

ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС

**TSUNAMI GSA —
горизонтальный
одноступенчатый
центробежный насос из
нержавеющей стали**

Описание:

TSUNAMI GSA — насос для откачки и перекачивания воды и промышленных жидкостей с различной температурой, скоростью потока и с широким диапазоном давления жидкости.

Назначение:

- Для промышленной перекачки чистых жидкостей;
- Для повышения давления;
- Градирни;
- Для подачи, перекачки и циркуляции жидкости в системах отопления;
- Для систем охлаждения, кондиционирования и перекачки хладагентов;
- Для СПА комплексов и плавательных бассейнов;
- Системы мойки;
- Для систем пожаротушения;
- Для систем ирригации, орошения и сельского хозяйства;
- Для перекачки чистых жидкостей гражданского, коммунального, сельскохозяйственного и промышленного назначения;
- Для перекачки жидкостей на рыбных производствах и производствах аквакультуры.

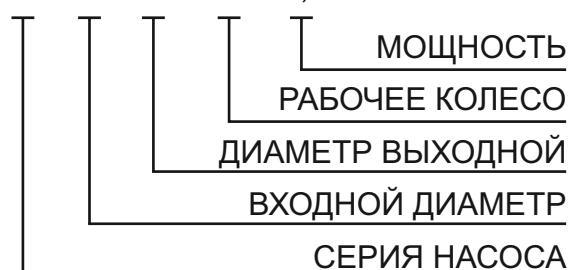


Особенности:

Насосы должны быть установлены в закрытом помещении и защищены от прямого попадания дождя и жидкости на поверхность насосов.

Номенклатура:

GSA 50 - 32 - 160 / 2,2



GSA • ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС

- Самовывоз и отправка в день заказа
- Доставка до транспортной компании — бесплатно
- Профессиональный подбор насосов
- Отсрочка платежа по 223-ФЗ и 44-ФЗ

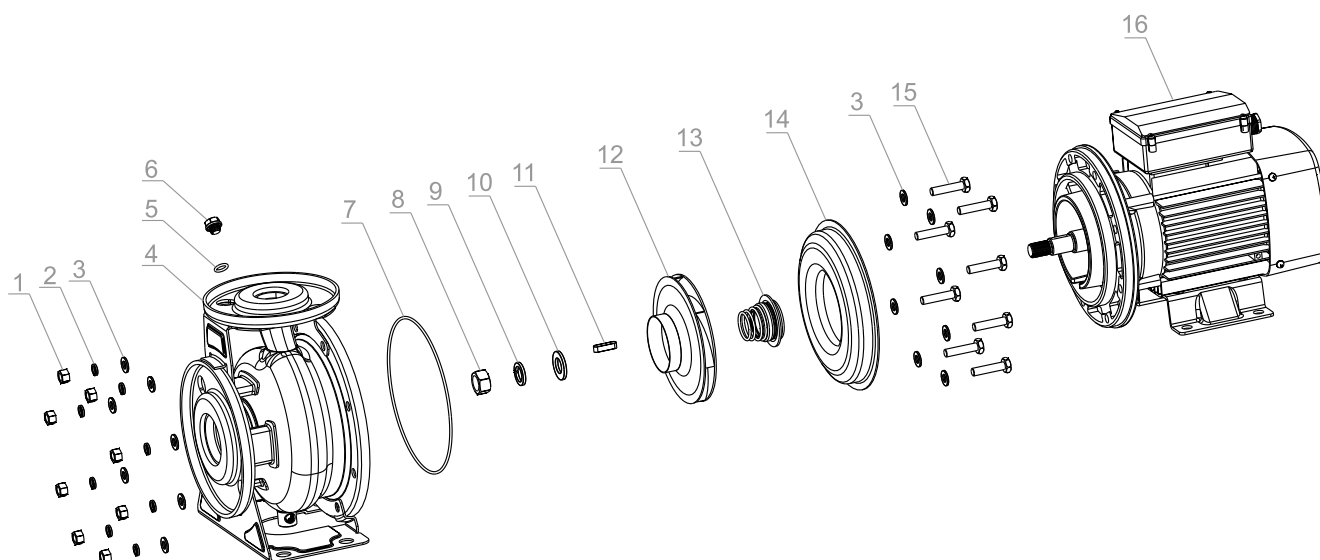
(812) 660-90-95

ООО «МВК СПб»

194292, ул. Санкт-Петербург,

1-й верхний проулок, дом 10, корп. 3, стр. А, офис 2

info@mvk-spb.ru



Детали:

1. Шестигранная гайка
2. Пружинная шайба
3. Шайба
4. Компонент корпуса насоса
5. Уплотнительное кольцо
6. Вилка
7. Уплотнительное кольцо
8. Шестигранная гайка
9. Пружинная шайба
10. Шайба
11. Плоский ключ
12. Рабочее колесо
13. Механическое уплотнение
14. Крышка насоса
15. Болт с шестигранной головкой
16. Двигатель

Перекачиваемая жидкость:

- Чистые, маловязкие, негорючие и невзрывоопасные жидкости без содержания твердых или волокнистых частиц

Материалы:

- Корпус насоса: нержавеющая сталь
- Рабочее колесо: нержавеющая сталь
- Вал двигателя: сталь марки 45 и нержавеющая сталь
- Механическое уплотнение:
 - графит • карбид кремния
 - силикон • фторопласт

Технические характеристики:

- Производительность: до 200 м³/ч
- Напор: до 74 метров
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IP55
- Температура жидкости: от -20°C до +120°C
- Температура окружающей среды: до +40°C
- Максимальное давление: 10 бар
- Электропитание:
 - 220В, 50Гц — однофазный с конденсатором и с защитой от тепловой перегрузки, встроенной в медную обмотку
 - 380/400В, 50Гц — трехфазный

Характеристики:

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ		ВОЛЬТАЖ	МАКС. НАПОР	МАКС. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	ВХОДНОЙ ДИАМЕТР	ВЫХОДНОЙ ДИАМЕТР	ВЕС
	кВт	л/с	В	м	м³/ч	мм	мм	кг
GSA(m)50-32-160/1.1	1.1	1.5	220 или 380В/50Гц	22	23	50	32	18
GSA(m)50-32-160/1.5	1.5	2	220 или 380В/50Гц	27	23	50	32	19
GSA(m)50-32-160/2.2	2.2	3	220 или 380В/50Гц	31	23	50	32	24
GSA50-32-200/3	3	4	380В/50Гц	40	22.5	50	32	34
GSA50-32-200/4	4	5.5	380В/50Гц	53	23	50	32	41
GSA50-32-200/5.5	5.5	7.5	380В/50Гц	65	22.5	50	32	53
GSA(m)65-40-125/1.5	1.5	2	220 или 380В/50Гц	21	30	65	40	20
GSA(m)65-40-125/2.2	2.2	3	220 или 380В/50Гц	27.5	35	65	40	25
GSA65-40-125/3	3	4	380В/50Гц	31	35	65	40	31
GSA65-40-160/4	4	5.5	380В/50Гц	40	40	65	40	39
GSA65-40-200/5.5	5.5	7.5	380В/50Гц	47	39	65	40	53
GSA65-40-200/7.5	7.5	10	380В/50Гц	52	39	65	40	64
GSA65-40-200/11	11	15	380В/50Гц	69.5	40	65	40	81
GSA65-50-125/3	3	4	380В/50Гц	27	50	65	50	31
GSA65-50-125/4	4	5.5	380В/50Гц	28	59	65	50	39
GSA65-50-160/5.5	5.5	7.5	380В/50Гц	35	60	65	50	53
GSA65-50-200/7.5	7.5	10	380В/50Гц	41	60	65	50	64
GSA65-50-200/9.2	9.2	12.5	380В/50Гц	52	60	65	50	72
GSA65-50-200/11	11	15	380В/50Гц	57	70	65	50	81
GSA65-50-200/15	15	20	380В/50Гц	71	70	65	50	95
GSA65-50-200/18.5	18.5	25	380В/50Гц	74	70	65	50	132
GSA80-65-125/4	4	5	380В/50Гц	21	100	80	65	40
GSA80-65-125/5.5	5.5	5.5	380В/50Гц	24	120	80	65	55
GSA80-65-125/7.5	7.5	10	380В/50Гц	28	120	80	65	70
GSA80-65-125/9.2	9.2	12.5	380В/50Гц	31	130	80	65	78
GSA80-65-160/11	11	15	380В/50Гц	37	130	80	65	90
GSA80-65-160/15	15	20	380В/50Гц	45.5	130	80	65	100
GSA80-65-200/18.5	18.5	25	380В/50Гц	55	130	80	65	140
GSA80-65-200/22	22	30	380В/50Гц	64	130	80	65	210
GSA80-65-200/30	30	40	380В/50Гц	75	130	80	65	280
GSA100-80-160/11	11	15	380В/50Гц	26	190	100	80	91
GSA100-80-160/15	15	20	380В/50Гц	35.5	200	100	80	102
GSA100-80-160/18.5	18.5	25	380В/50Гц	42	200	100	80	142
GSA100-80-200/22	22	30	380В/50Гц	50	200	100	80	212
GSA100-80-200/30	30	40	380В/50Гц	61	200	100	80	282
GSA100-80-200/37	37	50	380В/50Гц	70	200	100	80	300

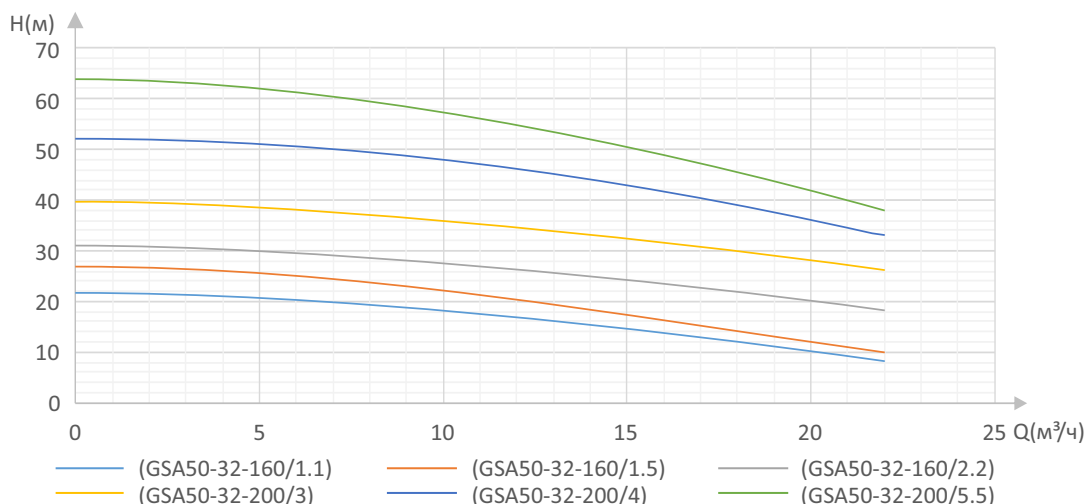
* (m): Однофазный 220В-50Гц

Например:
GSA(m)50-32-160/1.1

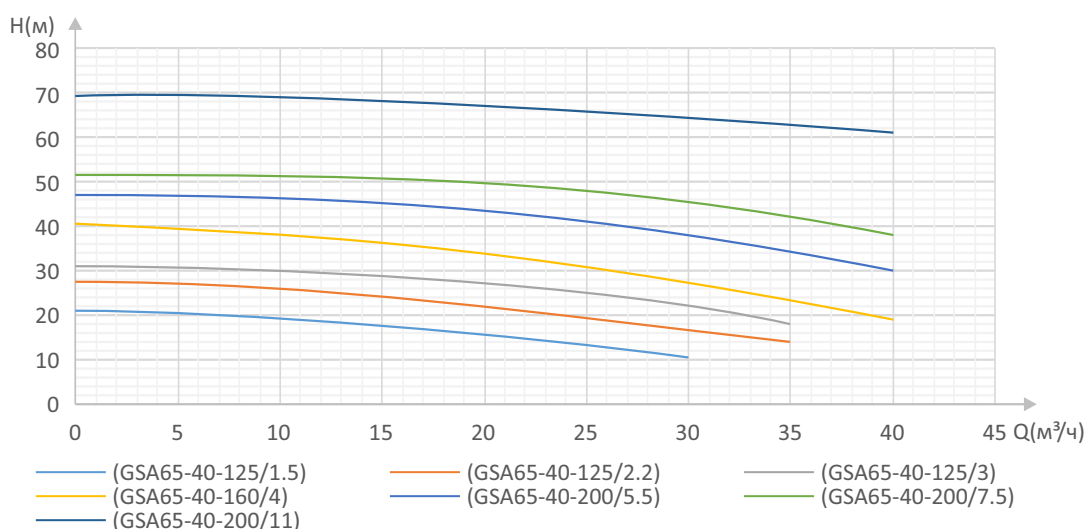
Значит:
GSAm50-32-160/1.1 — Однофазный
GSA50-32-160/1.1 — Трехфазный

- Самовывоз и отправка в день заказа
- Доставка до транспортной компании — бесплатно
- Профессиональный подбор насосов
- Отсрочка платежа по 223-ФЗ и 44-ФЗ

ООО «МВК СПб»
194292, ул. Санкт-Петербург,
1-й верхний проулок, дом 10, корп. 3, стр. А, офис 2
info@mvk-spb.ru

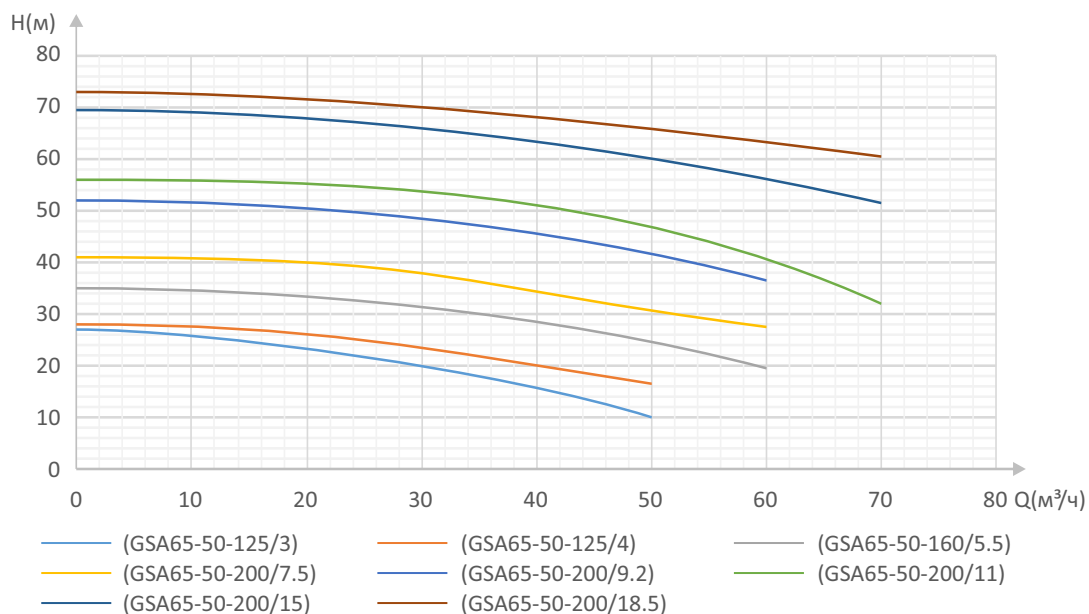
Гидравлические характеристики:


МОДЕЛЬ	Q (м³/ч)	3	6	9	12.5	15	18	20	22
GSA(m)50-32-160/1.1	H (м)	21	20	18.5	16.5	15	12.5	10	8
GSA(m)50-32-160/1.5		26	24.5	22.5	20	18.5	15	12.5	9.5
GSA(m)50-32-160/2.2		30.5	29.5	27.5	26	24	22.5	20.5	18
GSA50-32-200/3		38	37	35	34	32	30	28	26
GSA50-32-200/4		51.5	50	48	45	43	41	39	30
GSA50-32-200/5.5		62	60	58	54	52	47	42	37



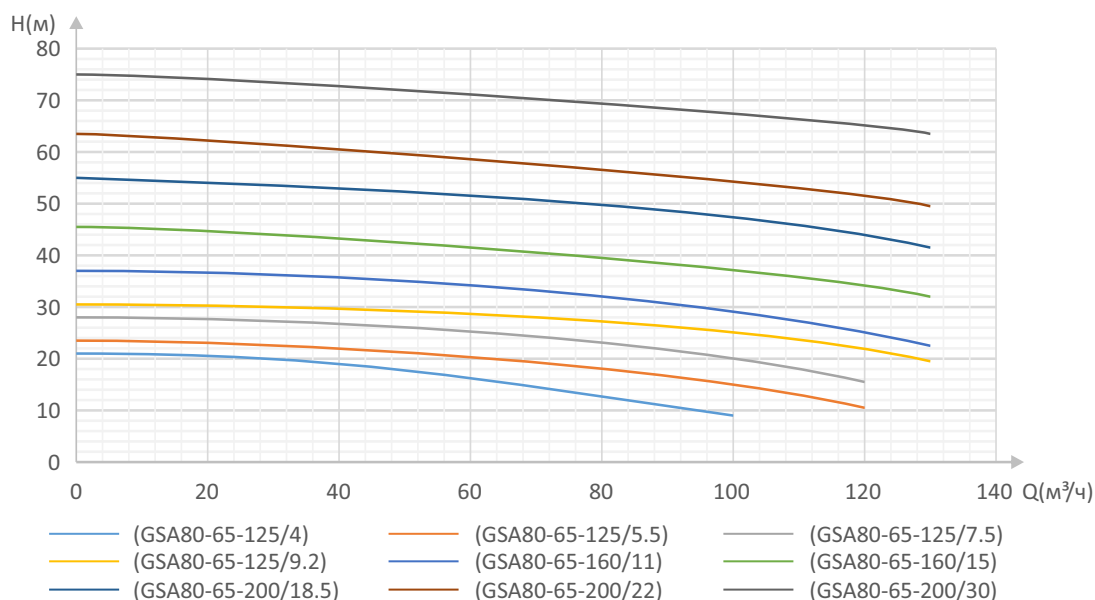
МОДЕЛЬ	Q (м³/ч)	5	10	15	20	25	30	35	40
GSA(m)65-40-125/1.5	H (м)	20	19	17.5	16	13	10.5	-	-
GSA(m)65-40-125/2.2		27	26	24	22	20	17	14	-
GSA65-40-125/3		31	30	29	27	25	22	18	-
GSA65-40-160/4		39	38	36.5	34	31	28	24	19
GSA65-40-200/5.5		47	46	45.5	44	41	38	34	30
GSA65-40-200/7.5		52	51.5	51	50	48	45	42	38
GSA65-40-200/11		69	69	68.5	68	68	66	64	60

Гидравлические характеристики:



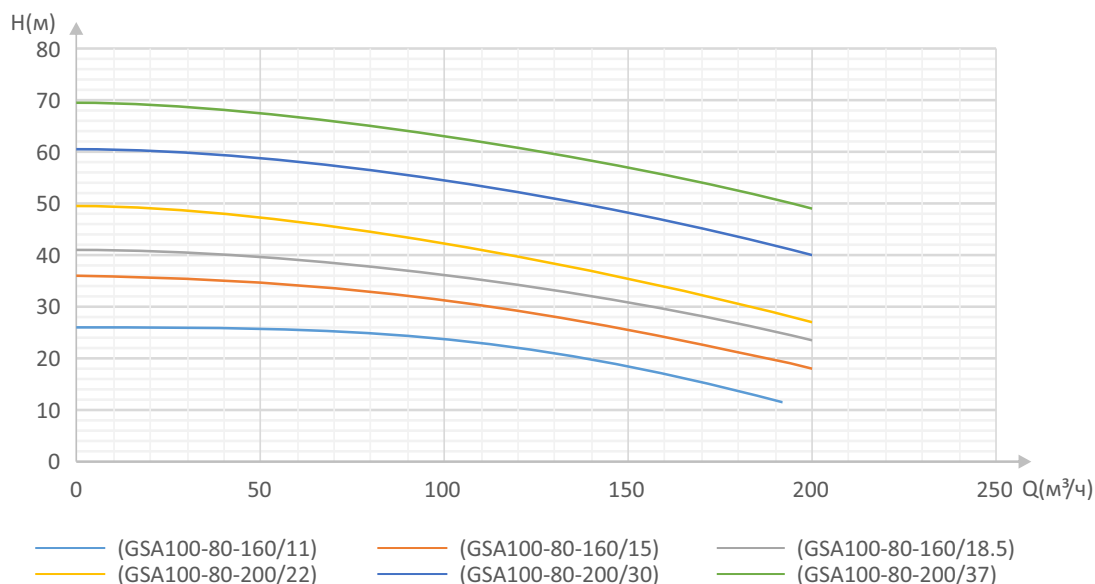
МОДЕЛЬ	Q (м³/ч)	5	10	20	30	40	50	60	70
GSA65-50-125/3	H (м)	27	26	23	20	16	10	-	-
GSA65-50-125/4		28	27	26	24	21	16	-	-
GSA65-50-160/5.5		34.5	34.5	34	31.5	28.5	24	20	-
GSA65-50-200/7.5		41	41	40.5	39	36	32	27.5	-
GSA65-50-200/9.2		52	52	51	49	45	41	37	-
GSA65-50-200/11		57	56	55	53	51	48	42	30
GSA65-50-200/15		69	68	67	65	64	62	57	50
GSA65-50-200/18.5		73	72	71	70	69	68	65	59

Гидравлические характеристики:

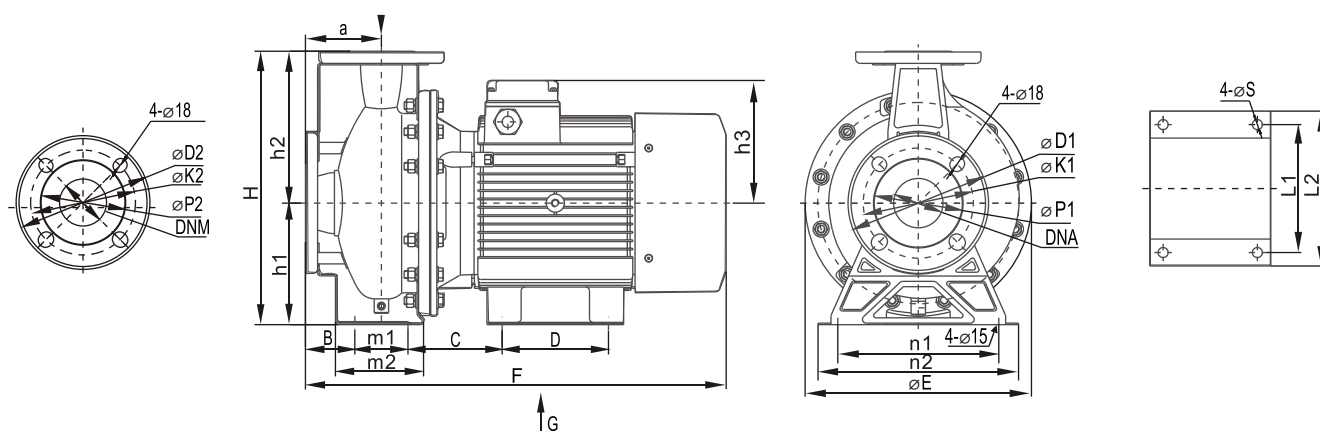


МОДЕЛЬ	Q (м³/ч)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
GSA80-65-125/4	H (м)	19	18	17	15	13	11	9	-	-	-
GSA80-65-125/5.5		22	21	20	19	18	17	15	13	10	-
GSA80-65-125/7.5		27	26	25	24	23	22	20	18	15	-
GSA80-65-125/9.2		30	29	29	28	27	26	25	23	22	19
GSA80-65-160/11		36	35	34	33	32	31	29	27	25	22
GSA80-65-160/15		44	43	42	40	39	38	37	36	34	32
GSA80-65-200/18.5		53	52	51	50	49	48	47	45	44	41
GSA80-65-200/22		60	59	58	57	56	55	54	53	51	49
GSA80-65-200/30		72	72	71	70	69	68	67	66	65	63

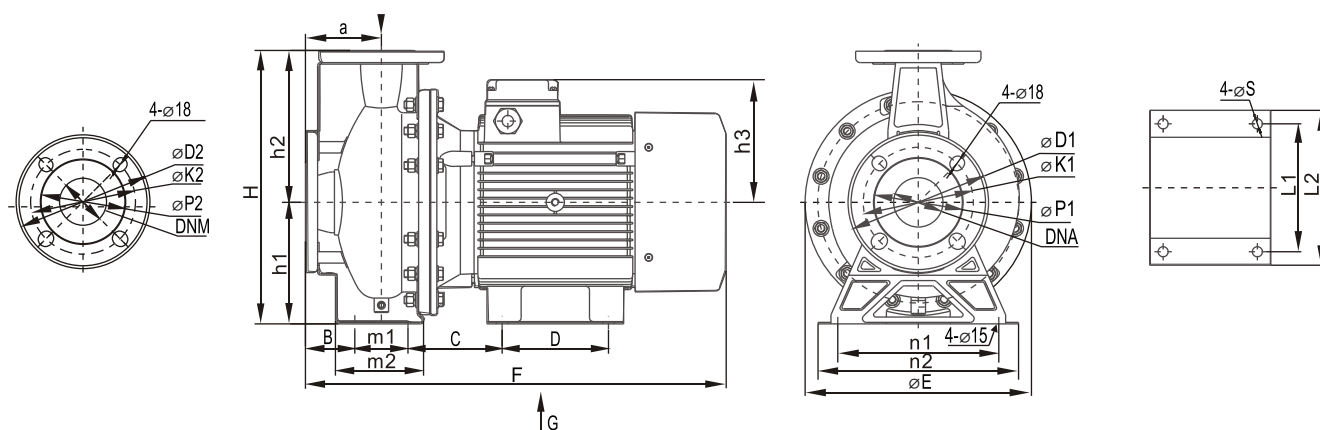
Гидравлические характеристики:



МОДЕЛЬ	Q (м³/ч)	60	80	100	120	140	160	180	192	200
GSA100-80-160/11	H (м)	26	125	23	22	20	17	14	11	-
GSA100-80-160/15		35	33	31	29	27	24	21	20	18
GSA100-80-160/18.5		38	37	36	35	33	30	27	25	22
GSA100-80-200/22		46	44	42	40	38	35	31	29	26
GSA100-80-200/30		57	56	55	53	50	47	44	42	39
GSA100-80-200/37		66	65	63	61	59	56	53	51	48

Размеры:


МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ																								
	øE	F	H	h1	h2	h3	a	m1	m2	n1	n2	B	C	D	øS	L1	L2	øD1	øK1	øP1	øD2	øK2	øP2	DNA	DNM
GSA(m)50-32-160/1.1	210	395	255	112	143	134	80	70	115	160	190	45	95	90	12	125	155	165	125	96	140	100	76	50	32
GSA(m)50-32-160/1.5	210	395	255	112	143	134	80	70	115	160	190	45	95	90	12	125	155	165	125	96	140	100	76	50	32
GSA(m)50-32-160/2.2	210	428	255	112	143	119	80	70	115	160	190	45	111	100	12	160	190	165	125	96	140	100	76	50	32
GSA50-32-200/3	300	460	340	160	180	119	80	70	118	190	240	45	109	100	12	160	190	165	125	96	140	100	76	50	32
GSA50-32-200/4	300	520	340	160	180	162	80	70	118	190	240	45	122	140	15	190	225	165	125	96	140	100	76	50	32
GSA50-32-200/5.5	300	593	340	160	180	182	80	70	118	190	240	45	161	140	15	216	255	165	125	96	140	100	76	50	32
GSA(m)65-40-125/1.5	210	395	255	112	143	134	80	70	115	160	190	45	95	90	12	125	155	185	145	115	150	110	80	65	40
GSA(m)65-40-125/2.2	210	425	255	112	143	119	80	70	115	160	190	45	111	100	12	160	190	185	145	115	150	110	80	65	40
GSA65-40-125/3	250	460	292	132	160	119	80	70	188	190	240	45	111	100	12	160	190	185	145	115	150	110	80	65	40
GSA65-40-160/4	250	520	292	132	160	162	80	70	118	190	240	45	148	140	15	190	230	185	145	115	150	110	80	65	40
GSA65-40-200/5.5	300	615	360	160	200	182	100	70	118	212	264	65	161	140	15	216	255	185	145	115	150	110	80	65	40
GSA65-40-200/7.5	300	615	360	160	200	182	100	70	118	212	264	65	161	140	15	216	255	185	145	115	150	110	80	65	40
GSA65-40-200/11	350	671	360	160	200	255	100	70	118	212	264	65	147	210	15	254	320	185	145	115	150	110	80	65	40
GSA65-50-125/3	250	455	292	132	160	119	80	70	115	190	240	45	110	100	12	160	190	185	145	115	165	125	96	65	50
GSA65-50-125/4	250	520	292	132	160	162	80	70	115	190	240	45	148	140	15	190	230	185	145	115	165	125	96	65	50
GSA65-50-160/5.5	300	615	360	160	200	182	100	70	118	212	264	65	161	140	15	216	255	185	145	115	165	125	96	65	50
GSA65-50-200/7.5	300	615	360	160	200	182	100	70	118	212	264	65	161	140	15	216	255	185	145	115	165	125	96	65	50
GSA65-50-200/9.2	300	617	360	160	200	182	100	70	118	212	264	65	161	140	15	216	255	185	145	115	165	125	96	65	50
GSA65-50-200/11	350	671	360	160	200	255	100	70	118	212	264	65	147	210	15	254	320	185	145	115	165	125	96	65	50
GSA65-50-200/15	350	671	360	160	200	255	100	70	118	212	264	65	147	210	15	254	320	185	145	115	165	125	96	65	50
GSA65-50-200/18.5	350	715	360	160	200	255	100	70	118	212	264	65	147	254	15	254	320	185	145	115	165	125	96	65	50

Размеры:


МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ																									
	øE	F	H	h1	h2	h3	a	m1	m2	n1	n2	B	C	D	øS	L1	L2	øD1	øK1	øP1	øD2	øK2	øP2	n	DNA	DNM
GSA80-65-125/4	256	534	340	160	180	162	100	95	152	212	250	53	113	140	4-ø15	190	230	200	160	132	185	145	115	4	80	65
GSA80-65-125/5.5	256	636	340	160	180	179	100	95	152	212	250	53	175	140	4-ø15	216	255	200	160	132	185	145	115	4	80	65
GSA80-65-125/7.5	256	636	340	160	180	179	100	95	152	212	250	53	175	140	4-ø15	216	255	200	160	132	185	145	115	4	80	65
GSA80-65-125/9.2	256	636	340	160	180	179	100	95	152	212	250	53	175	140	4-ø15	216	255	200	160	132	185	145	115	4	80	65
GSA80-65-160/11	300	705	360	160	200	255	100	95	152	212	250	53	140	210	4-ø15	254	320	200	160	132	185	145	115	4	80	65
GSA80-65-160/15	300	705	292	160	200	255	100	95	152	212	250	53	140	210	4-ø15	254	320	200	160	132	185	145	115	4	80	65
GSA80-65-200/18.5	300	748	405	180	225	255	100	95	148	250	290	53	456	-	2-ø15	254	320	200	160	132	185	145	115	4	80	65
GSA80-65-200/22	300	776	405	180	225	275	100	95	148	250	290	53	169	241	4-ø15	279	355	200	160	132	185	145	115	4	80	65
GSA80-65-200/30	300	844	405	180	225	308	100	95	148	250	290	53	177	305	4-ø15	318	386	200	160	132	185	145	115	4	80	65
GSA100-80-160/11	256	725	405	180	225	255	255	95	176	250	290	78	452	140	2-ø15	254	320	220	180	152	200	160	132	8	100	80
GSA100-80-160/15	256	725	405	180	225	255	255	95	176	250	290	78	452	140	2-ø15	254	320	220	180	152	200	160	132	8	100	80
GSA100-80-160/18.5	256	769	405	180	225	255	255	95	176	250	290	78	452	-	2-ø15	254	320	220	180	152	200	160	132	8	100	80
GSA100-80-200/22	300	811	430	180	250	275	275	95	176	280	320	78	180	241	4-ø15	279	355	220	180	152	200	160	132	8	100	80
GSA100-80-200/30	300	880	450	200	250	308	308	95	176	280	320	78	188	305	4-ø15	318	386	220	180	152	200	160	132	8	100	80
GSA100-80-200/37	300	880	450	200	250	308	308	95	176	280	320	78	188	305	4-ø15	318	386	220	180	152	200	160	132	8	100	80