

Серия CEA / CEF / CA

**ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ
ИЗ КИСЛОСТОЙКОЙ СТАЛИ (N)
ПРИСОЕДИНЕНИЯ С РЕЗЬБОЙ.**

Насосы для бытовых и промышленных применений.

Выпускаются следующие модели:

- с одним ротором – CEA/CEA(N)
- с двумя роторами – CA/CA(N)

В стандартной варианты все конструктивные элементы, которые имеют контакт с перекачиваемой жидкостью, выполняются из стали (типа AISI 304 или AISI 316).
Степень защиты IP 55

Применение

- перекачка жидкости в бытовых, коммунальных и промышленных системах там, где требуется применение кислотостойкой стали AISI 304 или AISI 316
- циркуляция воды в бытовых системах (домашнего хозяйства)
- орошающие системы
- гидрофорные установки для повышения давления

Технические характеристики

- Серия CEA - один ротор (CEF - вариант со свободным валом)

Серия CA - двойной ротор

- Производительность до 31 м³/ч
- Напор до 62 м (серия CEF до 29 м)
- Максимальное рабочее давление 8 бар
- Приспособленные к непрерывной работе
- Температура перекачиваемой жидкости -10°C до +85°C

(для специальной варианты CEA-V, CA-V с уплотнительными кольцами и уплотнением из эластомеров FPM;

варианты CEA(N), CA(N) с уплотнительными кольцами и уплотнением из эластомеров EPDM - до +110°C)

- Двигатель в закрытом корпусе, внешняя вентиляция, корпус ребристый из легированного алюминия.



• Варианты

Однофазная 220 – 240 В, 50 Гц, встроенный конденсатор и автоматическая защита от перегрузки
Трехфазная 220-240 / 380-415 В, 50 Гц, защита от термической перегрузки не в объёме поставки.

- Диапазон мощности: до 3 кВт
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP 55

Перечень материалов версия CEA / CEF / CA:

Элемент	Материал	
Корпус насоса, фланец, Камера уплотнения, диффузор, рабочее колесо	Нержавеющая сталь (AISI 304 – DIN 1.4301)	
резьбовая пробка сливного отверстия, выходная пробка	Кислотостойкая сталь (AISI 316 – DIN 1.4401)	
Наконечник вала	Кислотостойкая сталь (AISI 316 – DIN 1.4401)	Нержавеющая сталь (AISI 304 – DIN 1.4301)
Механическое уплотнение	Углерод (графит), керамика, эластомеры NBR *)	
Уплотнительные кольца	эластомеры NBR	

*) выпускаются и другие варианты уплотнения

Перечень материалов версия CEA(N) / CA(N)

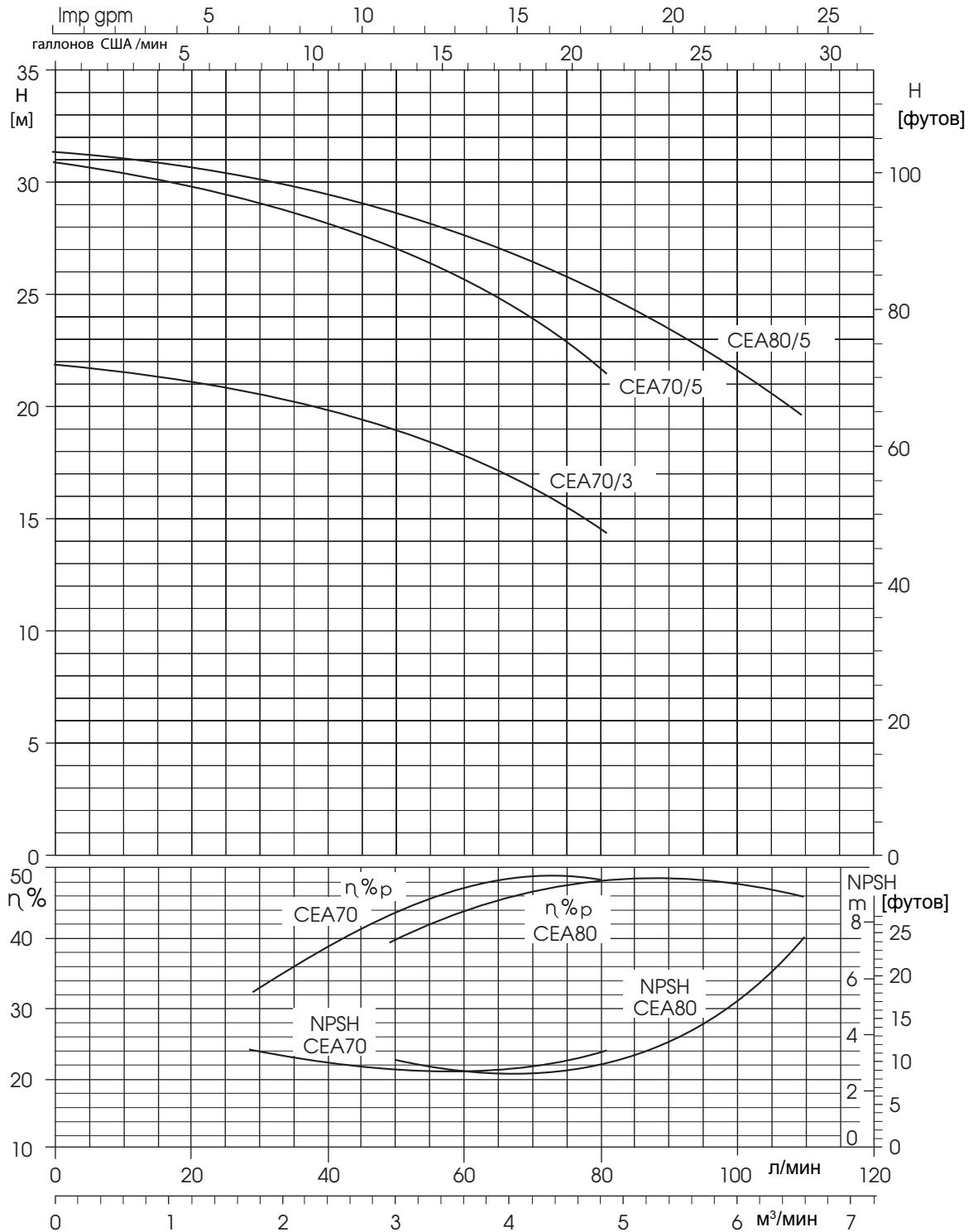
Элемент	Материал	
Корпус насоса, фланец, Камера уплотнения, диффузор, рабочее колесо	Кислотостойкая сталь (AISI 316 – DIN 1.4401)	
резьбовая пробка сливного отверстия, выходная пробка	Кислотостойкая сталь (AISI 316 – DIN 1.4401)	
Наконечник вала	Кислотостойкая сталь (AISI 316 – DIN 1.4401)	
Механическое уплотнение	Углерод, керамика, эластомеры EPDM *)	
Уплотнительные кольца	эластомеры EPDM	

*) выпускаются и другие варианты уплотнения

СЕРИЯ CEA 70 - CEA 80

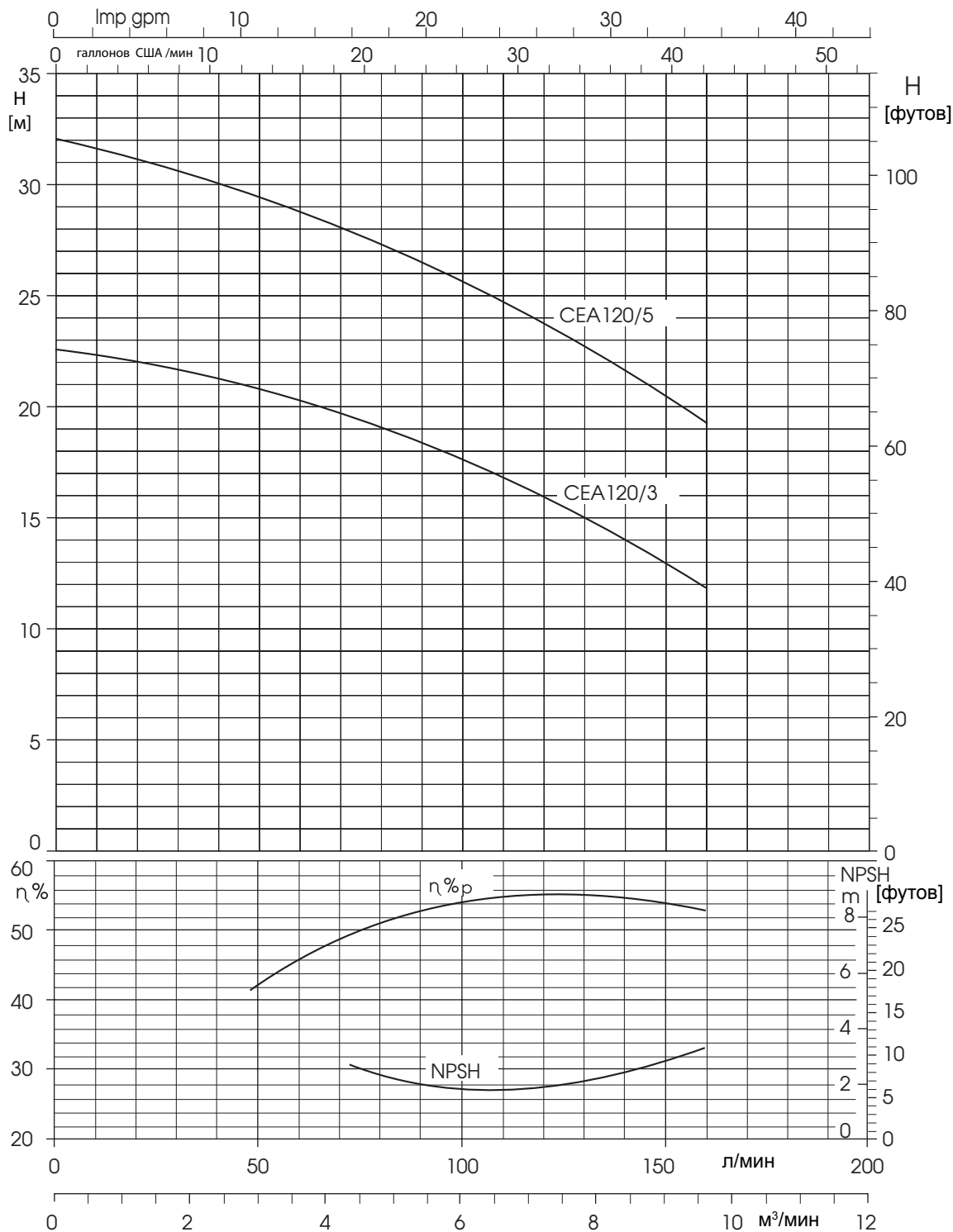
Рабочие характеристики для 2850 обор./мин, 50 Гц

6



Указанные характеристики относятся к жидкости плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и при кинематической вязкости $\gamma = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$

СЕРИЯ CEA 120
Рабочие характеристики для 2850 обор./мин, 50 Гц

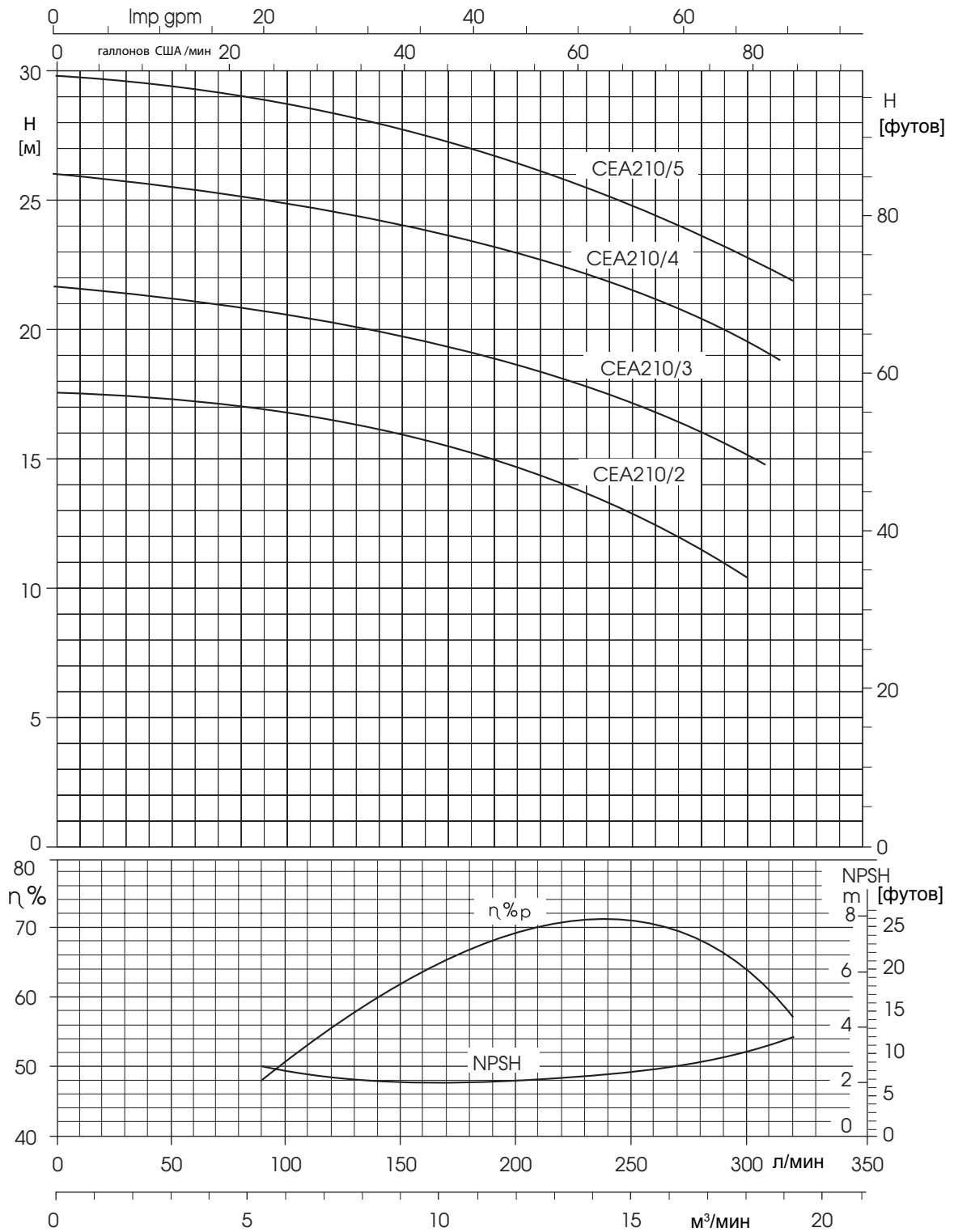


Указанные характеристики относятся к жидкости плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и при кинематической вязкости $\gamma = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$

СЕРИЯ CEA 210

Рабочие характеристики для 2850 обор./мин, 50 Гц

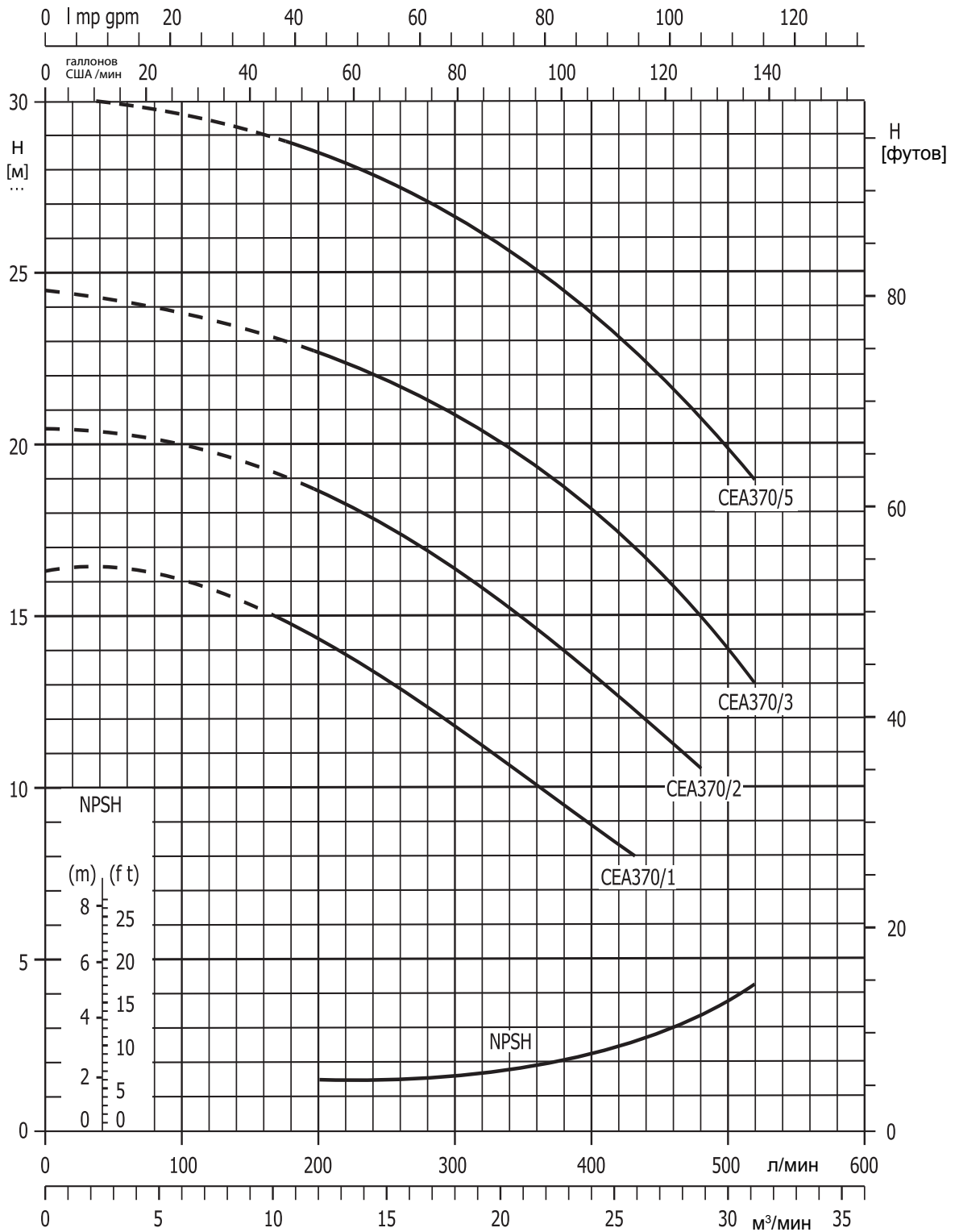
6



Указанные характеристики относятся к жидкости плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и при кинематической вязкости $\gamma = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$

СЕРИЯ CEA 370

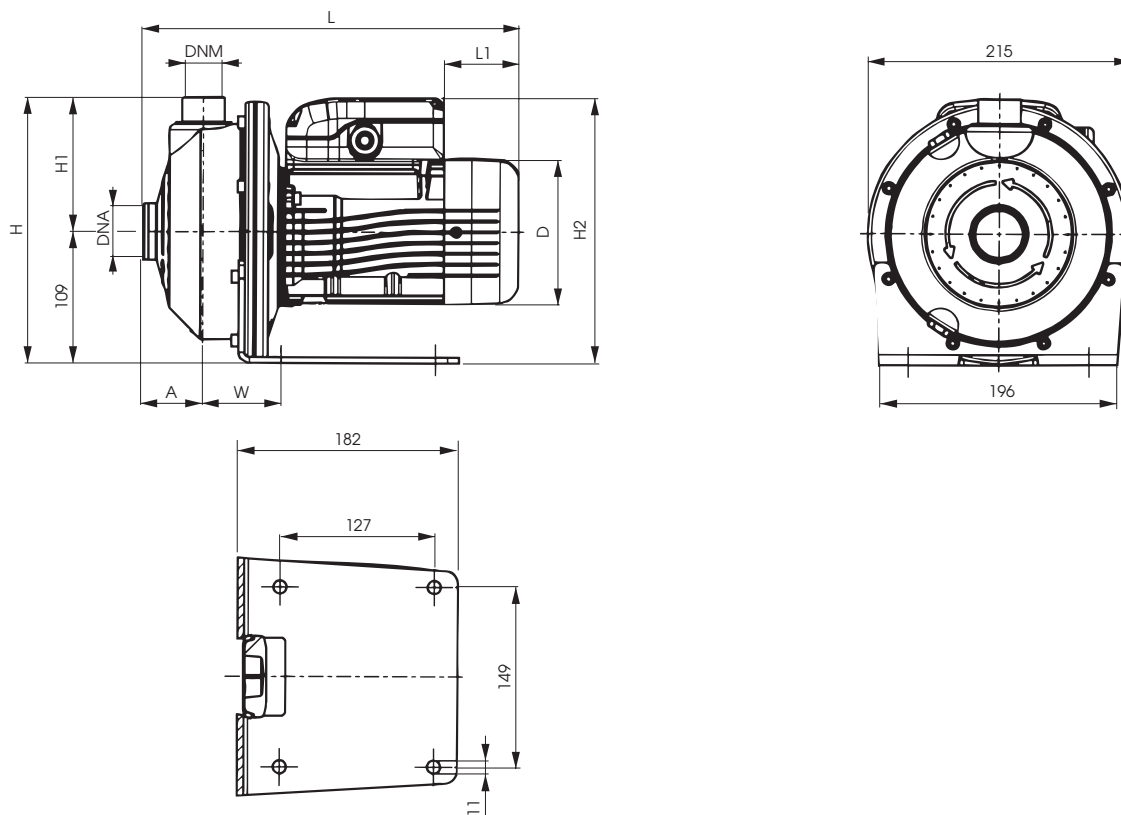
Рабочие характеристики для 2850 обор./мин, 50 Гц



Указанные характеристики относятся к жидкости плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и при кинематической вязкости $\gamma = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$

СЕРИЯ СЕА

Размеры и вес



Тип насоса	кВт	A	D	H	H1	H2	L	L1	W	DNA	DNM	Вес кг
CEAM70/3	0,37	51	120	220	111	220	311	62	65	Rp1 1/4"	Rp1"	9,7
CEAM70/5	0,55	51	140	220	111	230	325	76	65	Rp1 1/4"	Rp1"	11,6
CEAM80/5	0,75	51	140	220	111	230	325	76	65	Rp1 1/4"	Rp1"	12,5
CEAM120/3	0,55	51	140	220	111	230	325	76	65	Rp1 1/4"	Rp1"	11,5
CEAM120/5	0,9	51	140	220	111	239	325	31	65	Rp1 1/4"	Rp1"	13
CEAM210/2	0,75	54	140	222	113	230	339	76	76	Rp1 1/2"	Rp1 1/4"	13
CEAM210/3	1,1	54	156	222	113	246	385	69	76	Rp1 1/2"	Rp1 1/4"	14,5
CEAM210/4	1,5	54	156	222	113	246	385	69	76	Rp1 1/2"	Rp1 1/4"	16,1
CEAM210/5	2,2	54	176	222	113	230	416	114	76	Rp1 1/2"	Rp1 1/4"	14,4
CEAM370/1	1,1	54	156	222	113	246	385	69	76	Rp2"	Rp1 1/4"	14
CEAM370/2	1,5	54	156	222	113	246	385	69	76	Rp2"	Rp1 1/4"	16,1
CEAM370/3	2,2	54	176	222	113	230	416	114	76	Rp2"	Rp1 1/4"	17,7
CEA70/3	0,37	51	120	220	111	220	311	62	65	Rp1 1/4"	Rp1"	9,7
CEA70/5	0,55	51	140	220	111	230	325	76	65	Rp1 1/4"	Rp1"	11,6
CEA80/5	0,75	51	140	220	111	230	325	76	65	Rp1 1/4"	Rp1"	12,5
CEA120/3	0,55	51	140	220	111	230	325	76	65	Rp1 1/4"	Rp1"	11,5
CEA120/5	0,9	51	140	220	111	230	325	76	65	Rp1 1/4"	Rp1"	13
CEA210/2	0,75	54	140	222	113	230	339	76	76	Rp1 1/2"	Rp1 1/4"	13
CEA210/3	1,1	54	156	222	113	238	385	114	76	Rp1 1/2"	Rp1 1/4"	14,5
CEA210/4	1,5	54	156	222	113	238	385	114	76	Rp1 1/2"	Rp1 1/4"	16,1
CEA210/5	2,2	54	156	222	113	238	385	114	76	Rp1 1/2"	Rp1 1/4"	14,4
CEA370/1	1,1	54	156	222	113	238	385	114	76	Rp2"	Rp1 1/4"	14
CEA370/2	1,5	54	156	222	113	238	385	114	76	Rp2"	Rp1 1/4"	16,1
CEA370/3	2,2	54	156	222	113	238	385	114	76	Rp2"	Rp1 1/4"	17,7
CEA370/5	3	54	176	222	113	230	416	149	76	Rp2"	Rp1 1/4"	18