

# Серия SH

## Центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 316 по EN 733 (ex DIN 24255)

Изготовлены с применением лазерных технологий. Способны перекачивать горячие, холодные и умеренно-агрессивные жидкости.

### Область применения

- Подача воды на бытовые, промышленные и сельскохозяйственные нужды.
- Повышение давления в системах водоснабжения.
- Системы отопления и кондиционирования.
- Промывка в промышленных целях.

### Модификации насосов

- SHE – моноблочный насос с электродвигателем, имеющим удлиненный конец вала.
- SHS – насос с укороченным валом и стандартным электродвигателем.
- SHF – насос с упругой муфтой и стандартным электродвигателем EN 733 (ex DIN 24255).
- SSH – 25-125, 160, 200, 250 по требованию.

### Рабочие характеристики

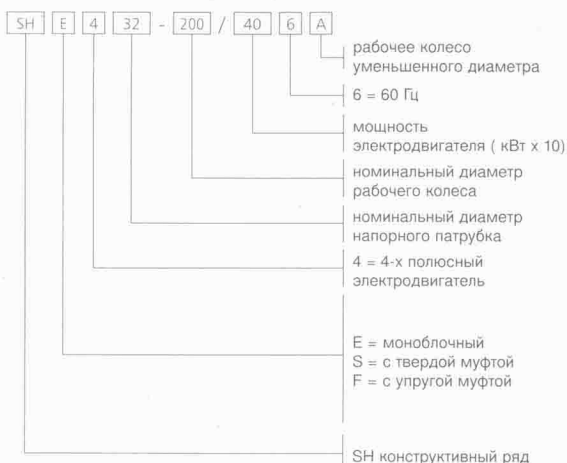
- Максимальная подача: 240 м<sup>3</sup>/ч.
- Максимальный напор: 110 м.
- Рабочее колесо (вплоть до размеров 65-160) и корпус насоса изготовлены из нержавеющей стали AISI 316L с применением лазерных технологий.
- Передний и задний диски выполнены из нержавеющей стали AISI 316L.
- Номинальный диаметр патрубков до 80 мм.
- Номинальный диаметр рабочего колеса до 250 мм.
- 2-х и 4-х полюсные трехфазные электродвигатели.
- Частота 50 и 60 Гц.
- Контрфланцы поставляются по требованию.
- Класс защиты – IP55.
- Класс изоляции F.
- Максимальное рабочее давление: 12 бар (PN 12).
- Температура рабочей жидкости: от -10 до +110°C.
- Модели с частотным преобразователем HYDROVAR поставляется по требованию.



### Материалы

Узел	Материал
Корпус насоса Рабочее колесо	Нержавеющая сталь (AISI 316L - DIN 1.4404)
Диски Переходник	Алюминий или чугун (200-UNI ISO 185)
Торцевое уплотнение	Графит/керамика/FPM
Уплотнительное кольцо круглого сечения	FPM
Вал (SHE – SHF) Муфта (SHS) (SHS)	Нержавеющая сталь (AISI 316 - DIN 1.4404)
Плита-основание	Чугун (200-UNI ISO 185)

### Расшифровка типового обозначения



## Характеристики электродвигателей с удлиненным валом серии SHE

### Трехфазный 2-х полюсной электродвигатель 50Гц

МАРКА ДВИГАТЕЛЯ			ПОГЛОЩЕННЫЙ ТОК (А)				ДАННЫЕ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ 400 В 50 Гц					
кВт	ЗНАЧЕНИЕ IEC *	МОДЕЛЬ	Δ	Y	Δ	Y	мин <sup>-1</sup>	Is / In	n %	cosφ	Cn Nm	Cs/Cn
			220-240 В	380-415 В	380-415 В	660 В						
0,75	90R	B14	3,2-3,3	1,85-1,9	-	-	2835	5,5	72	0,79	2,53	3,6
1,1	90R	B14	4,5-4,5	2,6-2,6	-	-	2845	6,4	75	0,81	3,69	3,85
1,5	90R	B14	6,2-6	3,6-3,5	-	-	2845	6,6	73	0,83	5	4,2
2,2	90R	B14	8,5-8,3	4,9-4,8	-	-	2860	6,9	77	0,85	7,3	2,9
3	90	B14	11,2-10,9	6,5-6,3	-	-	2870	6,8	77	0,89	10	3,5
4	112R	B14	-	-	8,5-8,3	4,9	2885	7,5	81	0,85	13,2	3,15
5,5	112	B14	-	-	11,5-11,2	6,6	2910	7,8	82	0,85	18	3
7,5	112	B14	-	-	15,5-15	8,9	2905	7	82	0,85	24,7	2,6
9,2	132	B14	-	-	18,4-17,8	10,6	2920	7,3	85	0,88	30	3,5
11	132	B14	-	-	22-21	12,7	2910	7,6	85	0,88	36,1	3,7
15	160	B34	-	-	30-28,5	17,3	2945	8,4	88	0,89	49	4,3
18,5	160	B34	-	-	36,4-34,5	21	2940	7,8	89	0,87	60	3,6
22	160	B34	-	-	43-40,5	24,5	2930	7,5	89	0,89	72	4,4

\* R – модель с меньшим электродвигателем по отношению к валу насоса

### Трехфазный 4-х полюсной электродвигатель 50Гц

МАРКА ДВИГАТЕЛЯ			ПОГЛОЩЕННЫЙ ТОК (А)				ДАННЫЕ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ 400 В 50 Гц					
кВт	ЗНАЧЕНИЕ IEC *	МОДЕЛЬ	Δ	Y	Δ	Y	мин <sup>-1</sup>	Is / In	n %	cosφ	Cn Nm	Cs/Cn
			220-240 В	380-415 В	380-415 В	660 В						
0,25	71	B5	1,3-1,25	0,75-0,72	-	-	1390	4	64	0,77	1,72	2,35
0,37	71	B5	1,85-1,8	1,07-1,04	-	-	1400	4,2	65	0,78	2,52	2,4
0,55	90R	B14	2,7-2,6	1,55-1,5	-	-	1410	4,4	69	0,77	3,72	1,95
0,75	90R	B5	3,6-3,5	2,1-2	-	-	1410	4,9	69	0,77	5,1	1,9
1,1	90	B5	4,8-4,7	2,8-2,7	-	-	1410	4,5	75	0,77	7,4	2,25
1,5	90	B5	6,2-6	3,6-3,5	-	-	1410	5,1	75	0,81	10,2	2,4
2,2	100	B5	9-8,6	5,2-5	-	-	1410	5	78	0,80	14,8	2,2
3	100	B5	12-11,6	6,9-6,7	-	-	1410	5,8	81	0,81	20,2	2,5
4	112	B5	-	-	8,7-8,5	5	1440	6,7	83	0,82	26,5	2,7
5,5	132	B14	-	-	12,4-12	7,2	1440	6,8	82	0,87	36,8	2,8
7,5	132	B14	-	-	15,8-15,4	9,2	1450	7,7	82	0,81	49,5	2,8
9,2	132	B14	-	-	19,6-18,8	11,3	1445	5,6	88	0,80	60,7	2,8

## Характеристики электродвигателей с удлиненным валом серии SHS – SHF

### Трехфазный 2-х полюсной электродвигатель 50Гц

МАРКА ДВИГАТЕЛЯ				ПОГЛОЩЕННЫЙ ТОК (А)				ДАнные ПРИ НАПРЯЖЕНИИ 400 В 50 Гц					
кВт	ЗНАЧЕНИЕ IEC *	МОДЕЛЬ		Δ 220-240 В	Υ 380-415 В	Δ 380-415 В	Υ 660 В	мин <sup>-1</sup>	Is / In	η %	cosφ	Cn Nm	Cs/Cn
		SHS	SHF										
0,75	80	B5	B3	3,2-3,3	1,85-1,9	–	–	2835	5,5	72	0,79	2,53	3,6
1,1	80	B5	B3	4,5-4,5	2,6-2,6	–	–	2845	6,4	75	0,81	3,69	3,85
1,5	90R	B5	B3	6,2-6	3,6-3,5	–	–	2845	6,6	73	0,83	5	4,2
2,2	90R	B5	B3	8,5-8,3	4,9-4,8	–	–	2860	6,9	77	0,85	7,3	2,9
3	100	B5	B3	11,2-10,9	6,5-6,3	–	–	2875	6,3	80	0,85	10	2,6
4	112R	B5	B3	–	–	8,5-8,3	4,9	2885	7,5	81	0,85	13,2	3,15
5,5	132R	B5	B3	–	–	11,5-11,2	6,6	2910	7,8	82	0,85	18	3
7,5	132R	B5	B3	–	–	15,5-15	8,9	2905	7	82	0,85	24,7	2,6
11	160	B35	B3	–	–	22,5-21	13	2930	7,1	86	0,88	36,2	3,4
15	160	B35	B3	–	–	30-28,5	17,3	2945	8,4	88	0,89	49	4,3
18,5	160	B35	B3	–	–	36,4-34,5	21	2940	7,8	89	0,87	60	3,6
22	180R	B35	B3	–	–	43-40,5	24,8	2930	7,5	89	0,89	72	4,4
30	200	B35	B3	–	–	59	34	2940	6,8	90	0,84	97	2,4
37	200	B35	B3	–	–	71,5	41,2	2940	7,2	91	0,84	120	2,5
45	225	–	B3	–	–	88	50,5	2950	6,7	91	0,85	145	2,4
55	250	–	B3	–	–	106	61	2950	6,7	92	0,85	177	2,4
75	280	–	B3	–	–	134	78	2965	6,8	92	0,87	241	2,3

\* R – модель с меньшим электродвигателем по отношению к валу насоса

### Трехфазный 4-х полюсной электродвигатель 50Гц

МАРКА ДВИГАТЕЛЯ				ПОГЛОЩЕННЫЙ ТОК (А)				ДАнные ПРИ НАПРЯЖЕНИИ 400 В 50 Гц					
кВт	ЗНАЧЕНИЕ IEC *	МОДЕЛЬ		Δ 220-240 В	Υ 380-415 В	Δ 380-415 В	Υ 660 В	min <sup>-1</sup>	Is / In	η %	cosφ	Cn Nm	Cs/Cn
		SHS	SHF										
0,25	71	–	B3	1,3-1,25	0,75-0,72	–	–	1390	4	64	0,77	1,72	2,35
0,37	71	–	B3	1,85-1,8	1,07-1,04	–	–	1400	4,2	65	0,78	2,52	2,4
0,55	80	B5	B3	2,7-2,6	1,55-1,5	–	–	1410	4,4	69	0,77	3,72	1,95
0,75	80	B5	B3	3,6-3,5	2,1-2	–	–	1410	4,9	69	0,77	5,1	1,9
1,1	90	B5	B3	4,8-4,7	2,8-2,7	–	–	1410	4,5	75	0,77	7,4	2,25
1,5	90	B5	B3	6,2-6	3,6-3,5	–	–	1410	5,1	75	0,81	10,2	2,4
2,2	100	B5	B3	9-8,6	5,2-5	–	–	1410	5	78	0,80	14,8	2,2
3	100	B5	B3	12-11,6	6,9-6,7	–	–	1410	5,8	81	0,81	20,2	2,5
4	112	B5	B3	–	–	8,7-8,5	5	1440	6,7	83	0,82	26,5	2,7
5,5	132	B5	B3	–	–	12,4-12	7,2	1440	6,8	82	0,87	36,8	2,8
7,5	132	B5	B3	–	–	15,8-15,4	9,2	1450	7,7	82	0,81	49,5	2,8
9,2	132	B5	B3	–	–	19,6-18,8	11,3	1445	5,6	88	0,80	60,7	2,8



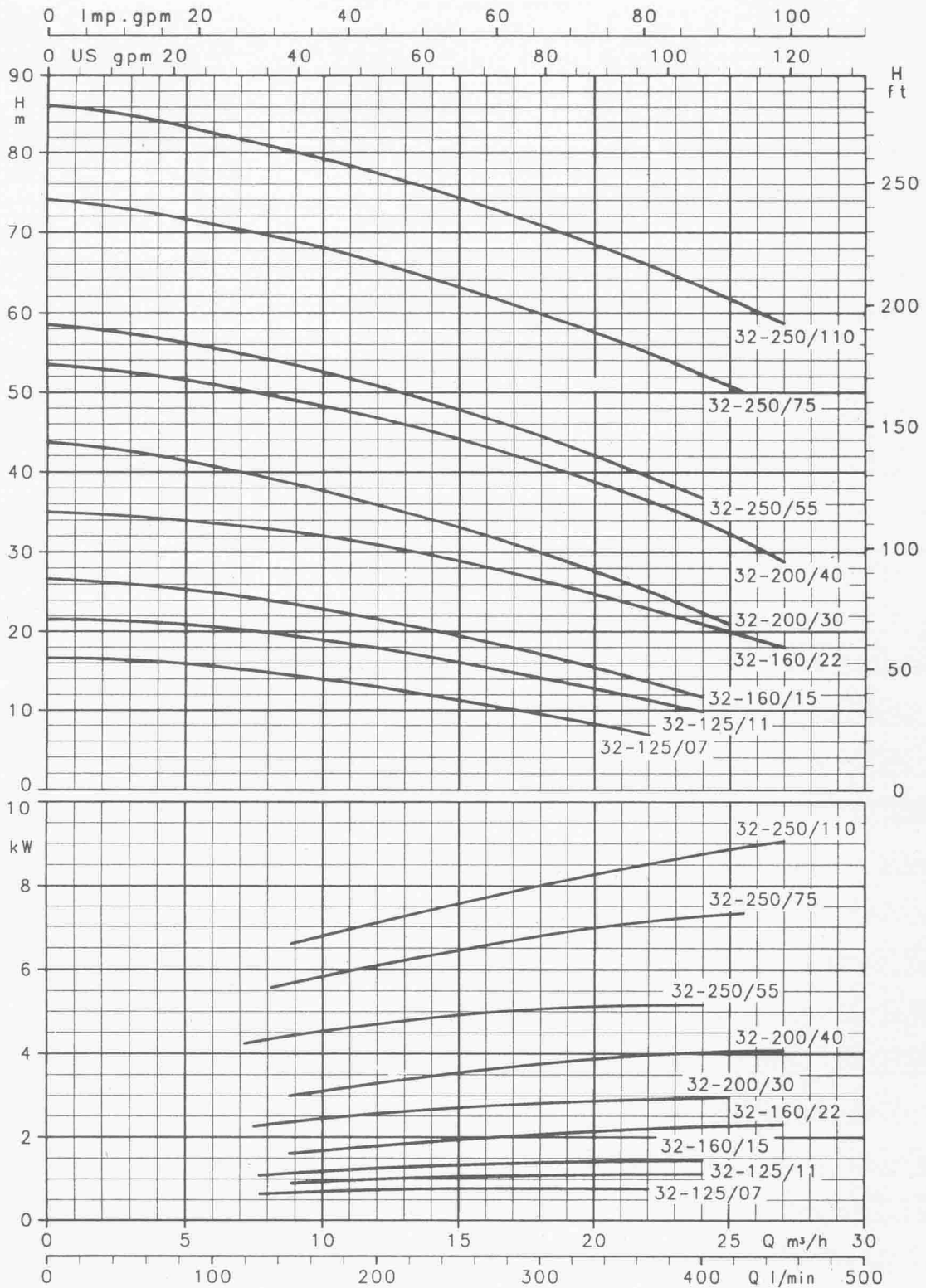
## Серии SHE - SHS – SHF

### Характеристики насосов 50Гц, 4-х полюсных

МАРКА НАСОСА	МОЩНОСТЬ		Q = НАПОР																			
			H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА																			
			л/мин	0	50	75	100	125	150	175	200	250	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1500	1800
кВт	л.с.	м³/ч	0	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	15	18	24	30	36	42	48	60	72	90	108	132
32-125/02A*	0,25	0,33	4,4	4,1	3,9	3,6	3,2	2,7	2,2	1,6												
32-125/02*	0,5	0,33	5,5	5,2	5	4,7	4,3	3,8	3,3	2,7												
32-160/02*	0,25	0,33	6,9	6,3	5,9	5,4	4,9	4,4	3,7	2,9												
32-160/03*	0,37	0,5	8,6	8,2	7,8	7,4	6,9	6,4	5,8	5,2	3,6											
32-200/03*	0,37	0,5	10,8	10	9,4	8,7	7,9	7	6,1	5,1												
32-200/05*	0,55	0,75	13,2	12,5	12	11,4	10,6	9,8	8,8	7,8	5,4											
32-250/07*	0,75	1	14,5	13,6	13	12,3	11,6	10,8	9,9	8,9	6,5											
32-250/11*	1,1	1,5	18,4	17,5	16,8	16,1	15,3	14,4	13,5	12,5	10,2											
32-250/15*	1,5	2	21,3	20,3	19,7	19	18,2	17,4	16,3	15,2	12,8											
40-125/02A	0,25	0,33	4				3,6	3,5	3,3	3,1	2,7	2,1										
40-125/02	0,25	0,33	5,4				5	4,8	4,6	4,4	3,9	3,3	2									
40-125/03	0,37	0,5	6,3				5,9	5,7	5,5	5,2	4,7	4	2,7									
40-160/03	0,37	0,5	8				7,4	7,2	6,9	6,6	5,9	5,1	3,1									
40-160/05	0,55	0,75	9,2				8,7	8,5	8,2	7,9	7,2	6,4	4,4									
40-200/07	0,75	1	11,9				11,5	11,2	10,8	10,5	9,7	8,6	5,8									
40-200/11	1,1	1,5	14,2				13,5	13,3	13	12,7	11,8	10,8	8									
40-250/11	1,1	1,5	15,6				14,9	14,6	14,3	14	13	11,9										
40-250/15	1,5	2	18,1				17,3	17	16,7	16,4	15,5	14,5	11,4									
40-250/22	2,2	3	21,5				20,7	20,3	20	19,7	18,8	17,7	14,8									
50-125/03A	0,37	0,5	4,4						4,2	4	3,8	3,3	2,7	2								
50-125/03	0,37	0,5	5,4						5	4,8	4,6	4	3,3	2,6	1,8							
50-125/05	0,55	0,75	6,4						6	5,8	5,6	5	4,3	3,6	2,8							
50-160/07	0,75	1	8,2						7,8	7,6	7,3	6,7	5,9	4,9	3,8							
50-160/11	1,1	1,5	9,9						9,3	9,1	8,8	8,2	7,4	6,6	5,4							
50-200/11	1,1	1,5	12,8						12,1	11,7	11,2	10	8,6	6,8	4,8							
50-200/15	1,5	2	14,7						13,9	13,6	13	11,8	10,4	8,7	6,6							
50-250/22A	2,2	3	17,5						16,8	16,4	16	15	13,8	12	9,7							
50-250/22	2,2	3	19,4						18,5	18,2	17,8	16,8	15,5	13,8	11,6							
50-250/30	3	4	21,9						21,3	20,9	20,5	19,6	18,4	16,8	14,7							
65-160/05	0,55	0,75	5,4									4,2	3,7	3,3	2,7	2,2						
65-160/07	0,75	1	6,4									5,3	4,8	4,4	3,8	3,4						
65-160/11A	1,1	1,5	7,6									6,5	6,1	5,7	5,1	4,6	3,4					
65-160/11	1,1	1,5	9,4									8,5	7,9	7,2	6,3	5,5	3,4					
65-160/15	1,5	2	10,6									9,7	9,2	8,5	7,7	6,9	4,9					
65-200/15	1,5	2	11,8									11	10,2	9,4	8,4	7,4	5,1					
65-200/22	2,2	3	14,4									13,5	12,8	12	11	10	7,9					
65-200/30	3	4	17,5									16,8	16,3	15,6	14,7	13,8	11,7	9,3				
65-250/40	4	5,5	20,4									20	19,5	18,9	18	17,3	15,1	12				
65-250/55	5,5	7,5	23,7									23,7	23,2	22,6	22	21	19	16,3				
80-160/15	1,5	2	8											7,6	7,2	6,8	6	5,1	3,6			
80-160/22A	2,2	2	9,4											9	8,7	8,3	7,5	6,6	5	3,2		
80-160/22	2,2	3	10,8											10,4	10,1	9,7	9	8	6,4	4,5		
80-200/30	3	4	12,3											12,5	12,2	11,8	10,8	9,8	8	6,1		
80-200/40	4	5,5	15,4											15,8	15,5	15,2	14,3	13,3	11,6	9,7	7	
80-250/55	5,5	7,5	20,3											20	19,7	19,3	18,4	17,4	15,2	12,4		
80-250/75	7,5	10	22,6											22,6	22,3	22	21,3	20,3	18,5	16,1	12,2	
80-250/92	9,2	12,5	26,7											26,5	26,3	26	25,2	24,2	22,3	20,2	16,8	

\* имеется в распоряжении DN25 с теми же показателями что и DN32

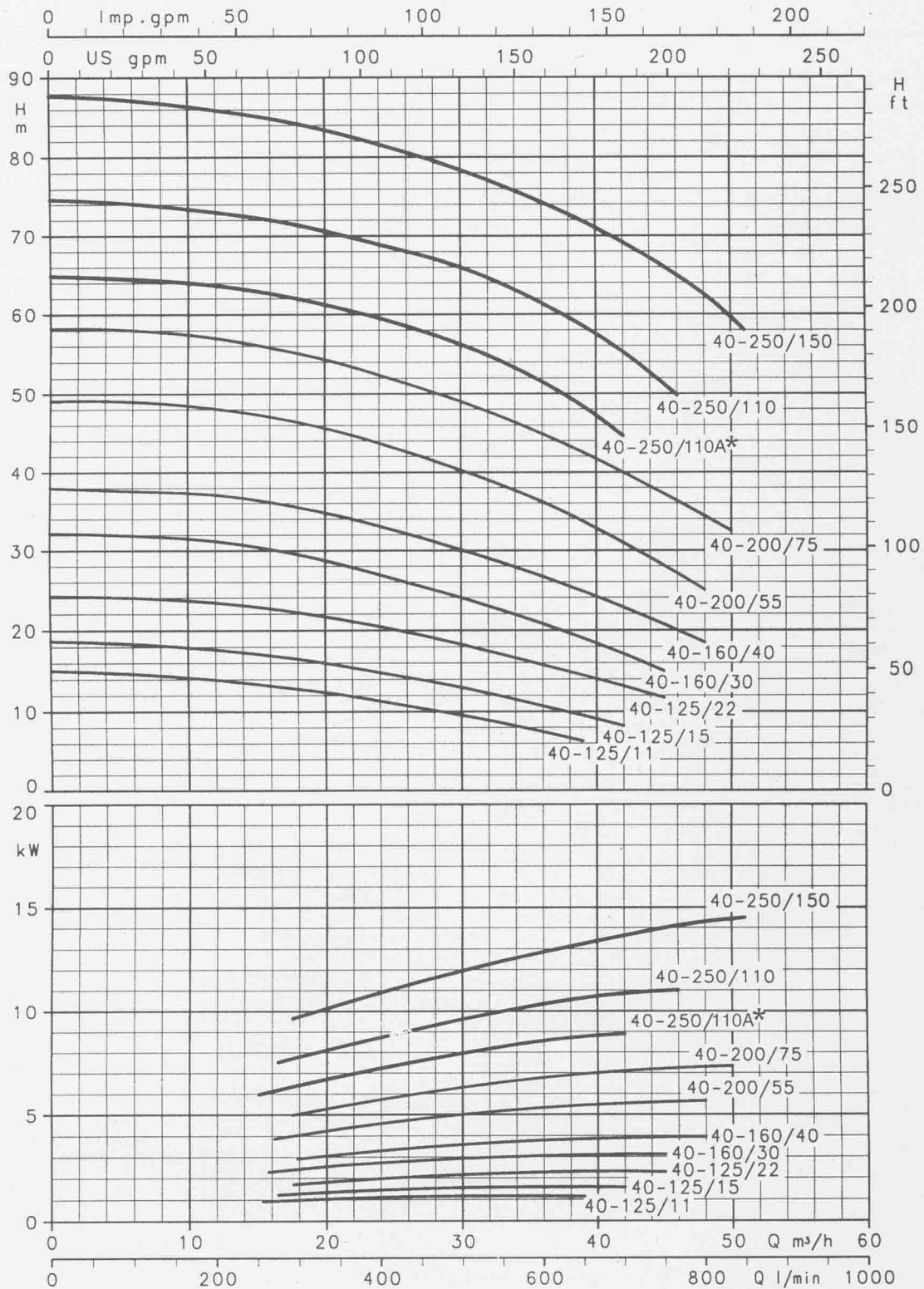
Серии SH 25 - SH 32  
Характеристики насосов 50Гц, 2-х полюсных



Проверить наличие моделей SHE-SHS-SHF по таблицам размеров и по каталогу

Характеристики действительны для жидкостей с плотностью  $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью  $\gamma = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ .

**Серия SH 40**  
**Характеристики насосов 50Гц, 2-х полюсных**

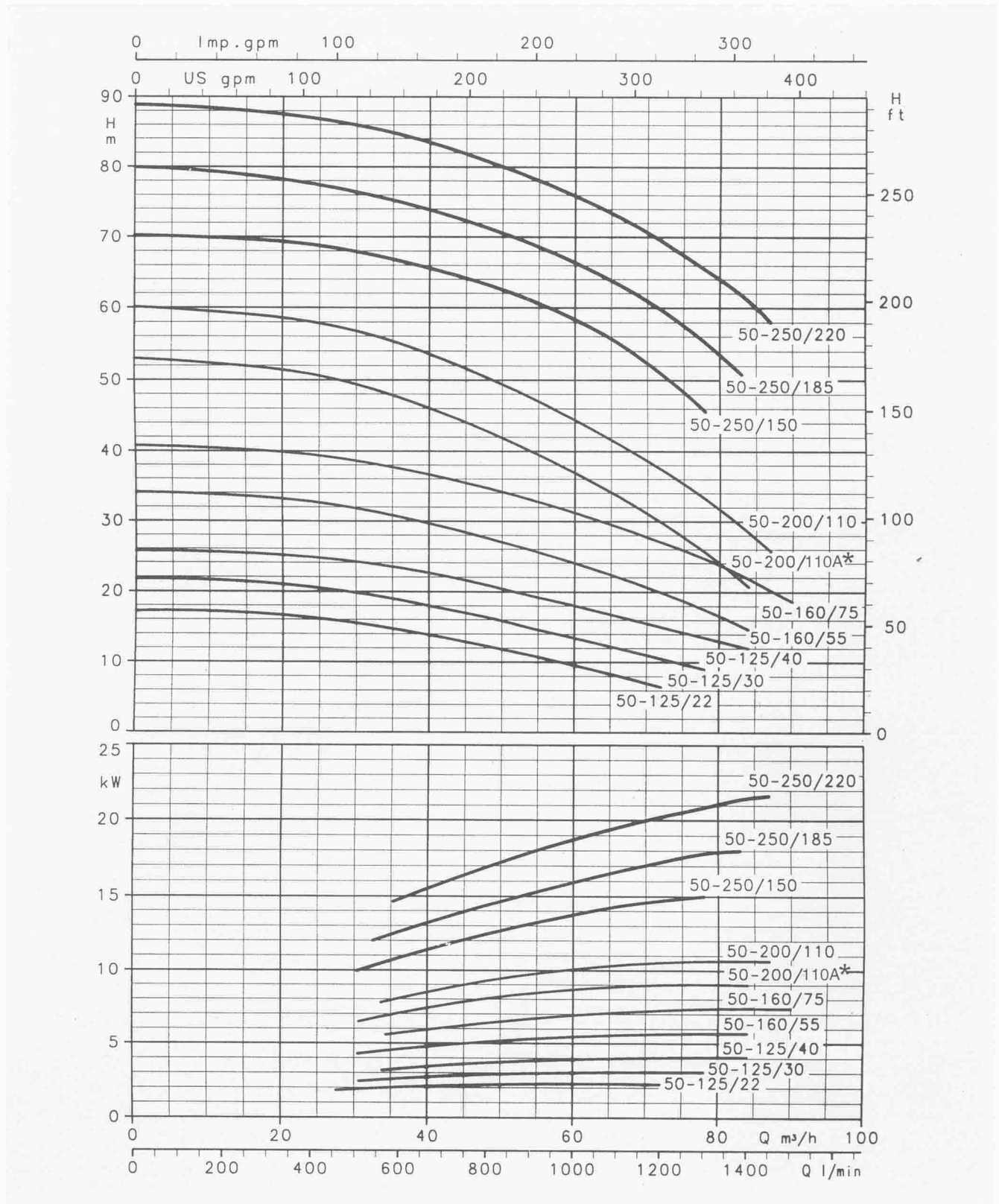


\* /92 - 9,2 кВт - 12,5 л.с. для модификации SHE - /110A - 11 кВт - 15 л.с. для модификаций SHS-SHF

Проверить наличие моделей SHE-SHS-SHF по таблицам размеров и по каталогу

Характеристики действительны для жидкостей с плотностью  $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью  $\gamma = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ .

## Серия SH 50 Характеристики насосов 50Гц, 2-х полюсных

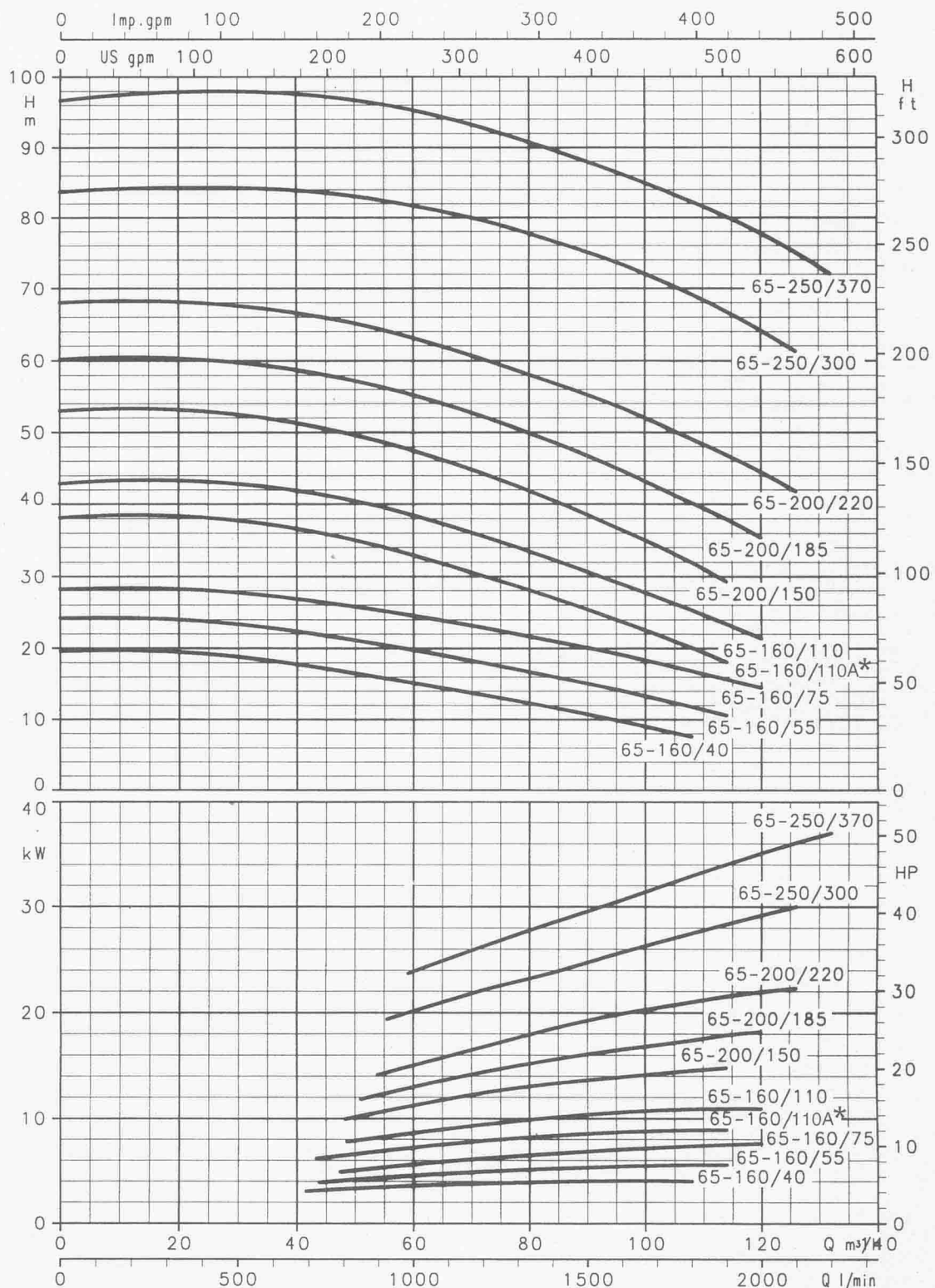


\* /92 - 9,2 кВт - 12,5 л.с. для модификаций SHE - /110A - 11 кВт - 15 л.с. для модификаций SHS-SHF  
 Проверить наличие моделей SHE-SHS-SHF по таблицам размеров и по каталогу  
 Характеристики действительны для жидкостей с плотностью  $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью  $\gamma = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ .

SH

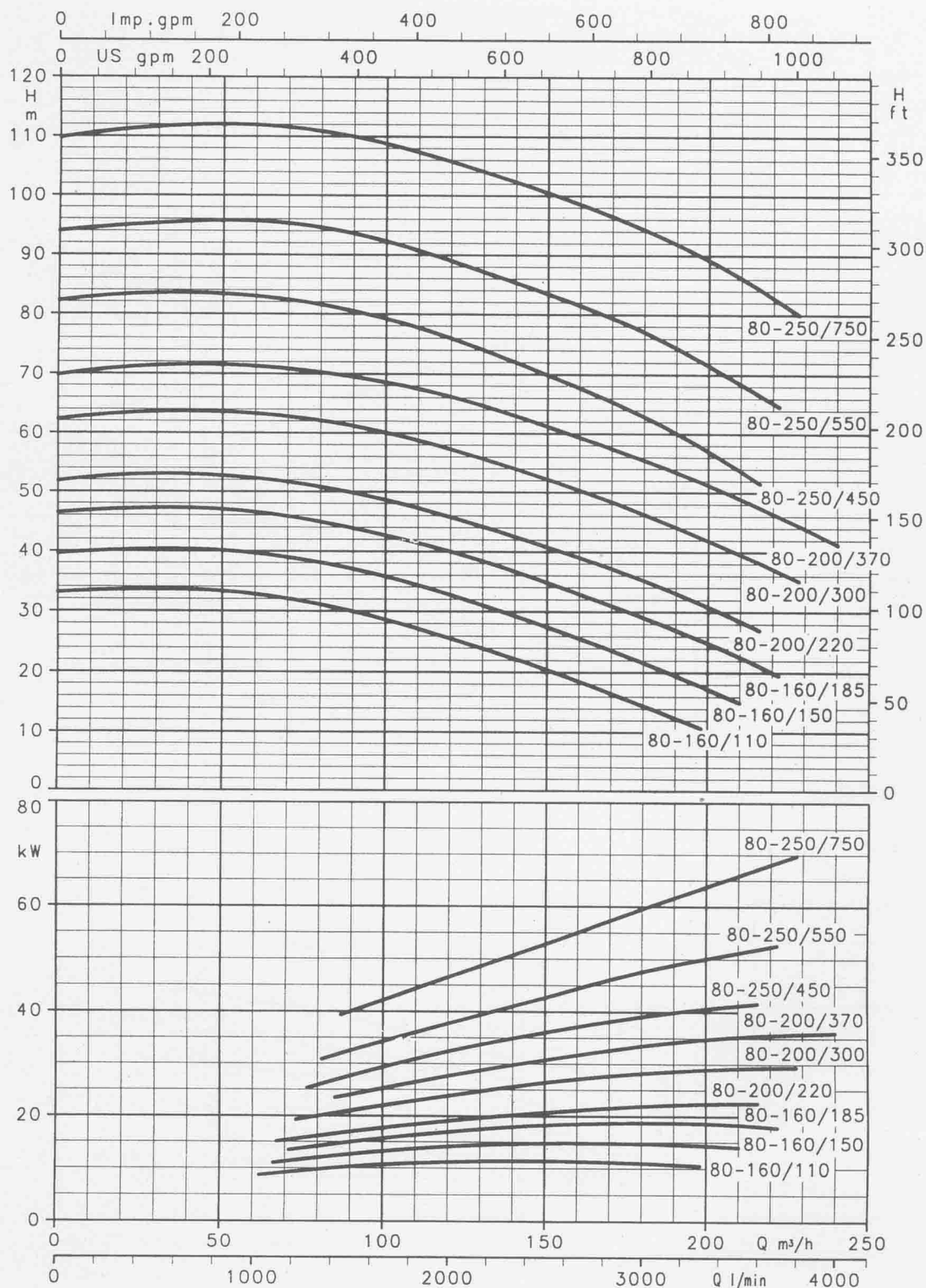


## Серия SH 65 Характеристики насосов 50Гц, 2-х полюсных



\* /92 - 9,2 кВт - 12,5 л.с. для модификаций SHE - /110A - 11 кВт - 15 л.с. для модификаций SHS-SHF  
 Проверить наличие моделей SHE-SHS-SHF по таблицам размеров и по каталогу  
 Характеристики действительны для жидкостей с плотностью  $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью  $\gamma = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ .

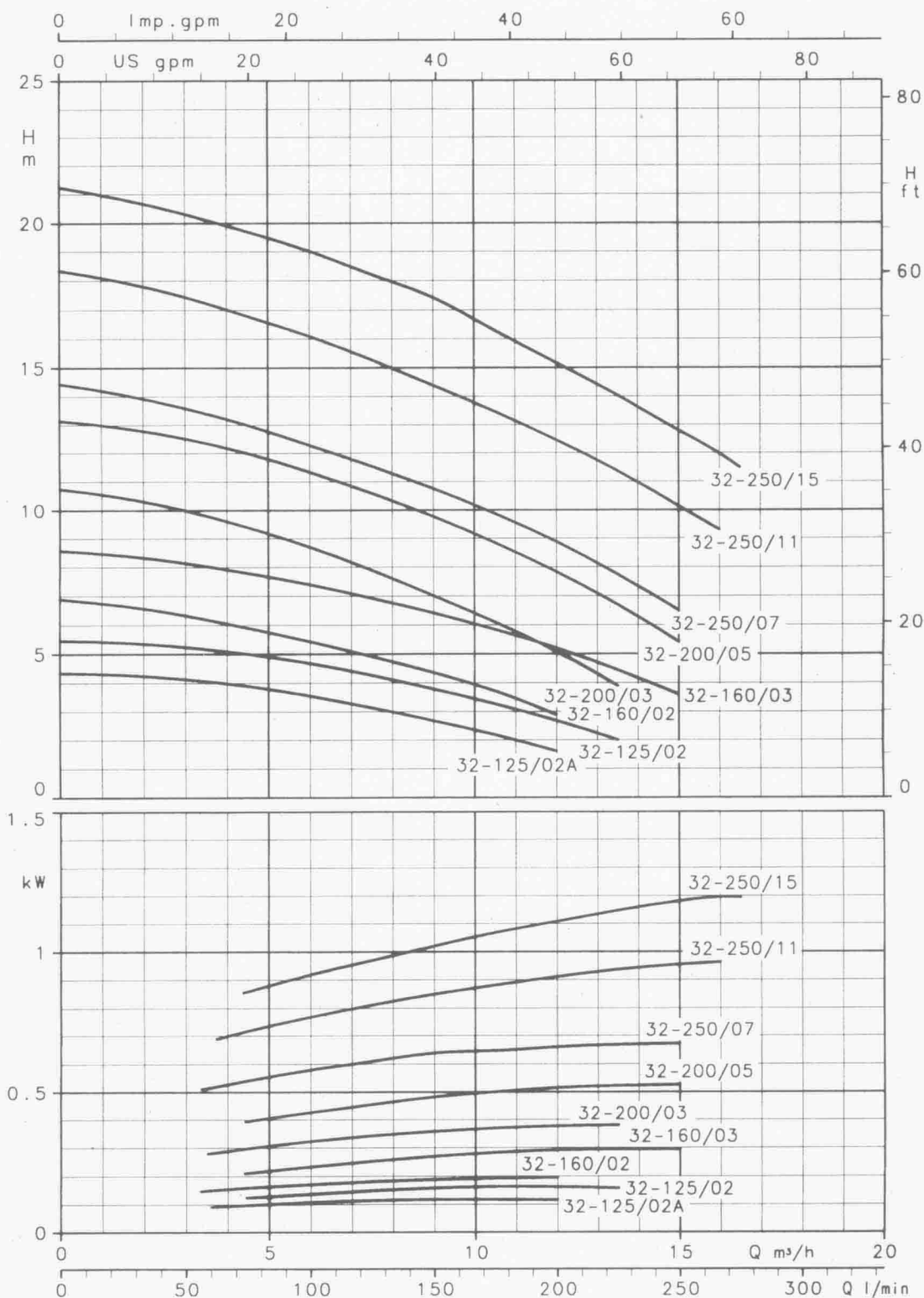
## Серия SH 80 Характеристики насосов 50Гц, 2-х полюсных



Проверить наличие моделей SHE-SHS-SHF по таблицам размеров и по каталогу

Характеристики действительны для жидкостей с плотностью  $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью  $\gamma = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ .

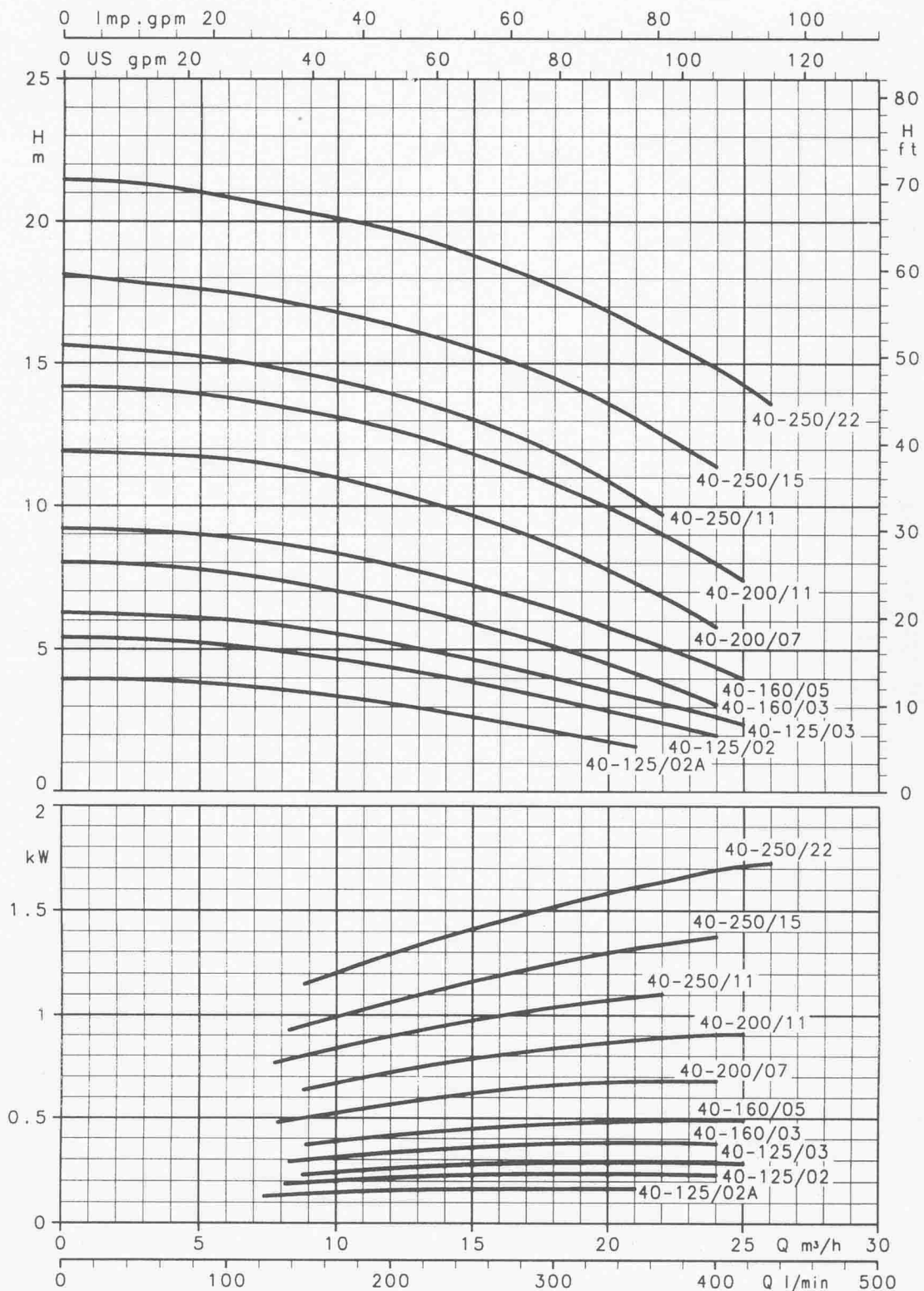
## Серии SH4 25 - SH4 32 Характеристики насосов 50Гц, 4-х полюсных



Проверить наличие моделей SHE4-SHS4-SHF4 по таблицам размеров и по каталогу

Характеристики действительны для жидкостей с плотностью  $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью  $\gamma = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ .

## Серия SH4 40 Характеристики насосов 50Гц, 4-х полюсных

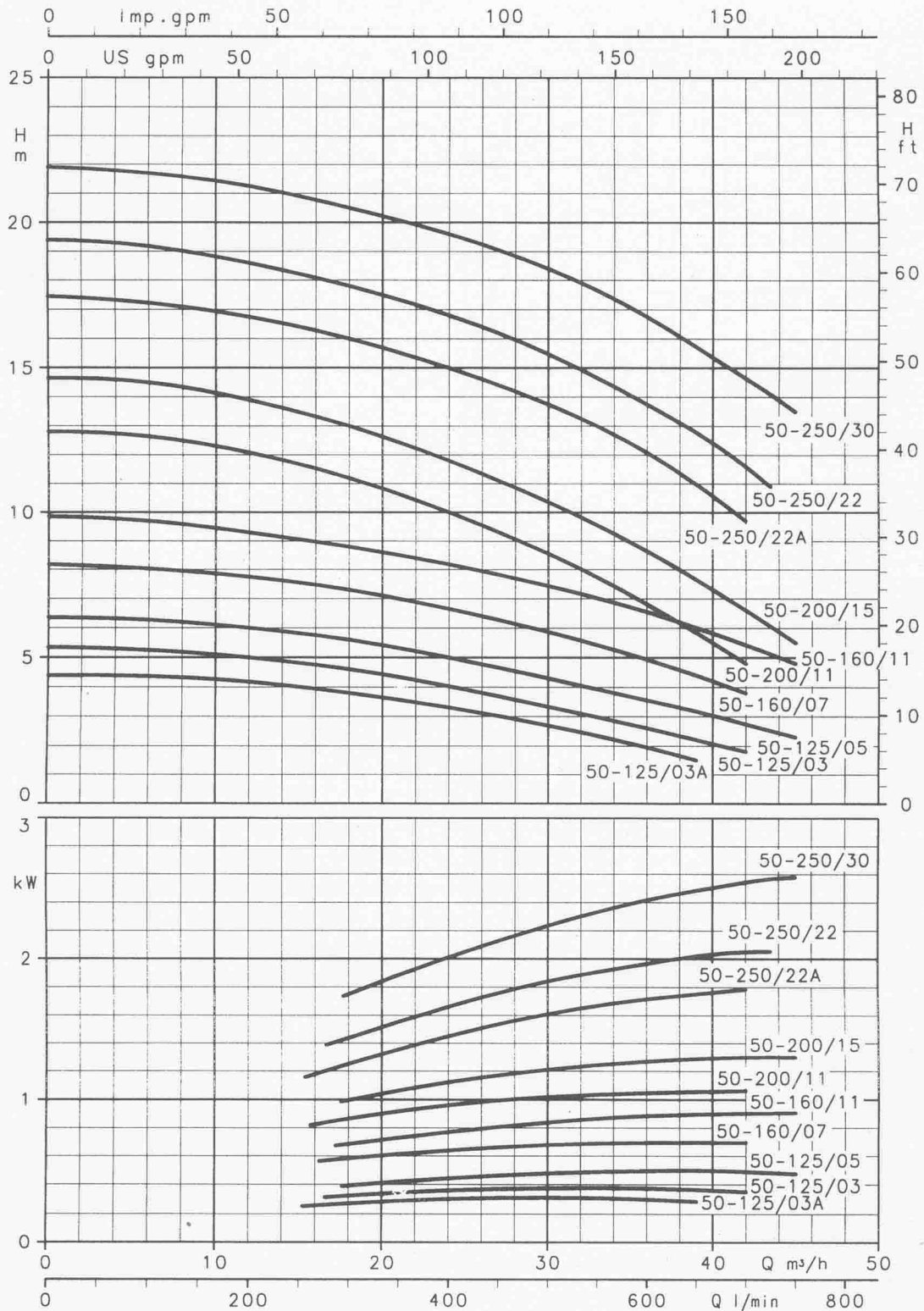


Проверить наличие моделей SHE4-SHS4-SHF4 по таблицам размеров и по каталогу

Характеристики действительны для жидкостей с плотностью  $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью  $\gamma = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ .

SHS

**Серия SH4 50**  
**Характеристики насосов 50Гц, 4-х полюсных**



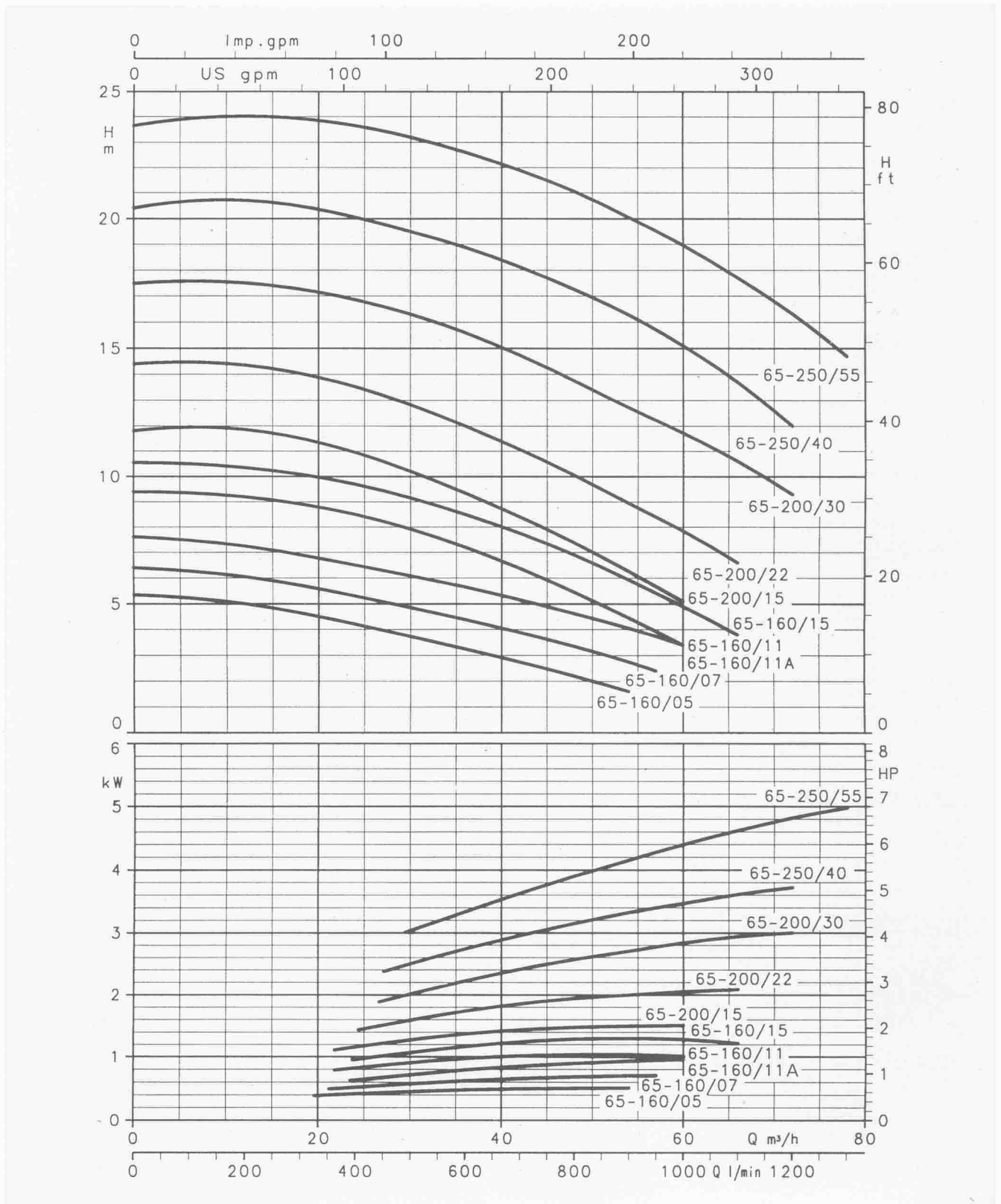
Проверить наличие моделей SHE4-SHS4-SHF4 по таблицам размеров и по каталогу

Характеристики действительны для жидкостей с плотностью  $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью  $\gamma = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ .

SHS

## Серия SH4 65

### Характеристики насосов 50Гц, 4-х полюсных

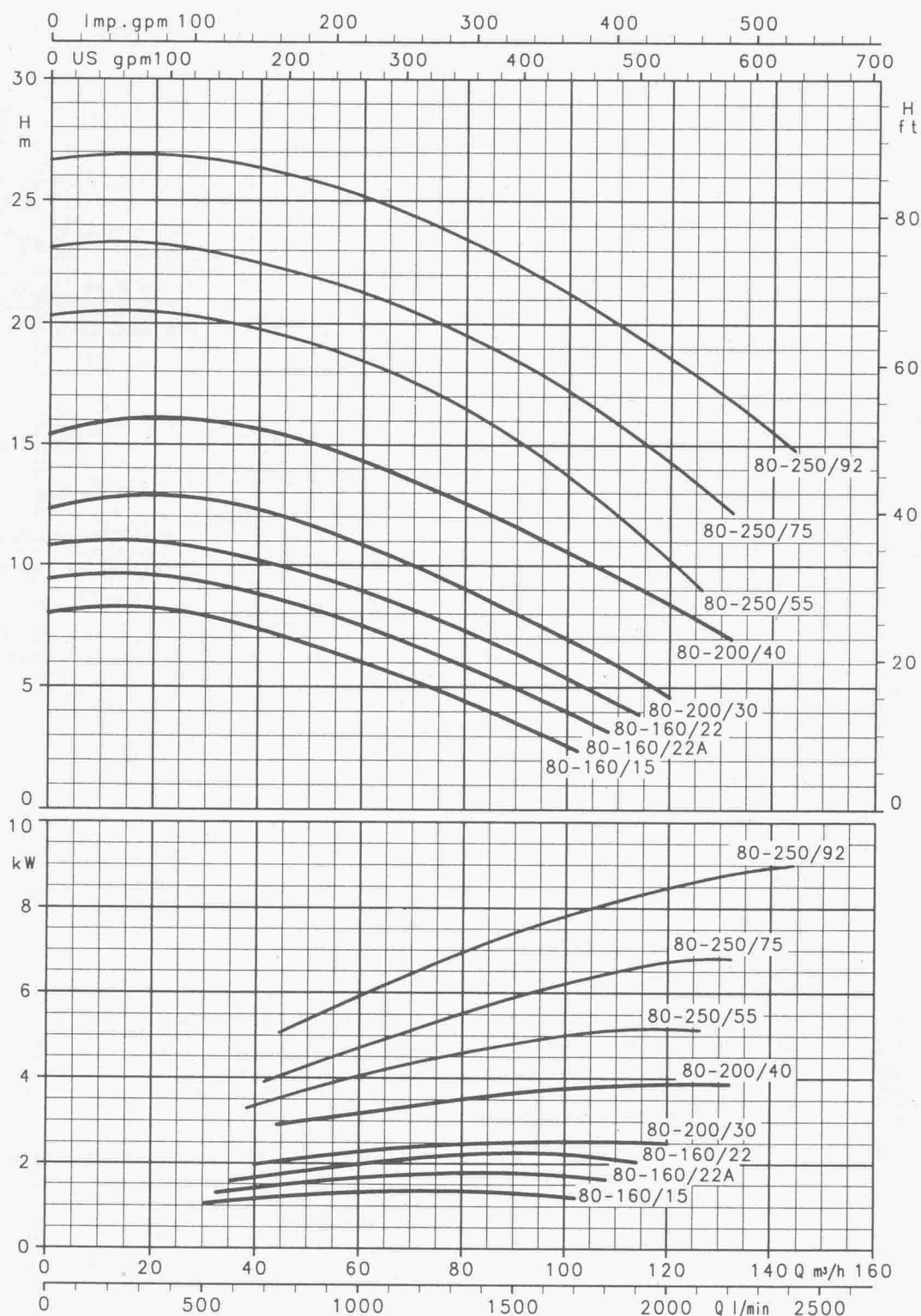


Проверить наличие моделей SHE4-SHS4-SHF4 по таблицам размеров и по каталогу

Характеристики действительны для жидкостей с плотностью  $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью  $\gamma = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ .

SH

## Серия SH4 80 Характеристики насосов 50Гц, 4-х полюсных

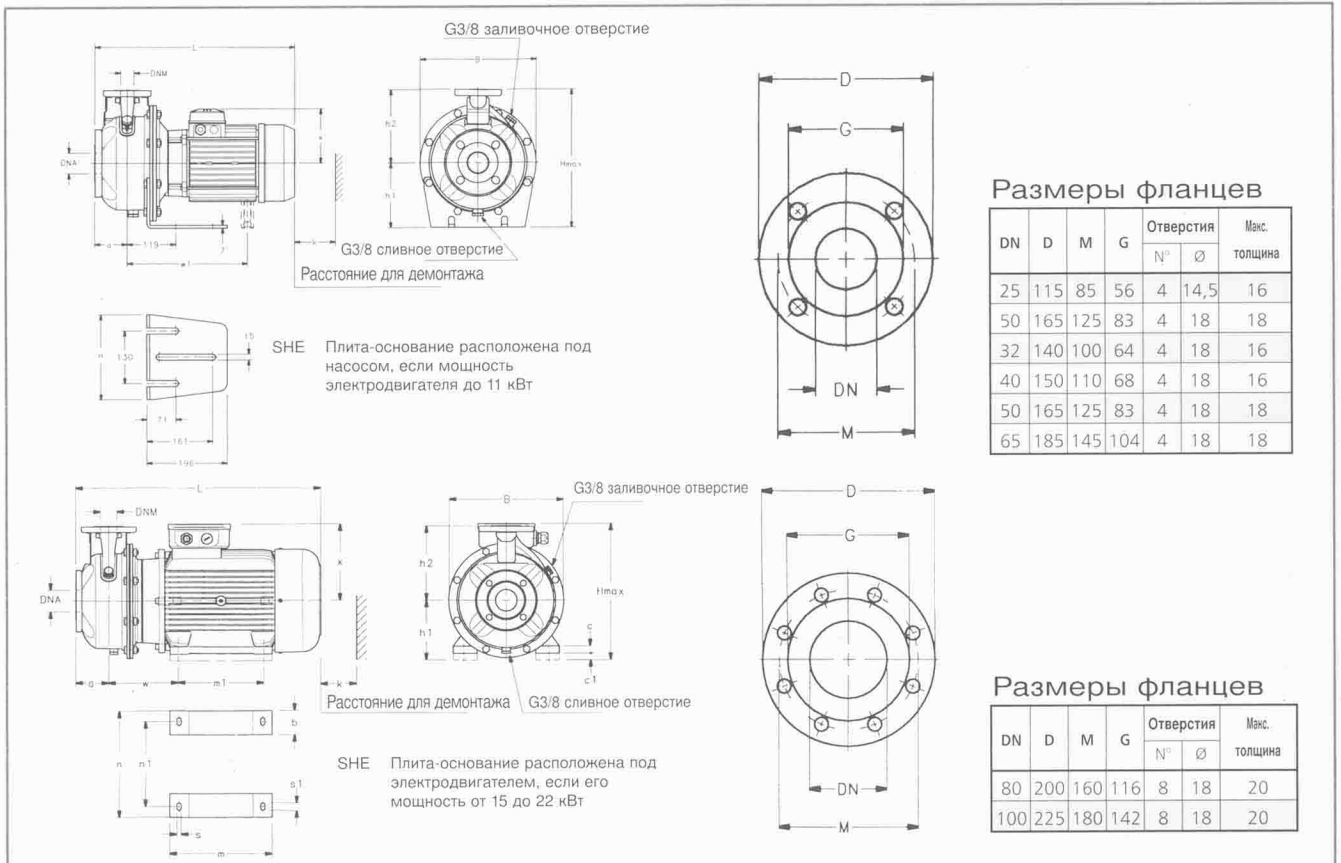


Проверить наличие моделей SHE4-SHS4-SHF4 по таблицам размеров и по каталогу

Характеристики действительны для жидкостей с плотностью  $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью  $\gamma = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ .



## Размеры и масса насосов серии SHE, 2-х полюсных

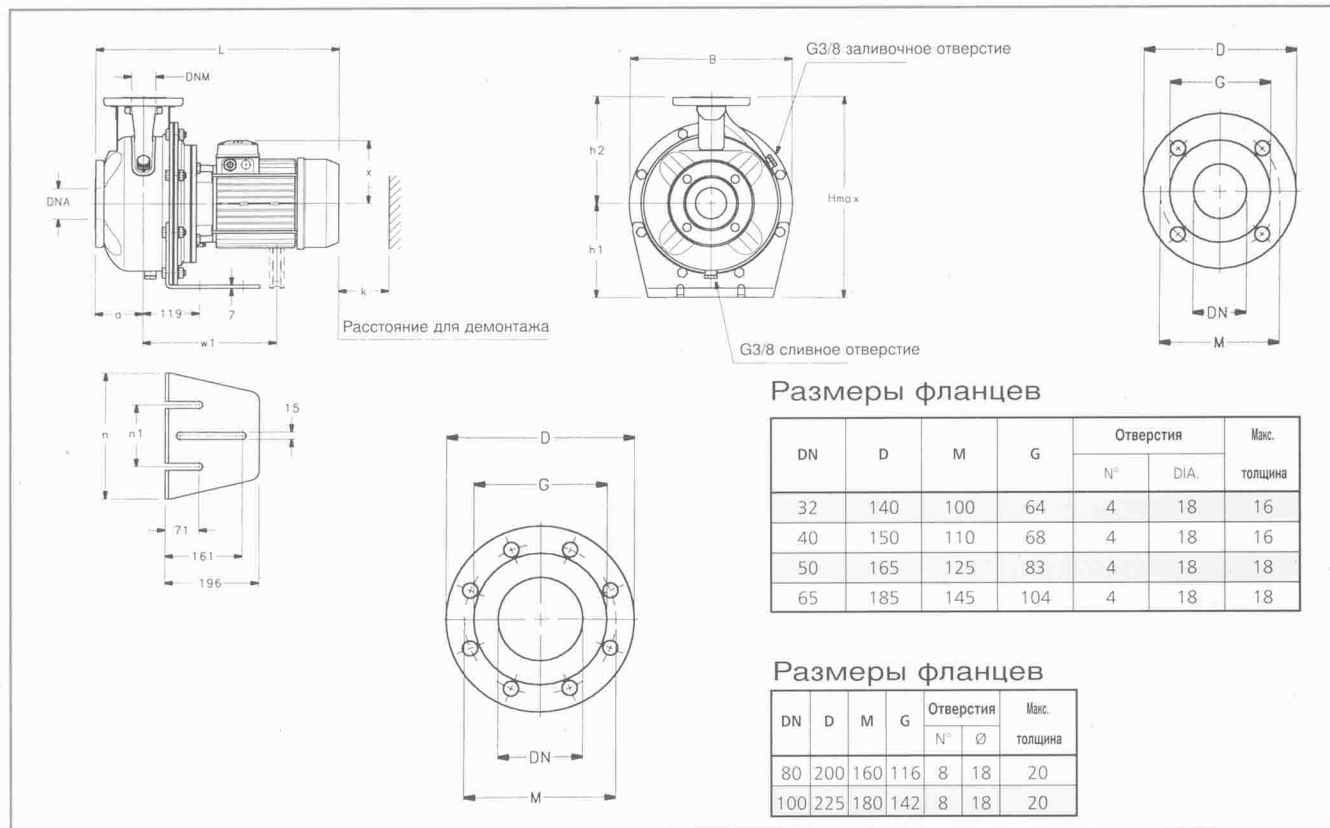




## Размеры и масса насосов серии SHE, 2-х полюсных

МАРКА НАСОСА	НАСОС							ОПОРА									В	Н МАКС.	L	k	МАССА кг	
	DNM	DNA	a	h2	w	w1	x	b	c	c1	h1	m	m1	n	n1	s						s1
SHE 25-125/07	25	50	80	140	-	-	129	-	-	-	160	-	-	190	-	-	-	218	252	443	98	20
SHE 25-125/11	25	50	80	140	-	-	129	-	-	-	160	-	-	190	-	-	-	218	252	443	98	22
SHE 25-160/15	25	50	80	160	-	-	129	-	-	-	160	-	-	210	-	-	-	253	320	443	98	23
SHE 25-160/22	25	50	80	160	-	-	129	-	-	-	160	-	-	210	-	-	-	253	320	443	98	25
SHE 25-200/30	25	50	80	180	-	-	121	-	-	-	160	-	-	230	-	-	-	285	340	461	98	29
SHE 25-200/40	25	50	80	180	-	-	133	-	-	-	160	-	-	230	-	-	-	285	340	487	98	36
SHE 25-250/55	25	50	100	225	-	-	150	-	-	-	180	-	-	265	-	-	-	345	405	553	98	48
SHE 25-250/75	25	50	100	225	-	-	150	-	-	-	180	-	-	265	-	-	-	245	405	553	98	60
SHE 25-250/110	25	50	100	225	-	278	191	-	-	-	180	-	-	265	-	-	-	245	405	604	98	80
SHE 32-125/07	32	50	80	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	-	-	-	218	252	443	96	20
SHE 32-125/11	32	50	80	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	-	-	-	218	252	443	96	22
SHE 32-160/15	32	50	80	160	-	-	129	-	-	-	132	-	-	210	-	-	-	253	292	443	96	23
SHE 32-160/22	32	50	80	160	-	-	129	-	-	-	132	-	-	210	-	-	-	253	292	443	96	25
SHE 32-200/30	32	50	80	180	-	-	121	-	-	-	160	-	-	230	-	-	-	285	340	461	96	29
SHE 32-200/40	32	50	80	180	-	-	133	-	-	-	160	-	-	230	-	-	-	285	340	487	96	36
SHE 32-250/55	32	50	100	225	-	-	150	-	-	-	180	-	-	265	-	-	-	345	405	553	96	48
SHE 32-250/75	32	50	100	225	-	-	150	-	-	-	180	-	-	265	-	-	-	345	405	553	96	60
SHE 32-250/110	32	50	100	225	-	278	191	-	-	-	180	-	-	265	-	-	-	345	405	604	96	80
SHE 40-125/11	40	65	80	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	-	-	-	219	252	443	100	23
SHE 40-125/15	40	65	80	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	-	-	-	219	252	443	100	25
SHE 40-125/22	40	65	80	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	-	-	-	219	252	443	100	26
SHE 40-160/30	40	65	80	160	-	-	121	-	-	-	132	-	-	210	-	-	-	254	292	461	100	29
SHE 40-160/40	40	65	80	160	-	-	133	-	-	-	132	-	-	210	-	-	-	254	292	487	100	35
SHE 40-200/55	40	65	100	180	-	-	150	-	-	-	160	-	-	230	-	-	-	285	340	553	100	46
SHE 40-200/75	40	65	100	180	-	-	150	-	-	-	160	-	-	230	-	-	-	285	340	553	100	51
SHE 40-250/92	40	65	100	225	-	278	191	-	-	-	180	-	-	265	-	-	-	345	405	604	107	62
SHE 40-250/110	40	65	100	225	-	278	191	-	-	-	180	-	-	265	-	-	-	345	405	604	107	65
SHE 40-250/150	40	65	100	225	208	-	232	72	22	20	180	260	210	318	254	13	23	345	412	688	107	91
SHE 50-125/22	50	65	100	160	-	-	129	-	-	-	132	-	-	210	-	-	-	254	292	463	104	29
SHE 50-125/30	50	65	100	160	-	-	121	-	-	-	132	-	-	210	-	-	-	254	292	481	104	32
SHE 50-125/40	50	65	100	160	-	-	135	-	-	-	132	-	-	210	-	-	-	254	292	507	104	35
SHE 50-160/55	50	65	100	180	-	-	150	-	-	-	160	-	-	210	-	-	-	255	340	553	104	47
SHE 50-160/75	50	65	100	180	-	-	150	-	-	-	160	-	-	210	-	-	-	255	340	553	104	52
SHE 50-200/92	50	65	100	200	-	278	191	-	-	-	160	-	-	245	-	-	-	310	360	604	104	63
SHE 50-200/110	50	65	100	200	-	278	191	-	-	-	160	-	-	245	-	-	-	310	360	604	104	67
SHE 50-250/150	50	65	100	225	208	-	232	72	22	20	180	260	210	318	254	13	23	345	412	688	107	103
SHE 50-250/185	50	65	100	225	208	-	232	72	22	20	180	304	254	318	254	13	23	345	412	732	107	119
SHE 50-250/220	50	65	100	225	208	-	232	72	22	20	180	304	254	318	254	13	23	345	412	732	107	136
SHE 65-160/40	65	80	100	200	-	-	133	-	-	-	160	-	-	245	-	-	-	310	360	507	115	60
SHE 65-160/55	65	80	100	200	-	-	150	-	-	-	160	-	-	245	-	-	-	310	360	553	115	69
SHE 65-160/75	65	80	100	200	-	-	150	-	-	-	160	-	-	245	-	-	-	310	360	553	115	75
SHE 65-160/92	65	80	100	200	-	278	191	-	-	-	160	-	-	245	-	-	-	310	360	604	130	92
SHE 65-160/110	65	80	100	200	-	278	191	-	-	-	160	-	-	245	-	-	-	310	360	604	130	101
SHE 65-200/150	65	80	100	225	208	-	232	72	22	20	180	260	210	318	254	13	23	310	412	688	130	116
SHE 65-200/185	65	80	100	225	208	-	232	72	22	20	180	304	254	318	254	13	23	310	412	732	130	126
SHE 65-200/220	65	80	100	225	208	-	232	72	22	20	180	304	254	318	254	13	23	310	412	732	130	139
SHE 80-160/110	80	100	125	235	-	278	191	-	-	-	180	-	-	265	-	-	-	345	405	629	160	102
SHE 80-160/150	80	100	125	235	208	-	232	72	22	20	180	260	210	318	254	13	23	345	412	713	160	120
SHE 80-160/185	80	100	125	235	208	-	232	72	22	20	180	304	254	318	254	13	23	345	412	757	160	139
SHE 80-200/220	80	100	125	250	208	-	232	72	22	20	180	304	254	318	254	13	23	345	430	757	160	150

## Размеры и масса насосов серии SHE4, 4-х полюсных

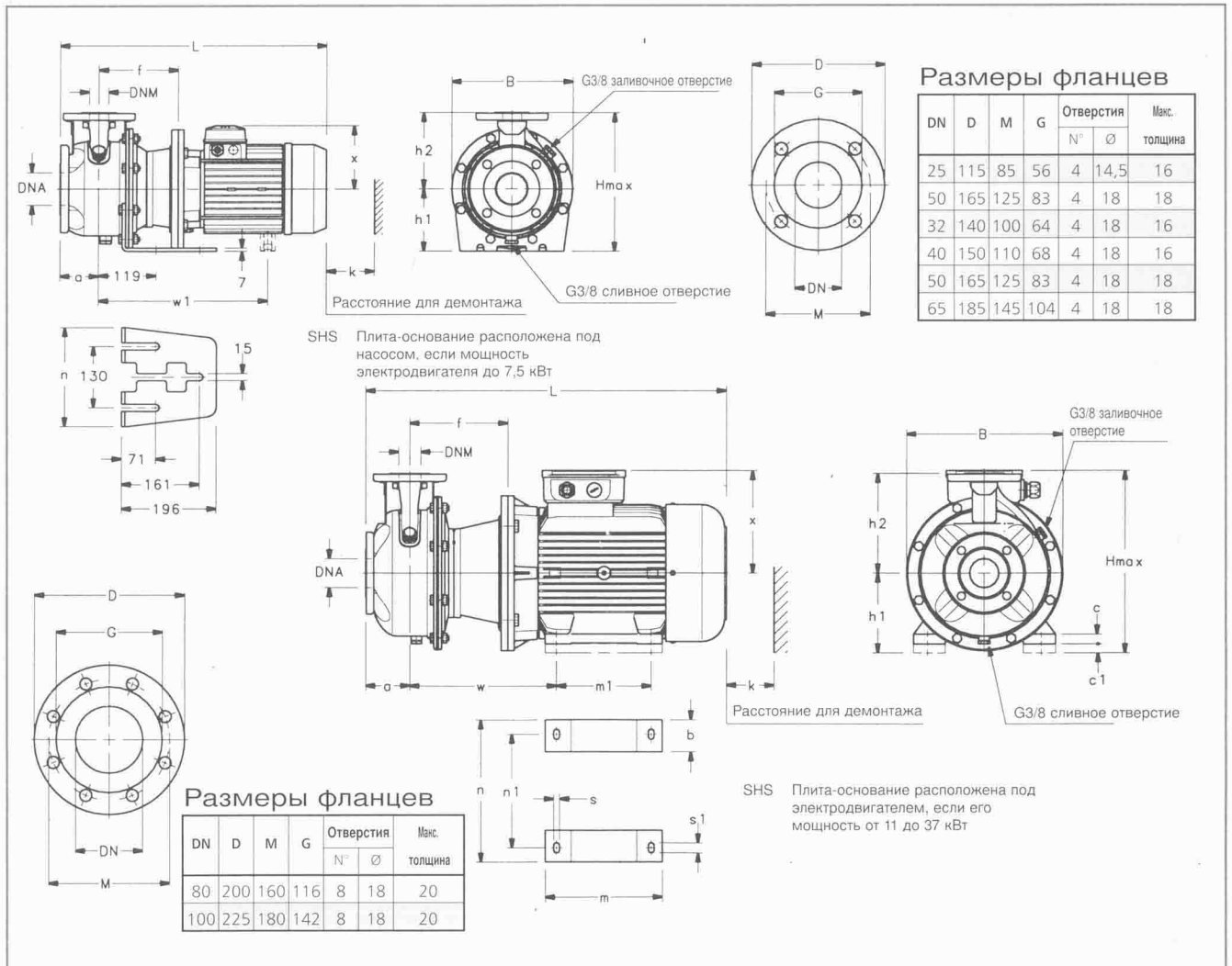


## Размеры и масса насосов серии SHE4, 4-х полюсных

МАРКА НАСОСА	НАСОС						РАЗМЕРЫ В ММ			B	H max	L	k	МАССА, кг kg
	DNM	DNA	a	h2	w1	x	h1	n	n1					
SHE4 25-125/02A	25	50	80	140	–	105	160	190	130	218	252	395	98	20
SHE4 25-125/02	25	50	80	140	–	105	160	190	130	218	252	395	98	20
SHE4 25-160/02	25	50	80	160	–	105	160	210	130	253	320	395	98	22
SHE4 25-160/03	25	50	80	160	–	105	160	210	130	253	320	395	98	23
SHE4 25-200/03	25	50	80	180	–	105	160	230	130	285	340	395	98	28
SHE4 25-200/05	25	50	80	180	–	116	160	230	130	285	340	432	98	30
SHE4 25-250/07	25	50	100	225	–	116	180	265	130	345	405	452	98	38
SHE4 25-250/11	25	50	100	225	–	121	180	265	130	345	405	481	98	40
SHE4 25-250/15	25	50	100	225	–	121	180	265	130	345	405	481	98	45
SHE4 32-125/02A	32	50	80	140	–	105	112	190	130	218	252	395	98	20
SHE4 32-125/02	32	50	80	140	–	105	112	190	130	218	252	395	98	20
SHE4 32-160/02	32	50	80	160	–	105	132	210	130	253	292	395	98	22
SHE4 32-160/03	32	50	80	160	–	105	132	210	130	253	292	395	98	23
SHE4 32-200/03	32	50	80	180	–	105	160	230	130	285	340	432	98	28
SHE4 32-200/05	32	50	80	180	–	116	160	230	130	285	340	452	98	30
SHE4 32-250/07	32	50	100	225	–	116	180	265	130	345	405	452	98	38
SHE4 32-250/11	32	50	100	225	–	121	180	265	130	345	405	481	98	40
SHE4 32-250/15	32	50	100	225	–	121	180	265	130	345	405	481	98	45
SHE4 40-125/02A	40	65	80	140	–	105	112	190	130	219	252	395	100	21
SHE4 40-125/02	40	65	80	140	–	105	112	190	130	219	252	395	100	21
SHE4 40-125/03	40	65	80	140	–	105	112	190	130	219	252	395	100	22
SHE4 40-160/03	40	65	80	160	–	105	132	210	130	254	292	395	100	24
SHE4 40-160/05	40	65	80	160	–	116	132	210	130	254	292	432	100	25
SHE4 40-200/07	40	65	100	180	–	116	160	230	130	285	340	452	100	26
SHE4 40-200/11	40	65	100	180	–	121	160	230	130	285	340	481	100	30
SHE4 40-250/11	40	65	100	225	–	121	180	265	130	345	405	481	107	32
SHE4 40-250/15	40	65	100	225	–	121	180	265	130	345	405	481	107	42
SHE4 40-250/22	40	65	100	225	–	133	180	265	130	345	405	507	107	49
SHE4 50-125/03A	50	65	100	160	–	105	132	210	130	254	292	415	104	22
SHE4 50-125/03	50	65	100	160	–	105	132	210	130	254	292	415	104	22
SHE4 50-125/05	50	65	100	160	–	116	132	210	130	254	292	452	104	24
SHE4 50-160/07	50	65	100	180	–	116	160	210	130	255	340	452	104	26
SHE4 50-160/11	50	65	100	180	–	121	160	210	130	255	340	481	104	28
SHE4 50-200/11	50	65	100	200	–	121	160	245	130	310	360	481	104	30
SHE4 50-200/15	50	65	100	200	–	121	160	245	130	310	360	481	104	41
SHE4 50-250/22A	50	65	100	225	–	133	180	265	130	345	405	507	107	46
SHE4 50-250/22	50	65	100	225	–	133	180	265	130	345	405	507	107	46
SHE4 50-250/30	50	65	100	225	–	133	180	265	130	345	405	507	107	55
SHE4 65-160/05	65	80	100	200	–	116	160	245	130	310	360	452	115	32
SHE4 65-160/07	65	80	100	200	–	116	160	245	130	310	360	452	115	35
SHE4 65-160/11A	65	80	100	200	–	121	160	245	130	310	360	481	115	38
SHE4 65-160/11	65	80	100	200	–	121	160	245	130	310	360	481	130	38
SHE4 65-160/15	65	80	100	200	–	121	160	245	130	310	360	481	130	42
SHE4 65-200/15	65	80	100	225	–	121	180	245	130	310	405	481	130	45
SHE4 65-200/22	65	80	100	225	–	133	180	245	130	310	405	507	130	50
SHE4 65-200/30	65	80	100	225	–	133	180	245	130	310	405	507	130	55
SHE4 80-160/15	80	100	125	225	–	121	180	265	130	345	405	506	160	49
SHE4 80-160/22A	80	100	125	225	–	133	180	265	130	345	405	532	160	54
SHE4 80-160/22	80	100	125	225	–	133	180	265	130	345	405	532	160	54
SHE4 80-200/30	80	100	125	250	–	133	180	265	130	345	430	532	160	59
SHE4 80-200/40	80	100	125	250	–	150	180	265	130	345	430	555	160	65
SHE4 80-250/55	80	100	125	280	259	191	200	303	210	384	480	591	160	79
SHE4 80-250/75	80	100	125	280	278	191	200	303	210	384	480	629	160	87
SHE4 80-250/92	80	100	125	280	278	191	200	303	210	384	480	629	160	88

**HS**

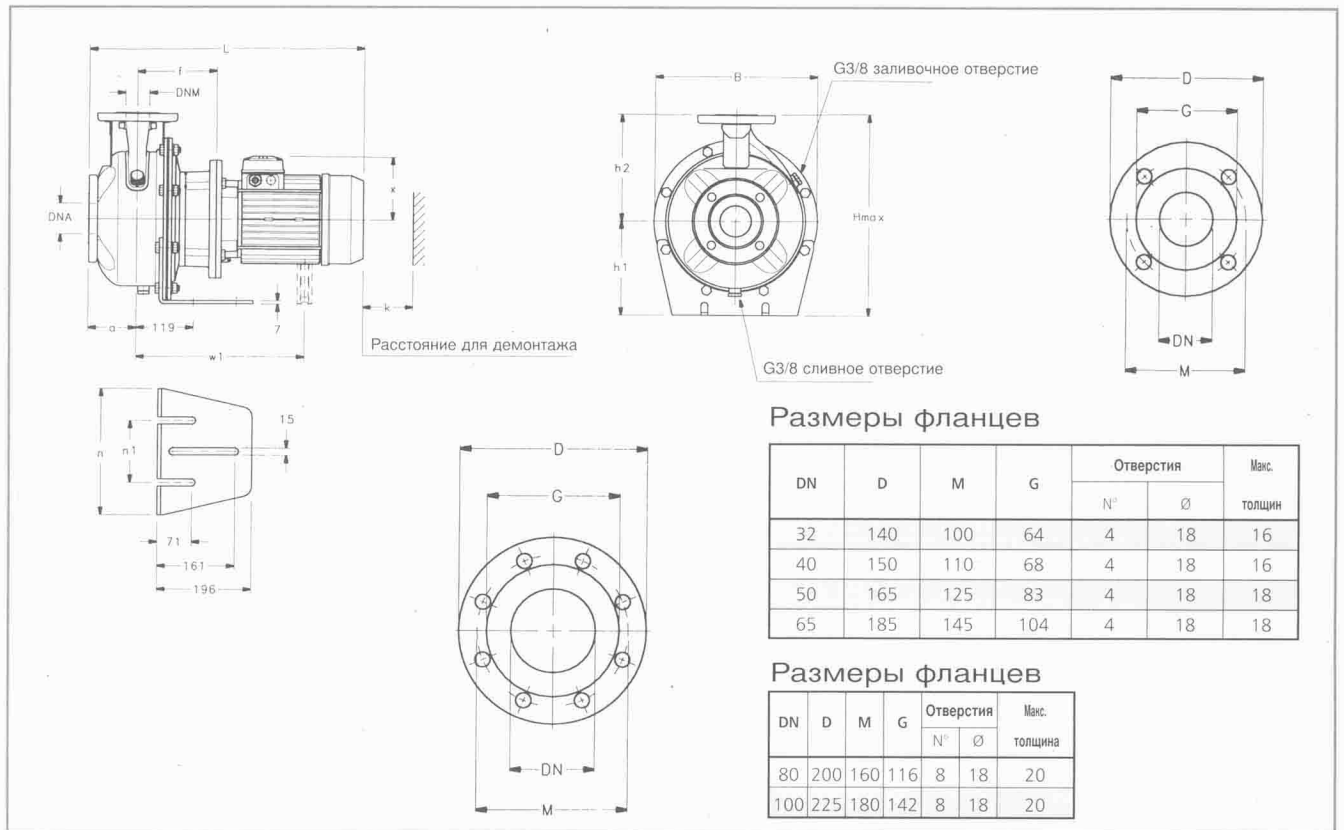
## Размеры и масса насосов серии SHS, 2-х полюсных



## Размеры и масса насосов серии SHS, 2-х полюсных

МАРКА НАСОСА	НАСОС								ОПОРА										В	Н макс.	L	k	МАССА кг
	DNM	DNA	a	f	h2	w	w1	x	b	c	c1	h1	m	m1	n	n1	s	s1					
SHS 25-125/07	25	50	80	155	140	-	-	121	-	-	-	160	-	-	190	-	-	-	218	252	461	98	25
SHS 25-125/11	25	50	80	155	140	-	-	129	-	-	-	160	-	-	190	-	-	-	218	252	498	98	26
SHS 25-160/15	25	50	80	155	160	-	-	129	-	-	-	160	-	-	210	-	-	-	253	320	498	98	28
SHS 25-160/22	25	50	80	155	160	-	-	129	-	-	-	160	-	-	210	-	-	-	253	320	498	98	30
SHS 25-200/30	25	50	80	165	180	-	-	121	-	-	-	160	-	-	230	-	-	-	285	340	548	98	41
SHS 25-200/40	25	50	80	165	180	-	-	133	-	-	-	160	-	-	230	-	-	-	285	340	552	98	44
SHS 25-250/55	25	50	100	192	225	-	424	150	-	-	-	180	-	-	265	-	-	-	345	405	666	98	63
SHS 25-250/75	25	50	100	192	225	-	424	150	-	-	-	180	-	-	265	-	-	-	345	405	666	98	69
SHS 25-250/110	25	50	100	222	225	330	-	232	72	22	20	180	260	210	318	254	14	23	350	412	810	98	81
SHS 32-125/07	32	50	80	155	140	-	-	121	-	-	-	112	-	-	190	-	-	-	218	252	461	98	25
SHS 32-125/11	32	50	80	155	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	-	-	-	218	252	498	98	26
SHS 32-160/15	32	50	80	155	160	-	-	129	-	-	-	132	-	-	210	-	-	-	253	292	498	98	28
SHS 32-160/22	32	50	80	155	160	-	-	129	-	-	-	132	-	-	210	-	-	-	253	292	498	98	30
SHS 32-200/30	32	50	80	165	180	-	-	121	-	-	-	160	-	-	230	-	-	-	285	340	548	98	41
SHS 32-200/40	32	50	80	165	180	-	-	133	-	-	-	160	-	-	230	-	-	-	285	340	552	98	44
SHS 32-250/55	32	50	100	192	225	-	424	150	-	-	-	180	-	-	265	-	-	-	345	405	666	98	63
SHS 32-250/75	32	50	100	192	225	-	424	150	-	-	-	180	-	-	265	-	-	-	345	405	666	98	69
SHS 32-250/110	32	50	100	222	225	330	-	232	72	22	20	180	260	210	318	254	14	23	350	412	810	98	81
SHS 40-125/11	40	65	80	155	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	-	-	-	219	252	498	100	25
SHS 40-125/15	40	65	80	155	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	-	-	-	219	252	498	100	27
SHS 40-125/22	40	65	80	155	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	-	-	-	219	252	498	100	28
SHS 40-160/30	40	65	80	165	160	-	-	121	-	-	-	132	-	-	210	-	-	-	254	292	548	100	38
SHS 40-160/40	40	65	80	165	160	-	-	133	-	-	-	132	-	-	210	-	-	-	254	292	552	100	42
SHS 40-200/55	40	65	100	192	180	-	424	150	-	-	-	160	-	-	230	-	-	-	300	340	666	100	64
SHS 40-200/75	40	65	100	192	180	-	424	150	-	-	-	160	-	-	230	-	-	-	300	340	666	100	66
SHS 40-250/110A	40	65	100	222	225	330	-	232	72	22	20	180	260	210	318	254	14	23	350	412	810	107	116
SHS 40-250/110	40	65	100	222	225	330	-	232	72	22	20	180	260	210	318	254	14	23	350	412	810	107	116
SHS 40-250/150	40	65	100	222	225	330	-	232	72	22	20	180	260	210	318	254	14	23	350	412	810	107	122
SHS 50-125/22	50	65	100	155	160	-	-	129	-	-	-	132	-	-	210	-	-	-	254	292	518	104	34
SHS 50-125/30	50	65	100	165	160	-	-	121	-	-	-	132	-	-	210	-	-	-	254	292	568	104	37
SHS 50-125/40	50	65	100	165	160	-	-	133	-	-	-	132	-	-	210	-	-	-	254	292	572	104	42
SHS 50-160/55	50	65	100	192	180	-	424	150	-	-	-	160	-	-	210	-	-	-	255	340	666	104	60
SHS 50-160/75	50	65	100	192	180	-	424	150	-	-	-	160	-	-	210	-	-	-	255	340	666	104	65
SHS 50-200/110A	50	65	100	222	200	330	-	232	72	22	20	180	260	210	318	254	14	23	350	412	810	104	90
SHS 50-200/110	50	65	100	222	200	330	-	232	72	22	20	180	260	210	318	254	14	23	350	412	810	104	90
SHS 50-250/150	50	65	100	222	225	330	-	232	72	22	20	180	260	210	318	254	14	23	350	412	810	107	115
SHS 50-250/185	50	65	100	222	225	330	-	232	72	22	20	180	304	254	318	254	14	23	350	412	854	107	125
SHS 50-250/220	50	65	100	222	225	330	-	232	72	22	20	180	304	254	318	254	14	23	350	412	854	107	145
SHS 65-160/40	65	80	100	165	200	-	-	133	-	-	-	160	-	-	245	-	-	-	310	360	572	115	67
SHS 65-160/55	65	80	100	192	200	-	424	150	-	-	-	160	-	-	245	-	-	-	310	360	666	115	75
SHS 65-160/75	65	80	100	192	200	-	424	150	-	-	-	160	-	-	245	-	-	-	310	360	666	115	80
SHS 65-160/110A	65	80	100	222	200	330	-	232	72	22	20	180	260	210	318	254	14	23	350	412	810	130	106
SHS 65-160/110	65	80	100	222	200	330	-	232	72	22	20	180	260	210	318	254	14	23	350	412	810	130	106
SHS 65-200/150	65	80	100	222	225	330	-	232	72	22	20	180	260	210	318	254	14	23	350	412	810	130	122
SHS 65-200/185	65	80	100	222	225	330	-	232	72	22	20	180	304	254	318	254	14	23	350	412	854	130	135
SHS 65-200/220	65	80	100	222	225	330	-	232	72	22	20	180	304	254	318	254	14	23	350	412	854	130	149
SHS 65-250/300	65	80	100	228	250	361	-	257	60	24	-	200	345	305	360	318	18	18	400	457	941	140	189
SHS 65-250/370	65	80	100	228	250	361	-	257	60	24	-	200	345	305	360	318	18	18	400	457	941	140	200
SHS 80-160/110	80	100	125	222	225	330	-	232	72	22	20	180	260	210	318	254	14	23	350	412	835	155	111
SHS 80-160/150	80	100	125	222	225	330	-	232	72	22	20	180	260	210	318	254	14	23	350	412	835	155	127
SHS 80-160/185	80	100	125	222	225	330	-	232	72	22	20	180	304	254	318	254	14	23	350	412	879	155	148
SHS 80-200/220	80	100	125	222	250	330	-	232	72	22	20	180	304	254	318	254	14	23	350	430	879	155	157
SHS 80-200/300	80	100	125	228	250	361	-	257	60	24	-	200	345	305	360	318	18	18	400	457	966	155	191
SHS 80-200/370	80	100	125	228	250	361	-	257	60	24	-	200	345	305	360	318	18	18	400	457	966	155	203

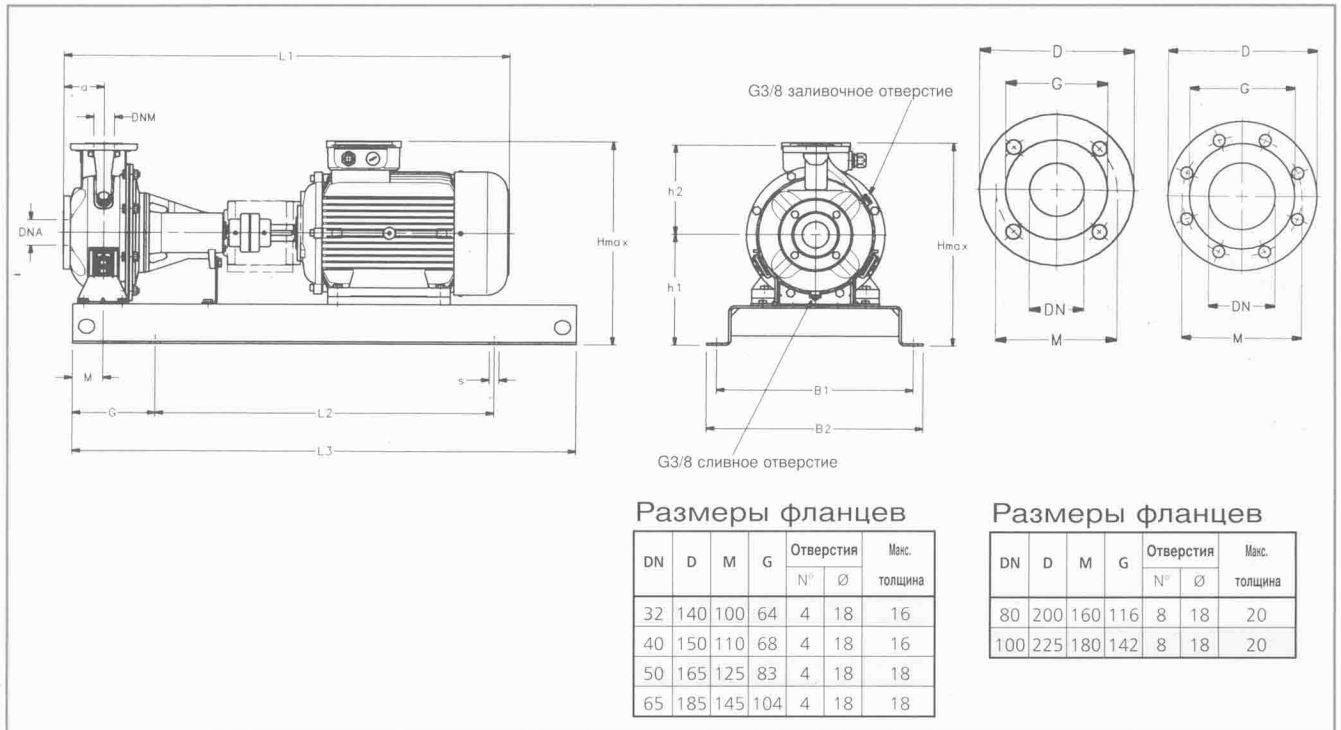
## Размеры и масса насосов серии SHS4, 4-х полюсных



## Размеры и масса насосов серии SHS4, 4-х полюсных

МАРКА НАСОСА	НАСОС						РАЗМЕРЫ В ММ				B	H max	L	k	МАССА kg
	DNM	DNA	a	f	h2	w1	x	h1	n	n1					
SHS4 25-250/07	25	50	100	155	225	—	116	180	265	—	345	405	497	98	41
SHS4 25-250/11	25	50	100	155	225	—	121	180	265	—	345	405	536	98	43
SHS4 25-250/15	25	50	100	155	225	—	121	180	265	—	345	405	536	98	47
SHS4 32-250/07	32	50	100	155	225	—	116	180	265	130	345	405	497	98	41
SHS4 32-250/11	32	50	100	155	225	—	121	180	265	130	345	405	536	98	43
SHS4 32-250/15	32	50	100	155	225	—	121	180	265	130	345	405	536	98	47
SHS4 40-200/07	40	65	100	155	180	—	116	160	230	130	285	340	497	100	28
SHS4 40-200/11	40	65	100	155	180	—	121	160	230	130	285	340	536	100	32
SHS4 40-250/11	40	65	100	155	225	—	121	180	265	130	345	405	536	107	33
SHS4 40-250/15	40	65	100	155	225	—	121	180	265	130	345	405	536	107	46
SHS4 40-250/22	40	65	100	165	225	—	133	180	265	130	345	405	572	107	52
SHS4 50-160/07	50	65	100	155	180	—	116	160	210	130	255	340	497	104	27
SHS4 50-160/11	50	65	100	155	180	—	121	160	210	130	255	340	536	104	30
SHS4 50-200/11	50	65	100	155	200	—	121	160	245	130	310	360	536	104	34
SHS4 50-200/15	50	65	100	155	200	—	121	160	245	130	310	360	536	104	42
SHS4 50-250/22A	50	65	100	165	225	—	133	180	265	130	345	405	572	107	49
SHS4 50-250/22	50	65	100	165	225	—	133	180	265	130	345	405	572	107	49
SHS4 50-250/30	50	65	100	165	225	—	133	180	265	130	345	405	572	107	58
SHS4 65-160/05	65	80	100	155	200	—	116	160	245	130	310	360	497	115	34
SHS4 65-160/07	65	80	100	155	200	—	116	160	245	130	310	360	497	115	37
SHS4 65-160/11A	65	80	100	155	200	—	121	160	245	130	310	360	536	115	40
SHS4 65-160/11	65	80	100	155	200	—	121	160	245	130	310	360	536	130	40
SHS4 65-160/15	65	80	100	155	200	—	121	160	245	130	310	360	536	130	45
SHS4 65-200/15	65	80	100	155	225	—	121	180	245	130	310	405	536	130	48
SHS4 65-200/22	65	80	100	165	225	—	133	180	245	130	310	405	572	130	54
SHS4 65-200/30	65	80	100	165	225	—	133	180	245	130	310	405	572	130	59
SHS4 65-250/40	65	80	100	165	250	—	150	200	265	130	345	450	595	140	65
SHS4 65-250/55	65	80	100	192	250	351	191	200	265	130	345	450	658	140	79
SHS4 80-160/15	80	100	125	155	225	—	121	180	265	130	345	405	561	160	53
SHS4 80-160/22A	80	100	125	165	225	—	133	180	265	130	345	405	597	160	58
SHS4 80-160/22	80	100	125	165	225	—	133	180	265	130	345	405	597	160	58
SHS4 80-200/30	80	100	125	165	250	—	133	180	265	130	345	430	597	160	63
SHS4 80-200/40	80	100	125	165	250	—	150	180	265	130	345	430	620	160	68
SHS4 80-250/55	80	100	125	192	280	351	191	200	303	210	384	480	683	160	85
SHS4 80-250/75	80	100	125	192	280	370	191	200	303	210	384	480	721	160	90
SHS4 80-250/92	80	100	125	192	280	370	191	200	303	210	384	480	721	160	91

## Размеры и масса насосов серии SHF, 2-х полюсных

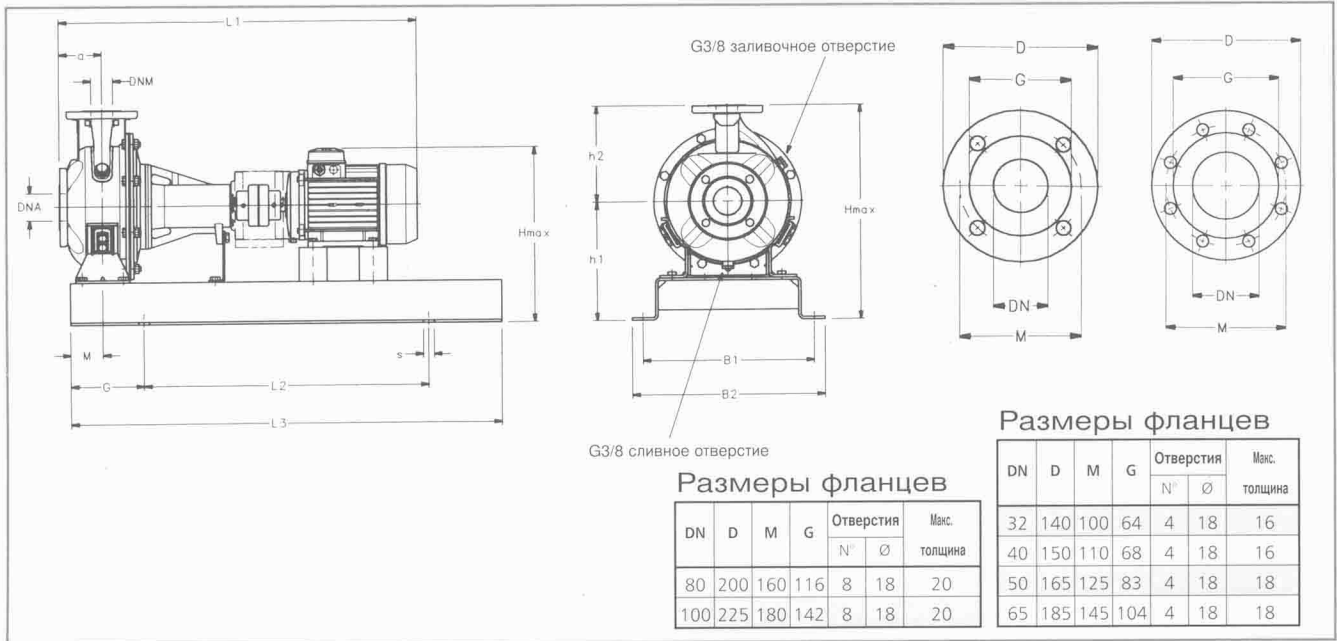


МАРКА НАСОСА	РАЗМЕРЫ В мм													МАССА кг	
	DNM	DNA	a	B1	B2	L1	L2	L3	G	M	h1	h2	H макс.		s
SHF 25-125/07	25	50	80	320	360	744	540	800	130	60	212	140	352	M16	65
SHF 25-125/11	25	50	80	320	360	744	540	800	130	60	212	140	352	M16	67
SHF 25-160/15	25	50	80	350	390	773	600	900	150	60	232	160	392	M16	69
SHF 25-160/22	25	50	80	350	390	773	600	900	150	60	232	160	392	M16	71
SHF 25-200/30	25	50	80	350	390	809	600	900	150	60	260	180	440	M16	90
SHF 25-200/40	25	50	80	350	390	832	600	900	150	60	260	180	440	M16	94
SHF 25-250/55	25	50	100	440	490	909	740	1120	190	75	280	225	505	M20	126
SHF 25-250/75	25	50	100	440	490	909	740	1120	190	75	280	225	505	M20	131
SHF 25-250/110	25	50	100	490	540	1061	840	1250	205	75	280	225	512	M20	176
SHF 32-125/07	32	50	80	320	360	744	540	800	130	60	212	140	352	M16	65
SHF 32-125/11	32	50	80	320	360	744	540	800	130	60	212	140	352	M16	67
SHF 32-160/15	32	50	80	350	390	773	600	900	150	60	232	160	392	M16	69
SHF 32-160/22	32	50	80	350	390	773	600	900	150	60	232	160	392	M16	71
SHF 32-200/30	32	50	80	350	390	809	600	900	150	60	260	180	440	M16	90
SHF 32-200/40	32	50	80	350	390	832	600	900	150	60	260	180	440	M16	94
SHF 32-250/55	32	50	100	440	490	909	740	1120	190	75	280	225	505	M20	126
SHF 32-250/75	32	50	100	440	490	909	740	1120	190	75	280	225	505	M20	131
SHF 32-250/110	32	50	100	490	540	1061	840	1250	205	75	280	225	512	M20	176
SHF 40-125/11	40	65	80	320	360	744	540	800	130	60	212	140	352	M16	68
SHF 40-125/15	40	65	80	350	390	773	600	900	150	60	212	140	352	M16	70
SHF 40-125/22	40	65	80	350	390	773	600	900	150	60	212	140	352	M16	73
SHF 40-160/30	40	65	80	350	390	809	600	900	150	60	232	160	392	M16	87
SHF 40-160/40	40	65	80	350	390	832	600	900	150	60	232	160	392	M16	93
SHF 40-200/55	40	65	100	400	450	909	660	1000	170	60	260	180	451	M20	108
SHF 40-200/75	40	65	100	400	450	909	660	1000	170	60	260	180	451	M20	116
SHF 40-250/110A	40	65	100	490	540	1061	840	1250	205	75	280	225	512	M20	174
SHF 40-250/110	40	65	100	490	540	1061	840	1250	205	75	280	225	512	M20	174
SHF 40-250/150	40	65	100	490	540	1061	840	1250	205	75	280	225	512	M20	184
SHF 50-125/22	50	65	100	350	390	793	600	900	150	60	232	160	392	M16	80
SHF 50-125/30	50	65	100	350	390	829	600	900	150	60	232	160	392	M16	87
SHF 50-125/40	50	65	100	350	390	852	600	900	150	60	232	160	392	M16	92
SHF 50-160/55	50	65	100	400	450	909	660	1000	170	60	260	180	451	M20	106
SHF 50-160/75	50	65	100	400	450	909	660	1000	170	60	260	180	451	M20	110
SHF 50-200/110A	50	65	100	440	490	1061	740	1120	190	60	260	200	492	M20	168
SHF 50-200/110	50	65	100	440	490	1061	740	1120	190	60	260	200	492	M20	168
SHF 50-250/150	50	65	100	490	540	1061	840	1250	205	75	280	225	512	M20	174
SHF 50-250/185	50	65	100	490	540	1105	840	1250	205	75	280	225	512	M20	194
SHF 50-250/220	50	65	100	490	540	1111	840	1250	205	75	280	225	510	M20	214
SHF 65-160/40	65	80	100	400	450	852	660	1000	170	75	260	200	460	M20	130
SHF 65-160/55	65	80	100	440	490	909	740	1120	190	75	260	200	460	M20	136
SHF 65-160/75	65	80	100	440	490	909	740	1120	190	75	260	200	460	M20	142
SHF 65-160/110A	65	80	100	490	540	1061	840	1250	205	75	260	200	492	M20	157
SHF 65-160/110	65	80	100	490	540	1061	840	1250	205	75	260	200	492	M20	157
SHF 65-200/150	65	80	100	490	540	1061	840	1250	205	75	280	225	512	M20	180
SHF 65-200/185	65	80	100	490	540	1105	840	1250	205	75	280	225	512	M20	192
SHF 65-200/220	65	80	100	490	540	1111	840	1250	205	75	280	225	510	M20	208
SHF 65-250/300	65	80	100	550	610	1296	940	1400	230	90	300	250	557	M24	271
SHF 65-250/370	65	80	100	550	610	1296	940	1400	230	90	300	250	557	M24	296
SHF 80-160/110	80	100	125	490	540	1086	840	1250	205	75	280	225	512	M20	193
SHF 80-160/150	80	100	125	490	540	1086	840	1250	205	75	280	225	512	M20	204
SHF 80-160/185	80	100	125	490	540	1130	840	1250	205	75	280	225	512	M20	225
SHF 80-200/220	80	100	125	490	540	1246	840	1250	205	75	280	250	530	M20	236
SHF 80-200/300	80	100	125	550	610	1321	940	1400	230	75	300	250	557	M24	277
SHF 80-200/370	80	100	125	550	610	1321	940	1400	230	75	300	250	557	M24	295
SHF 80-250/450	80	100	125	550	610	1398	940	1400	230	90	325	280	605	M24	355
SHF 80-250/550	80	100	125	600	660	1428	1060	1600	270	90	380	280	660	M24	394
SHF 80-250/750	80	100	125	670	730	1558	1200	1800	300	90	380	280	735	M24	510

SHS

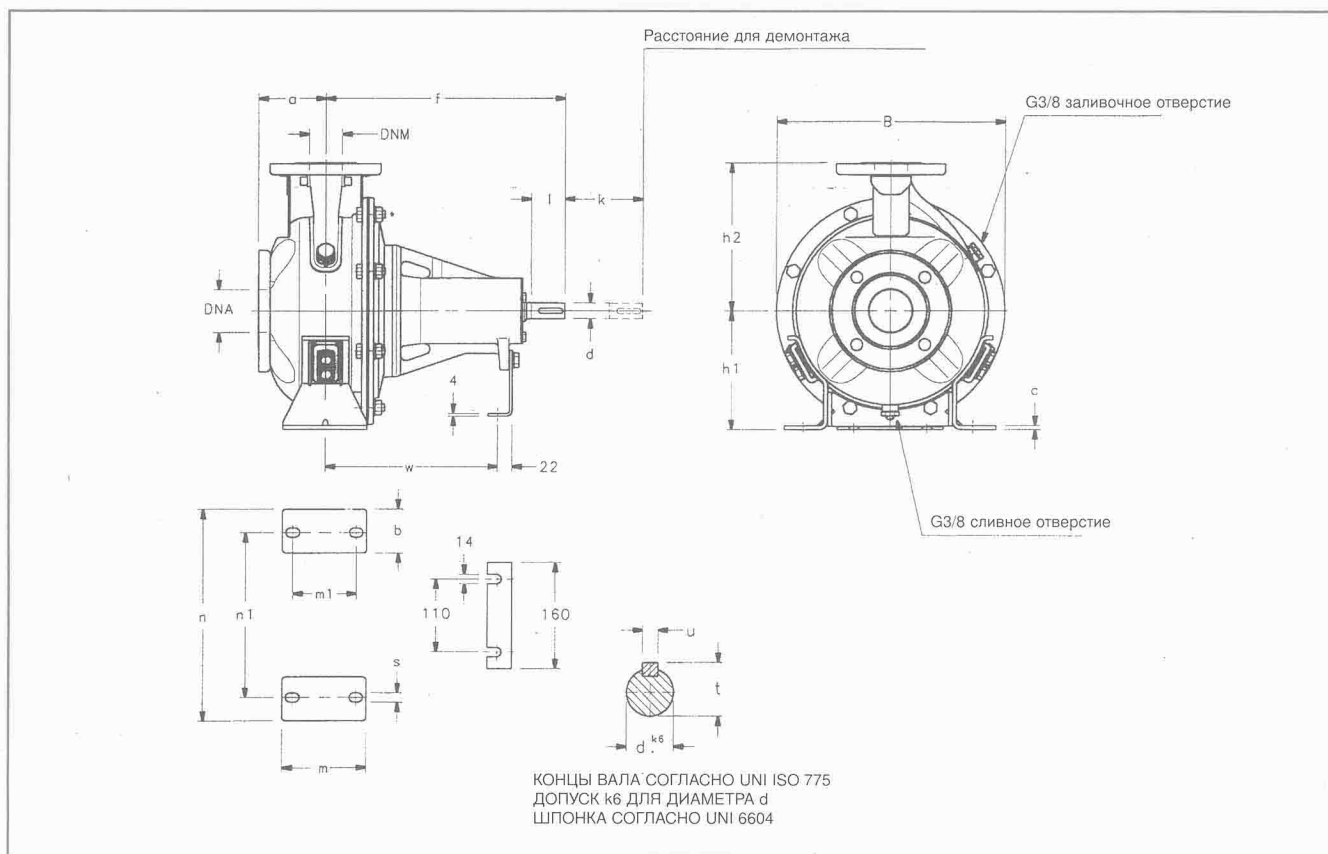


## Размеры и масса насосов серии SHF4, 4-х полюсных



МАРКА НАСОСА	РАЗМЕРЫ В мм													s	МАССА кг
	DNM	DNA	a	B1	B2	L1	L2	L3	G	M	h1	h2	H макс.		
SHF4 25-125/02A	25	50	80	320	360	686	540	800	130	60	212	140	352	M16	72
SHF4 25-125/02	25	50	80	320	360	686	540	800	130	60	212	140	352	M16	72
SHF4 25-160/02	25	50	80	320	360	686	540	800	130	60	232	160	392	M16	74
SHF4 25-160/03	25	50	80	320	360	686	540	800	130	60	232	160	392	M16	76
SHF4 25-200/03	25	50	80	320	360	686	540	800	130	60	260	180	440	M16	78
SHF4 25-200/05	25	50	80	320	360	723	540	800	130	60	260	180	440	M16	80
SHF4 25-250/07	25	50	100	400	450	743	660	1000	170	75	280	225	505	M20	97
SHF4 25-250/11	25	50	100	400	450	793	660	1000	170	75	280	225	505	M20	100
SHF4 25-250/15	25	50	100	400	450	793	660	1000	170	75	280	225	505	M20	102
SHF4 32-125/02A	32	50	80	320	360	686	540	800	130	60	212	140	352	M16	72
SHF4 32-125/02	32	50	80	320	360	686	540	800	130	60	212	140	352	M16	72
SHF4 32-160/02	32	50	80	320	360	686	540	800	130	60	232	160	392	M16	74
SHF4 32-160/03	32	50	80	320	360	686	540	800	130	60	232	160	392	M16	76
SHF4 32-200/03	32	50	80	320	360	686	540	800	130	60	260	180	440	M16	78
SHF4 32-200/05	32	50	80	320	360	723	540	800	130	60	260	180	440	M16	80
SHF4 32-250/07	32	50	100	400	450	743	660	1000	170	75	280	225	505	M20	97
SHF4 32-250/11	32	50	100	400	450	793	660	1000	170	75	280	225	505	M20	100
SHF4 32-250/15	32	50	100	400	450	793	660	1000	170	75	280	225	505	M20	102
SHF4 40-125/02A	40	65	80	320	360	686	540	800	130	60	212	140	352	M16	57
SHF4 40-125/02	40	65	80	320	360	686	540	800	130	60	212	140	352	M16	57
SHF4 40-125/03	40	65	80	320	360	686	540	800	130	60	212	140	352	M16	58
SHF4 40-160/03	40	65	80	320	360	686	540	800	130	60	232	160	392	M16	60
SHF4 40-160/05	40	65	80	320	360	723	540	800	130	60	232	160	392	M16	62
SHF4 40-200/07	40	65	100	350	390	743	600	900	150	60	260	180	440	M16	69
SHF4 40-200/11	40	65	100	350	390	793	600	900	150	60	260	180	440	M16	72
SHF4 40-250/11	40	65	100	400	450	793	660	1000	170	75	280	225	505	M20	99
SHF4 40-250/15	40	65	100	400	450	793	660	1000	170	75	280	225	505	M20	102
SHF4 40-250/22	40	65	100	400	450	829	660	1000	170	75	280	225	505	M20	115
SHF4 50-125/03A	50	65	100	320	360	706	540	800	130	60	232	160	392	M16	59
SHF4 50-125/03	50	65	100	320	360	706	540	800	130	60	232	160	392	M16	59
SHF4 50-125/05	50	65	100	320	360	743	540	800	130	60	260	180	440	M16	61
SHF4 50-160/07	50	65	100	350	390	743	600	900	150	60	260	180	440	M16	68
SHF4 50-160/11	50	65	100	350	390	793	600	900	150	60	260	200	460	M16	71
SHF4 50-200/11	50	65	100	350	390	793	600	900	150	60	260	200	460	M16	82
SHF4 50-200/15	50	65	100	350	390	793	600	900	150	60	260	200	460	M16	85
SHF4 50-250/22A	50	65	100	400	450	829	660	1000	170	75	280	225	505	M20	116
SHF4 50-250/22	50	65	100	400	450	829	660	1000	170	75	280	225	505	M20	116
SHF4 50-250/30	50	65	100	400	450	829	660	1000	170	75	280	225	505	M20	120
SHF4 65-160/05	65	80	100	350	390	743	600	900	150	75	260	200	460	M16	84
SHF4 65-160/07	65	80	100	350	390	743	600	900	150	75	260	200	460	M16	85
SHF4 65-160/11A	65	80	100	400	450	793	660	1000	170	75	260	200	460	M20	88
SHF4 65-160/11	65	80	100	400	450	793	660	1000	170	75	260	200	460	M20	89
SHF4 65-160/15	65	80	100	400	450	793	660	1000	170	75	260	200	460	M20	91
SHF4 65-200/15	65	80	100	400	450	793	660	1000	170	75	280	225	505	M20	103
SHF4 65-200/22	65	80	100	440	490	829	740	1120	190	75	280	225	505	M20	117
SHF4 65-200/30	65	80	100	440	490	829	740	1120	190	75	280	225	505	M20	121
SHF4 65-250/40	65	80	100	440	490	962	740	1120	190	90	300	250	550	M20	158
SHF4 65-250/55	65	80	100	440	490	1019	740	1120	190	90	300	250	550	M20	174
SHF4 80-160/15	80	100	125	400	450	818	660	1000	170	75	280	225	505	M20	121
SHF4 80-160/22A	80	100	125	440	490	854	740	1120	190	75	280	225	505	M20	127
SHF4 80-160/22	80	100	125	440	490	854	740	1120	190	75	280	225	505	M20	127
SHF4 80-200/30	80	100	125	440	490	964	740	1120	190	75	280	225	505	M20	146
SHF4 80-200/40	80	100	125	440	490	987	740	1120	190	75	280	250	530	M20	151
SHF4 80-250/55	80	100	125	490	540	1044	840	1250	205	90	300	280	580	M20	175
SHF4 80-250/75	80	100	125	490	540	1082	840	1250	205	90	300	280	580	M20	185

## Размеры и масса серии SHF с открытой осью



МАРКА НАСОСА	РАЗМЕРЫ (мм)								B	k	МАССА кг
	DNM	DNA	a	d	f	h1	h2				
SHF 32-125	32	50	80	24	360	112	140	218	98	16	
SHF 32-160	32	50	80	24	360	132	160	253	98	18	
SHF 32-200	32	50	80	24	360	160	180	285	98	20	
SHF 32-250	32	50	100	24	360	180	225	345	98	36	
SHF 40-125	40	65	80	24	360	112	140	219	100	17	
SHF 40-160	40	65	80	24	360	132	160	254	100	18	
SHF 40-200	40	65	100	24	360	160	180	285	100	20	
SHF 40-250	40	65	100	24	360	180	225	345	100	36	
SHF 50-125	50	65	100	24	360	132	160	254	100	18	
SHF 50-160	50	65	100	24	360	160	180	255	100	19	
SHF 50-200	50	65	100	24	360	160	200	310	100	30	
SHF 50-250	50	65	100	24	360	180	225	345	100	36	
SHF 65-160	65	80	100	24	360	160	200	310	100	21	
SHF 65-200	65	80	100	24	360	180	225	310	100	31	
SHF 65-250	65	80	100	32	470	200	250	345	130	42	
SHF 80-160	80	100	125	24	360	180	225	345	140	22	
SHF 80-200	80	100	125	32	470	180	250	345	140	37	
SHF 80-250	80	100	125	32	470	200	280	384	140	43	