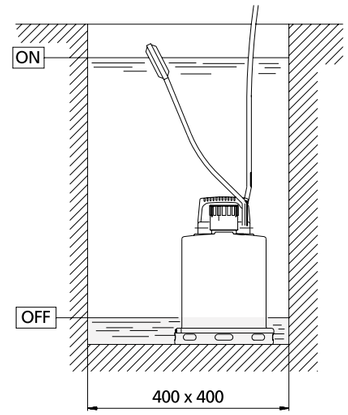
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Встроенная защита двигателя от перегрузки с автоматическим перезапуском
- Стационарный разделительный конденсатор
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

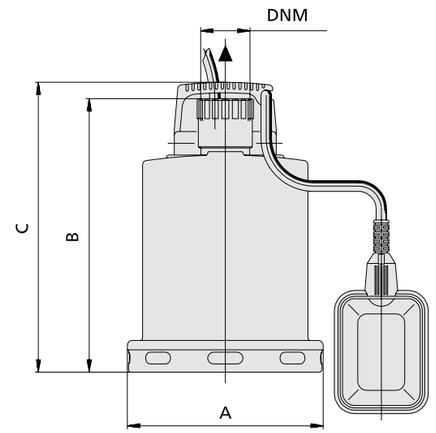
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса Нержавеющая сталь AISI304
- Рабочее колесо Noryl
- Корпус двигателя Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором Нержавеющая сталь AISI 304
- Двойной сальник



ТИП	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А	Конденсатор	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
1-фазный	P1	1-фазный	мкФ	м³/ч	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	5,4	7,2	8,4	9,6
	Мощность, Вт			л/мин	10	20	30	40	60	90	120	140	160
					Полный напор, м. вод. ст.								
SXG 400	400 Вт	2	8	H (м)	6,8	6,5	6,2	5,8	5	3,4	2,2	1,5	
SXG 600	550 Вт	3	8		7	6,8	6,7	6,5	5,5	4,5	3	2	1





ТИП	РАЗМЕРЫ, мм					РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	A	B	C	DNM	КАБЕЛЬ	P	L	H	кг
SXG 400	167	220	247	1 ¼	10 м, H07RNF	223	217	330	6,1
SXG 600	167	220	247	1 ¼	10 м, H07RNF	223	217	330	6,1

SXS-DA

ПОГРУЖНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ПОГРУЖНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

SPERONI®

ПРИМЕНЕНИЕ

Портативные погружные автоматические водяные насосы из нержавеющей стали. Способны дренировать нефильтрованную воду из подвалов или резервуаров, чистую или слегка загрязненную воду, также пригодны для поливки сада.





РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

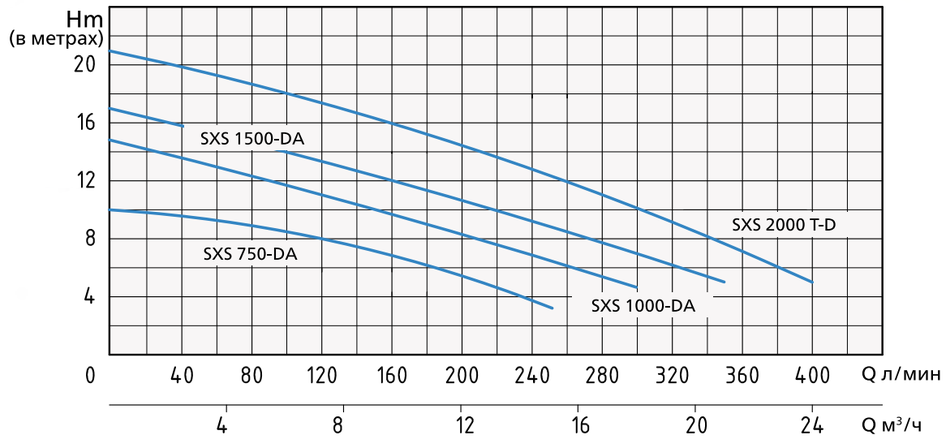
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 5 м.
- Размер частиц, проходящих через впуск Ø 8 мм
- Минимальный уровень всасывания 40 мм
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

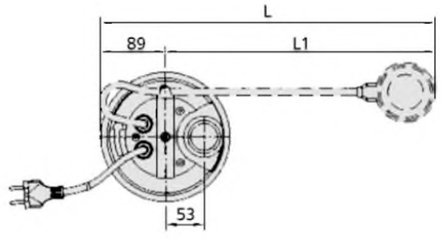
- Однофазный 230 В - 50 Гц, автоматический (с поплавком)
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц, с ручным управлением
- Торцовое уплотнение в масляной ванне
- Стационарный разделительный конденсатор
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

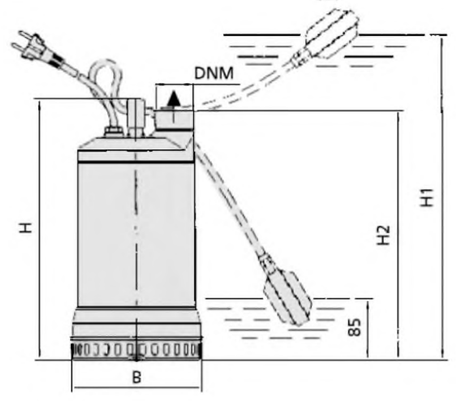
МАТЕРИАЛЫ

- Рукоятка	Нержавеющая сталь AISI 304+Нейлон
- Корпус двигателя	Нержавеющая сталь AISI 304
- Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304
- Решетка на всасывании	Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение в масляной камере	Силикон/Силикон/БНК



ТИП		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
1-фазный	3-фазный	P2		P1	1-фазный	3-фазный	м³/ч	0	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	21	24
		Л.С.	кВт	кВт			л/мин	0	60	90	120	150	200	250	300	350	400
							Полный напор, м. вод. ст.										
SXS 750-DA		0,75	0,55	0,8	3,5		H (м)	10	9	8,5	8	7	5,5	3,5			
SXS 1000-DA		1	0,75	1,25	5,5			15	13,5	12,8	12	11	9,5	8	5,5		
SXS 1500-DA		1,5	1,1	1,5	6,5			17	15,5	14,5	13,5	12,5	11	9	7	5	
	SXS 2000 T-D	2	1,5	2		3,5		21	19,5	18,5	17,5	16,5	14,5	12,5	10,5	7,5	4,5





ТИП		РАЗМЕРЫ, мм								РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	B	H	H1	H2	L	L1	DNM	КАБЕЛЬ	P	L	H	кг
SXS 750-DA		178	357	437	341	459	370	1" 1/2	10 м, H07RNF	208	264	454	12,1
SXS 1000-DA		178	407	497	391	514	425	1" 1/2	10 м, H07RNF	208	264	454	14,3
SXS 1500-DA		178	407	497	391	514	425	1" 1/2	10 м, H07RNF	208	264	454	15,6
	SXS 2000 T-D	178	407	-	391	-	-	1" 1/2	10 м, H07RNF	208	264	454	16,1

SXS-VA

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ ГРЯЗНОЙ ВОДЫ

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ ГРЯЗНОЙ ВОДЫ

SPERONI®

ПРИМЕНЕНИЕ

Дренажные погружные насосы из нержавеющей стали с рабочим колесом из нержавеющей стали. Эти насосы способны дренировать сливные выгребные ямы и откачивать отработанную воду для бытовых и промышленных целей.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 5 м.
- Размер частиц, проходящих через впуск Ø 35 мм (SXS 750/V)
- Размер частиц, проходящих через впуск Ø 50 мм
- Мин. уровень всасывания 120 мм
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В - 50 Гц, автоматический (с поплавком)
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц, с ручным управлением
- Торцовое уплотнение в масляной ванне
- Стационарный разделительный конденсатор
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

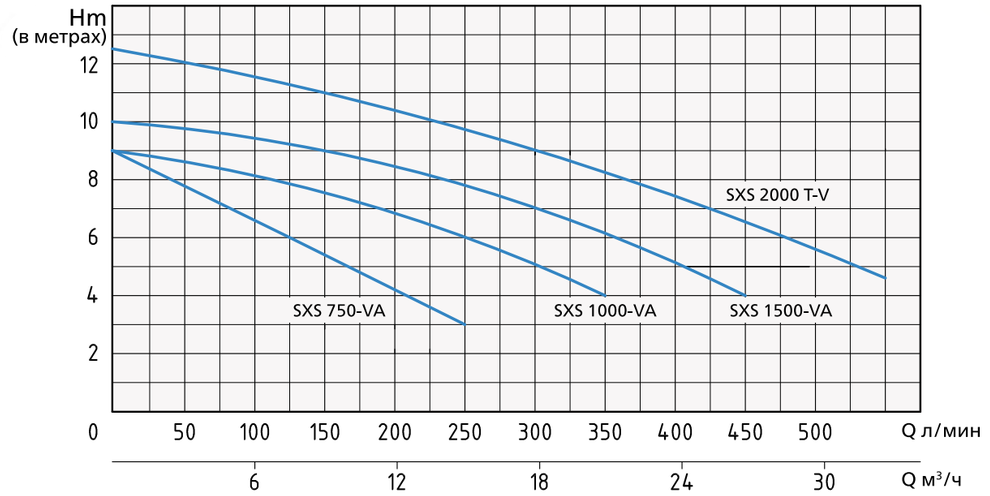
МАТЕРИАЛЫ

- Рукоятка	Нержавеющая сталь AISI 304 +Нейлон
- Корпус двигателя	Нержавеющая сталь AISI 304
- Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304
- Фланец линии всасывания	Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение в масляной камере	Силикон/Силикон/БНК

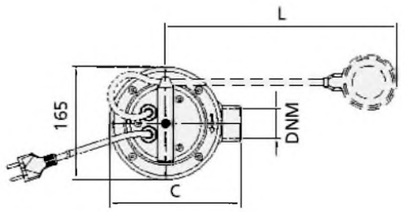


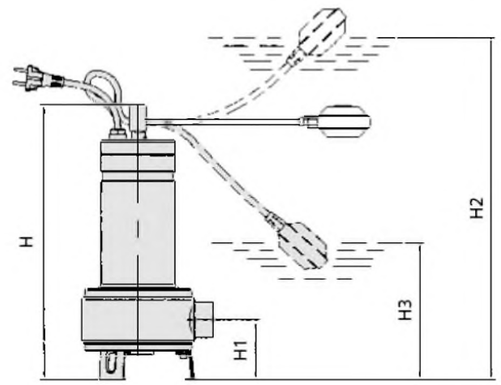


РАБОЧЕЕ КОЛЕСО



ТИП		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
1-фазный	3-фазный	P2		P1	1-фазный	3-фазный	м³/ч	0	3,6	5,4	7,2	9	12	15	21	27	33
		Л.С.	кВт	кВт			л/мин	0	60	90	120	150	200	250	350	450	550
							Полный напор, м. вод. ст.										
SXS 750-VA		0,75	0,55	0,9	4		H (м)	9	8	7	6	5	4	3			
SXS 1000-VA		1	0,75	1,1	4,8			9	8,3	8	7,8	7,5	7	6	4		
SXS 1500-VA		1,5	1,1	1,4	6,1			10	9,7	9,5	9,3	9	8,5	8	6	4	
	SXS 2000 T-V	2	1,5	1,75		3,2		12,5	12	11,7	11,3	11	10,5	9,8	8,3	6,5	5





ТИП		РАЗМЕРЫ, мм								РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	H	H1	H2	H3	L	C	DNM	КАБЕЛЬ	P	L	H	кг
SXS 750-VA		403	88	483	185	350	193	1 ½	10 м, H07RNF	205	228	534	10,8
SXS 1000-VA		486	111 5	566	268	350	198	2"	10 м, H07RNF	205	228	534	12,9
SXS 1500-VA		486	111 5	566	268	350	198	2"	10 м, H07RNF	205	228	534	14,3
	SXS 2000 T-V	486	111 5	-	-	-	198	2"	10 м, H07RNF	205	228	534	14,6

SXG

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ ГРЯЗНОЙ ВОДЫ

ПРИМЕНЕНИЕ

Дренажные погружные насосы из нержавеющей стали с рабочим колесом из нержавеющей стали. Эти насосы способны дренировать сливные выгребные ямы и откачивать отработанную воду для бытовых и промышленных целей. Их также можно использовать для работы с подкисленной водой.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 5 м.
- Размер частиц, проходящих через впуск Ø 35 мм
- Мин. уровень всасывания 65 мм
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Двухкамерный двигатель с масляной ванной для охлаж - дения и смазки подшипника
- Торцовое уплотнение в масляной ванне
- Стационарный разделительный конденсатор
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

МАТЕРИАЛЫ

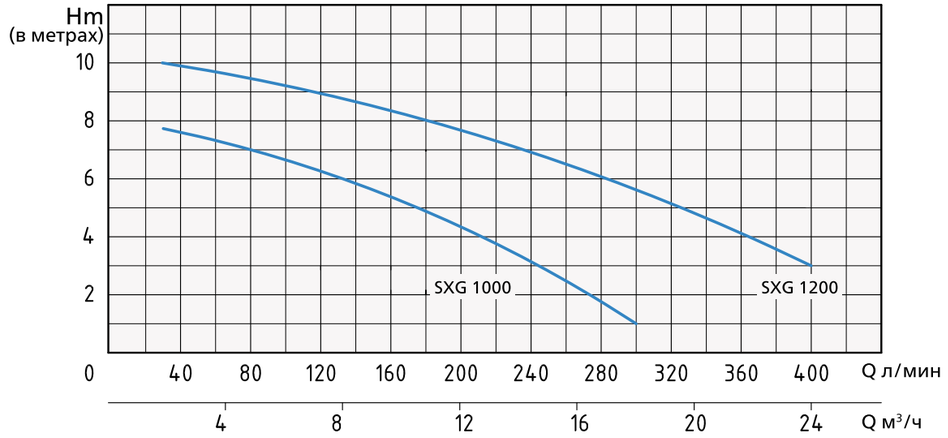
- Рукоятка	Нержавеющая сталь AISI304
- Корпус двигателя	Нержавеющая сталь AISI 304
- Корпус насоса	Литейный чугун
- Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304
- Решетка на всасывании	Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение	Керамика/Графит/БНК



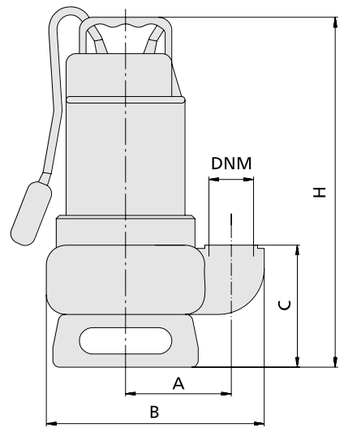


РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ ГРЯЗНОЙ ВОДЫ



ТИП	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А	Конденсатор	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
1-фазный	P1	1-фазный	мкФ	м³/ч	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	21	24
	Мощность, Вт			л/мин	30	60	90	120	150	200	250	300	350	400
				Полный напор, м. вод. ст.										
SXG 1000	1100 Вт	5	16	H (м)	7,8	7,5	7	6,2	5,8	4,2	3	1		
SXG 1200	1400 Вт	6,5	20		10	9,5	9,2	8,5	8,2	7,8	6,5	5,8	4,2	3



ТИП	РАЗМЕРЫ, мм						РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	A	B	C	H	DNM	КАБЕЛЬ	P	L	H	кг
SXG 1000	112	232	131	368	1 ½	10 м, H07RNF	195	232	415	13,1
SXG 1200	112	232	131	368	2”	10 м, H07RNF	195	232	415	14,4

SXG

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ ГРЯЗНОЙ ВОДЫ

ПРИМЕНЕНИЕ

Дренажные погружные насосы из нержавеющей стали с рабочим колесом из нержавеющей стали. Эти насосы способны дренировать сливные выгребные ямы и откачивать отработанную воду для бытовых и промышленных целей.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 5 м.
- Размер частиц, проходящих через впуск Ø 35 мм
- Мин. уровень всасывания 65 мм
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Двухкамерный двигатель с масляной ванной для охлаж - дения и смазки подшипника
- Торцовое уплотнение в масляной ванне
- Стационарный разделительный конденсатор
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

МАТЕРИАЛЫ

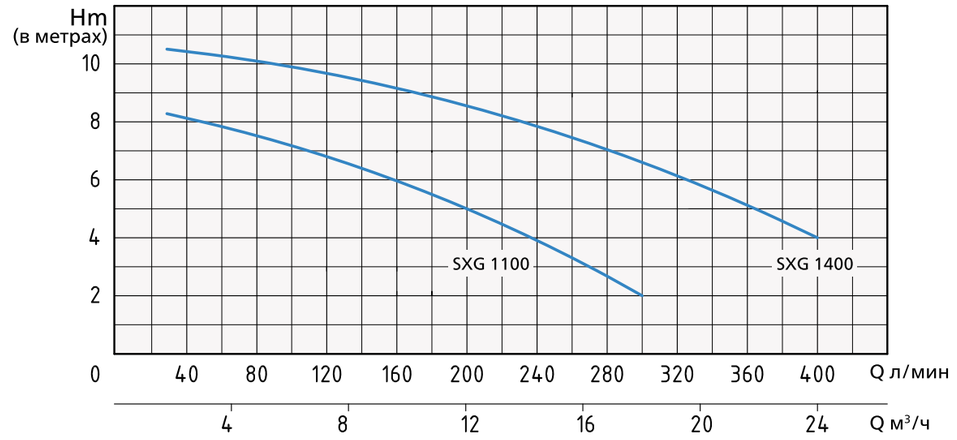
- Рукоятка	Нержавеющая сталь AISI304
- Корпус двигателя	Нержавеющая сталь AISI 304
- Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304
- Решетка на всасывании	Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение	Керамика/Графит/БНК



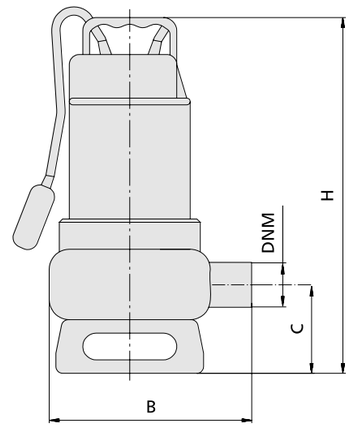


РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ ГРЯЗНОЙ ВОДЫ



ТИП	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А	Конденсатор	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
1-фазный	P1	1-фазный	мкФ	м³/ч	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	21	24
	Мощность, Вт			л/мин	30	60	90	120	150	200	250	300	350	400
				Полный напор, м. вод. ст.										
SXG 1100	1100 Вт	5	16	H (м)	8,2	8	7,5	7	6,5	5	3,9	2		
SXG 1400	1400 Вт	6,5	20		10,5	10,2	10	9,2	8,8	8,5	7,8	6,2	5	4



ТИП	РАЗМЕРЫ, мм					РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	B	C	H	DNM	КАБЕЛЬ	P	L	H	кг
SXG 1100	213	92	366	1 ½	10 м, H07RNF	195	232	415	10,2
SXG 1400	213	92	366	2″	10 м, H07RNF	195	232	415	11,5

SMX

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

ПРИМЕНЕНИЕ

Многоступенчатый погружной электронасос для дренирования чистой воды. Этот насос особенно хорошо пригоден для систем орошения, подачи питьевой воды, стирки и вообще везде, где требуется повышение давления.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 10 м.
- Размер частиц, проходящих через впуск Ø 3 мм
- Мин. уровень всасывания 60 мм

ДВИГАТЕЛЬ

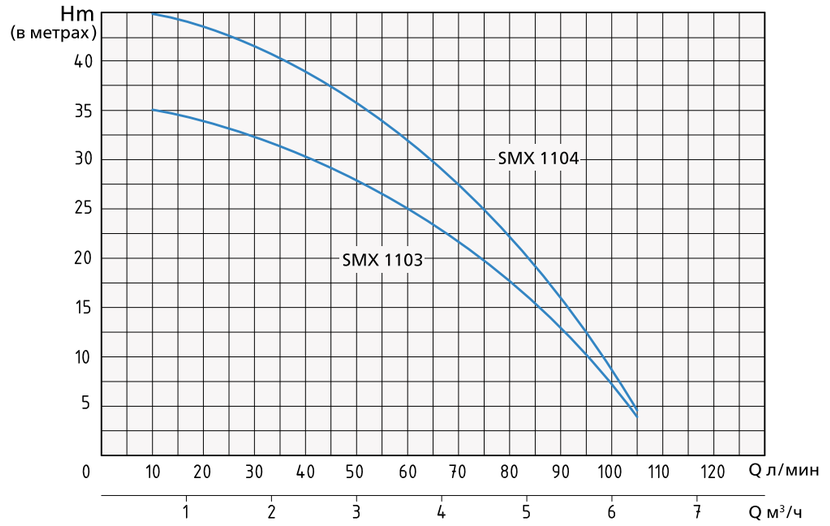
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Стационарный разделительный конденсатор
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68



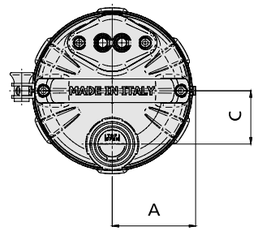


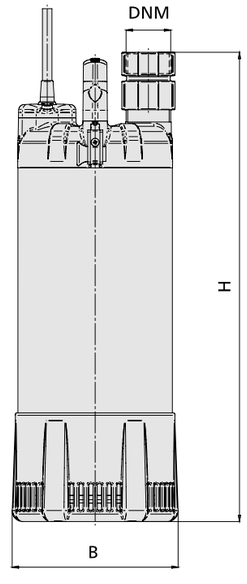
МАТЕРИАЛЫ

- Рукоятка	Moplen
- Корпус двигателя	Нержавеющая сталь AISI 304
- Опора электродвигателя	Нержавеющая сталь AISI 304
- Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочее колесо	Noryl
- Решетка на всасывании	Moplen
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Двойное торцевое уплотнение в масляной камере	Керамика/Графит/БНК Керамика/Графит/БНК



ТИП	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А	Конденсатор	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
1-фазный	P1	1-фазный	мкФ	м³/ч	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
	Мощность, Вт			л/мин	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
				Полный напор, м. вод. ст.										
SMX 1103	900 Вт	4,1	20	H (м)	35	34	33	31	28	25	22	18	13	7
SMX 1104	1100 Вт	5,2	20		45	44	42	38	36	32	28	22	16	9





ТИП	РАЗМЕРЫ, мм						РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	A	B	C	H	DNM	КАБЕЛЬ	P	L	H	кг
SMX 1103	78,5	156	50	440	1 ¼	10 м, H07RNF	180	200	470	13,5
SMX 1104	78,5	156	50	480	1 ¼	10 м, H07RNF	180	200	500	14

ASM

ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДЛЯ ДРЕНИРОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК

ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДЛЯ ДРЕНИРОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК

SPERONI®

ПРИМЕНЕНИЕ

Для дренирования строительных площадок, трубопроводных траншей и подземных проходов. Пригодны для откачки воды из подвалов, гаражей и фундаментов. Утилизация умеренно уплотненной воды, содержащей абразивный материал.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 50 °C (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 20 м. (с кабелем соответствующей длины)
- Размер частиц, проходящих через впуск Ø 7,5 мм (ASM 315)
- Размер частиц, проходящих через впуск Ø 10,5 мм
- Мин. уровень всасывания 85 мм (ASM 315)
- Мин. уровень всасывания 120 мм

ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Стационарный разделительный конденсатор (ASM 315 пкФ 10 ; ASM 520 пкФ15)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

МАТЕРИАЛЫ

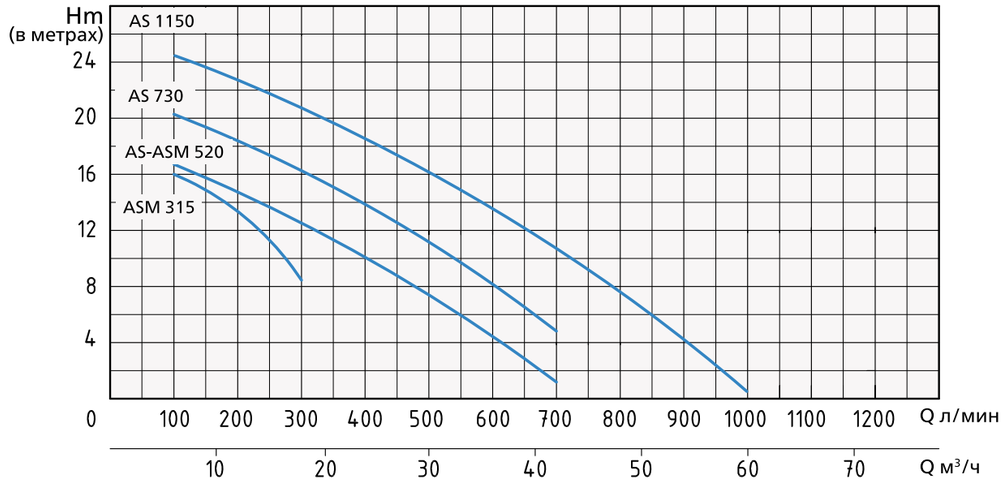
- Наружная крышка	Нержавеющая сталь AISI304
- Станина двигателя	Нержавеющая сталь AISI 304
- Верхняя крышка	Нержавеющая сталь AISI 304
- Корпус насоса	Чугун с шаровидным графитом
- Рабочее колесо	Высокохромистый сплав (HCR)
- Вал	Нержавеющая сталь AISI 304
- Двойное торцевое уплотнение в масляной камере	Керамика/Графит/БНК Силикон/Силикон/БНК

ASM 520

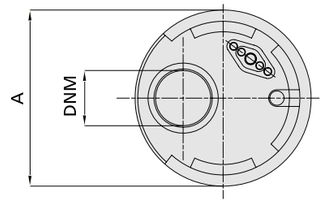


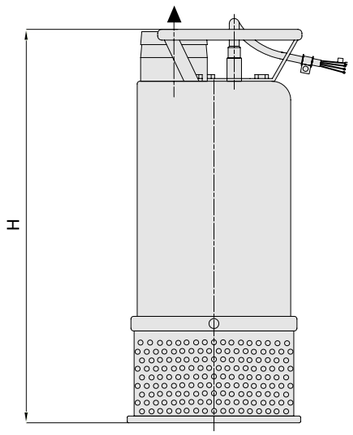


РАБОЧЕЕ КОЛЕСО



ТИП		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ							
1-фазный	3-фазный	P2		P1	1-фазный	3-фазный	м³/ч	6	12	18	30	42	48	60
		Л.С.	кВт	кВт			л/мин	100	200	300	500	700	800	1000
							Полный напор, м. вод. ст.							
ASM 315		1,5	1,1	1,7	8,2		H (м)	16	13,5	8,3				
ASM 520	AS 520	2	1,5	1,9	10	3,5		16,5	14,4	12,3	7,2	1,6		
	AS 730	3	2,2	3		5		20,5	18,6	16,4	11,4	4,6		
	AS 1150	5	4	5		8,2		24,5	23	21	16	11	7	1





ТИП		РАЗМЕРЫ, мм				РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	A	H	DNM	КАБЕЛЬ	P	L	H	кг
ASM 315		210	482	2”	10 м, H07RNF	261	228	535	30,9
ASM 520	AS 520	238	601 - 521	3”	10 м, H07RNF	287	359	585	42,1
	AS 730	238	521	3”	10 м, H07RNF	287	359	585	45,2
	AS 1150	238	661	3”	10 м, H07RNF	267	279	680	49,5

AS

ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДЛЯ ДРЕНИРОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК

ПРИМЕНЕНИЕ

Для дренирования строительных площадок, трубопроводных траншей и подземных проходов. Пригодны для откачки воды из подвалов, гаражей и фундаментов. Утилизация умеренно уплотненной воды, содержащей абразивный материал.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 50 °C (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 20 м. (с кабелем соответствующей длины)
- Размер частиц, проходящих через впуск Ø 10,5 мм
- Мин. уровень всасывания 130 мм

ДВИГАТЕЛЬ

- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

МАТЕРИАЛЫ

- Наружная крышка	Нержавеющая сталь AISI 304
- Станина двигателя	Нержавеющая сталь AISI 304
- Верхняя крышка	Нержавеющая сталь AISI 304
- Корпус насоса	Чугун с шаровидным графитом
- Рабочее колесо	Высокохромистый сплав (HCR)
- Вал	Нержавеющая сталь AISI 304
- Двойное торцевое уплотнение в масляной камере	Керамика/Графит/БНК Силикон/Силикон/БНК

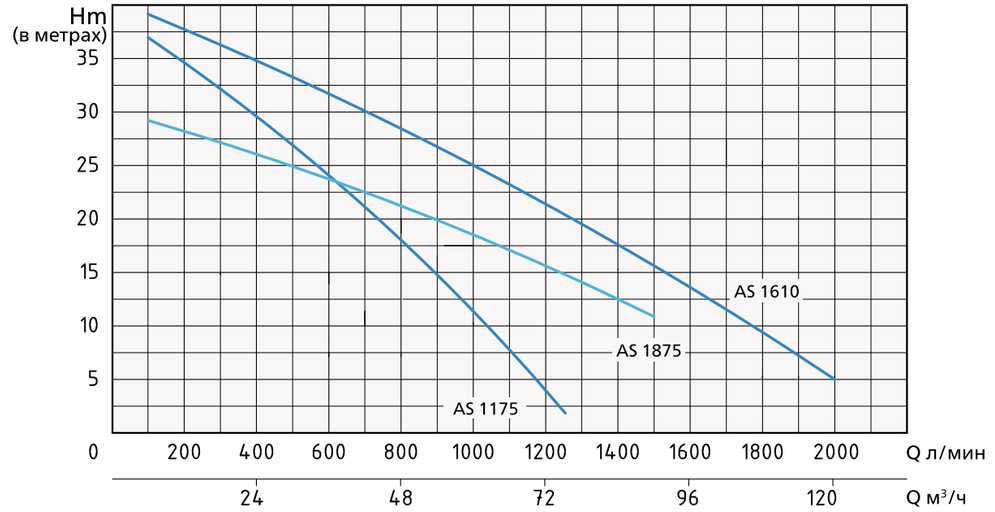
AS 1175



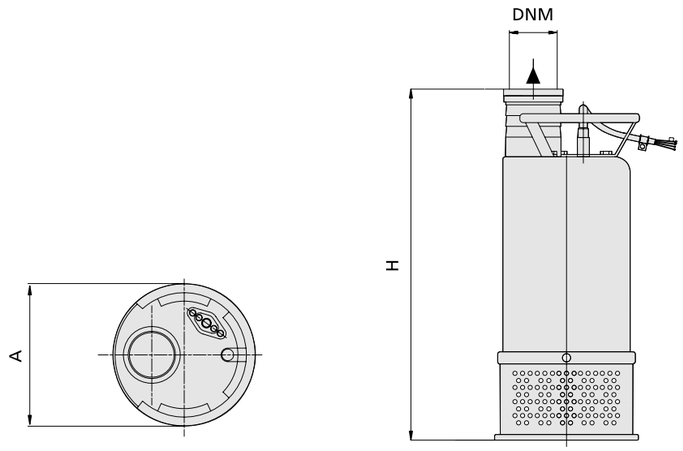


РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДЛЯ ДРЕНИРОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК



ТИП	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
3-фазный	P2		P1	3-фазный	м³/ч	6	12	18	30	42	48	60	75	90	120
	Л.С.	кВт	кВт		л/мин	100	200	300	500	700	800	1000	1250	1500	2000
					Полный напор, м. вод. ст.										
AS 1175	7,5	5,5	7	11,6	H (м)	37	35	32	28	21	18,6	12,5	2,3		
AS 1875	7,5	5,5	7	11,6		29	28	27	25,1	22,3	21,5	19	15,1	10,8	
AS 1610	10	7,5	9,2	15,3		39	37,5	36	33,5	29,7	28	24,8	19	12	5



ТИП	РАЗМЕРЫ, мм				РАЗМЕРЫ мм			МАССА
3-фазный	A	H	DNM	КАБЕЛЬ	P	L	H	кг
AS 1175	286	661	3″	10 м, H07RNF	320	765	395	85,5
AS 1875	286	661	4″	10 м, H07RNF	372	805	550	95,5
AS 1610	286	661	4″	10 м, H07RNF	372	805	550	96

ECM-D

ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДЛЯ ДРЕНИРОВАНИЯ

ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДЛЯ ДРЕНИРОВАНИЯ

SPERONI®

ПРИМЕНЕНИЕ

Погружные дренажные насосы с открытым погружным рабочим колесом в решетке. Пригодны для чистой воды, даже с мелкими взвешенными твердыми частицами, для дренирования проточных и дождевых вод.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 20 м. (с кабелем соответствующей длины)
- Размер частиц, проходящих через впуск Ø 10 мм
- Мин. уровень всасывания 100 мм
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68
- Тепловая защита (только на однофазных)

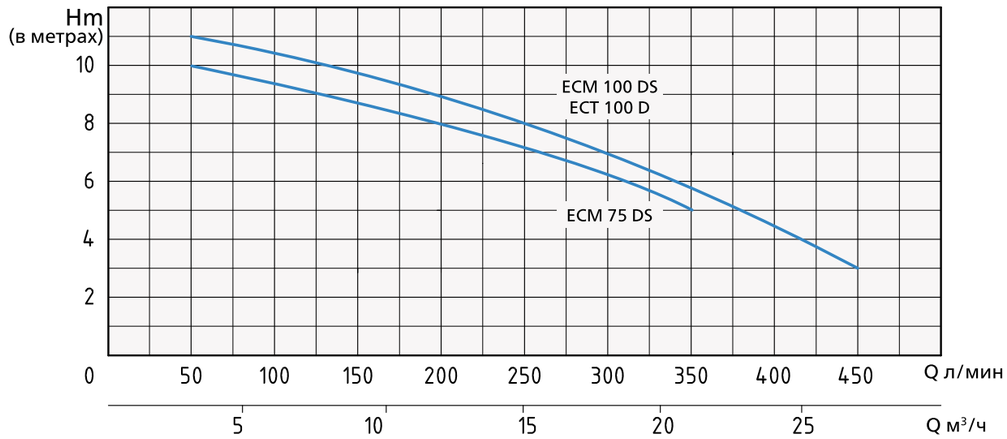
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус двигателя	Литейный чугун
- Корпус насоса	Литейный чугун
- Рабочее колесо	Литейный чугун
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Фильтр всасывания	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение с масляной камерой	Силикон/Силикон/БНК

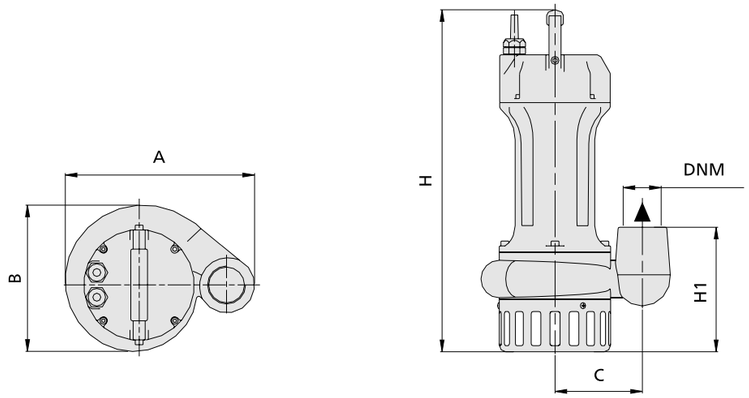




РАБОЧЕЕ КОЛЕСО



ТИП		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
1-фазный	3-фазный	P2		P1	1-фазный	3-фазный	м³/ч	3	6	9	12	15	18	21	24	27
		Л.С.	кВт	кВт			л/мин	50	100	150	200	250	300	350	400	450
							Полный напор, м. вод. ст.									
ECM 75 DS		0,75	0,55	0,9	4		H (м)	10	9,5	9	8	7	6	5		
ECM 100 DS	ECT 100 D	1	0,75	1,1	4,8	2,2		11	10,5	10	9	8	7	6	4,5	3



ТИП		РАЗМЕРЫ, мм							РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	A	B	C	H	H1	DNM	КАБЕЛЬ	P	L	H	кг
ECM 75 DS		238	184	110	440	157	1 ½	10 м, H07RNF	204	256	500	17,3
ECM 100 DS	ECT 100 D	238	184	110	440	157	1 ½	10 м, H07RNF	204	256	500	17,8

ECM-V

ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ С РАБОЧИМ КОЛЕСОМ VORTEX

ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ С РАБОЧИМ КОЛЕСОМ VORTEX

SPERONI®

ПРИМЕНЕНИЕ

Погружные дренажные насосы с рабочим колесом типа Vortex.
Применяются в бытовых и промышленных системах водоснабжения, для дренирования выгребных ям со слегка загрязненными или пенистыми жидкостями, для замазученных стоков, очищаемых сеткой.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C
  (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 20 м.
  (с кабелем соответствующей длины)
- Размер частиц, проходящих через впуск Ø 30 мм
- Мин. уровень всасывания 100 мм
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68
- Тепловая защита (только на однофазных)

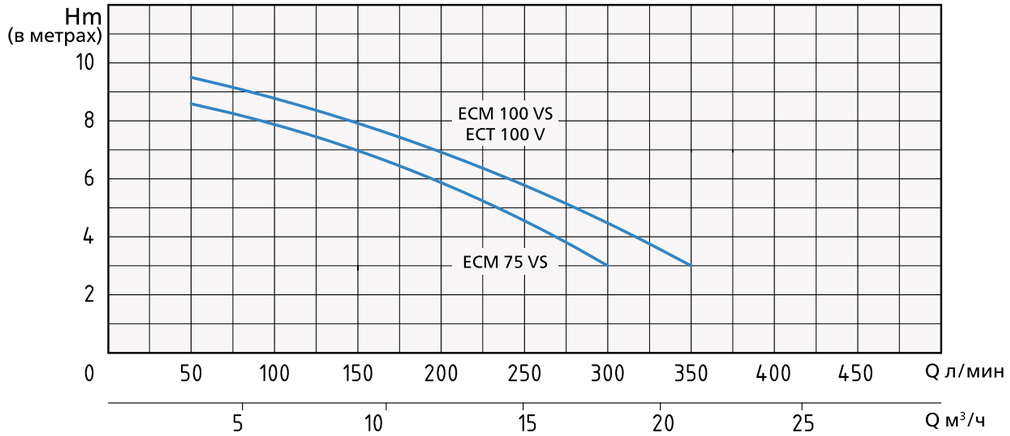
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус двигателя	Литейный чугун
- Корпус насоса	Литейный чугун
- Рабочее колесо	Литейный чугун
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь A
- Торцевое уплотнение с масляной камерой	Силикон/Силикон/БНІ

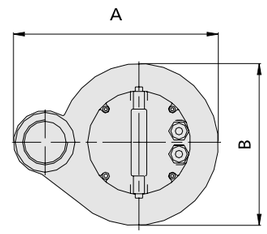


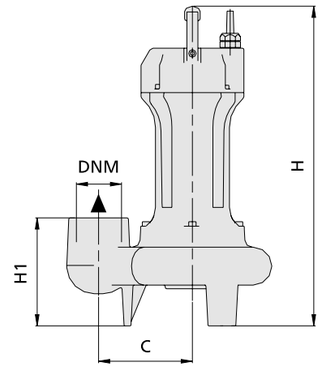


РАБОЧЕЕ КОЛЕСО



ТИП		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ							
1-фазный	3-фазный	P2		P1	1-фазный	3-фазный	м³/ч	3	6	9	12	15	18	21
		Л.С.	кВт	кВт			л/мин	50	100	150	200	250	300	350
							Полный напор, м. вод. ст.							
ECM 75 VS		0,75	0,55	0,9	4		H (м)	8,5	8	7	5,5	4	3	
ECM 100 VS	ECT 100V	1	0,75	1,1	4,8	2,2		9,5	9	8	6,5	5	4	3





ТИП		РАЗМЕРЫ, мм							РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	A	B	C	H	H1	DNM	КАБЕЛЬ	P	L	H	кг
ECM 75 VS		278	218	126	430	145	2”	10 м, H07RNF	240	290	505	19,4
ECM 100 VS	ECT 100 V	278	218	126	430	145	2”	10 м, H07RNF	240	290	505	19,7

SEM-V

ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ С РАБОЧИМ КОЛЕСОМ VORTEX

ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ С РАБОЧИМ КОЛЕСОМ VORTEX

ПРИМЕНЕНИЕ

Погружные дренажные насосы с рабочим колесом типа Vortex, позвляющие пропускать твердые частицы.
Пригодны для бытовых и промышленных систем водоснабжения, для дренажа выгребных ям с замазученными или химическими жидкостями, для грязных вод с твердыми и особенно волокнистыми частицами и для зоотехнических сточных вод.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 50 °C (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 20 м.
- (с кабелем соответствующей длины)
- Размер частиц, проходящих через впуск Ø 40 мм
- Мин. уровень всасывания 125 мм
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

- Двухполюсный асинхронный электродвигатель в масляной ванне
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68
- Тепловая защита (только на однофазных)

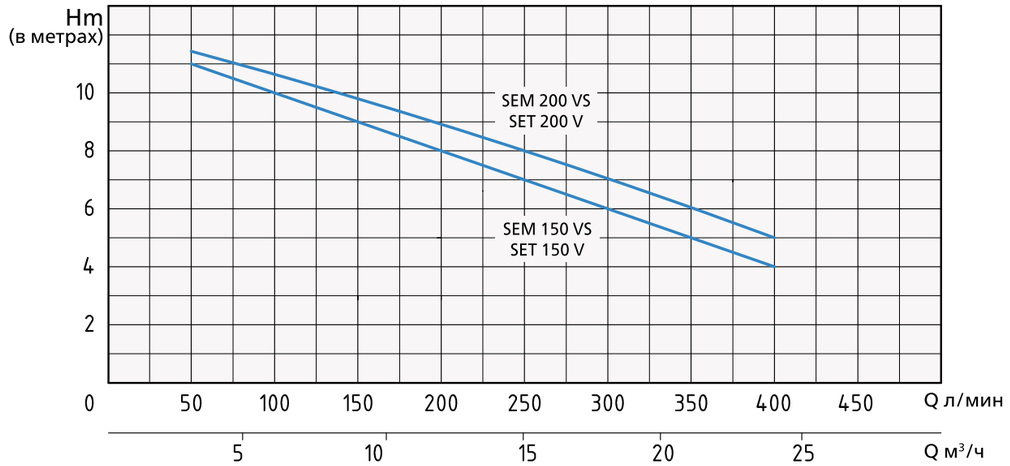
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус двигателя	Литейный чугун
- Корпус насоса	Литейный чугун
- Рабочее колесо	Литейный чугун
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Двойное торцевое уплотнение в масляной камере	Керамика/Графит/БНК Силикон/Силикон/БНК





РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

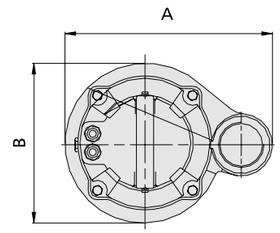


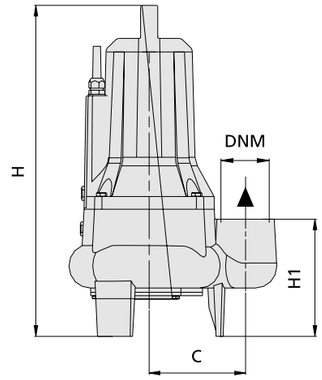
ТИП		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ								
1-фазный	3-фазный	P2		P1	1-фазный	3-фазный	м³/ч	3	6	9	12	15	18	21	24
		Л.С.	кВт	кВт			л/мин	50	100	150	200	250	300	350	400
							Полный напор, м. вод. ст.								
SEM 150 VS	SET 150V	1,5	1,1	1,7	7,5	3,2	H (м)	11	10	9	8	7	6	5	4
SEM 200 VS	SET 200 V	2	1,5	1,9	8,5	3,5		11,5	11	10	9	8	7	6	5

ПУСКОВАЯ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ



ВХОДИТ В ПОСТАВКУ ОДНОФАЗНЫХ МОДЕЛЕЙ





ТИП		РАЗМЕРЫ, мм								РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	A	B	C	H	H1	DNM	КАБЕЛЬ	Размер частиц, проходящих через впуск (мм)	P	L	H	кг
SEM 150 VS	SET 150V	292	225	135	495	165	2"	H07RN8-F, 10 м	Ø 40	280	350	585	40,5
SEM 200 VS	SET 200 V	292	225	135	495	165	2"	H07RN8-F, 10 м	Ø 40	280	350	585	41,1

PRM-V

ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ С РАБОЧИМ КОЛЕСОМ VORTEX

ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ С РАБОЧИМ КОЛЕСОМ VORTEX

ПРИМЕНЕНИЕ

Погружные дренажные насосы с рабочим колесом типа Vortex, позвляющие пропускать твердые частицы.
Пригодны для бытовых и промышленных систем водоснабжения, для дренажа выгребных ям с замазученными или химическими жидкостями, для грязных вод с твердыми и особенно волокнистыми частицами и для зоотехнических сточных вод.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 50 °C (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 20 м. (с кабелем соответствующей длины)
- Размер частиц, проходящих через впуск Ø 50 мм
- Мин. уровень всасывания 140 мм
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

- Двухполюсный асинхронный электродвигатель в масляной ванне
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68
- Тепловая защита (только на однофазных)

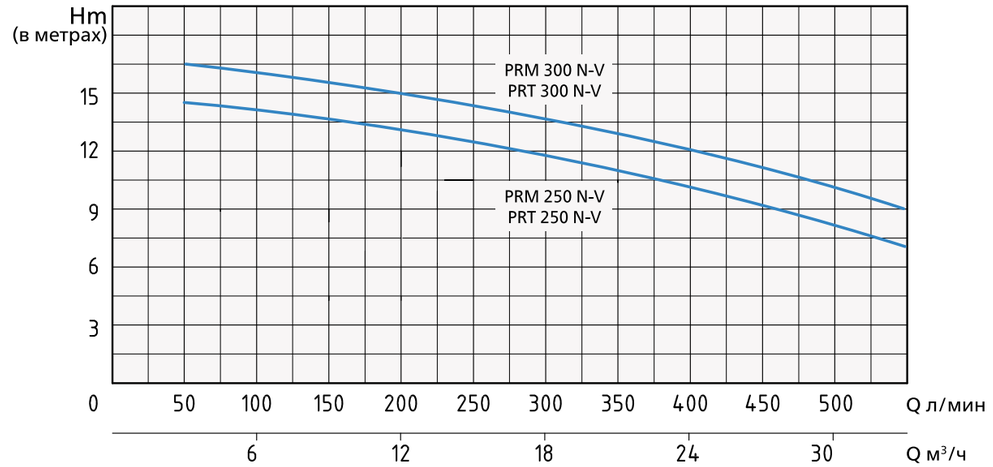
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус двигателя	Литейный чугун
- Корпус насоса	Литейный чугун
- Рабочее колесо	Литейный чугун
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI304
- Двойное торцевое уплотнение в масляной камере	Керамика/Графит/БНК Силикон/Силикон/БНК





РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

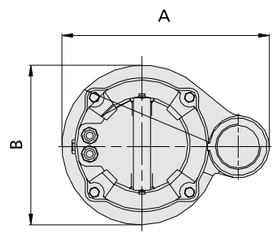


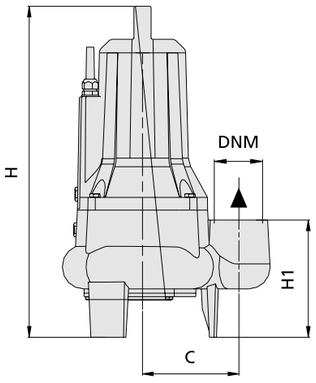
ТИП		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
1-фазный	3-фазный	P2		P1	1-фазный	3-фазный	м³/ч	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
		Л.С.	кВт	кВт			л/мин	50	100	150	200	250	300	350	400	450	600
							Полный напор, м. вод. ст.										
PRM 250 N-V	**PRT 250 N-V**	2,5	1,85	2,6	11	4,6	H (м)	14,5	14	13,5	13	12,5	12	11,5	11	9	7
PRM 300 N-V	**PRT 300 N-V**	3	2,2	3	14	5,5		16,5	16	15,5	15	14,5	14	13,5	13	11,5	9

ПУСКОВАЯ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ



ВХОДИТ В ПОСТАВКУ ОДНОФАЗНЫХ МОДЕЛЕЙ





ТИП		РАЗМЕРЫ, мм								РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	A	B	C	H	H1	DNM	КАБЕЛЬ	Размер частиц, проходящих через впуск (мм)	P	L	H	кг
PRM 250 N-V	**PRT 250 N-V**	339	250	160	548	203	2 ½	H07RN8-F, 10 м	Ø 50	285	380	702	47,5
PRM 300 N-V	**PRT 300 N-V**	339	250	160	548	203	2 ½	H07RN8-F, 10 м	Ø 50	285	380	702	50,3

SEM-M

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ С ОДНОЛОПАСТНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ ИЗ ЛИТЕЙНОГО ЧУГУНА

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ С ОДНОЛОПАСТНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ ИЗ ЛИТЕЙНОГО ЧУГУНА

ПРИМЕНЕНИЕ

Погружные дренажные насосы высокой производительности с закрытым однолопастным рабочим колесом, свободно пропускающие взвешенные частицы. Применяются в бытовых и промышленных системах водоснабжения, для дренирования выгребных ям с грязными и мутными жидкостями и для стоков, не очищаемых решеткой

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 50 °C (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 20 м. (с кабелем соответствующей длины)
- Мин. уровень всасывания 70 мм
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

- Двухполюсный асинхронный электродвигатель в масляной ванне
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68
- Тепловая защита (только на однофазных)

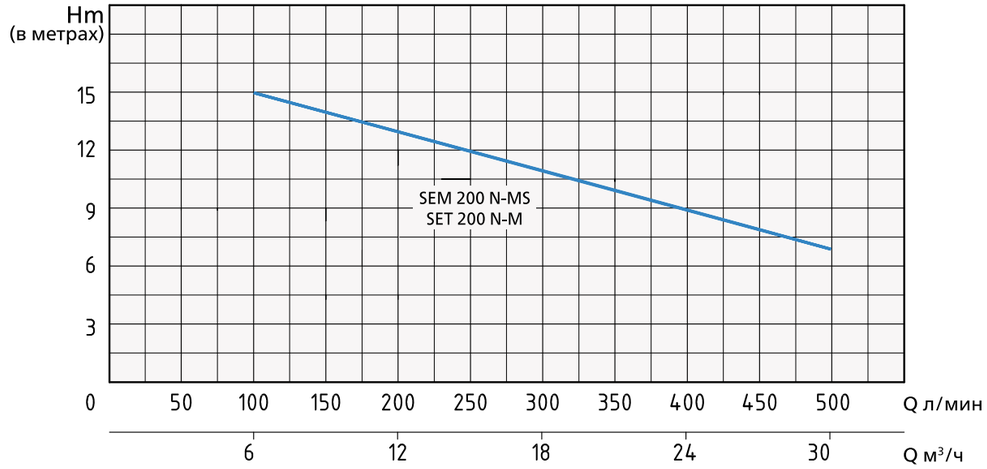
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус двигателя	Литейный чугун
- Корпус насоса	Литейный чугун
- Рабочее колесо	Литейный чугун
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Двойное торцевое уплотнение в масляной камере	Керамика/Графит/БНК Силикон/Силикон/БНК





РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

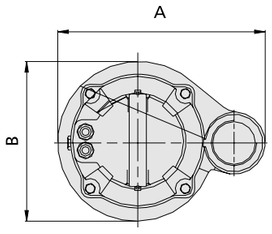


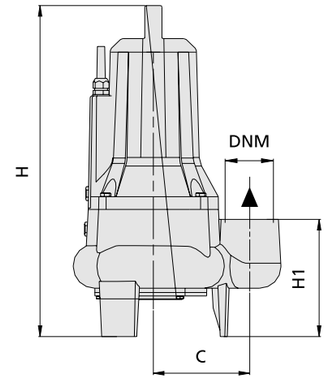
ТИП		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
1-фазный	3-фазный	P2		P1	1-фазный	3-фазный	м³/ч	6	9	12	15	18	21	24	27	30
		Л.С.	кВт	кВт			л/мин	100	150	200	250	300	350	400	450	500
							Полный напор, м. вод. ст.									
SEM 200 N-MS	SET 200 N-M	2	1,5	1,9	8,5	3,5	H (м)	15	14	13	12	11	10	9	8	7

ПУСКОВАЯ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ



ВХОДИТ В ПОСТАВКУ ОДНОФАЗНЫХ МОДЕЛЕЙ





ТИП		РАЗМЕРЫ, мм							РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	A	B	C	H	H1	DNM	КАБЕЛЬ	P	L	H	кг
SEM 200 N-MS	SET 200 N-M	292	225	135	495	165	2"	H07RN8-F, 10 м	280	350	585	41,6

PRM-M

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ С ОДНОЛОПАСТНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ ИЗ ЛИТЕЙНОГО ЧУГУНА

ПРИМЕНЕНИЕ

Погружные дренажные насосы высокой производительности с закрытым однолопастным рабочим колесом, свободно пропускающие взвешенные частицы. Применяются в бытовых и промышленных системах водоснабжения, для дренирования выгребных ям с грязными и мутными жидкостями и для стоков, не очищаемых решеткой.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 50 °C (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 20 м. (с кабелем соответствующей длины)
- Мин. уровень всасывания 75 мм
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

- Двухполюсный асинхронный электродвигатель в масляной ванне
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68
- Тепловая защита (только на однофазных)

МАТЕРИАЛЫ

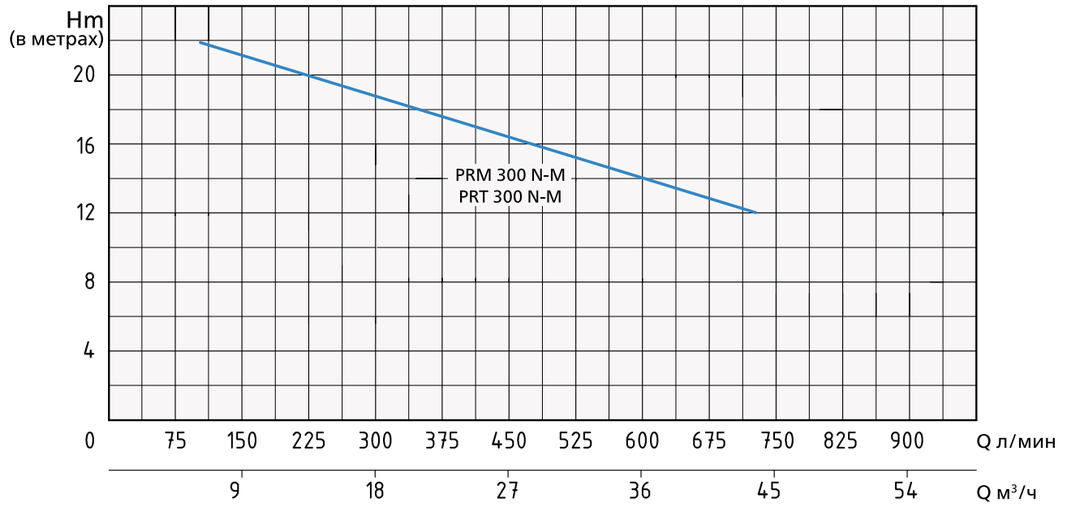
- Корпус двигателя	Литейный чугун
- Корпус насоса	Литейный чугун
- Рабочее колесо	Литейный чугун
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Двойное торцевое уплотнение в масляной камере	Керамика/Графит/БНК Силикон/Силикон/БНК





РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ С ОДНОЛОПАСТНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ ИЗ ЛИТЕЙНОГО ЧУГУНА

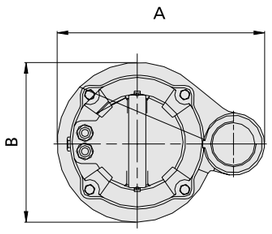


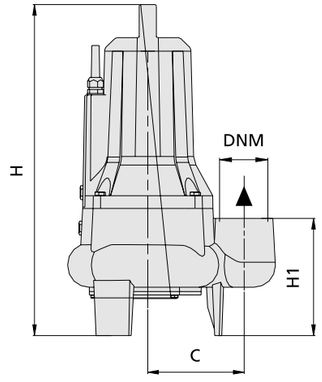
ТИП		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
1-фазный	3-фазный	P2		P1	1-фазный	3-фазный	м³/ч	6	12	18	24	27	30	36	39	42
		Л.С.	кВт	кВт			л/мин	100	200	300	400	450	500	600	650	700
							Полный напор, м. вод. ст.									
PRM 300 N-M	PRT 300 N-M	3	2,2	3	14,5	5,5	H (м)	22	20	18,5	17	16	15,5	14	13	12

ПУСКОВАЯ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ



ВХОДИТ В ПОСТАВКУ ОДНОФАЗНЫХ МОДЕЛЕЙ





ТИП		РАЗМЕРЫ, мм							РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	A	B	C	H	H1	DNM	КАБЕЛЬ	P	L	H	кг
PRM 300 N-M	PRT 300 N-M	339	250	160	562	203	2 ½	H07RN8-F, 10 м	285	380	702	58,5

PRM-M

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ С ОДНОЛОПАСТНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ ИЗ ЛИТЕЙНОГО ЧУГУНА

ПРИМЕНЕНИЕ

Погружные дренажные насосы высокой производительности с закрытым однолопастным рабочим колесом, свободно пропускающие взвешенные частицы. Применяются в бытовых и промышленных системах водоснабжения, для дренирования выгребных ям с грязными и мутными жидкостями и для стоков, не очищаемых решеткой.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 50 °C (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 20 м. (с кабелем соответствующей длины)
- Мин. уровень всасывания 90 мм
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

- Двухполюсный асинхронный электродвигатель в масляной ванне
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус двигателя	Литейный чугун
- Корпус насоса	Литейный чугун
- Рабочее колесо	Литейный чугун
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Двойное торцевое уплотнение в масляной камере	Керамика/Графит/БНК Силикон/Силикон/БНК



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

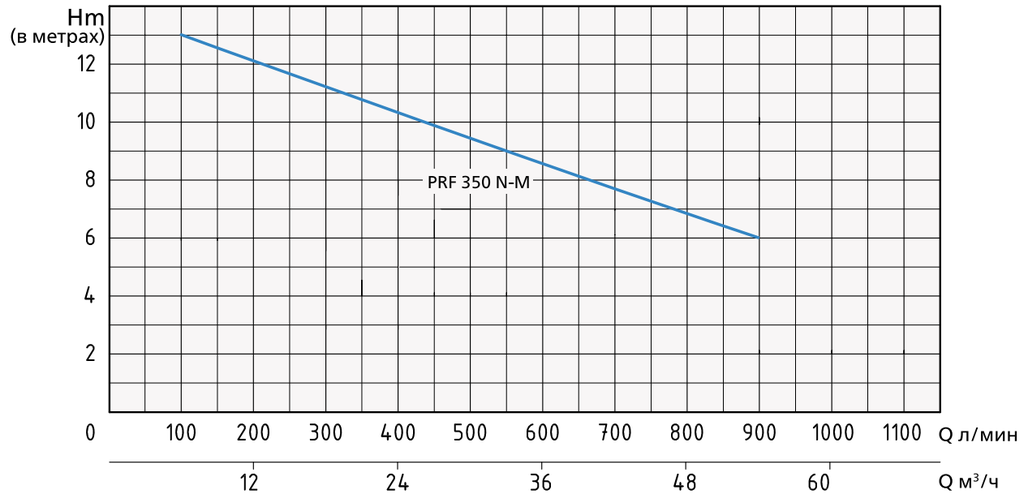


См. СХЕМУ на стр. 291

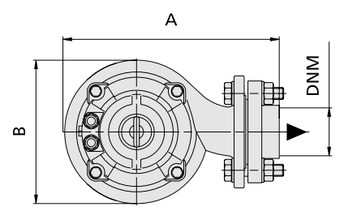


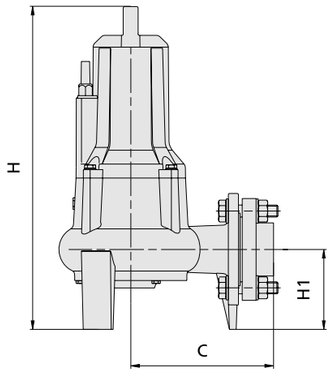
РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ С ОДНОЛОПАСТНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ ИЗ ЛИТЕЙНОГО ЧУГУНА



ТИП	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
3-фазный	P2		P1	3-фазный	м³/ч	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	Л.С.	кВт	кВт		л/мин	100	200	300	400	500	600	700	800	900
					Полный напор, м. вод. ст.									
PRF 350 N-M	3,5	2,5	3,5	6	H (м)	13	12	11,5	10,5	9,5	8,5	7,5	7	6





ТИП	РАЗМЕРЫ, мм							РАЗМЕРЫ мм			МАССА
3-фазный	A	B	C	H	H1	DNM	КАБЕЛЬ	P	L	H	кг
PRF 350 N-M	358	256	229	593	143	3”	H07RN8-F, 10 м	285	380	702	63

CUTTY

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ С ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЕМ

SPERONI®

ПРИМЕНЕНИЕ

В серию Cutty входят электронасосы с открытым мультилопастным рабочим колесом, с режущей системой на всасывании. Насосы Cutty используются для жидкостей с включением длинных, нитевидных волокон, растворимых твердых частиц больших размеров, а также используется для отвода биологических жидкостей или хозяйственно-бытовых стоков.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 50 °C (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 20 м. (с кабелем соответствующей длины)
- Мин. уровень всасывания 80 мм
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

- Двухполюсный асинхронный электродвигатель в масляной ванне
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68
- Тепловая защита (только на однофазных)

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус двигателя	Литейный чугун
- Корпус насоса	Литейный чугун
- Рабочее колесо	Литейный чугун
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Измельчитель	Нержавеющая сталь AISI 304
- Двойное торцевое уплотнение в масляной камере	Керамика/Графит/БНК Силикон/Силикон/БНК



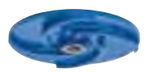
ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ



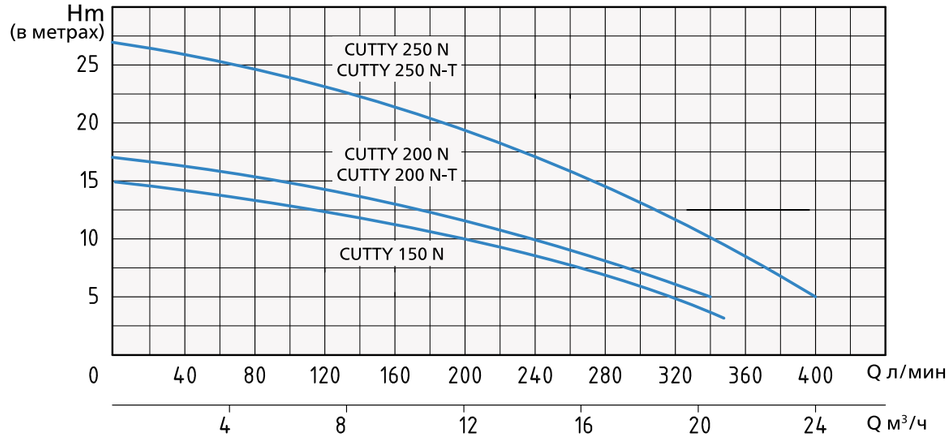
См. СХЕМУ на стр. 291



ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ



РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

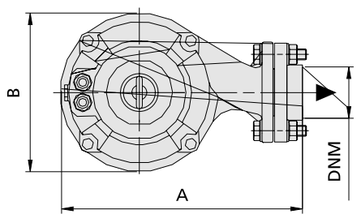


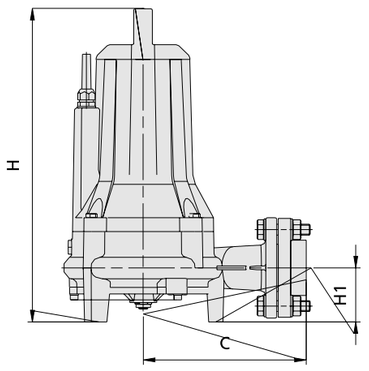
ТИП		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
1-фазный	3-фазный	P2		P1	1-фазный	3-фазный	м³/ч	0	3	6	9	12	15	18	21	24
		Л.С.	кВт	кВт			л/мин	0	50	100	150	200	250	300	350	400
							Полный напор, м. вод. ст.									
CUTTY 150 N		1,5	1,1	1,7	7,4		H (м)	15	14,5	14	12	10	8	6	3	
CUTTY 200 N	CUTTY 200 N-T	2	1,5	2	8,6	3,8		17	16	15	14	11	9	7	5	
CUTTY 250 N	CUTTY 250 N-T	2,5	1,85	2,7	11,5	4,8		27	26	25	22	19	16	10	9	5

ПУСКОВАЯ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ



ВХОДИТ В ПОСТАВКУ ОДНОФАЗНЫХ МОДЕЛЕЙ





ТИП		РАЗМЕРЫ, мм							РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	A	B	C	H	H1	DNM	КАБЕЛЬ	P	L	H	кг
CUTTY 150 N		300	206	200	446	72	1 ½	H07RN8-F, 10 м	280	350	585	40,8
CUTTY 200 N	CUTTY 200 N-T	300	206	200	446	72	1 ½	H07RN8-F, 10 м	280	350	585	41,7
CUTTY 250 N	CUTTY 250 N-T	305	206	200	468	72	1 ½	H07RN8-F, 10 м	280	350	585	47,9

SQ

ПРИМЕНЕНИЕ

Важные отличительные особенности насосов SQ делают их идеальным решением для перекачки стоков очистных сооружений, систем спуска воды, зоотехнических ферм, скотобоен, литейных заводов и для орошения в сельском хозяйстве. Применяются в рыбной промышленности, на бумажных фабриках, а также на муниципальных и промышленных предприятиях. У насосов высокопроизводительное открытое однолопастное рабочее колесо, свободно пропускающее взвешенные частицы.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 50 °C (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 20 м. (с кабелем соответствующей длины)
- PH жидкости от 4 до 10
- Для непрерывной эксплуатации с полностью погруженным насосом
- Плотность жидкости 1,2 кг/дм^3

ДВИГАТЕЛЬ

- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус двигателя	Литейный чугун
- Корпус насоса	Литейный чугун
- Рабочее колесо	Литейный чугун
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Двойное торцевое уплотнение в масляной камере	Керамика/Графит/БНК Силикон/Силикон/БНК



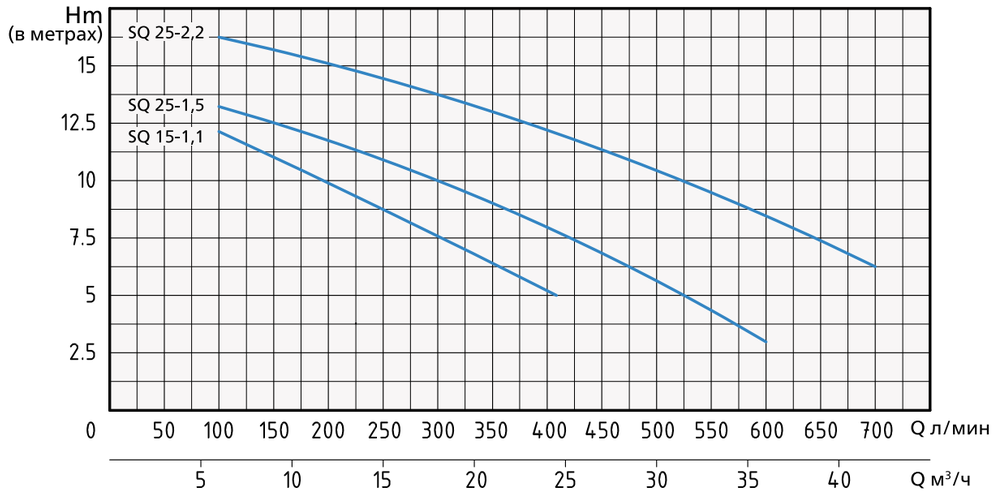
ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ



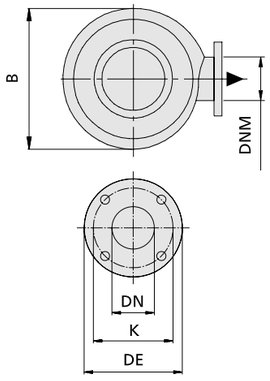
См. СХЕМУ на стр. 293

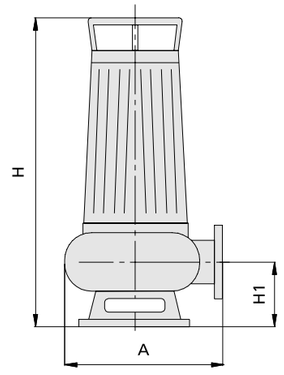


РАБОЧЕЕ КОЛЕСО



ТИП	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ													
3-фазный	P2		P1	3-фаз-ный	м³/ч	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42
	Л.С.	кВт	кВт		л/мин	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
					Полный напор, м. вод. ст.													
SQ 15-1,1	1,5	1,1	1,3	2,3	H (м)	12	11	10	8	7,5	6	5,2						
SQ 25-1,5	2	1,5	1,75	3,2		13	12,5	12	11	10	9,3	7,8	7	6	4	3		
SQ 25-2,2	3	2,2	2,6	5		16	15,6	15	14,5	13,7	13	12	11,5	10,2	9,6	8,5	7,5	6





ТИП	РАЗМЕРЫ, мм				
3-фазный	DN	DE	K	Отверстия кол-во	Отверстия Ø	Фланцы
SQ 15-1,1	50	140	110	4	14	2″
SQ 25-1,5	50	140	110	4	14	2″ 2
SQ 25-2,2	50	140	110	4	14	2″ 2

ТИП	РАЗМЕРЫ, мм						РАЗМЕРЫ мм			МАССА
3-фазный	A	B	H	H1	DNM	КАБЕЛЬ	P	L	H	кг
SQ 15-1,1	210	200	470	100	2″	10 м, H07RNF	270	350	580	32,7
SQ 25-1,5	270	230	500	100	2 ½	10 м, H07RNF	270	350	580	40,1
SQ 25-2,2	270	230	520	100	2 ½	10 м, H07RNF	270	350	580	42,8

SQ

ПОГРУЖНЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ

ПРИМЕНЕНИЕ

Важные отличительные особенности насосов SQ делают их идеальным решением для перекачки стоков очистных сооружений, систем спуска воды, зоотехнических ферм, скотобоен, литейных заводов и для орошения в сельском хозяйстве. Применяются в рыбной промышленности, на бумажных фабриках, а также на муниципальных и промышленных предприятиях. У насосов высокопроизводительное открытое однолопастное рабочее колесо, свободно пропускающее взвешенные частицы.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 50 °C (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 20 м. (с кабелем соответствующей длины)
- PH жидкости от 4 до 10
- Для непрерывной эксплуатации с полностью погруженным насосом
- Плотность жидкости 1,2 кг/дм^3

ДВИГАТЕЛЬ

- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус двигателя	Литейный чугун
- Корпус насоса	Литейный чугун
- Рабочее колесо	Литейный чугун
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Двойное торцевое уплотнение в масляной камере	Керамика/Графит Силикон/Силикон



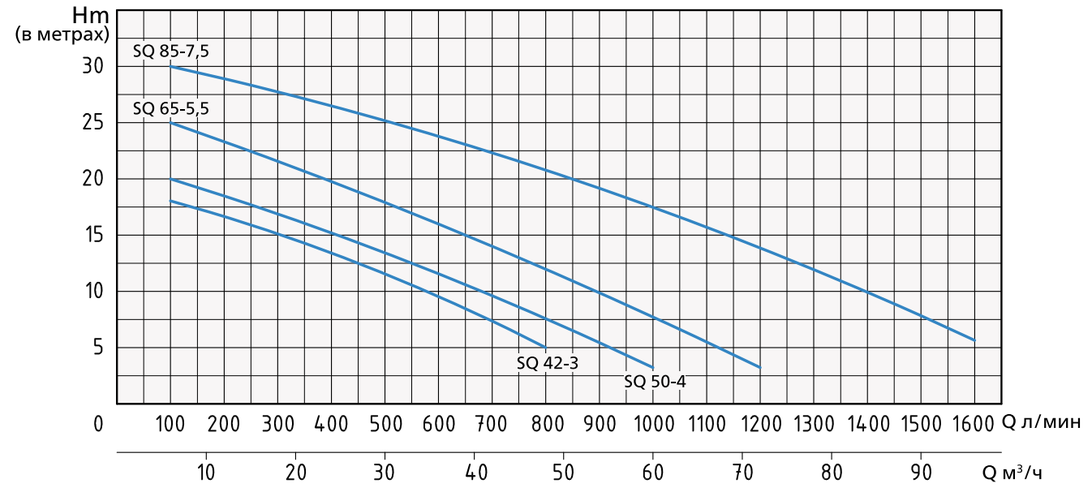
ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ



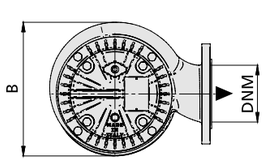
См. СХЕМУ на стр. 293

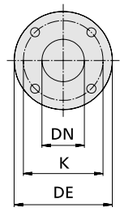


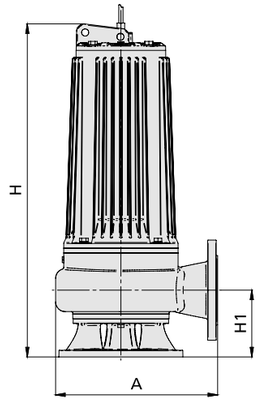
РАБОЧЕЕ КОЛЕСО



ТИП	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
3-фазный	P2		P1	3-фазный	м³/ч	6	12	18	24	36	48	60	72	84	96
	Л.С.	кВт	кВт		л/мин	100	200	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600
					Полный напор, м. вод. ст.										
SQ 42-3	4	3	3,4	6,5	H (м)	18	17	15	13	9,5	5				
SQ 50-4	5,5	4	4,5	8,7		20	17,8	17	15	12	7,5	3			
SQ 65-5,5	7,5	5,5	6,2	10		25	23	21,5	20	16	12	7,5	3		
SQ 85-7,5	10	7,5	8,5	13,5		30	28,5	27,5	26,5	24	21	17,5	13	10	6







ТИП	РАЗМЕРЫ, мм									
3-фазный	DN	DE	K	Отверстия		Фланцы				
				кол-во	Ø					
SQ 42-3	80	190	150	4	19	3″				
SQ 50-4	80	190	150	4	19	3″				
SQ 65-5,5	100	210	170	4	19	4″				
SQ 85-7,5	100	210	170	4	19	4″				

ТИП	РАЗМЕРЫ, мм						РАЗМЕРЫ мм			МАССА
3-фазный	A	B	H	H1	DNM	КАБЕЛЬ	P	L	H	кг
SQ 42-3	310	270	564	125	3″	10 м, H07RNF	320	765	395	69,2
SQ 50-4	310	270	584	125	3″	H 07RNF, 10 м.	320	765	395	74,2
SQ 65-5,5	330	280	670	130	4″	10 м, H07RNF	368	797	415	101,5
SQ 85-7,5	330	280	700	130	4″	10 м, H07RNF	368	797	415	107,5

ПОГРУЖНЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ

ПРИМЕНЕНИЕ

Важные отличительные особенности насосов SQ делают их идеальным решением для перекачки стоков очистных сооружений, систем спуска воды, зоотехнических ферм, скотобоен, литейных заводов и для орошения в сельском хозяйстве. Применяются в рыбной промышленности, на бумажных фабриках, а также на муниципальных и промышленных предприятиях. У насосов высокопроизводительное открытое однолопастное рабочее колесо, свободно пропускающее взвешенные частицы.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 50 °C (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 20 м. (с кабелем соответствующей длины)
- PH жидкости от 4 до 10
- Для непрерывной эксплуатации с полностью погруженным насосом
- Плотность жидкости 1,2 кг/дм^3

ДВИГАТЕЛЬ

- 400/690В-50 Гц
- Четырехполюсный асинхронный электродвигатель (n = 1450 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус двигателя	Литейный чугун
- Корпус насоса	Литейный чугун
- Рабочее колесо	Литейный чугун
- Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304
- Двойное торцевое уплотнение в масляной камере	Силикон/Силикон Силикон/Силикон/Viton



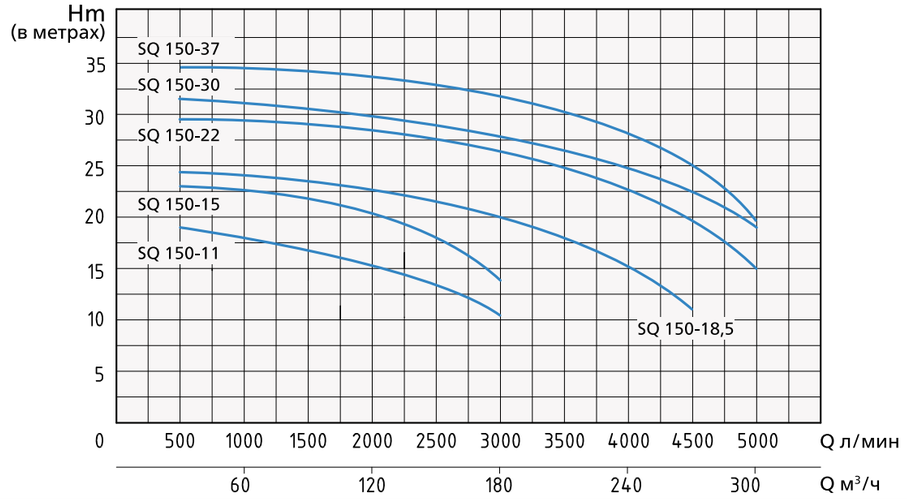


ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ
(11 ÷ 22 кВт)

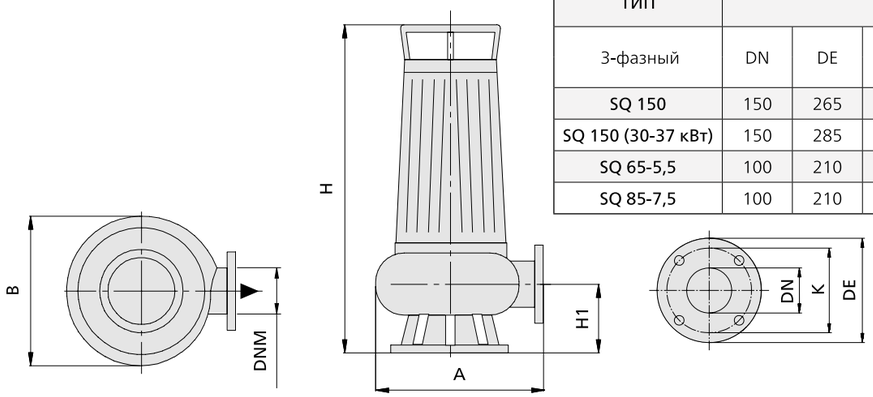
СМ. СХЕМУ на стр. 293



РАБОЧЕЕ КОЛЕСО



ТИП	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
3-фазный	P2		P1	3-фазный	м³/ч	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300
	Л.С.	кВт	кВт		л/мин	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
					Полный напор, м. вод. ст.										
SQ 150-11	15	11	13	25	H (м)	18	17,5	17	15,5	13,5	10,5				
SQ 150-15	20	15	16	31		23,5	23	22,2	21	18,3	14				
SQ 150-18,5	25	18,5	22	43		24	23,8	23,5	22,6	20,5	20	17,9	15	11,5	
SQ 150-22	30	22	27	45		29,5	29,1	28,1	28,5	27,5	26,2	24,3	22	17,5	15
SQ 150-30	40	30	37	56		31,8	31	30,5	29,5	28,5	27	25,5	23,4	20	17
SQ 150-37	50	37	46	68		34,9	34,7	34,5	33,8	32,8	31,3	29,3	26,5	23,1	19



ТИП	РАЗМЕРЫ, мм				
3-фазный	DN	DE	K	Отверстия кол-во	Отверстия Ø	Фланцы
SQ 150	150	265	225	8	18	6″
SQ 150 (30-37 кВт)	150	285	240	8	23	6″
SQ 65-5,5	100	210	170	4	19	4″
SQ 85-7,5	100	210	170	4	19	4″

ТИП	РАЗМЕРЫ, мм					РАЗМЕРЫ мм			МАССА
3-фазный	A	B	H	H1	КАБЕЛЬ	P	L	H	кг
SQ 150-11	620	450	1050	240	10 м	500	650	1145	260
SQ 150-15	620	462	1050	240	10 м	500	650	1145	270
SQ 150-18,5	620	550	1080	240	10 м	600	650	1345	335
SQ 150-22	620	564	1080	240	10 м	600	650	1345	345
SQ 150-30	650	564	1700	270	10 м	600	700	1800	350
SQ 150-37	725	564	1700	270	10 м	600	750	1800	440

SCR (F)

Модельный ряд циркуляционных насосов SCR(F) с 1/3-ступенчатой функцией управления позволяет путем переключения скорости соответствовать различным условиям Эксплуатации. Эти насосы обеспечивают высокий коэффициент экономической эффективности, низкий уровень шума, длительный срок службы, безопасность и отсутствие утечек, простоту обслуживания.

КОНСТРУКЦИЯ

1. Насос состоит из двух частей: гидравлической части и двигателя (с мокрым ротором). Гидравлическая часть содержит корпус насоса, рабочее колесо, а двигатель включает статор, ротор, картридж и гайку для выпуска воздуха.
2. Уплотнение: в насосе не используется механическое уплотнение. Статор и ротор уплотнены гильзой из нержавеющей стали и двумя кольцами из термостойкой резины, исключающими протечки.
3. Смазка подшипников и охлаждение двигателя обеспечивается за счет внутренней циркуляции перекачиваемой жидкости.
4. Класс изоляции H, одна скорость или три скорости

ПРИМЕНЕНИЕ

Циркуляционные насосы с герметизированным двигателем и мокрым ротором Speroni обеспечивают следующие характеристики: низкий уровень шума при работе, отсутствие утечек, соответствие экологическим нормам, современный дизайн, простота установки и надежность в эксплуатации.
Насосы могут использоваться в однотрубной и двухтрубной системах отопления.
Предназначены для циркуляции воды с жесткостью менее 6 мг-экв/л или теплоносителя для в системах отопления, кондиционирования воздуха, охлаждения, установках с солнечным коллектором и т.д.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальное рабочее давление 10 Бар
- Температура окружающей среды 0 – 40 °C
- Температура жидкости 2 - 110 °C (Во избежание конденсации жидкости в статоре убедитесь, что температура окружающей среды ниже температуры теплоносителя.
- Рабочая среда: маловязкие, чистые, неагрессивные и невзрывоопасные жидкости без содержания твердых частиц, волокон или минеральных масел. Насос нельзя использовать для подачи легковоспламеняющихся жидкостей, таких как дизельное топливо и бензин. Подача жидкости с высокой вязкостью снизит производительность насоса, поэтому при выборе насоса необходимо учитывать вязкость среды.

ДВИГАТЕЛЬ

- Двухполюсный асинхронный с мокрым ротором
  Однофазный 1x230В/50Гц, 1 или 3 скорости
  Трехфазный 3x220/3x380/50Гц 3 скорости
- Класс изоляции H
- Степень защиты IP 44

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса	Чугун
- Рабочее колесо	Инженерный пластик
- Вал	Керамика/нержавеющая сталь
- Корпус подшипника	Нержавеющая сталь
- Упорный подшипник	Графит с пропиткой/карбид кремния
- Подшипник	Керамика/графит с сурьмой
- Плита упорного подшипника	Нержавеющая сталь/резина
- Гильза ротора	Нержавеющая сталь
- Обмотка статора	Медный провод
- Прокладка	EPDM

Минимальное давление на входе.
Для насосов с мощностью двигателя не более 270 Вт минимальное давление воды на входе должно поддерживаться следующим образом:

Температура жидкости	85 °C	90 °C	110 °C
Входное давление/напор	0,6 Бар/6 м	0,75 Бар/7,5 м	1,5 Бар/15 м

Для насосов с мощностью двигателя более 300 Вт минимальное давление воды на входе отличается для каждой модели.

ФЛАНЦЕВЫЕ НАСОСЫ



Модель	Температура жидкости		
	70°C	90°C	110°C
SCR 32/9F	0,35	0,75	1,2
SCR 32/12F	0,4	0,75	1,4
SCR 40/4.5F	0,35	0,75	1,45
SCR 40/6F	0,15	0,75	1,2
SCR 40/12F	0,35	0,75	1,15
SCR 40/16F	0,4	0,75	1,4
SCR 50/12F	0,4	0,75	1,4
SCR 50/16F	0,35	0,75	1,35
SCR 50/20F	0,85	1	1,6
SCR 65/5F	0,45	0,75	1,2
SCR 65/8F	0,45	0,75	1,2
SCR 65/10F	0,9	1,2	1,9
SCR 65/12F	0,7	1	1,7
SCR 80/10F	0,7	1,05	1,8
SCR 80/12F	0,7	1,05	1,81

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ (ФЛАНЦЕВЫЕ)

Параметры для насосов с двигателем мощностью не более 270 Вт 1x230 3 скорости

Модель	Макс. расход (м³/ч)	Мощность (Вт)	Номинальный расход (м³/ч)	Номинальный напор (м)	Номинальный ток (А)
SCR 32/5F	4,0	85/60/40	2,5	2,5	0,4/0,3/0,22
SCR 32/8F	8 0	245/190/135	4 0	5 5	1 1/0 85/0 60

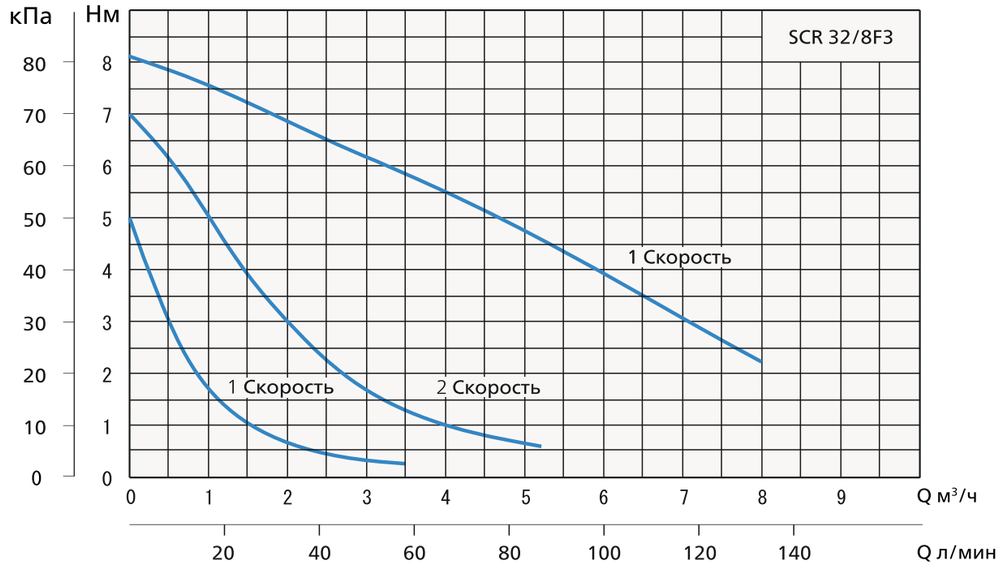
Параметры для насосов с двигателем мощностью более 300 Вт 1x230 – 1 скорость

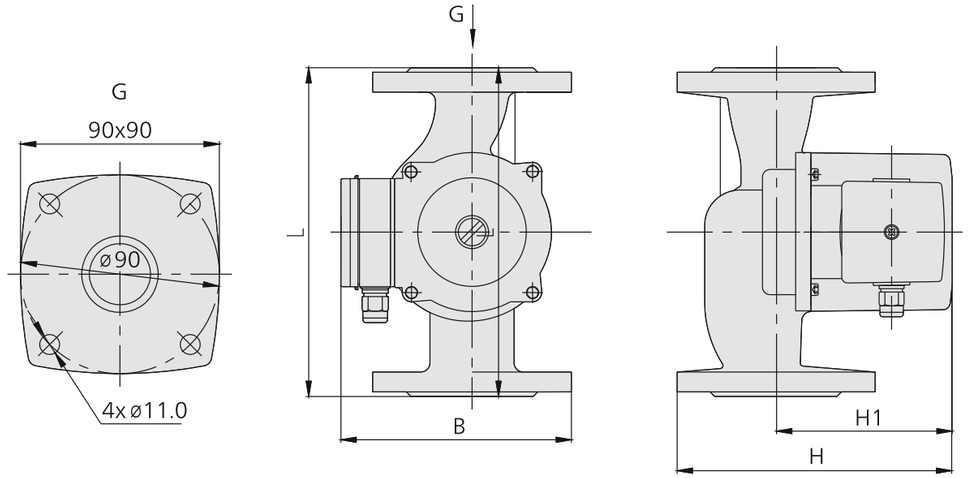
Модель	Макс. расход (м³/ч)	Мощность (Вт)	Номинальный расход (м³/ч)	Номинальный напор (м)	Номинальный ток (А)
SCR 32/9F	8	300	5	6,5	1,5
SCR 32/12F	10	500	6	8	2,5
SCR 40/4.5F	14	300	8	3,2	1,5
SCR 40/6F	18	500	12,5	4,5	2,5
SCR 40/12F	12	700	8	10	3,4
SCR 40/16F	13,5	1000	8	15	4,9
SCR 50/12F	26	1000	15	9	4,9
SCR 50/16F	26	1300	15	13	5,8
SCR 50/20F	21	1300	12	14	5,8
SCR 65/5F	28	700	18	3	3,4
SCR 65/8F	30	700	20	5	3,4
SCR 65/10F	32	1000	20	6,5	4,9
SCR 65/12F	40	1300	25	7,5	5,8
SCR 80/10F	32	1000	22	6	4,9
SCR 80/12F	35	1300	28	7	5,8

Параметры для насосов с двигателем 3x380 – 3 скорости

Модель	Макс. расход (м³/ч)	Напряжение, В	Мощность (Вт)	Номинальный расход (м³/ч)	Номинальный напор (м)	Номинальный ток (А)
SCR 40/12F	12	220V/50Гц 380V/50Гц	700/450/400	8	8	2,3/1,4/1,2 1,3/0,8/0,7
SCR 40/16F	13,5	220V/50Гц 380V/50Гц	1000/700/600	8	12,5	2,8/2,1/1,8 1,6/1,2/1,0
SCR 50/12F	26	220V/50Гц 380V/50Гц	1000/700/600	12,5	8	2,8/2,1/1,8 1,6/1,2/1,0
SCR 50/16F	26	220V/50Гц 380V/50Гц	1300/1000/900	12,5	12,5	4,5/2,9/2,8 2,6/1,7/1,6
SCR 50/20F	21	220V/50Гц 380V/50Гц	1300/1000/900	8	16	4,5/2,9/2,8 2,6/1,7/1,6
SCR 65/5F	28	220V/50Гц 380V/50Гц	700/450/400	20	3	2,3/1,4/1,2 1,3/0,8/0,7
SCR 65/8F	30	220V/50Гц 380V/50Гц	700/450/400	20	5	2,3/1,4/1,2 1,3/0,8/0,7
SCR 65/10F	32	220V/50Гц 380V/50Гц	1000/700/600	20	8	2,8/2,1/1,8 1,6/1,2/1,0
SCR 65/12F	40	220V/50Гц 380V/50Гц	1300/1000/900	20	10	4,5/2,9/2,8 2,6/1,7/1,6
SCR 80/10F	3 6	220V/50Гц 380V/50Гц	1000/700/600	22	6	2,8/2,1/1,8 1,6/1,2/1,0
SCR 80/12F	42	220V/50Гц 380V/50Гц	1300/1000/900	28	7	4,5/2,9/2,8 2,6/1,7/1,6

МОДЕЛИ 1x230 В

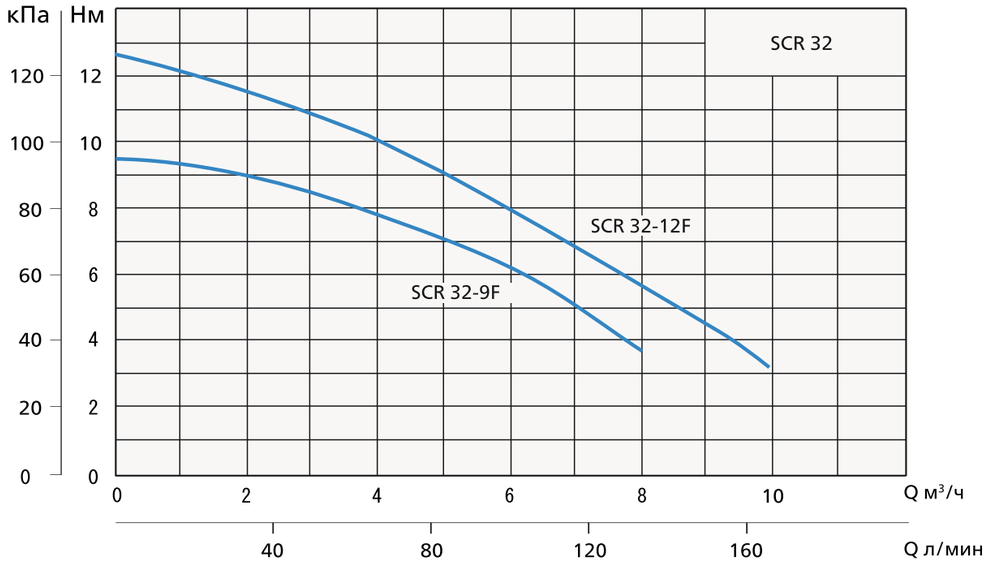


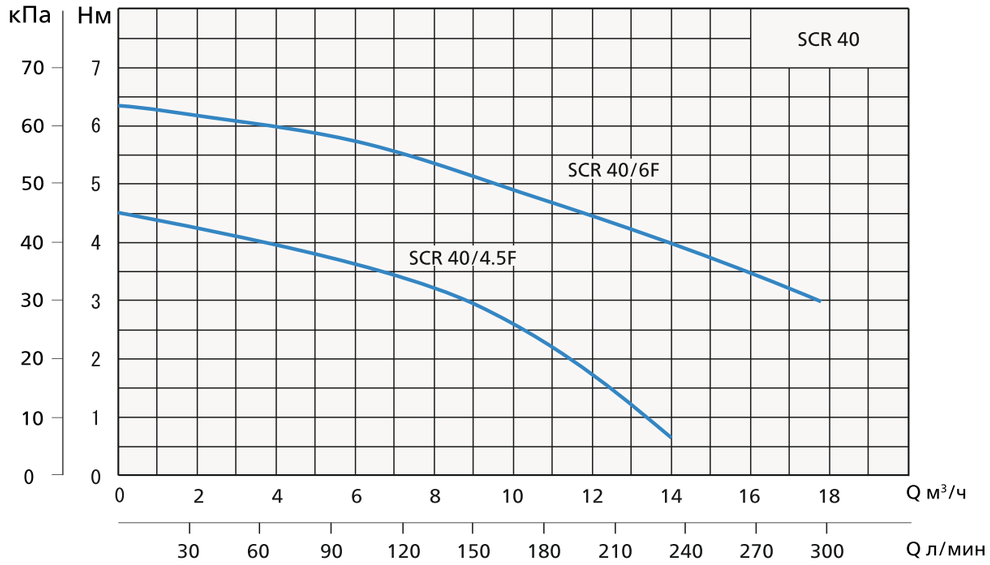


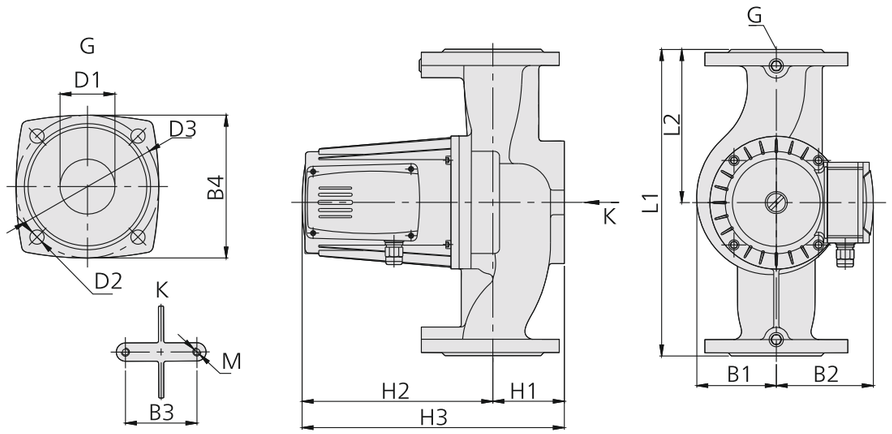
Модель	Размеры (мм)					Присоединение /фланцы	Размеры упаковки (мм)	Масса* нетто	Масса* брутто
	L	H	H1	B	G				
SCR 32/8F	200	185	130	150	DN32	DN32-G2"	470×370×225	5,8	7,4

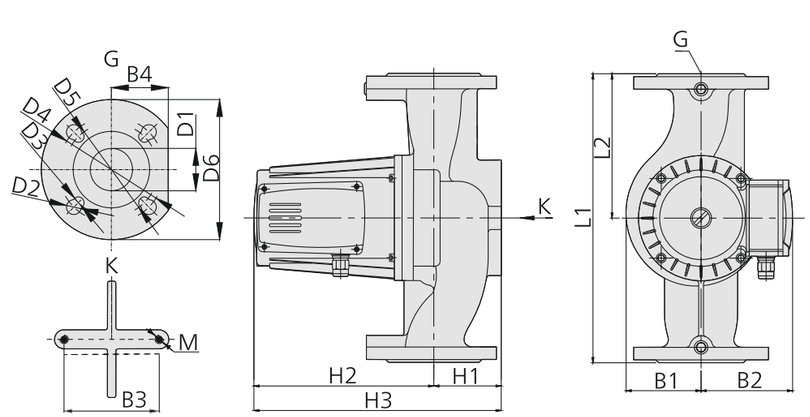
* Нетто – насос без аксессуаров, Брутто – насос с соединениями, инструкцией и упаковкой.

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ (ФЛАНЦЕВЫЕ)









Модель	Размеры (мм)											
	H1	H2	H3	L1	L2	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3
SCR 32-9F	49	165	214	220	110	68	99	70	90	40	11,5	90
SCR 32-12F	49	185	234	220	110	68	99	70	90	40	11,5	90

Модель	Присоединение /фланцы	Масса* (кг)		Размеры упаковки (мм)
		Нетто	Брутто	
SCR 32/9F	DN32	8	9,7	530x420x250
SCR 32/12F	DN32	9,3	10,9	530x420x270

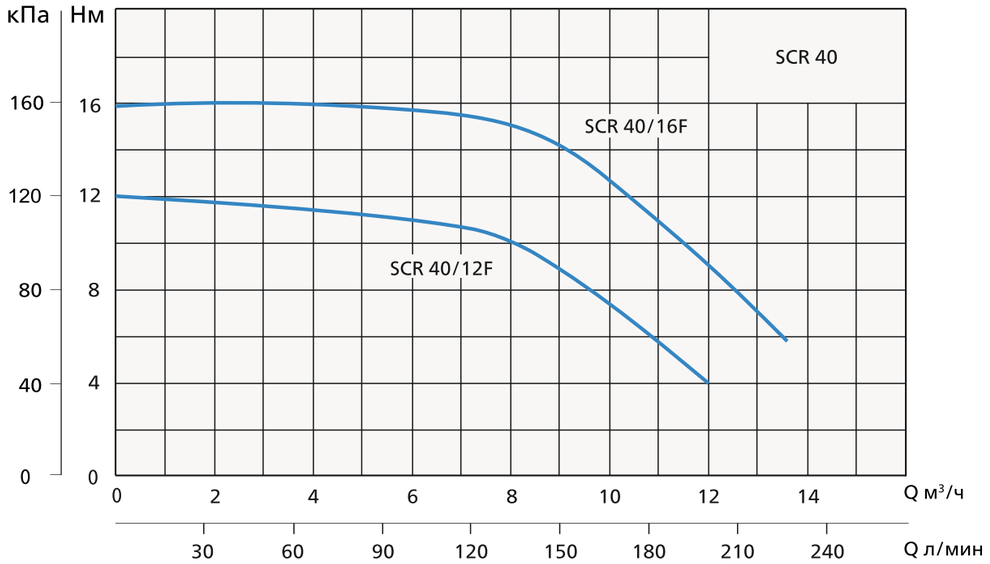
* Нетто – насос без аксессуаров, Брутто – насос с соединениями, инструкцией и упаковкой.

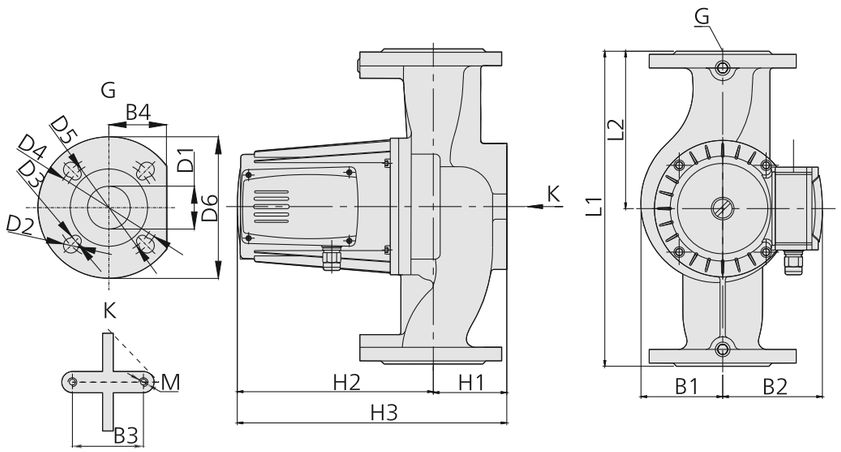
Модель	Размеры															
	H1	H2	H3	L1	L2	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	M
SCR 40/4.5F	61	189	250	230	115	68	99	90	60	40	13,5	10	130	100	150	M8
SCR 40/6F	61	209	270	230	115	68	99	90	60	40	13,5	10	130	100	150	M10

Модель	Присоединение /фланцы	Масса* (кг)		Размеры упаковки (мм)
		Нетто	Брутто	
SCR 40/4.5F	DN40	9,5	12,2	275x400x285
SCR 40/6F	DN40	10,8	13,5	275x400x305

* Нетто – насос без аксессуаров, Брутто – насос с соединениями, инструкцией и упаковкой.

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ (ФЛАНЦЕВЫЕ)

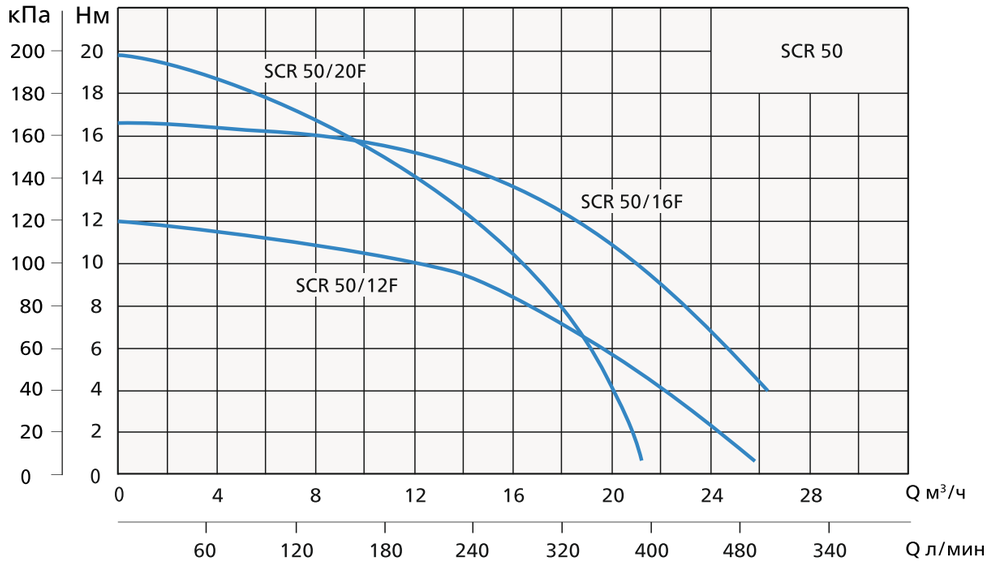


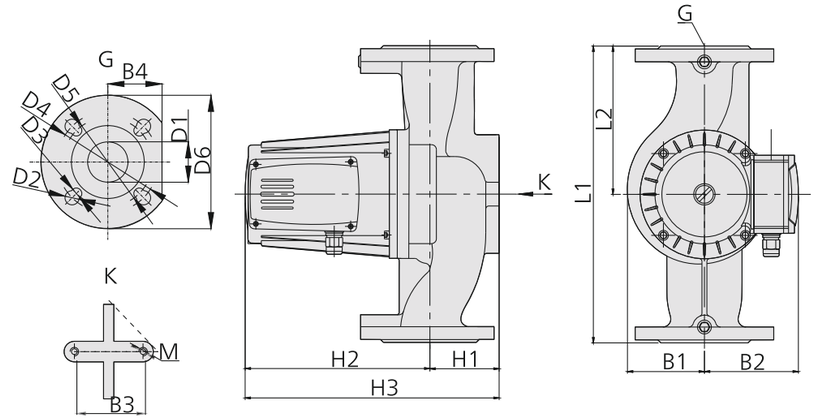


Модель	Размеры															
	H1	H2	H3	L1	L2	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	M
SCR 40/12F	65	232	297	250	125	80	154	89	60	40	17,5	13,5	110	100	150	M10
SCR 40/16F	65	232	297	250	125	80	154	89	60	40	17,5	13,5	110	100	150	M10

Модель	Присоединение /фланцы	Масса* (кг)		Размеры упаковки (мм)
		Нетто	Брутто	
SCR 40/12F	DN40-G1½ или 1¼	15,3	18,4	270x270x340
SCR 40/16F	DN40-G1½ или 1¼	16,9	20	270x270x340

* Нетто – насос без аксессуаров, Брутто – насос с соединениями, инструкцией и упаковкой.



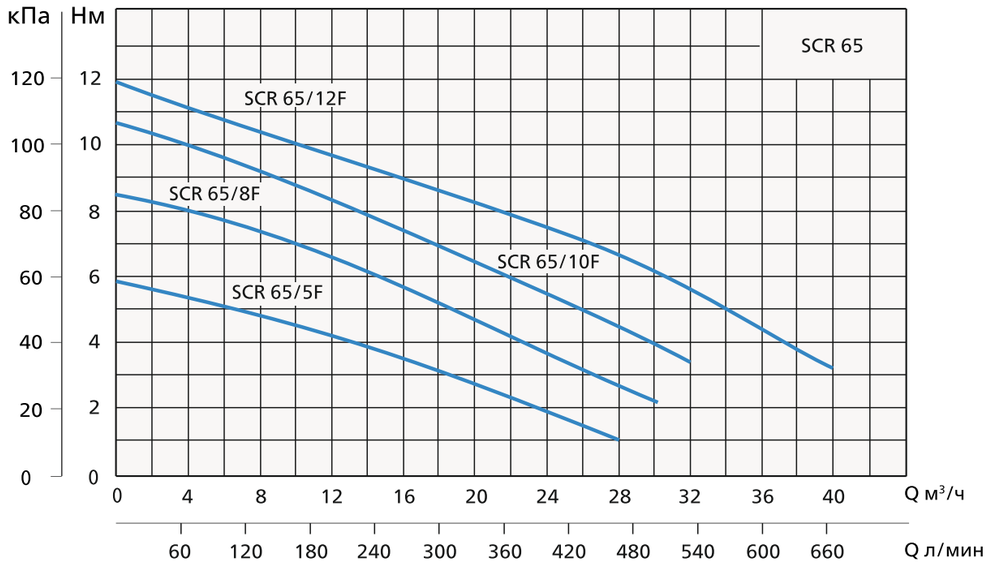


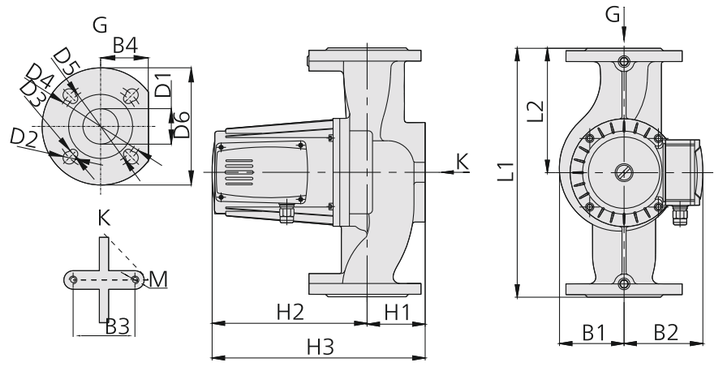
Модель	Размеры															
	H1	H2	H3	L1	L2	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	M
SCR 50/12F	72	232	304	280	140	88	154	90	72	50	17,5	13,5	125	110	165	M10
SCR 50/16F	72	257	329	280	140	88	154	90	72	50	17,5	13,5	125	110	165	M10
SCR 50/20F	72	257	329	280	140	88	154	90	72	50	17,5	13,5	125	110	165	M10

Модель	Присоединение /фланцы	Масса* (кг)		Размеры упаковки (мм)
		Нетто	Брутто	
SCR 50/12F	DN50-G2	17,6	22,4	393x338x293
SCR 50/16F	DN50-G2	19,6	24,4	393x338x293
SCR 50/20F	DN50-G2	19,8	24,6	393x338x293

* Нетто – насос без аксессуаров, Брутто – насос с соединениями, инструкцией и упаковкой.

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ (ФЛАНЦЕВЫЕ)

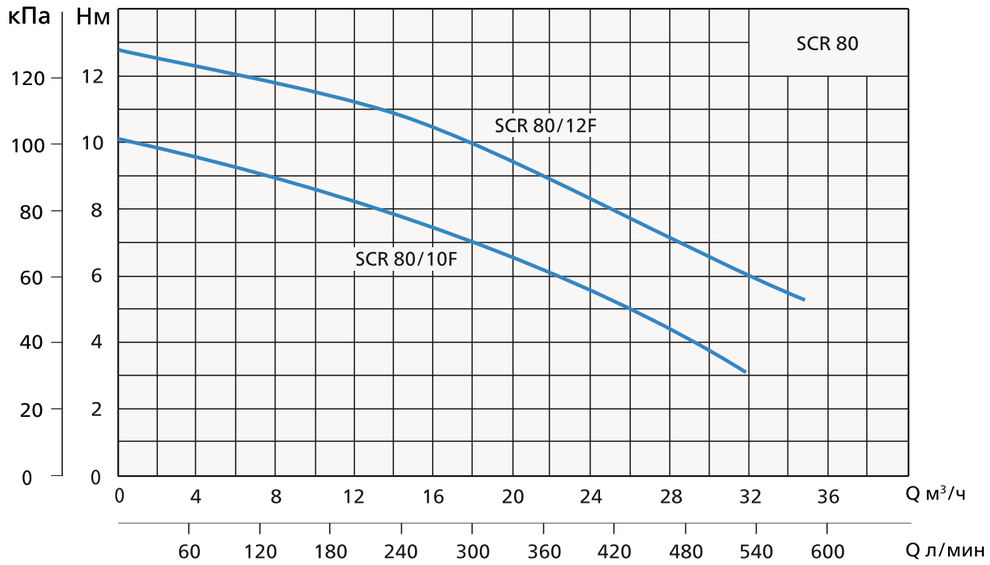


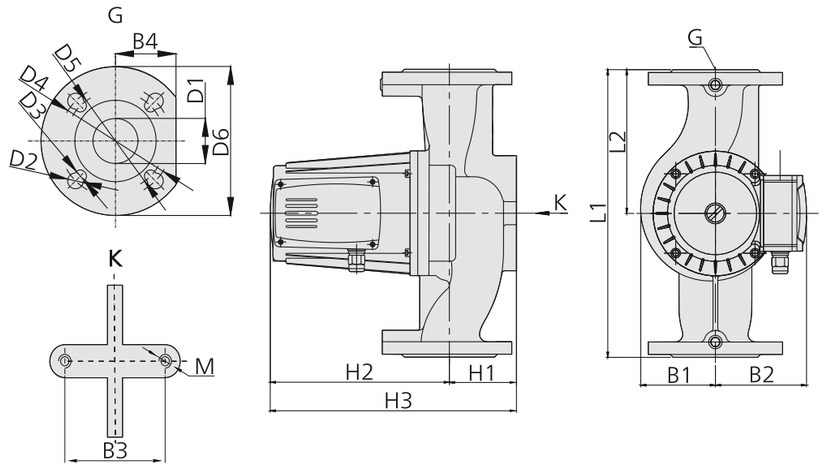


Модель	Размеры															
	H1	H2	H3	L1	L2	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	M
SCR 65/5F	78	232	310	280	140	88	154	90	76	65	17,5	13,5	145	130	180	M10
SCR 65/8F	78	232	310	280	140	88	154	90	76	65	17,5	13,5	145	130	180	M10
SCR 65/10F	78	232	310	300	150	93	154	90	76	65	17,5	13,5	145	130	185	M10
SCR 65/12F	78	257	335	300	150	93	154	90	76	65	17,5	13,5	145	130	185	M10

Модель	Присоединение /фланцы	Масса* (кг)		Размеры упаковки (мм)
		Нетто	Брутто	
SCR 65/5F	DN65-G2½	18	21,5	393x338x293
SCR 65/8F	DN65-G2½	18,2	21,7	393x338x293
SCR 65/10F	DN65-G2½	19,7	24,7	393x358x293
SCR 65/12F	DN65-G2½	21,5	26,5	393x358x293

* Нетто – насос без аксессуаров, Брутто – насос с соединениями, инструкцией и упаковкой.





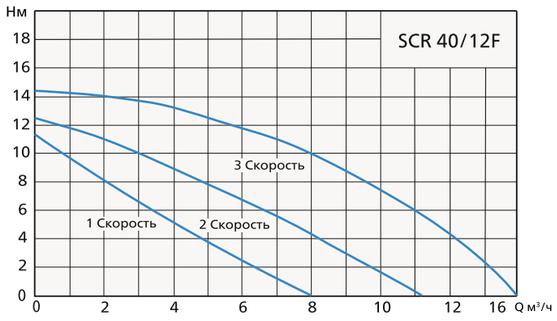
Модель	Размеры															
	H1	H2	H3	L1	L2	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	M
SCR 80/10F	88	232	320	360	150	93	154	90	76	80	17,5	13,5	150	140	200	M10
SCR 80/12F	88	257	345	360	150	93	154	90	76	80	17,5	13,5	150	140	200	M10

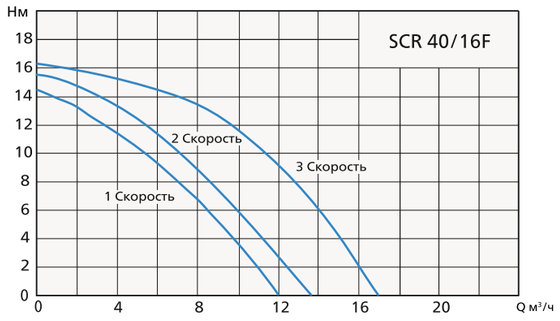
Модель	Присоединение /фланцы	Масса* (кг)		Размеры упаковки (мм)
		Нетто	Брутто	
SCR 80/10F	DN80	20	25	380x360x375
SCR 80/12F	DN80	24,4	29,4	380x360x375

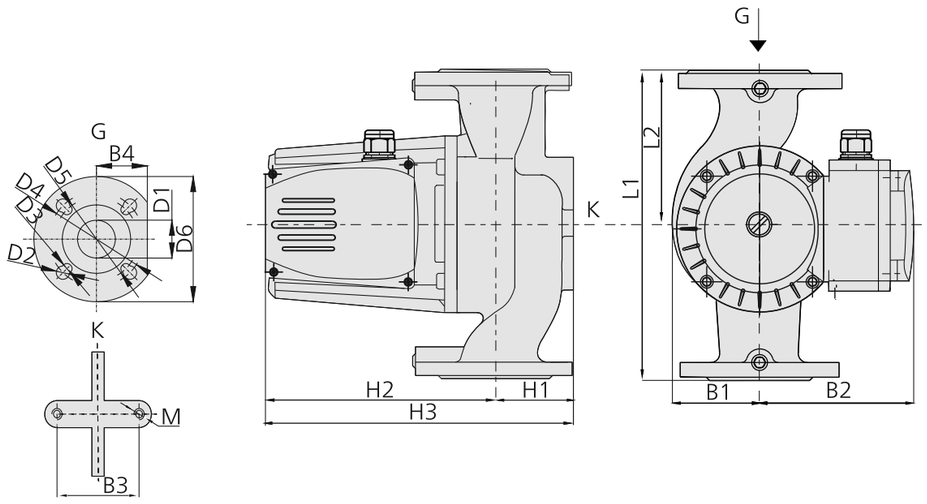
* Нетто – насос без аксессуаров, Брутто – насос с соединениями, инструкцией и упаковкой.

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ (ФЛАНЦЕВЫЕ)

МОДЕЛИ 3x380 В



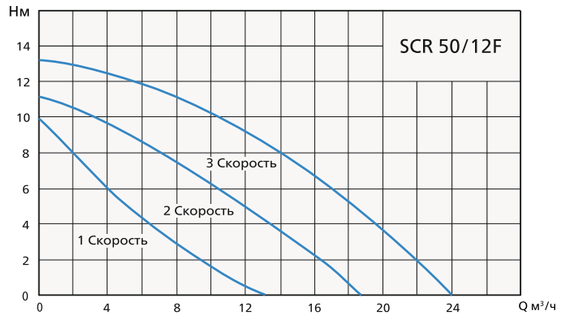


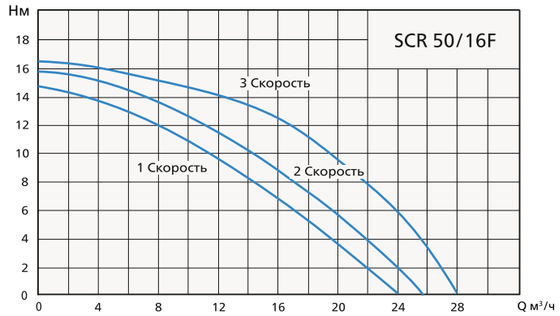


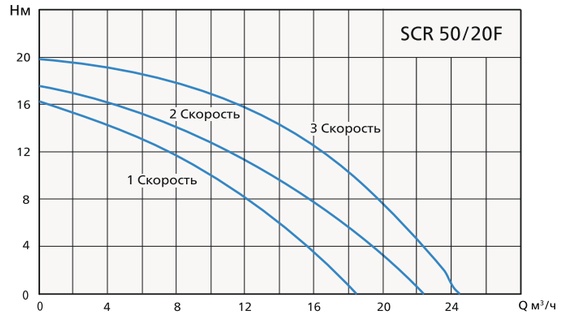
Модель	Размеры															
	H1	H2	H3	L1	L2	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	M
SCR 40/12F	65	232	297	250	115	80	154	80	62,5	40	17,5	13,5	110	100	150	M10
SCR 40/16F	65	232	297	250	115	80	154	80	62,5	40	17,5	13,5	110	100	150	M10

Модель	Присоединение /фланцы	Масса* (кг)		Размеры упаковки (мм)
		Нетто	Брутто	
SCR 40/12F	DN40	15,3	18,4	260x260x330
SCR 40/16F	DN40	16,9	20	260x260x330

* Нетто – насос без аксессуаров, Брутто – насос с соединениями, инструкцией и упаковкой.



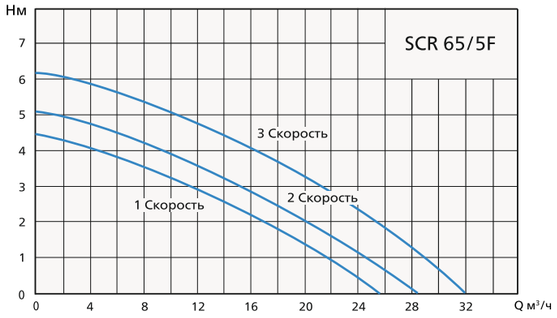


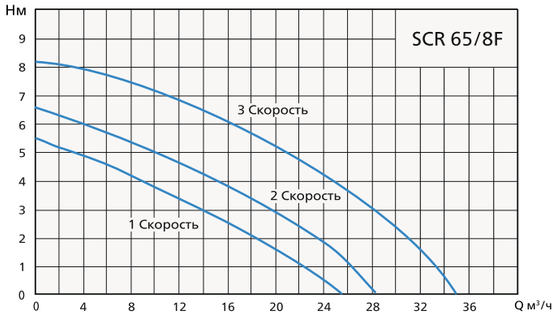


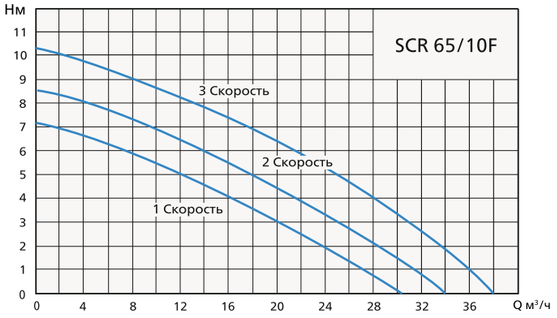
Модель	Размеры															
	H1	H2	H3	L1	L2	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	M
SCR 50/12F	72	232	304	280	140	88	154	90	75	50	17,5	13,5	125	110	165	M10
SCR 50/16F	72	232	304	280	140	88	154	90	75	50	17,5	13,5	125	110	165	M10
SCR 50/20F	72	232	304	280	140	88	154	90	75	50	17,5	13,5	125	110	165	M10

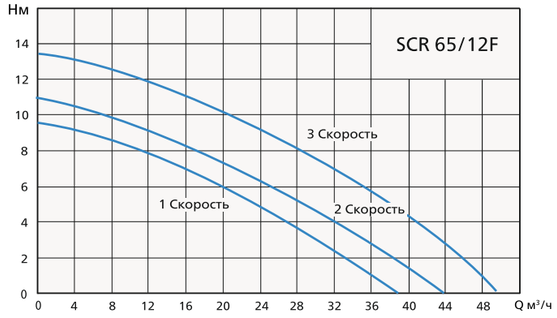
Модель	Присоединение /фланцы	Масса* (кг)		Размеры упаковки (мм)
		Нетто	Брутто	
SCR 50/12F	DN50	17,5	22,4	393x338x293
SCR 50/16F	DN50	19,6	24,4	393x338x293
SCR 50/20F	DN50	19,8	24,6	393x338x293

* Нетто – насос без аксессуаров, Брутто – насос с соединениями, инструкцией и упаковкой.





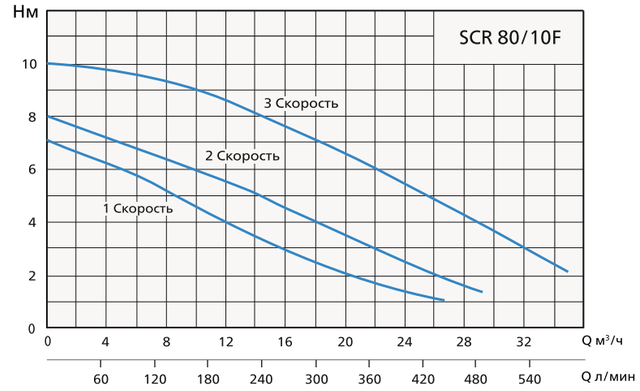


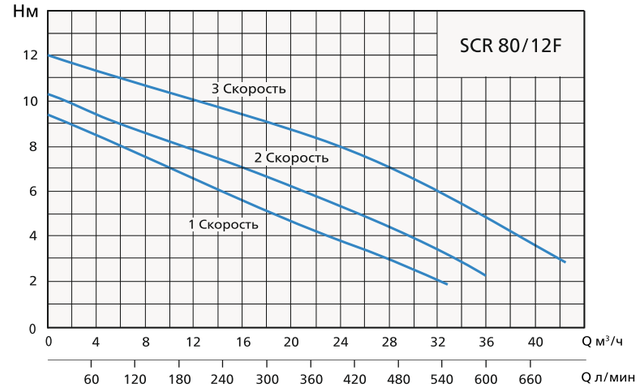


Модель	Размеры															
	H1	H2	H3	L1	L2	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	M
SCR 65/5F	78	232	310	280	140	88	154	90	76	65	17,5	13,5	145	130	180	M10
SCR 65/8F	78	232	310	280	140	88	154	90	76	65	17,5	13,5	145	130	180	M10
SCR 65/10F	78	232	310	300	150	93	154	90	76	65	17,5	13,5	145	130	185	M10
SCR 65/12F	78	232	310	300	150	93	154	90	76	65	17,5	13,5	145	130	185	M10

Модель	Присоединение /фланцы	Масса* (кг)		Размеры упаковки (мм)
		Нетто	Брутто	
SCR 65/5F	DN65	18	21,5	393x338x293
SCR 65/8F	DN65	18,2	21,7	393x338x293
SCR 65/10F	DN65	19,7	24,7	393x338x293
SCR 65/12F	DN65	21,5	26,5	393x338x293

* Нетто – насос без аксессуаров, Брутто – насос с соединениями, инструкцией и упаковкой.





Модель	Размеры															
	H1	H2	H3	L1	L2	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	M
SCR 80/10F	88	232	320	360	150	93	154	90	76	80	17,5	13,5	150	140	200	M10
SCR 80/12F	88	257	345	360	150	93	154	90	76	80	17,5	13,5	150	140	200	M10

Модель	Присоединение /фланцы	Масса* (кг)		Размеры упаковки (мм)
		Нетто	Брутто	
SCR 80/10F	DN80	23	28	380x360x375
SCR 80/12F	DN80	25	30	380x360x375

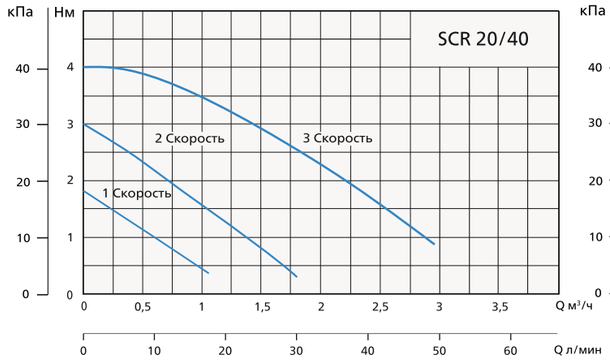
* Нетто – насос без аксессуаров, Брутто – насос с соединениями, инструкцией и упаковкой.

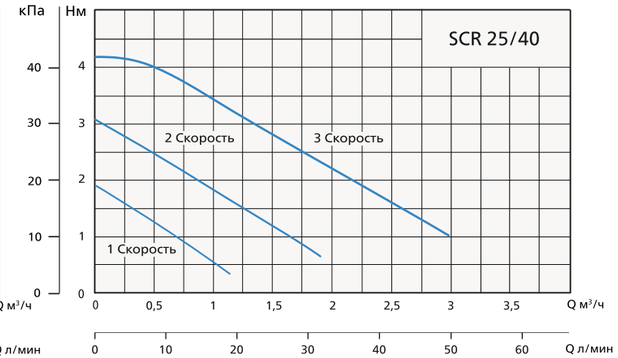
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ (МУФТОВЫЕ)

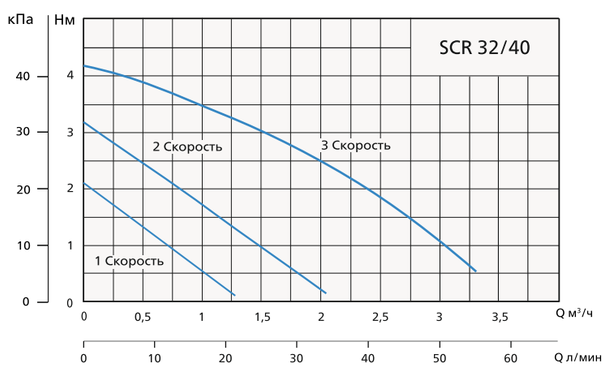
МУФТОВЫЕ НАСОСЫ

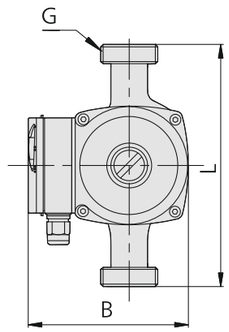


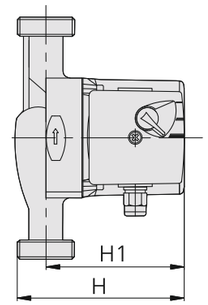
Модель	Макс. расход ($м^3$/ч)	Мощность (Вт)	Ном. расход ($м^3$/ч)	Ном. напор (м)	Номинальный ток (А) 230 В	Напр. (В)		Материал корпуса насоса
						115	230	
SCR 20/40	2.8	65/50/ 32	1.6	2.6	0.28/0.22/0.15	●	●	чугун
SCR 25/40	3.0		1.6	2.6		●	●	чугун
SCR 32/40	3.5		1.8	2.6		●	●	чугун
SCR 20/50	2.8	85/60/40	1.8	3.2	0.4/0.3/0.22	●	●	чугун
SCR 25/50	3.3		1.8	3.2		●	●	чугун
SCR 32/50	4.0		2.5	2.5		●	●	чугун
SCR 20/60	2.8	100/70/55	1.8	3.6	0.45/0.35/0.25	●	●	чугун
SCR 25/60	3.3		2.0	3.5		●	●	чугун
SCR 32/60	4.0		2.0	3.5		●	●	чугун
SCR 20/70	3.5	130/110/90	2.0	4.2	0.6/0.52/0.42	●	●	чугун
SCR 25/70	4.0		2.5	3.8		●	●	чугун
SCR 32/70	4.5		2.5	3.8		●	●	чугун
SCR 15/90	1.8	120/80/65	0.7	6.0	0.53 /0.4/0.25	●	●	чугун
SCR 15/120	3.5	270/240/160	2.0	9.5	1.2/1.1/0.75	●	●	чугун
SCR 20/120	4.0	270/240/160	2.0	9.0	1.2/1.1/0.75	●	●	чугун
SCR 25/80	6.0	245/190/135	3.2	6.0	1.1/0.85/0.60	●	●	чугун
SCR 32/80	8.0		4.0	5.5		●	●	чугун
SCR 32/80F	8.0	245/190/135	4.0	5.5	1.1/0.85/0.60	●	●	чугун
SCR 25/120	4.0	270/240/160	2.0	9.0	0 1.2/1.1/0.75	●	●	чугун





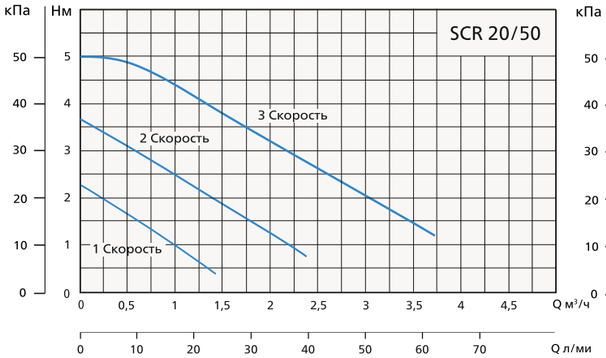


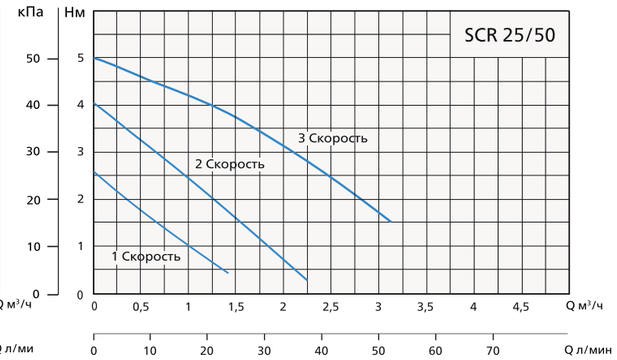


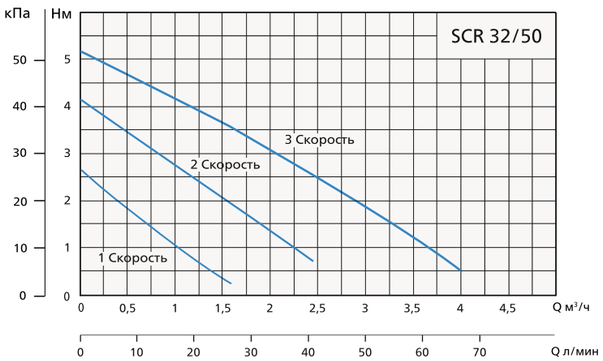


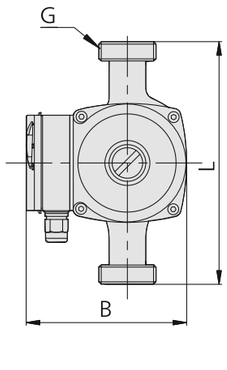
Модель	Макс. расход ($м^3$/ч)	Мощ-ность (Вт)	Ном. расход ($м^3$/ч)	Ном. напор (м)	Ном. ток (А)		Напр. (В)		Материал корпуса насоса			
					115 В	230 В	115	230	Чугун	Пластик	Медь	Нерж.сталь
SCR 20/40	2.8	65	1.6	2.6	0.56	0.28	●	●	●	●	●	●
SCR 25/40	3.0	65	1.6	2.6	0.56	0.28	●	●	●		●	●
SCR 32/40	3.5	65	1.8	2.6	0.56	0.28	●	●	●			

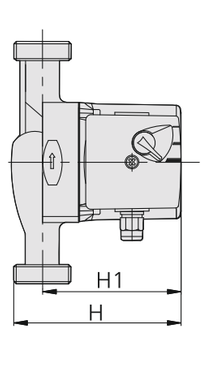
Модель	Размеры (мм)					Масса (кг)		Соединение/ Фланец	Размер упаковки (мм)
	L	H	H1	B	G	Нетто	Брутто		
SCR 20/40	130	130	105	130	1"	2.1	2.4	1"-¾"	360×300×310
SCR 25/40	130	130	105	130	1½"	2.4	3	1½"-1"	360×300×310
	180								420×300×310
SCR 32/40	180	130	105	130	2"	2.7	3.5	2"-1¼" или 1½"	420×300×310





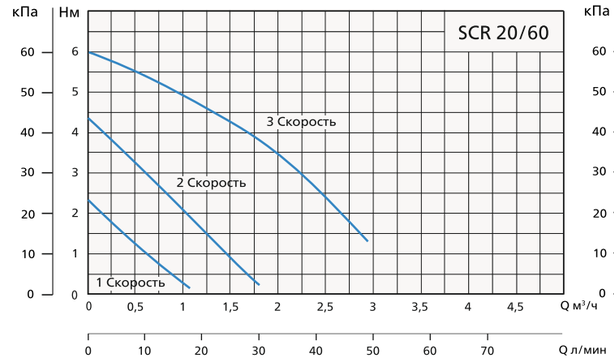


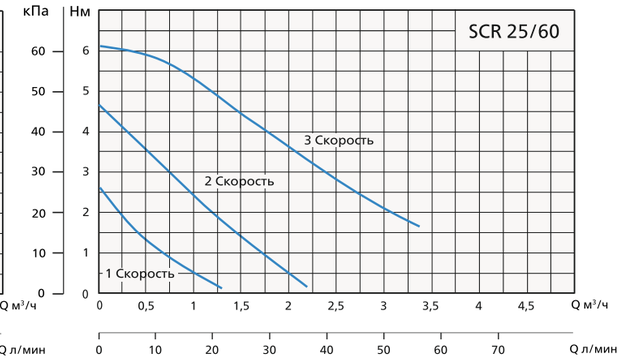


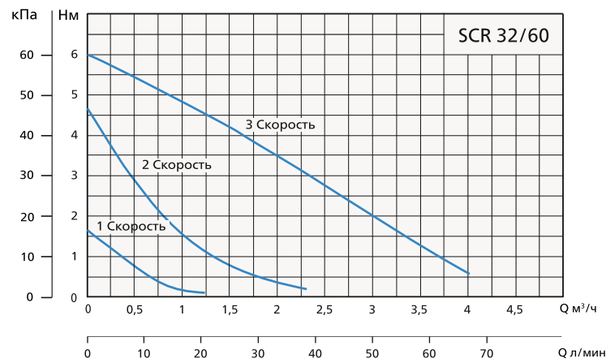


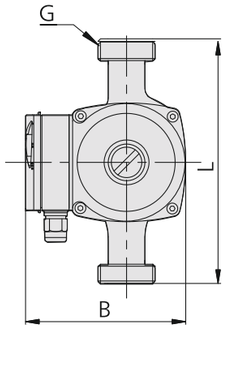
Модель	Макс. расход (м³/ч)	Мощ-ность (Вт)	Ном. расход (м³/ч)	Ном. напор (м)	Ном. ток (А)		Напр. (В)		Материал корпуса насоса			
					115 В	230 В	115	230	Чугун	Пластик	Медь	Нерж.сталь
SCR 20/50	2.8	85	1.8	3.2	0.8	0.4	●	●	●	●	●	●
SCR 25/50	3.3	85	1.8	3.2	0.8	0.4	●	●	●		●	●
SCR 32/50	4.0	85	2.5	2.5	0.8	0.4	●	●	●			

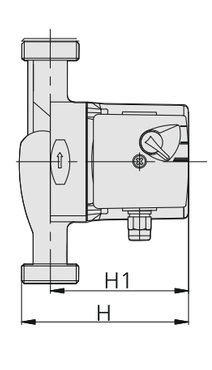
Модель	Размеры (мм)					Масса (кг)		Соединение/ Фланец	Размер упаковки (мм)
	L	H	H1	B	G	Нетто	Брутто		
SCR 20/50	130	130	105	130	1"	2.3	2.6	1"-¾"	360×300×310
SCR 25/50	130	130	105	130	1½"	2.6	3,2	1½"-1"	360×300×310
	180								420×300×310
SCR 32/50	180	130	105	130	2"	2.9	3.8	2"-1¼" или 1½"	420×300×310





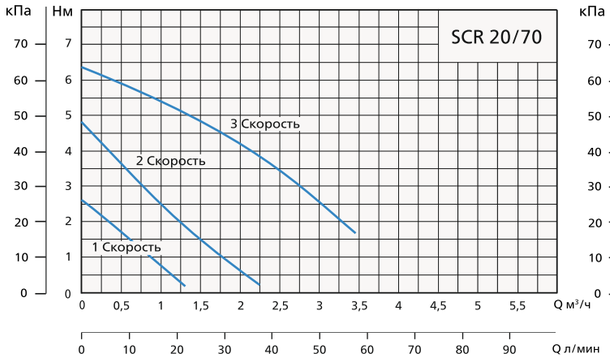


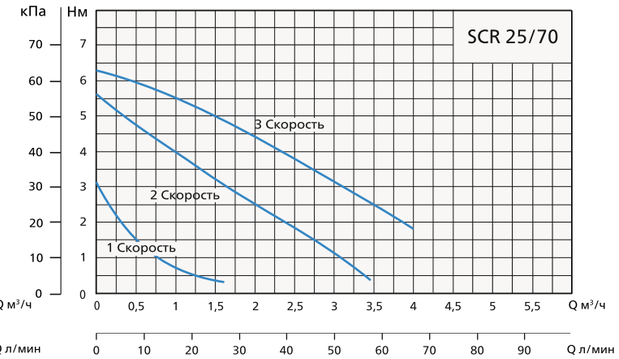


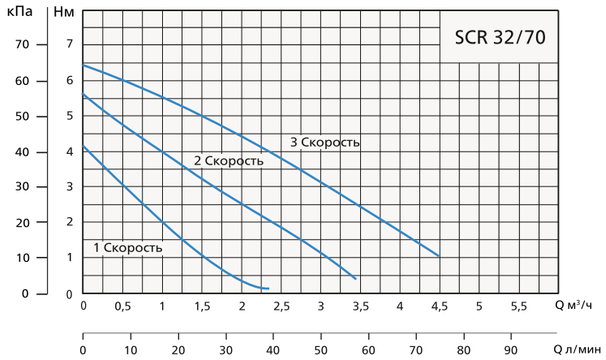


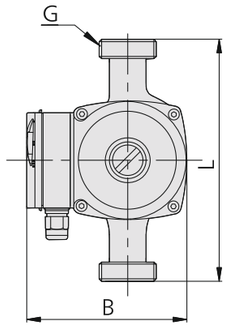
Модель	Макс. расход (м³/ч)	Мощ-ность (Вт)	Ном. расход (м³/ч)	Ном. напор (м)	Ном. ток (А)		Напр. (В)		Материал корпуса насоса			
					115 В	230 В	115	230	Чугун	Пластик	Медь	Нерж.сталь
SCR 20/60	2.8	100	1.8	3.6	0.9	0.45	●	●	●	●	●	●
SCR 25/60	3.3	100	2.0	3.5	0.9	0.45	●	●	●		●	●
SCR 32/60	4.0	100	2.0	3.5	0.9	0.45	●	●	●			

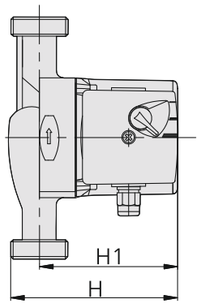
Модель	Размеры (мм)					Масса (кг)		Соединение/ Фланец	Размер упаковки (мм)
	L	H	H1	B	G	Нетто	Брутто		
SCR 20/60	130	130	105	130	1"	2.3	2.6	1"-¾"	360×300×310
SCR 25/60	130	130	105	130	1½"	2.6	3.2	1½"-1"	360×300×310
	180								420×300×310
SCR 32/60	180	130	105	130	2"	2.9	3.8	2"-1¼" или 1½"	420×300×310





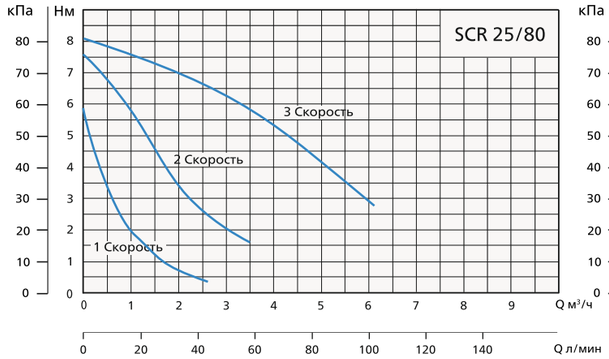


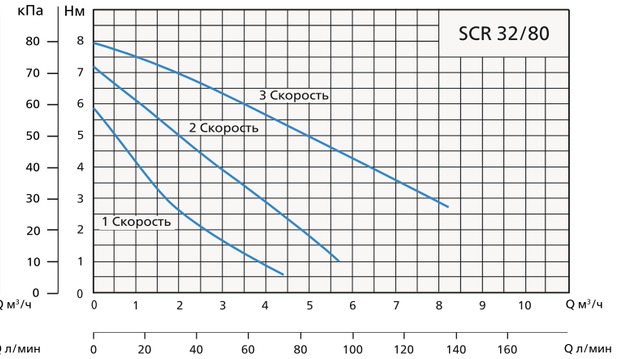


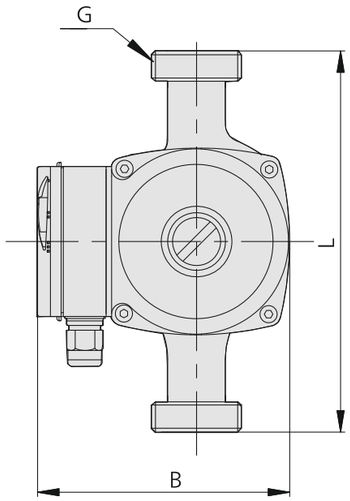


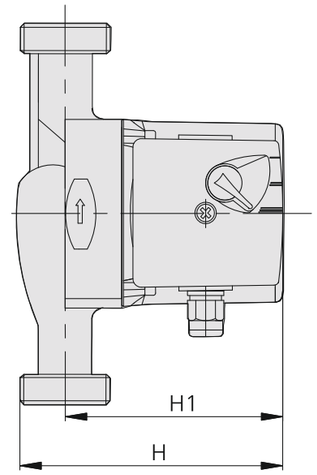
Модель	Макс. расход (м³/ч)	Мощ-ность (Вт)	Ном. расход (м³/ч)	Ном. напор (м)	Ном. ток (А)		Напр. (В)		Материал корпуса насоса			
					115 В	230 В	115	230	Чугун	Пластик	Медь	Нерж.сталь
SCR 20/70	3.5	140	2.0	4.2	1.2	0.60	●	●	●	●	●	●
SCR 25/70	4.0	140	2.5	3.8	1.2	0.60	●	●	●		●	●
SCR 32/70	4.5	140	2.5	3.8	1.2	0.60	●	●	●			

Модель	Размеры (мм)					Масса (кг)		Соединение/ Фланец	Размер упаковки (мм)
	L	H	H1	B	G	Нетто	Брутто		
SCR 20/70	130	130	105	130	1"	2.3	2.7	1"-¾"	360×300×310
SCR 25/70	130	130	105	130	1½"	2.6	3.2	1½"-1"	360×300×310
	180								420×300×310
SCR 32/70	180	130	105	130	2"	2.9	3.8	2"-1¼" или 1½"	420×300×310









Модель	Макс. расход (м³/ч)	Мощ-ность (Вт)	Ном. расход (м³/ч)	Ном. напор (м)	Ном. ток (А)		Напр. (В)		Материал корпуса насоса			
					115 В	230 В	115	230	Чугун	Пластик	Медь	Нерж.сталь
SCR 25/80	6	245	3.2	6.0	2.2	1.1	●	●	●	●	●	●
SCR 32/80	8	245	4.0	5.5	2.2	1.1	●	●	●			●

Модель	Размеры (мм)					Масса (кг)		Соединение/ Фланец	Размер упаковки (мм)
	L	H	H1	B	G	Нетто	Брутто		
SCR 25/80	180	170	130	150	1½"	4.8	5.5	1½"-1"	420×350×205
SCR 32/80	180	170	130	150	2"	4.6	5.6	2"-1¼" или 1½"	420×350×205

TiTANiO SX3

СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ 3”
СО ВСТРОЕННЫМ ПУСКОВЫМ КОНДЕНСАТОРОМ

ПРИМЕНЕНИЕ
- Подача воды из артезианских и песчаных скважин
- Системы водоснабжения частных домов
- Системы мелиорации в садоводстве и сельском хозяйстве
- Технологические процессы в промышленности

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C
- Максимальное содержание песка в перекачиваемой жидкости 100 г/м^3
- Минимальный внутренний диаметр скважины 85 мм
- Допускается монтаж без кожуха охлаждения в скважинах с внутренним диаметром не более 152 мм (6”)

ДВИГАТЕЛЬ
- Двухполюсный индукционный перематываемый (2850 об/мин)
- Погружной маслонаполненный
- Напряжение сети питания ~1x230В (+5%/-10%) 50Гц
- Класс изоляции F
- Степень защиты IP68
- Встроенный пусковой конденсатор
- Встроенная тепловая защита
- Продолжительный режим работы S1

РАСШИФРОВКА ТИПОВОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

SX3 2 - 75

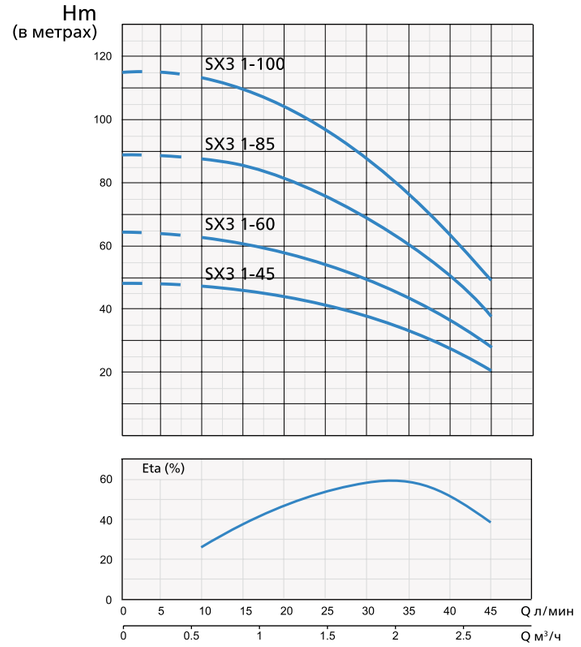
- 75 — Номинальный напор (м)
- 2 — Номинальная производительность (м^3/час)
- SX3 — Модель

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса (наружный кожух)	Нержавеющая сталь AISI 304
- Головная часть (напорный патрубок)	Нержавеющая сталь AISI 304
- Сетчатый фильтр	Нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочие колеса	Пластик POM
- Направляющие аппараты (диффузоры)	Пластик PC
- Компенсационные кольца (щелевые уплотнения)	Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Муфта вала	Нержавеющая сталь AISI 304
- Корпус статора (наружный кожух)	Нержавеющая сталь AISI 304
- Верхняя крышка (фланец)	Чугун ASTM №30
- Нижняя крышка (основание)	Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал электродвигателя	Нержавеющая сталь AISI 304
- Подшипники	C&U
- Торцевое уплотнение	Графит-Керамика/TC (специальное механическое уплотнение для глубокого погружения)
- Теплоотводящая и смазывающая жидкость	Масло с пищевым допуском для оборудования пищевой и фармацевтической промышленности



СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ 3”
СО ВСТРОЕННЫМ ПУСКОВЫМ КОНДЕНСАТОРОМ

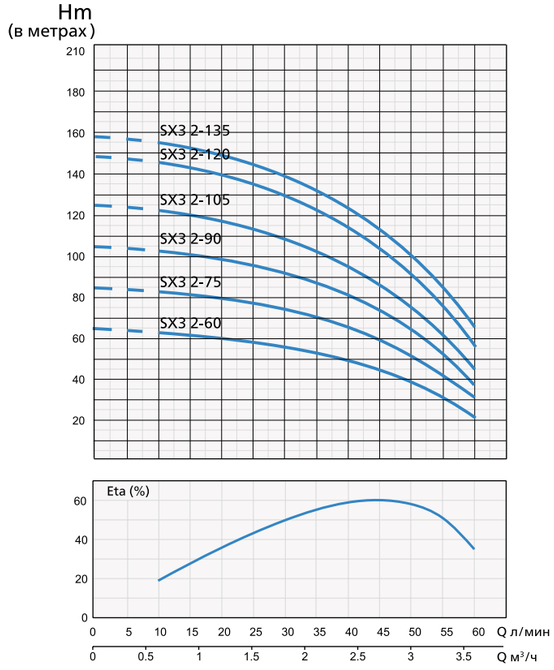


Модель	Напряжение сети питания	Мощность		Номин. ток.	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
		P1	P2	$I_{ном}$	м³/час	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
					л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
	U (В/Гц)	(кВт)	(кВт)	(А)	Полный напор, м. вод. ст.										
SX3 1-45	~1x230В/50ГЦ	0.55	0.25	2.5	H (м)	47	46	45	45	43	40	36	32	27	20
SX3 1-60	~1x230В/50Гц	0.8	0.37	3.0		64	63	62	61	58	54	49	43	36	27
SX3 1-85	~1x230В/50ГЦ	1.0	0.55	4.2		89	89	87	85	81	76	68	60	51	38
SX3 1-100	~1x230В/50Гц	1.15	0.75	5.2		115	114	112	110	104	97	88	77	65	49

Модель	DN	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА (кг)		
	(внутренняя резьба)	P	M	T	Насосная часть	Мотор	Насос
SX3 1-45	1″	444	308	752	2.1	4.8	6.9
SX3 1-60	1″	535	338	873	2.4	5.6	8.0
SX3 1-85	1″	694	368	1062	3.2	6.4	9.6
SX3 1-100	1″	830	408	1238	3.5	7.5	11.0

TiTANiO SX3

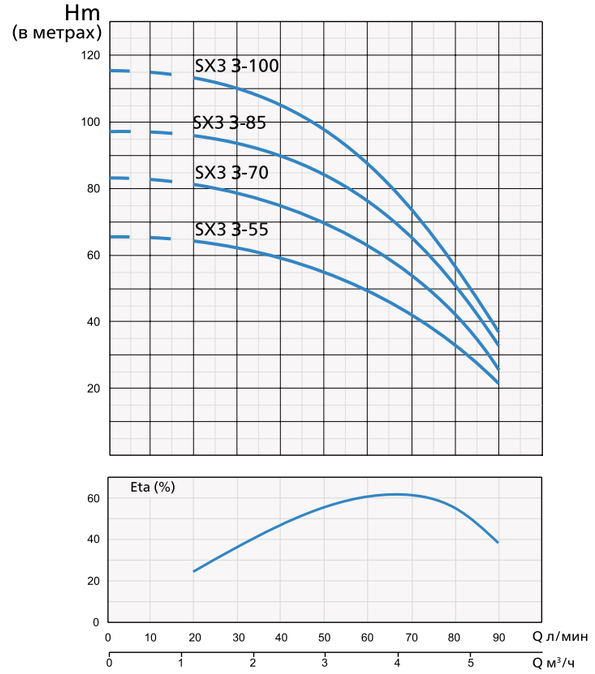
СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ 3”
СО ВСТРОЕННЫМ ПУСКОВЫМ КОНДЕНСАТОРОМ



Модель	Напряжение сети питания	Мощность		Номин. ток.	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ													
		P1	P2	$I_{ном}$	м³/час	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3	3.6
					л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
	U (В/Гц)	(кВт)	(кВт)	(А)	Полный напор, м. вод. ст.													
SX3 2-60	~1x230В/50Гц	1.0	0.55	4.2	H (м)	64	64	63	62	60	59	56	54	51	45	39	32	23
SX3 2-75	~1x230В/50Гц	1.15	0.75	5.2		85	84	83	81	79	77	74	70	67	60	52	42	31
SX3 2-90	~1x230В/50ГЦ	1.5	0.92	5.9		105	104	103	100	98	96	91	87	83	74	64	53	38
SX3 2-105	~1x230В/50Гц	1.7	1.1	7.2		125	124	122	120	116	114	109	104	99	88	76	63	45
SX 3 2-120	~1x230В/50Гц	2.0	1.5	9.7		149	148	146	143	139	130	136	124	118	105	91	75	54
SX 3 2-135	~1x230В/50Гц	2.0	1.5	9.7		159	158	155	153	149	147	141	134	129	118	103	88	66

Модель	DN	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА (кг)		
	(внутренняя резьба)	P	M	T	Насосная часть	Мотор	Насос
SX3 2-60	1”	613	368	981	2.5	6.4	8.9
SX3 2-75	1”	768	408	1176	3.2	7.5	10.7
SX3 2-90	1”	898	448	1346	3.7	8.7	12.4
SX3 2-105	1”	1029	493	1522	4.1	10.0	14.1
SX 3 2-120	1”	1209	543	1752	4.7	11.3	16.0
SX 3 2-135	1”	1306	543	1849	5.8	11.3	17.1

СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ 3”
СО ВСТРОЕННЫМ ПУСКОВЫМ КОНДЕНСАТОРОМ



Модель	Напряжение сети питания	Мощность		Номин. ток.	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
		P1	P2	$I_{ном}$	м³/час	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4
					л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
	U (В/Гц)	(кВт)	(кВт)	(А)	Полный напор, м. вод. ст.										
SX3 3-55	~1x230В/50Гц	1.15	0.75	5.2	H (м)	66	66	65	62	59	56	50	42	34	21
SX3 3-70	~1x230В/50ГЦ	1.5	0.92	5.9		82	82	81	78	74	70	62	53	42	25
SX3 3-85	~1x230В/50Гц	1.7	1.1	7.2		99	98	97	93	89	84	75	63	51	31
SX3 3-100	~1x230В/50ГЦ	2.0	1.5	9.7		115	115	113	109	104	98	87	74	59	36

Модель	DN	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА (кг)		
	(внутренняя резьба)	P	M	T	Насосная часть	Мотор	Насос
SX3 3-55	1 1/4”	757	408	1165	2.8	7.5	10.3
SX3 3-70	1 1/4”	892	448	1340	3.4	8.7	12.1
SX3 3-85	1 1/4”	1026	493	1519	3.9	10.0	13.9
SX3 3-100	1 1/4”	1184	543	1727	4.3	11.3	15.6

TiTANiO SX3.5

СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ 3.5”
СО ВСТРОЕННЫМ ПУСКОВЫМ КОНДЕНСАТОРОМ

ПРИМЕНЕНИЕ
- Подача воды из артезианских и песчаных скважин
- Системы водоснабжения частных домов

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C
- Максимальное содержание песка в перекачиваемой жидкости 100г/м3
- Минимальный внутренний диаметр скважины 90мм (3.5”)

ДВИГАТЕЛЬ
- Двухполюсный индукционный перематываемый (2850 об/мин)
- Погружной маслонаполненный
- Напряжение сети питания ~1x230В (+5%/-10%) 50Гц
- Класс изоляции F
- Степень защиты Ip68
- Встроенный пусковой конденсатор
- Встроенная тепловая защита

РАСШИФРОВКА ТИПОВОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

SX3.5 1.5 - 70

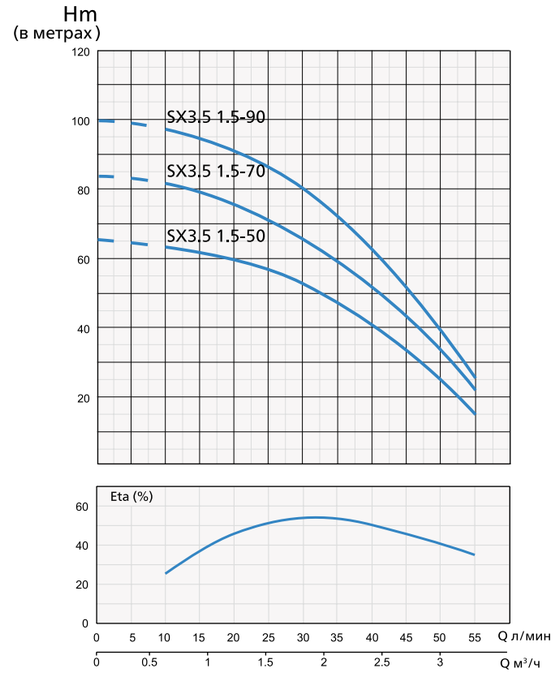
- 70 — Номинальный напор (м)
- 1.5 — Номинальная производительность ($м^3$/час)
- SX3.5 — Модель

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса (наружный кожух)	Нержавеющая сталь AISI 304
- Головная часть (напорный патрубок)	Нержавеющая сталь AISI 304
- Сетчатый фильтр	Нержавеющая сталь AISI 304
- Камера всасывания (фонарь)	Нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочие колеса	Пластик POM
- Направляющие аппараты (диффузоры)	Пластик PC
- Компенсационные кольца (щелевые уплотнения)	Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Муфта вала	Нержавеющая сталь AISI 304
- Корпус статора (наружный кожух)	Нержавеющая сталь AISI 304
- Верхняя крышка (фланец)	Чугун ASTM №30
- Нижняя крышка (основание)	Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал электродвигателя	Нержавеющая сталь AISI 304
- Подшипники	C&U
- Торцевое уплотнение	Графит-Керамика/TC (специальное механическое уплотнение для глубокого погружения)
- Теплоотводящая и смазывающая жидкость	Масло с пищевым допуском для оборудования пищевой и фармацевтической промышленности



СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ 3.5”
СО ВСТРОЕННЫМ ПУСКОВЫМ КОНДЕНСАТОРОМ



Модель	Напряжение сети питания	Мощность		Номин. ток.	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ											
		P1	P2	$I_{ном}$	$м^3$/час	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3
					л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
	U (В/Гц)	(кВт)	(кВт)	(А)	Полный напор, м. вод. ст.												
SX3.5 1.5-50	~1x230В/50Гц	0.8	0.37	3.0	H (м)	65	64	63	62	59	56	52	46	40	33	25	16
SX3.5 1.5-70	~1x230В/50ГЦ	1.0	0.55	4.2		83	82	81	79	76	71	66	59	51	42	32	21
SX3.5 1.5-90	~1x230В/50Гц	1.15	0.75	5.2		100	99	98	95	92	87	80	72	62	51	39	25

Модель	DN	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА (кг)		
	(внутренняя резьба)	P	M	T	Насосная часть	Мотор	Насос
SX3.5 1.5-50	1 1/4”	466	318	784	2.1	6.1	8.2
SX3.5 1.5-70	1 1/4”	536	338	874	2.3	6.8	9.1
SX3.5 1.5-90	1 1/4”	607	363	970	2.6	7.8	10.4

TiTANiO SX4

СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ 4”
СО ВСТРОЕННЫМ ПУСКОВЫМ КОНДЕНСАТОРОМ

ПРИМЕНЕНИЕ
- Водоснабжение из скважин и резервуаров
- Для сельхоз использования, промышленного использования
- Системы орошения и полива под давлением

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- Максимальная температура жидкости: до 50 °C
- Максимальное содержание песка: 100 г/м^3
- Минимальный диаметр скважины: 4”

ДВИГАТЕЛЬ И НАСОСНАЯ ЧАСТЬ
- Перематываемый асинхронный двигатель
  Однофазный: 220-240 В/ 50Гц
  Трехфазный: 380-415 В/ 50Гц
- Однофазная версия со встроенным пусковым конденсатором
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: Ip68
- Размеры соответствуют стандарту NEMA
- Допуск для гидравлической кривой согласно ISO 9906

РАСШИФРОВКА ТИПОВОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

SX4 3 - 140 TRE

- TRE — Трехфазный электродвигатель
- 140 — Номинальный напор
- 3 — Номинальный расход
- SX4 — Диаметр насоса в дюймах
- Модельный ряд

ОПЦИИ ПО ЗАПРОСУ:
- Специальное торцевое уплотнение
- Другое напряжение или частота 60Гц (по запросу)

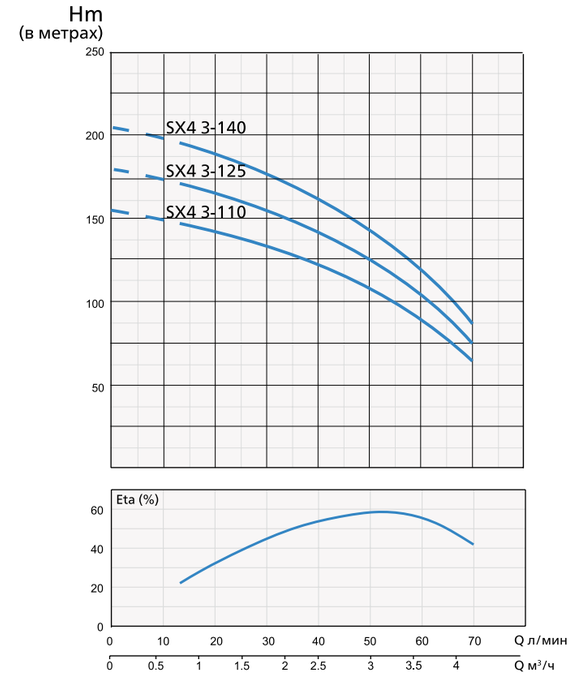
ГАРАНТИЯ: 2 ГОДА (согласно основным условиям поставок)

МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Камера всасывания (фонарь)	Нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочие колеса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Диффузоры	Нержавеющая сталь AISI 304
- Компенсационные кольца	Резина
- Вал насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Муфта вала	Нержавеющая сталь AISI 304
- Внешний корпус мотора	Нержавеющая сталь AISI 304
- Нижняя опора	Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал электродвигателя	Нержавеющая сталь AISI 304
- Верхняя крышка (фланец)	Чугун ASTM №30
- Нижняя крышка (основание)	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение	Специальное уплотнение для глубоких скважин (Графит-Керамика)
- Теплоотводящая и смазывающая жидкость	Масло с допуском для оборудования пищевой и фармацевтической промышленности



СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ 4”
СО ВСТРОЕННЫМ ПУСКОВЫМ КОНДЕНСАТОРОМ



Модель	Напряжение сети питания	Мощность		Номин. ток.	Ступени	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ							
		P1	P2	$I_{ном}$		м³/час	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2
						л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70
	U (В/Гц)	(кВт)	(кВт)	(А)		Полный напор, м. вод. ст.								
SX4 3-110	~1x230В/50Гц	2	1.5	10.5		H (м)	155	149	142	133	123	108	89	65
SX4 3-125	~1x230В/50Гц	2.5	1.8	13.0			180	173	164	154	142	126	103	75
SX4 3-140	~1x230В/50Гц	3	2.2	15.0			205	196	187	175	162	143	118	85
SX4 3-140TRE	-3x380В/50Гц	3	2.2	6.0			205	196	187	175	162	143	118	85

Модель	DN	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА (кг)		
	(внутренняя резьба)	P	M	T	Насосная часть	Мотор	Насос
SX4 3-110	1 1/4”	680	449	1129	6.6	12.9	19.5
SX4 3-125	1 1/4”	764	502	1266	7.5	15.7	23.2
SX4 3-140	1 1/4”	848	542	1390	8.4	17.7	26.1
SX4 3-140TRE	1 1/4”	848	514	1362	8.4	15.7	24.1

TiTANiO SX4

СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ 4”
СО ВСТРОЕННЫМ ПУСКОВЫМ КОНДЕНСАТОРОМ

ПРИМЕНЕНИЕ
- Водоснабжение из скважин и резервуаров
- Для сельхоз использования, промышленного использования
- Системы орошения и полива под давлением

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- Максимальная температура жидкости: до 50 °C
- Максимальное содержание песка: 100 г/м^3
- Минимальный диаметр скважины: 4”

ДВИГАТЕЛЬ И НАСОСНАЯ ЧАСТЬ
- Перематываемый асинхронный двигатель
  Однофазный: 220-240 В/ 50Гц
  Трехфазный: 380-415 В/ 50Гц
- Однофазная версия со встроенным пусковым конденсатором
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP68
- Размеры соответствуют стандарту NEMA
- Допуск для гидравлической кривой согласно ISO 9906

РАСШИФРОВКА ТИПОВОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

SX4 3 - 140 TRE

- TRE — Трехфазный электродвигатель
- 140 — Номинальный напор
- 3 — Номинальный расход
- SX4 — Диаметр насоса в дюймах
- Модельный ряд

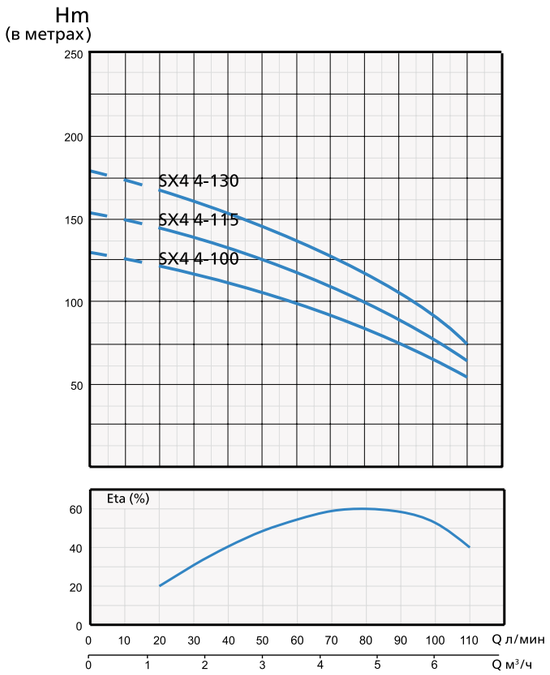
ОПЦИИ ПО ЗАПРОСУ:
- Специальное торцевое уплотнение
- Другое напряжение или частота 60Гц (по запросу)

ГАРАНТИЯ: 2 ГОДА (согласно основным условиям поставок)



МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Камера всасывания (фонарь)	Нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочие колеса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Диффузоры	Нержавеющая сталь AISI 304
- Компенсационные кольца	Резина
- Вал насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Муфта вала	Нержавеющая сталь AISI 304
- Внешний корпус мотора	Нержавеющая сталь AISI 304
- Нижняя опора	Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал электродвигателя	Нержавеющая сталь AISI 304
- Верхняя крышка (фланец)	Чугун ASTM №30
- Нижняя крышка (основание)	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение	Специальное уплотнение для глубоких скважин (Графит-Керамика)
- Теплоотводящая и смазывающая жидкость	Масло с допуском для оборудования пищевой и фармацевтической промышленности



СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ 4”
СО ВСТРОЕННЫМ ПУСКОВЫМ КОНДЕНСАТОРОМ

Модель	Напряжение сети питания	Мощность		Номин. ток.	Ступени	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ											
		P1	P2	$I_{ном}$		м³/час	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
						л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
	U (В/Гц)	(кВт)	(кВт)	(А)		Полный напор, м. вод. ст.											
SX4 4-100	~1x230В/50Гц	2.5	1.8	13.0		H (м)	129	125	121	116	111	105	99	92	85	76	66	54
SX4 4-115	~1x230В/50ГЦ	3	2.2	15.0			154	149	144	138	132	125	118	110	101	91	78	64
SX4 4-115TRE	~3x380В/50Гц	3	2.2	6.0			154	149	144	138	132	125	118	110	101	91	78	64
SX4 4-130	~1x230В/50ГЦ	3.5	2.6	17.8			179	173	167	160	153	145	137	128	117	106	90	74
SX4 4-130TRE	~3x380В/50Гц	3.5	2.6	7.0			179	173	167	160	153	145	137	128	117	106	90	74

Модель	DN	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА (кг)		
	(внутренняя резьба)	P	M	T	Насосная часть	Мотор	Насос
SX4 4-100	1 1/2”	659	502	1161	6.1	15.7	21.8
SX4 4-115	1 1/2”	755	542	1297	7.0	17.7	24.7
SX4 4-115TRE	1 1/2”	755	514	1269	7.0	15.7	22.7
SX4 4-130	1 1/2”	851	594	1445	7.9	19.8	27.7
SX4 4-130TRE	1 1/2”	851	554	1405	7.9	17.7	25.6

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Рекомендации по подбору кабеля в зависимости от общей длины кабеля (от насоса до точки подключения) и характеристик электродвигателя

Sx3, SX3.5 ~1x230В/50Гц с учетом падения напряжения 3%

Мощность P1 (кВт)	Мощность P2 (кВт)	Номинальный ток|ном. (А)	Поперечное сечение кабеля (мм²)				
			4x1.5	4x2.5	4x4	4x6	4x10
0.55	0.25	2.5	120	200	315	475	780
0.8	0.37	3.0	109	182	291	430	714
1.0	0.55	4.2	79	131	207	314	512
1.15	0.75	5.2	59	94	150	225	371
1.5	0.92	5.9	52	86	133	198	348
1.7	1.1	7.2	47	78	125	186	310
2.0	1.5	9.7	33	56	94	135	238

Потери напора на 100 м прямого участка в трубопроводах из полиэтилена ПЭ-63 SDR 11 (PN10), м

Расход		Наружный / внутренний диаметр труб из полиэтилена ПЭ-63 SDR11 (PN10)			
м³/час	л/мин	25/20.4	32 / 26.2	40/32.6	50/40.8
0.6	10	1.8	0.66	0.27	0.085
0.9	15	4.0	1.14	0.6	0.18
1.2	20	6.4	2.2	0.9	0.28
1.5	25	10.0	3.5	1.4	0.43
1.8	30	13.0	4.6	1.9	0.57
2.1	35	16.0	6.0	2.0	0.70
2.4	40	22.0	7.5	3.3	0.93
3.0	50	37.0	11.0	4.8	1.40
3.6	60	43.0	15.0	6.5	1.90
4.2	70	50.0	18.0	8.0	2.50
4.8	80		25.0	10.5	3.00
5.4	90		30.0	12.0	3.50

SX4T

ПРИМЕНЕНИЕ

Насосная часть имеет многоступенчатую конструкцию, каждая ступень при этом включает в себя полуоткрытое рабочее колесо и диффузор радиального типа. Весь набор камер расположен на шестигранном валу насоса и заключен во внешний кожух из листовой нержавеющей стали. Напорный патрубок совмещен со встроенным обратным клапаном для предотвращения обратного потока воды из нагнетательного трубопровода. Снизу гидравлическая части расположена всасывающая камера с перфорированным фильтром.
Все наружные металлические компоненты электродвигателя, контактирующие непосредственно с водой, выполнены из нержавеющей стали. Внутренняя полость статора заполнена бесцветным быстроразлагаемым фармацевтическим маслом, допущенным для использования с питьевой водой и в пищевой промышленности. Вылет вала мотора оснащен шлицами для соединения с муфтой на валу насосной части.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Для водоснабжения из глубоких скважин и резервуаров
- Допустимо использование в производстве, подсобном хозяйстве
- Для сельского хозяйства, садоводства и орошения
- Для повышения давления

СКВАЖИНА

- Артезианские или песчаные скважины, с содержанием песка не более 50г/м³, диаметр колонны > 100мм (4»), но не более 6”без кожуха

ЖИДКОСТЬ

- Чистая или спабозагрязнённая вода, макс, температура +30 ° C

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Двухполюсной, ~ 2800 об/мин
- Погружной, маслонаполненный
- Напряжение/частота: 380/460В ±10% - 50Гц
- Фланец со стандартами NEMA
- Теплоизоляция, класс F
- Класс защиты от влажности IP 68
- Продолжительный режим работы - S1
- Направление вращения CW и CCW
- Возможность работать в горизонтальном положении в недостаточно глубоких бассейнах и колодцах
- Минимальная скорость охлаждающего потока – 0,2 м/с
- Максимальная глубина погружения ниже уровня воды- 200 м

РЕЖИМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

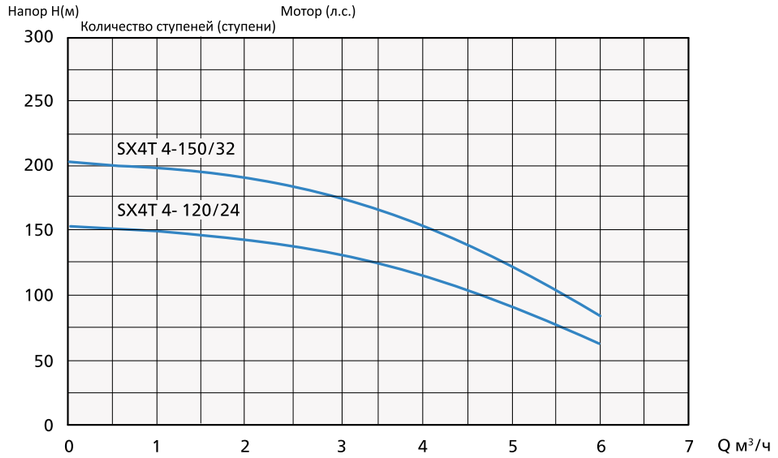
- Непрерывный или прерывистый, макс. 20 пусков в час с равными интервалами



ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ 4”

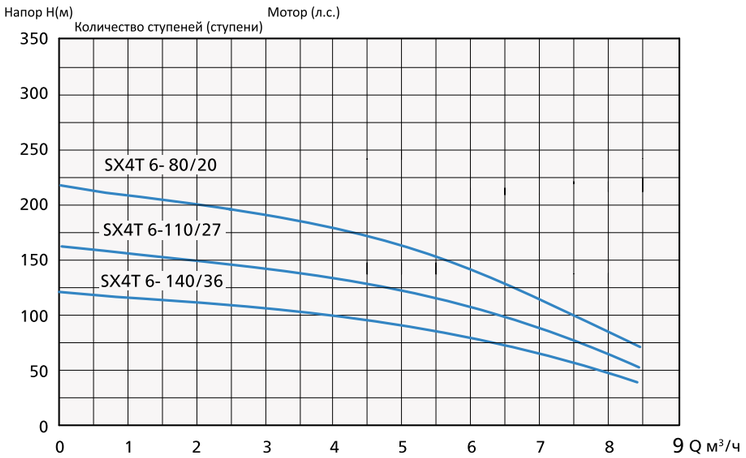
НАПОРНО-РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ SX4T 4



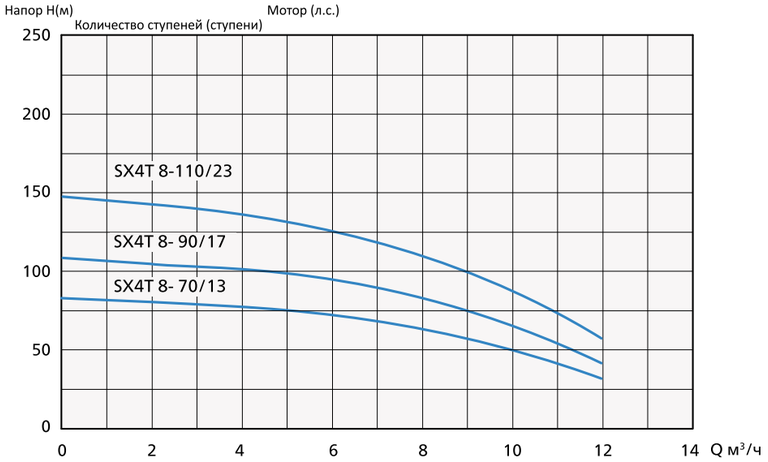
ТИП	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Количество ступеней	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
	P2			м³/ч	0	1,8	2,7	3,0	4,2	4,8	5,1	5,4	6,0	300
	Л.С.	кВт		л/мин	0	30	45	50	70	80	85	90	100	5000
				Полный напор, м. вод. ст.										
SX4T 4- 120/24	3	2,2	24	Н (м)	153	146	136	133	112	98	90	82	63	
SX4T 4-150/32	4	3	32		205	194	182	177	149	131	121	109	84	

СЕРИЯ SX4T 6



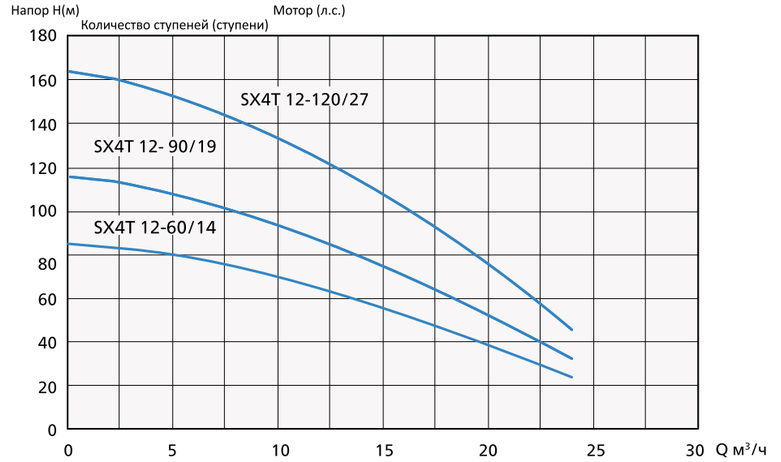
ТИП	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Количество ступеней	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
	P2			м³/ч	0	2,7	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	7,2	8,4
	Л.С.	кВт		л/мин	0	45	60	70	80	90	100	120	140
				Полный напор, м. вод. ст.									
SX4T 6- 80/20	3	2,2	20	Н (м)	121	108	103	98	93	87	79	61	40
SX4T 6-110/27	4	3	27		164	145	139	133	125	117	107	83	53
SX4T 6- 140/36	5,5	4	36		218	194	185	177	167	156	143	110	71

СЕРИЯ SX4T 8



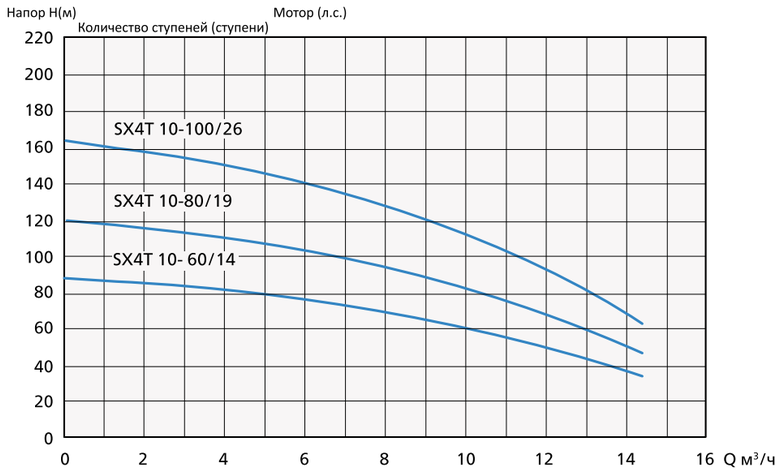
ТИП	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Количество ступеней	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
	P2			м³/ч	0	3,6	6,0	7,2	8,4	9,0	9,6	10,8	12,0
	Л.С.	кВт		л/мин	0	60	100	120	140	150	160	180	200
				Полный напор, м. вод. ст.									
SX4T 8- 70/13	3	2,2	13	H (м)	83	78	71	66	60	57	53	43	31
SX4T 8- 90/17	4	3	17		108	102	93	87	79	74	69	56	41
SX4T 8-110/23	5,5	4	23		147	138	126	117	106	100	93	76	56

СЕРИЯ SX4T 12



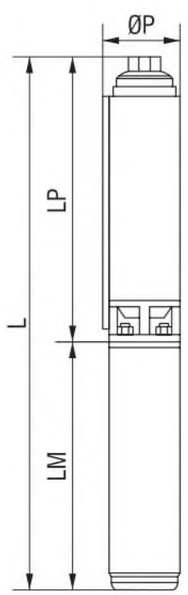
ТИП	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Количество ступеней	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
	P2			м³/ч	0	7,2	9,6	12,0	14,4	16,8	19,2	22,8	24
	Л.С.	кВт		л/мин	0	120	160	200	240	280	320	380	400
				Полный напор, м. вод. ст.									
SX4T 12- 90/19	7,5	5,5	19	H (м)	115	103	95	87	77	67	57	39	32
SX4T 12-120/27	10	7,5	27		163	146	136	123	110	96	80	55	46
SX4T 12-60/14	5,5		14		85	76	70	64	57	50	42	29	24

СЕРИЯ SX4T 10



ТИП	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Количество ступеней	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
	P2			м³/ч	0	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4
	Л.С.	кВт		л/мин	0	100	120	140	160	180	200	220	240
				Полный напор, м. вод. ст.									
SX4T 10- 60/14	4	3	14	H (м)	88	76	72	67	62	56	50	42	34
SX4T 10-80/19	5,5	4	19		120	103	98	91	84	77	68	58	46
SX4T 10-100/26	7,5	5,5	26		164	141	134	125	116	105	93	79	63

МАССО-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель насоса	DN внутренняя резьба	Ступени	Мотор		Размеры, мм				Вес, кг		
			кВт	Л.С	ØP	LP	LM	L	Насос	Мотор	В сборе
SX4T 4- 120/24	1 1/2″	24	2,2	3	98	823	471	1294	7,9	13,9	21,8
SX4T 4-150/32		32	3	4	98	1013	530	1543	10,1	16,2	26,3
SX4T 6- 80/20	2″	20	2,2	3	98	839	471	1310	7,9	13,9	21,8
SX4T 6-110/27		27	3	4	98	1097	530	1627	11,1	16,2	27,3
SX4T 6- 140/36		36	4	5,5	98	1370	600	1970	13,9	19,7	33,6
SX4T 8- 70/13	2″	13	2,2	3	98	579	471	1050	5,9	13,9	19,8
SX4T 8- 90/17		17	3	4	98	704	530	1234	7,1	16,2	23,3
SX4T 8-110/23		23	4	5,5	98	969	600	1569	10,1	19,7	29,8
SX4T 10- 60/14	2″	14	3	4	98	1019	530	1549	9,3	16,2	25,5
SX4T 10-80/19		19	4	5,5	98	1270	600	1870	13	19,7	32,7
SX4T 10-100/26		26	5,5	7,5	98	1645	655	2300	16,5	22,5	39,0
SX4T 12- 90/19	2″	19	5,5	7,5	98	1435	655	2090	13,3	22,5	35,8
SX4T 12-120/27		27	7,5	10	98	1975	795	2770	18,2	28,8	47,0

VSM / VST

ДВИГАТЕЛИ 4”

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
- Высокая эффективность обеспечивает экономию эксплуатационных затрат
- Система с охлаждающим маслом
- Фланец по стандартам NEMA
- Вал из нержавеющей стали
- Макс. температура внешней воды 30 °C
- Вращение по и против часовой стрелки
- Наши электродвигатели могут работать в горизонтальном положении в бассейнах и недостаточно глубоких колодцах

РОТОР И ВАЛ
Детали ротор и вал выполнены из нержавеющей стали.

Мембрана
Мембрана минимизирует давление расширения при нагреве.

ВЕРХНИЙ ПОДШИПНИК
Корпус верхнего подшипника двигателя выполнен из литейного чугуна.

ТОРЦОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ
Торцовое уплотнение предотвращает проникновение песка и других частиц в двигатель, увеличивая срок службы подшипника.



Технические характеристики однофазных двигателей 4”

Тип	Мощность		Напряжение (+/- 10%)	I_L	Конденсатор	Частота	Осевое усилие	Длина	Масса
	кВт	л.с.	В	А	(мф)	Гц	Н	мм	кг
VSM 04/0.5 M	0,37	0,55	220	3,2	16,0	50	2500	360	9,0
VSM 04/0.75 M	0,55	0,75	220	4,3	20,0	50	2500	380	9,5
VSM 04/1 M	0,75	1,0	220	5,6	35,0	50	2500	400	10,5
VSM 04/1.5 M	1,10	1,5	220	8,1	40,0	50	2500	440	12,5
VSM 04/2 M	1,5	2,0	220	10,4	50,0	50	2500	470	14,0
VSM 04/3 M	2,20	3,0	220	14,7	2x35	50	2500	560	18,5
VSM 04/4 M	3,0	4,0	220	20,0	2x45	50	4500	654	23,0
VSM 04/5.5 M	4,00	5,5	220	26,7	2x60	50	4500	724	26,0

Технические характеристики трехфазных двигателей 4”

Тип	Мощность		Напряжение (+/- 10%)	I_L	Частота	Осевое усилие	Длина	Масса
	кВт	л.с.	В	А	Гц	Н	мм	кг
VST 04/1 T	0,75	1,0	380	1,6	50	2500	380	9,5
VST 04/1.5 T	1,1	1,5	380	2,8	50	2500	400	10,5
VST 04/2 T	1,5	2,0	380	3,8	50	2500	440	12,5
VST 04/3 T	2,20	3,0	380	5,3	50	2500	470	14
VST 04/ 4T	3,0	4,0	380	7,2	50	4500	529	16,5
VST 04/5.5 T	4,0	5,5	380	9,5	50	4500	599	20,0
VST 04/7.5 T	5,5	7,5	380	12,6	50	4500	654	23,0
VST 04/10 T	7,5	10	380	17,0	50	4500	794	29,5

SK

КОЛОДЕЗНЫЕ НАСОСЫ 5”
СО ВСТРОЕННЫМ ПУСКОВЫМ КОНДЕНСАТОРОМ

ПРИМЕНЕНИЕ
- Водоснабжение из колодцев и резервуаров
- Малый бизнес, гостиницы, отдельно стоящие здания и промышленное применение.
- Системы орошения и полива под давлением

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- Максимальная температура жидкости: до 35°C
- Максимальное содержание песка: не более 150 гр./м3
- Минимальный диаметр колодца: Ø130 мм

ДВИГАТЕЛЬ И НАСОСНАЯ ЧАСТЬ
- Перематываемый двигатель
  Однофазный: 220-240 В/50Гц
  Трехфазный: 380-415 В/50Гц
- Однофазная версия со встроенным пусковым конденсатором
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP68
- опуск для гидравлической кривой согласно ISO 9906
- Поплавковый выключатель
- Встроенная тепловая защита с автоматическим перезапуском

РАСШИФРОВКА ТИПОВОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

SK5 2 - 45

- 45 — Номинальный напор
- 2 — Номинальный расход
- SK5 — Модельный ряд

ОПЦИИ ПО ЗАПРОСУ:
- Специальное торцевое уплотнение
- Другое напряжение или частота 60Гц (по запросу)

ГАРАНТИЯ: 2 ГОДА (согласно основным условиям поставок)

МАТЕРИАЛЫ
НАСОС:

- Наружный кожух насоса	Нержавеющая сталь AISI 304 SS
- Напорный корпус	Нержавеющая сталь AISI 304 SS
- Всасывающий фильтр	Нержавеющая сталь AISI 304 SS
- Диффузор	Пластик. PPO
- Рабочее колесо	Пластик. PPO

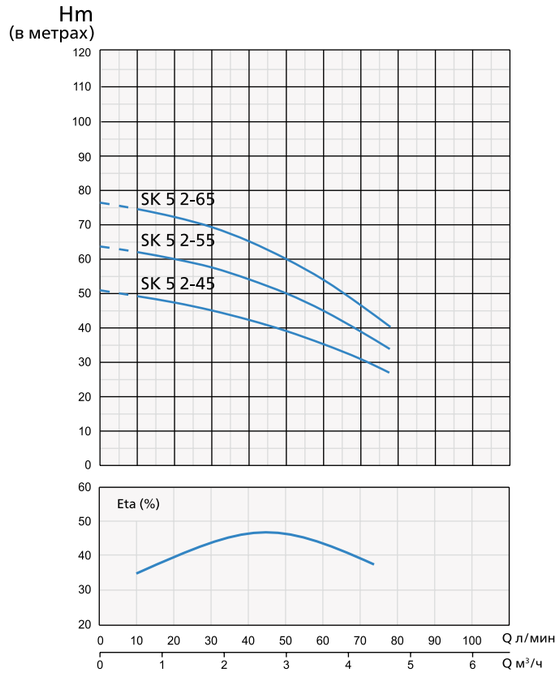
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

- Внешний корпус мотора	Нержавеющая сталь AISI 304 SS
- Верхняя крышка	Чугун ASTM N0.30 ® AISI 420 S
- Нижняя опора	Нержавеющая сталь AISI 304 SS
- Торцевое уплотнение	Графит - Керамика
- Вал-ротор	Нержавеющая сталь AISI 304 SS Электротехническая сталь ASTM 5140
- Теплоотводящая и смазывающая жидкость	Масло с пищевым допуском для оборудования пищевой и фармацевтической промышленности



КОЛОДЕЗНЫЕ НАСОСЫ 5”
СО ВСТРОЕННЫМ ПУСКОВЫМ КОНДЕНСАТОРОМ

SPERONI®



Модель	Напряжение сети питания	Мощность		Номин. ток.	Ступени	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
		P1	P2	$I_{ном}$		м³/час	0	0.6	1.2	2	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8
						л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80
	U (В/Гц)	(кВт)	(кВт)	(А)		Полный напор, м. вод. ст.									
SK 5 2-45	~1x230В/50Гц	0.75	1	5.2	4	H (м)	51	50	49	45	44	41	36	31	25
SK 5 2-55	~1x230В/50Гц	0.92	1.25	6.5	5		64	62	61	55	55	51	45	39	31
SK 5 2-65	~1x230В/50Гц	1.1	1.5	7.2	6		77	74	73	65	62	58	54	46	37

Модель	DN	Высота	Вес
	(внутренняя резьба)	(мм)	(кг)
SK 5 2-45	1 1/4”	538	15,0
SK 5 2-55	1 1/4”	577	17,5
SK 5 2-65	1 1/4”	616	19,5

SCM-F

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН 6”

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН 6”

SPERONI®

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные погружные многоступенчатые водяные насосы для дренирования чистой воды. Эти насосы особенно хорошо пригодны для систем орошения, подачи питьевой воды, стирки и вообще везде, где требуется повышение давления. Они обладают термостойкостью, так как корпус насоса и двигатель выполнены из нержавеющей стали

SCM-F



SCM/S-F



Модели с поплавком

SCM 4/S-F
SCM 5/S-F
SCM 6/S-F
SCM 7/S-F



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

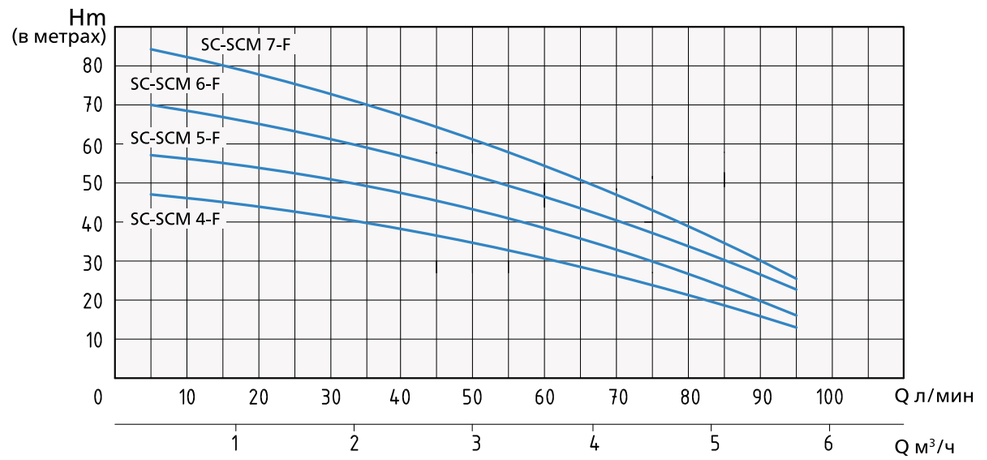
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Глубина погружения 20 м
- Содержание песка 40 г/м^3
- Число пусков в час: макс. 45

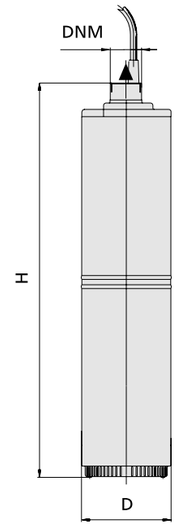
ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Встроенная защита двигателя от перегрузки с автоматическим перезапуском
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

МАТЕРИАЛЫ

- Внешний корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Фильтр всасывания	Нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочее колесо и диффузоры	Noryl
- Опорные кронштейны	Литейный чугун
- Вал	Нержавеющая сталь AISI 304
- Корпус двигателя	Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение с масляной камерой	Силикон/Силикон/БНК





ТИП		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		СИЛА ТОКА, А	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
1-фазный	3-фазный	P1	1-фазный	3-фазный	μf	м^3/ч	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,7	3,6	4,2	5,1	5,7
		Мощность, Вт				л/мин	5	10	15	20	30	45	60	70	85	95
						Полный напор, м. вод. ст.										
SCM 4-F	SC 4-F	1100	5,2	2	20	H (м)	47	46	45	43	42	37	31	26	18	12
SCM 5-F	SC 5-F	1400	6,5	3	25		58	57	56	55	52	45	38	35	23	16
SCM 6-F	SC 6-F	1600	7,5	3,2	30		70	69	68	67	64	55	49	41	31	22
SCM 7-F	SC 7-F	1850	8,5	3,4	35		84	83	80	77	74	67	55	47	35	25

Контроль уровня воды поплавком

SCM-F



1 Погружные насосы
2 Электрическая панель управления
3 Реле давления
4 Манометр
5 Резервуары
6 Обратный клапан

Контроль уровня воды поплавком

SCM/S-F



1 Погружные насосы
2 Электрическая панель управления
3 Реле давления
4 Манометр
5 Резервуары
6 Обратный клапан
7 Поплавок

ТИП		РАЗМЕРЫ, мм					РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	3-фазный	D	H	Рабочие колеса	КАБЕЛЬ	DNM	P	L	H	кг
SCM 4-F	SC 4-F	128	496	4	15 м	1 ¼	197	588	270	17,3
SCM 5-F	SC 5-F	128	496	5	20 м	1 ¼	197	588	270	18,4
SCM 6-F	SC 6-F	128	564	6	20 м	1 ¼	212	640	282	19,9
SCM 7-F	SC 7-F	128	564	7	30 м	1 ¼	212	640	282	23,5

SCMX

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН 6”

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН 6”

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные погружные многоступенчатые водяные насосы для дренирования чистой воды. Эти насосы особенно хорошо пригодны для систем орошения, подачи питьевой воды, стирки и вообще везде, где требуется повышение давления. Они обладают термостойкостью, так как корпус насоса и двигатель выполнены из нержавеющей стали.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Глубина погружения 20 м
- Содержание песка 40 г/м^3
- Число пусков в час: макс. 30

ДВИГАТЕЛЬ

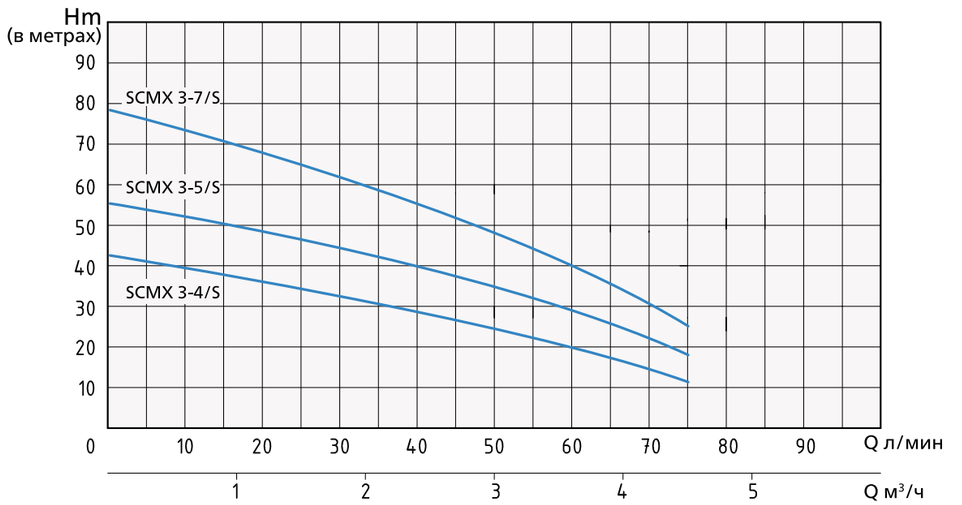
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Встроенная защита двигателя от перегрузки с автоматическим перезапуском
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

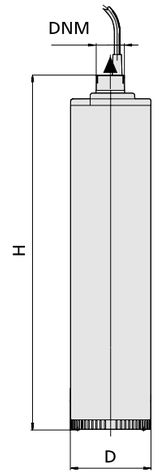
МАТЕРИАЛЫ

- Внешний корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Фильтр всасывания	Нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочее колесо и диффузоры	Нержавеющая сталь AISI 304
- Опорные кронштейны	Латунь
- Вал	Нержавеющая сталь AISI 304
- Корпус двигателя	Нержавеющая сталь AISI 304
- Двойное торцевое уплотнение в масляной камере	Керамика/Графит/БНК Силикон/Силикон/БНК



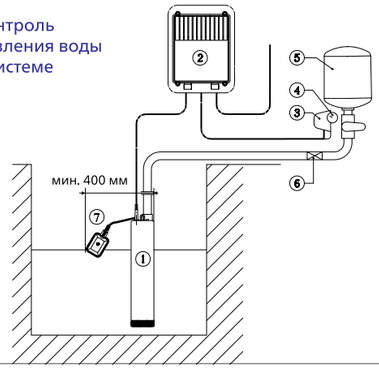






ТИП	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						
1-фазный	P1	1-фазный	μf	м³/ч	0	0,6	1,5	2,4	3,6	4,5
	Мощность, Вт			л/мин	0	10	25	40	60	75
				Полный напор, м. вод. ст.						
SCMX 3-4/S	850	4	20	H (м)	42	39	35	28	20	12
SCMX 3-5/S	1100	5	20		55	51	47	40	30	19
SCMX 3-7/S	1450	6,5	30		79	73	68	55	40	25

Контроль давления воды в системе



1 Погружные насосы
2 Электрическая панель управления
3 Реле давления
4 Манометр
5 Резервуары
6 Обратный клапан
7 Поплавок

ТИП	РАЗМЕРЫ, мм					РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	D	H	Рабочие колеса	КАБЕЛЬ	DNM	P	L	H	кг
SCMX 3-4/S	130	434	4	15 м	1 ¼	212	640	282	15,8
SCMX 3-5/S	130	458	5	20 м	1 ¼	212	640	282	18,4
SCMX 3-7/S	130	530	7	30 м	1 ¼	212	640	282	21,8

SCMX

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН 6”

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН 6”

SPERONI®

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные погружные многоступенчатые водяные насосы для дренирования чистой воды. Эти насосы особенно хорошо пригодны для систем орошения, подачи питьевой воды, стирки и вообще везде, где требуется повышение давления. Они обладают термостойкостью, так как корпус насоса и двигатель выполнены из нержавеющей стали.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Глубина погружения 20 м
- Содержание песка 40 г/м³
- Число пусков в час: макс. 30

ДВИГАТЕЛЬ

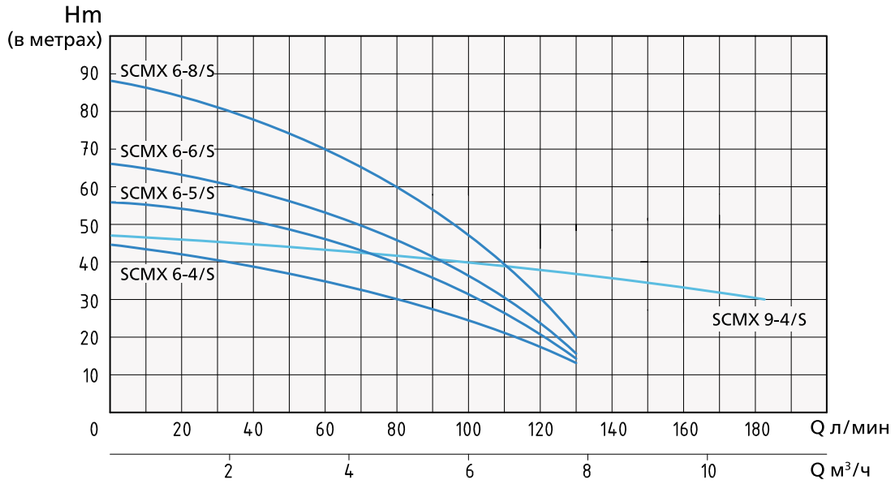
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Встроенная защита двигателя от перегрузки с автоматическим перезапуском
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

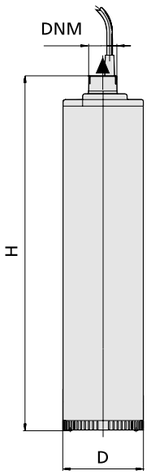
МАТЕРИАЛЫ

- Внешний корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
- Фильтр всасывания	Нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочее колесо и диффузоры	Нержавеющая сталь AISI 304
- Опорные кронштейны	Латунь
- Вал	Нержавеющая сталь AISI 304
- Корпус двигателя	Нержавеющая сталь AISI 304
- Двойное торцевое уплотнение в масляной камере	Керамика/Графит/БНК Силикон/Силикон/БНК

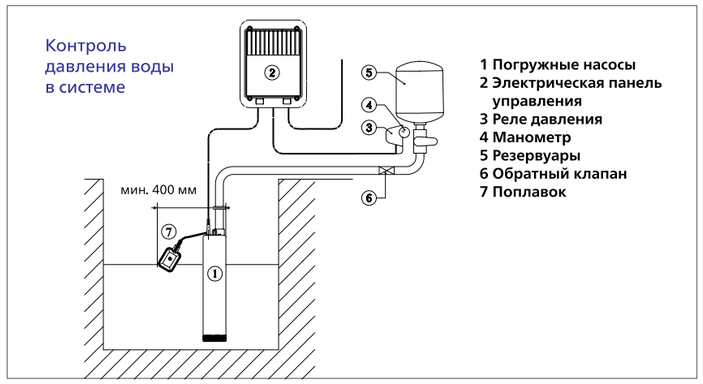








ТИП	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
1-фазный	P1	1-фазный	μf	м³/ч	0	1,5	2,4	3,6	4,5	5,4	6	8	11
	Мощность, Вт			л/мин	0	25	40	60	75	90	100	133	183
				Полный напор, м. вод. ст.									
SCMX 6-4/S	1200	6	25		45	42	39	36	33	30	25	13	
SCMX 6-5/S	1500	7	25		56	53	50	47	43	40	33	15	
SCMX 6-6/S	1600	7,5	30	H (м)	66	63	58	53	48	45	37	15	
SCMX 6-8/S	2000	9,2	35		88	83	77	70	64	60	48	20	
SCMX 9-4/S	2000	9,2	35		47	46	44	43	42	41	40	37	30



ТИП	РАЗМЕРЫ, мм					РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный	D	H	Рабочие колеса	КАБЕЛЬ	DNM	P	L	H	кг
SCMX 6-4/S	130	458	4	15 м	1 ¼	212	640	282	18,4
SCMX 6-5/S	130	482	5	20 м	1 ¼	212	640	282	20,6
SCMX 6-6/S	130	506	6	20 м	1 ¼	212	640	282	21,1
SCMX 6-8/S	130	578	8	30 м	1 ¼	212	640	282	26,4
SCMX 9-4/S	130	506	4	20 м	1 ¼	197	588	270	23,1

НАСОСЫ ДЛЯ ПЛАВАТЕЛЬНЫХ БАССЕЙНОВ

ПРИМЕНЕНИЕ

Самозаполняющиеся эжекторные водяные насосы с очень высокими гидравлическими характеристиками и существенной производительностью.
Эти насосы способны выкачивать с глубины до 8 м и отлично работают даже в газированной воде. Пригодны для подъема воды и распределения в системах очистки для плавательных бассейнов.









РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

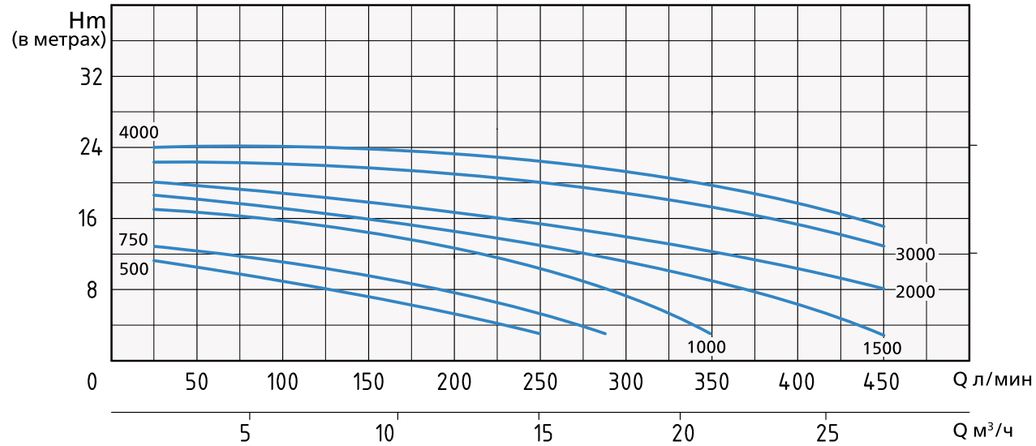
- Температура жидкости до 35 °C
  (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

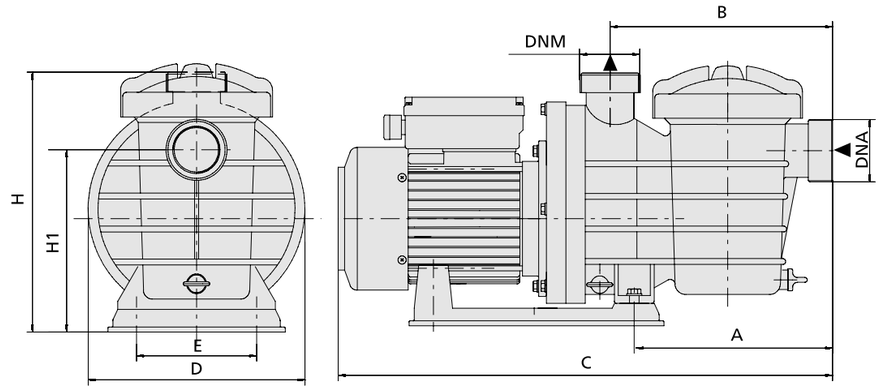
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин$^{-1}$)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IPX 5

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса	Moplen
- Опора электродвигателя	Алюминий
- Рабочее колесо	Noryl
- Корзина фильтра	Moplen
- Торцевое уплотнение	Силикон/Силикон/БНК



ТИП		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ												
1-фазный	3-фазный	P2		P1	1-фазный	3-фазный	м³/ч	1,5	3	4,5	6	9	12	15	16,5	18	21	24	27
		Л.С.	кВт	кВт			л/мин	25	50	75	100	150	200	250	275	300	350	400	450
							Полный напор, м. вод. ст.												
SWIMM 500		0,5	0,37	0,6	2,8		Н (м)	11	10,5	10	9	7	5	2,5					
SWIMM 750		0,75	0,55	0,75	3,5			13	12,5	12	11,5	10	7,5	4,5	3				
SWIMM 1000		1	0,75	1,15	5,1			17	16,5	16	15,5	14,5	13	10	8,5	7	3		
SWIMM 1500		1,5	1,1	1,4	6,2			18	17,5	17	16,5	15,5	14,5	13	12	11	9	6	3
SWIMM 2000		2	1,5	1,43	6,3			20	19	18,5	18	17,8	17	15,7	14,8	14	12	10	8
	SWIMM 3000T	3	2,2	2		3,7		22,4	22,2	22,1	22	21	20,5	20	19	18	17	15	13
	SWIMM 4000T	4	3	2,4		4,3		24	23,5	23,3	23	22,8	22,5	22	21	20	19	17,5	15



ТИП		РАЗМЕРЫ, мм									РАЗМЕРЫ мм			МАССА
1-фазный		A	B	C	D	E	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	кг
SWIMM 500		77	215	465	160	122	234	153	1 ½	1 ½	180	510	255	8,7
SWIMM 750		196	223	502	220	122	270	185	1 ½	1 ½	241	530	288	10,9
SWIMM 1000		196	223	502	220	122	270	185	1 ½	1 ½	241	530	288	12,2
SWIMM 1500		211	230	520	238	159	331	225	2"	2"	255	554	355	12,9
SWIMM 2000		274	290	600	270	195	330	225	2"	2"	300	630	390	16,2
	SWIMM 3000T	274	290	600	270	195	330	225	2"	2"	300	645	400	17,5
	SWIMM 4000T	274	290	645	270	195	330	225	2"	2"	300	670	400	18,5

CMA

БЕНЗИНОВЫЙ ВОДЯНОЙ НАСОС – 4-Х ХОДОВОЙ

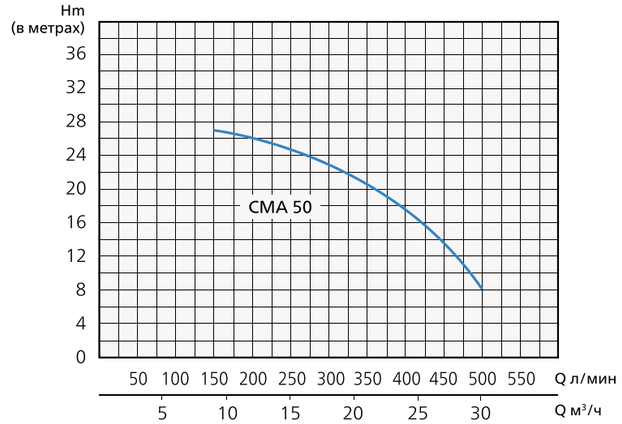
ПРИМЕНЕНИЕ
Самозаполняющийся портативный насос с двигателем.
Особенно удобен для подачи и раздачи чистой воды в системах для сельского хозяйства и для ухода за садом, когда электрическое подключение не доступно.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C

ДВИГАТЕЛЬ
- 3600 об/мин
- С ручным запуском
- Емкость бака 3,6 л

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса	Алюминий
- Опора двигателя	Алюминий
- Рабочее колесо	Литейный чугун
- Торцевое уплотнение	Керамика
	Графит/БНК





РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

ТИП	Всасывание/ нагнетание	Мин. об/мин	Макс. производительность по нагнетанию (л/мин)	Макс. напор (м)	Высота всасывания (м)	Мощность двигателя (л.с.)	Емкость бака (л)	Система запуска	Размеры (мм)	Масса (кг)
CMA 50	50 (2″)	3600	550	29	7	6,5	3,6	вручную	440 x 559 x 420	26,3

БЕНЗИНОВЫЙ ВОДЯНОЙ НАСОС – 4-Х ХОДОВОЙ

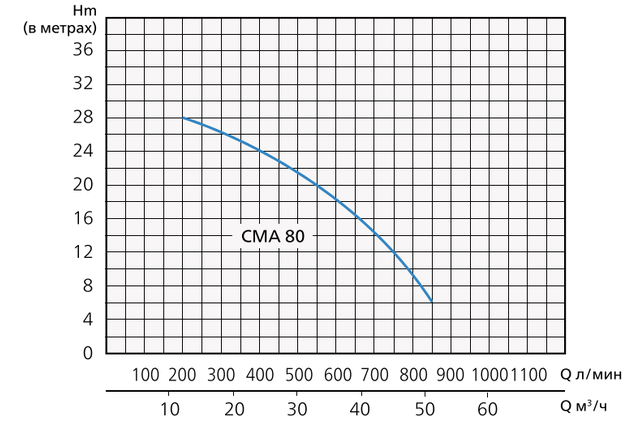
ПРИМЕНЕНИЕ
Самозаполняющийся портативный насос с двигателем.
Особенно удобен для подачи и раздачи чистой воды в системах для сельского хозяйства и для ухода за садом, когда электрическое подключение не доступно.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C

ДВИГАТЕЛЬ
- 3600 об/мин
- С ручным запуском
- Емкость бака 3,6 л

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса	Алюминий
- Опора электродвигателя	Алюминий
- Рабочее колесо	Литейный чугун
- Торцовое уплотнение	Керамика
	Графит/БНК





РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

ТИП	Всасывание/ нагнетание	Мин. об/мин	Макс. производительность по нагнетанию (л/мин)	Макс. напор (м)	Высота всасывания (м)	Мощность двигателя (л.с.)	Емкость бака (л)	Система запуска	Размеры (мм)	Масса (кг)
CMA 80	80 (3″)	3600	900	29	7	6,5	3,6	вручную	444 x 554 x 480	29,2