



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон:

от 10 до 120 литров/мин с напором до 72 м.

Требования к качеству жидкости: жидкость должна быть чистой, свободной от твердых или абразивных загрязнений, невязкой, неагрессивной, некристаллизованной и химически нейтральной, иметь свойства, близкие к свойствам воды.

Температурный диапазон жидкости: от 0 °С до +35 °С для бытового применения (EN 60335-2-41).

Максимальная температура окружающей среды: +40 °С.

Максимальное рабочее давление: 8 бар (800 кПа).

Монтаж: стационарный или портативное использование, в горизонтальном положении.

Класс защиты электродвигателя: IP 44.

Класс защиты контактной группы: IP 55.

Класс изоляции: F.

Стандартное входное напряжение: однофазное 220/240 В – 50 Гц;
трехфазное 230/400 В – 50 Гц.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Многоступенчатый центробежный насос с горизонтально расположенным валом; отличается высокой мощностью всасывания даже при наличии в воде воздушных пузырьков, исключительно низким уровнем шума, подходит для бытового водоснабжения и повышения давления, орошения садов, а также простой перекачки воды.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСОСА

Корпус насоса: нержавеющая сталь. Опора электродвигателя: литой под давлением алюминий; крышка держателя уплотнения: нержавеющая сталь AISI 304.

Торцевое уплотнение: углеродит/керамика.

Вал ротора: нержавеющая сталь AISI 304.

Корпус рабочего колеса и диффузора, а также диффузор: технополимер.

Регулирующее кольцо: нержавеющая сталь.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

Асинхронный электродвигатель, рассчитанный на длительную эксплуатацию.

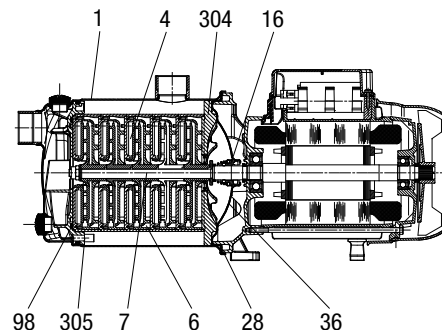
Встроенный тепловой выключатель и защита от перегрузки по току, конденсатор постоянно включен в однофазном исполнении.

Для защиты трехфазной модификации пользователь должен обеспечить защиту от перегрузки.

МАТЕРИАЛЫ

№	КОМПОНЕНТЫ*	МАТЕРИАЛЫ
1	КОРПУС НАСОСА	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304 X5CrNi 1810 UNI 6900/71
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	ТЕХНОПОЛИМЕР
6	ДИФFUЗОР	ТЕХНОПОЛИМЕР
7	ВАЛ С РОТОРОМ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304 X5CrNi 1810 UNI 6900/71
16	ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	УГЛЕГРАФИТ/КЕРАМИКА
28	О-ОБРАЗНАЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА	NBR
36	КРЫШКА ДЕРЖАТЕЛЯ УПЛОТНЕНИЯ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304 X5CrNi 1810 UNI 6900/71
98	КОРПУС ДИФFUЗОРА	ТЕХНОПОЛИМЕР
304	ЗАДНИЙ ДИСК	ТЕХНОПОЛИМЕР
305	ПЕРЕДНИЙ ДИСК	ТЕХНОПОЛИМЕР

* В контакте с жидкостью



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

Кривые рабочих характеристик зависят от значений кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, эквивалентной 1000 кг/м³. Допуск кривой соответствует ISO 9906.

ТАБЛИЦА ВЫБОРА ГРАФИКОВ

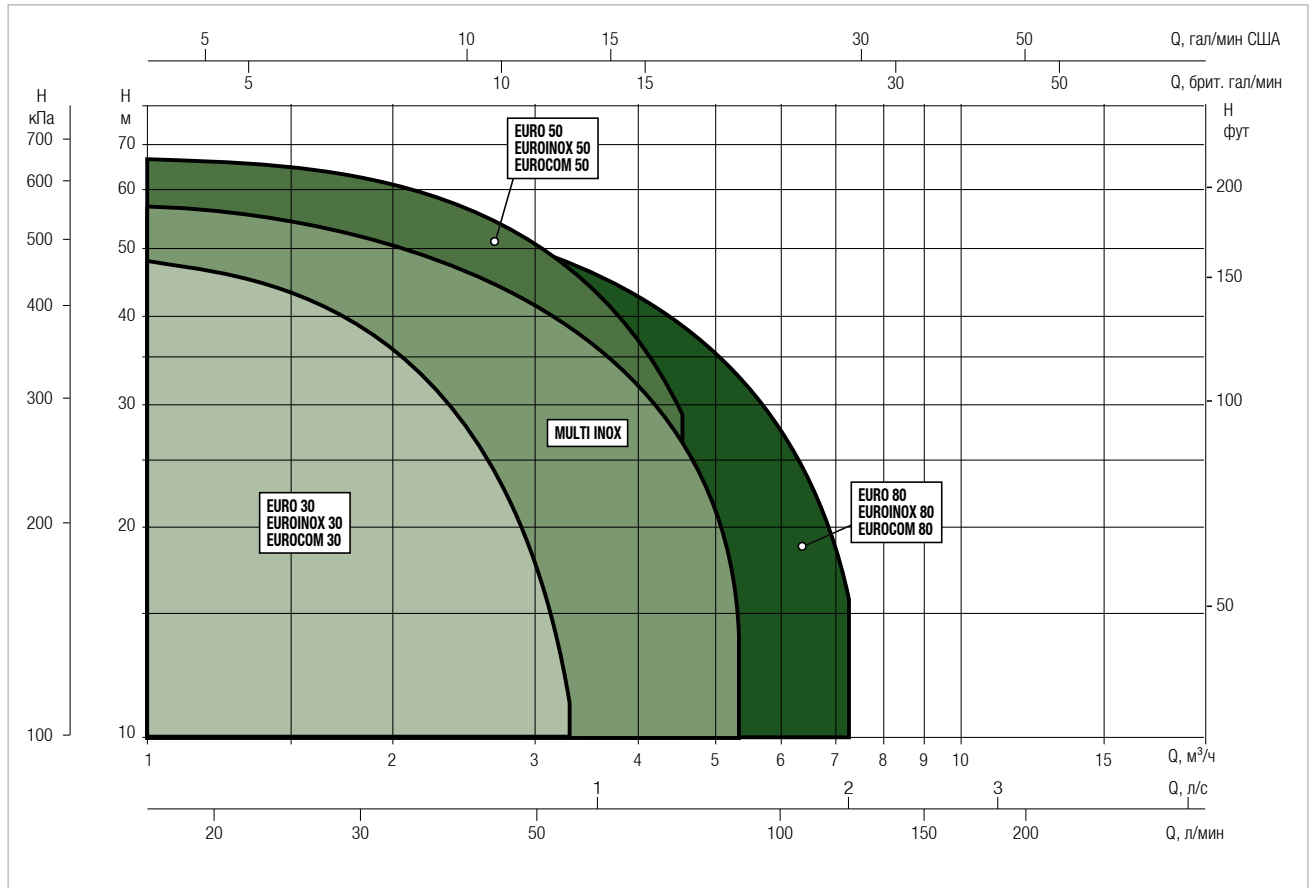
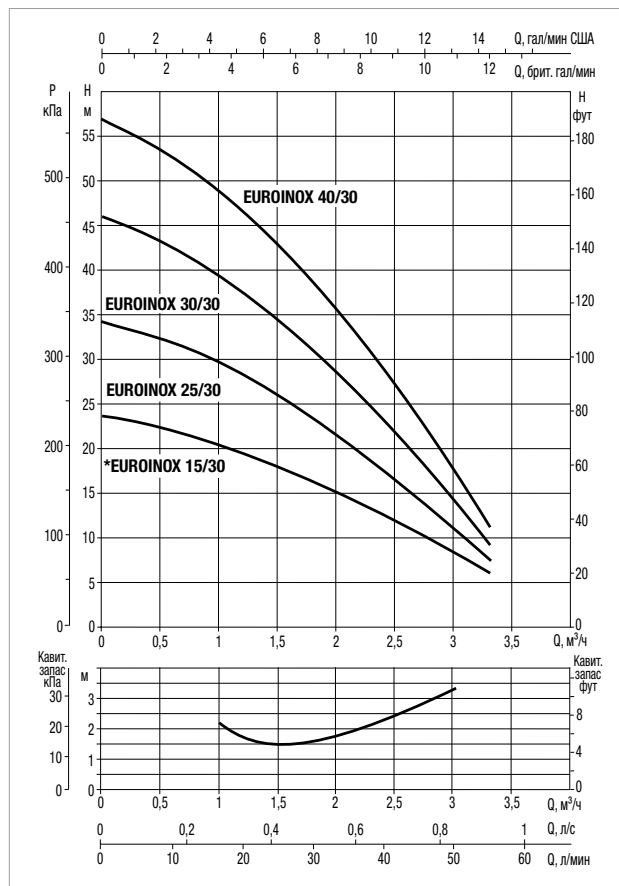
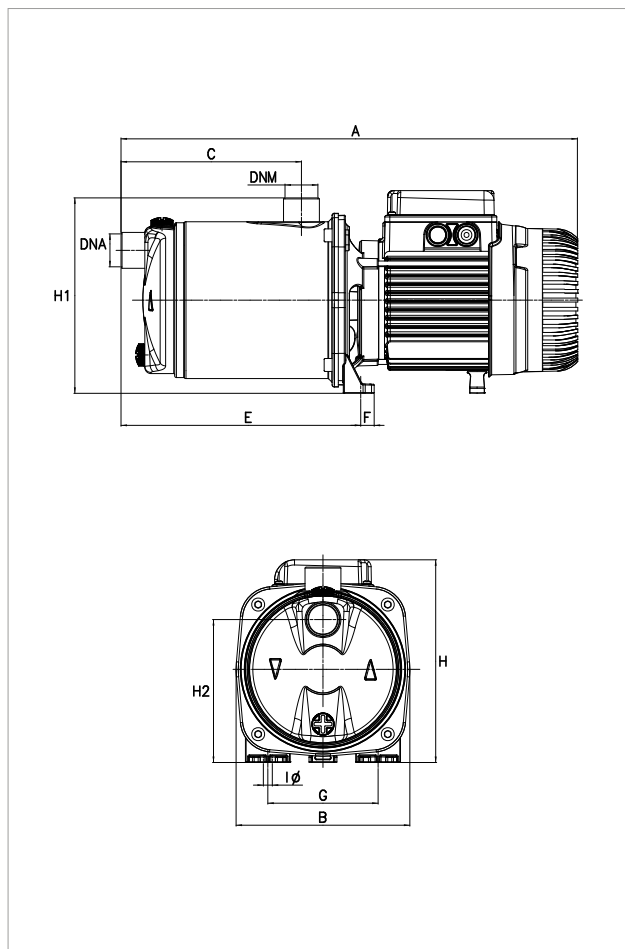


ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ EUROINOX

МОДЕЛЬ	Q = м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2
	Q = л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120
EUROINOX 25/30 M	Высота (м)	34	31,7	28,3	23,5	17,5	11					
EUROINOX 30/30 M		46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3					
EUROINOX 40/30 M		57	52,7	47	38,8	29	17,7					
EUROINOX 30/50 M		42	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14		
EUROINOX 30/50 T		42	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14		
EUROINOX 40/50 M		58	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19		
EUROINOX 40/50 T		58	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19		
EUROINOX 50/50 M		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26		
EUROINOX 50/50 T		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26		
EUROINOX 30/80 M		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12
EUROINOX 30/80 T		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12
EUROINOX 40/80 M		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5
EUROINOX 40/80 T		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5

EUROINOX 30 – ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ САМОВСАСАЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Температурный диапазон перекачиваемой жидкости: от 0 °С до +35 °С – максимальная температура окружающей среды: +40 °С



Кривые рабочих характеристик зависят от значений кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, эквивалентной 1000 кг/м³. Допуск кривой соответствует ISO 9906.

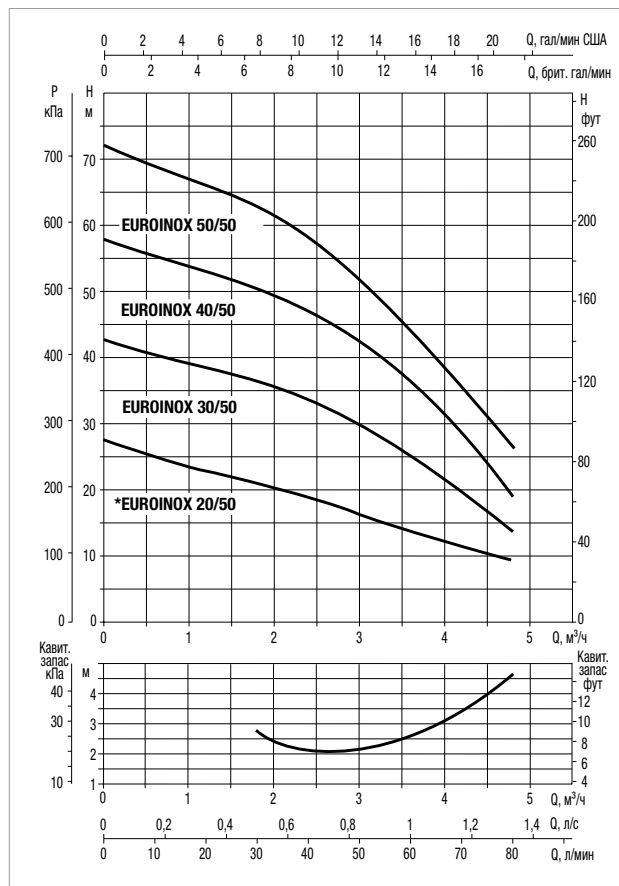
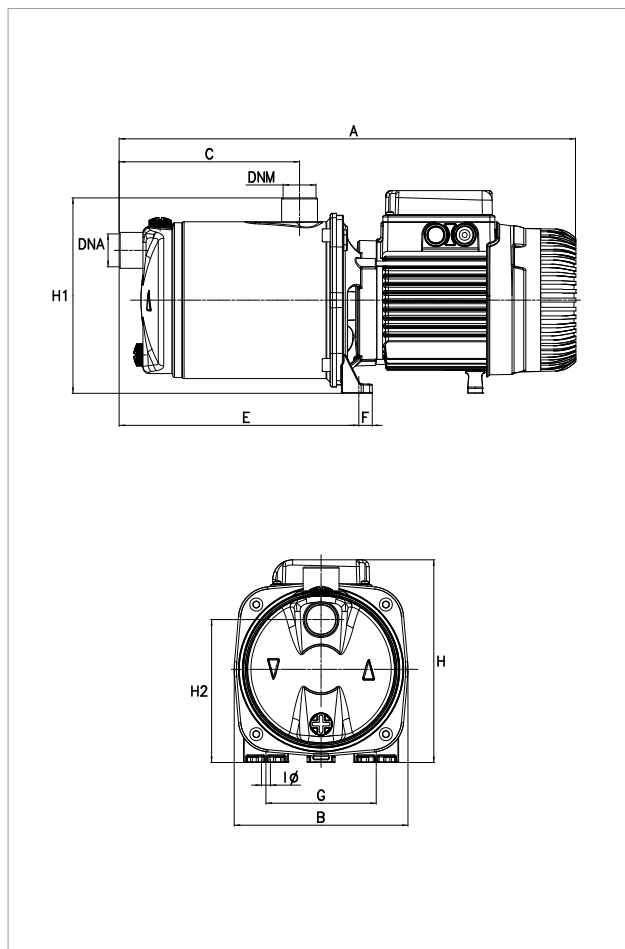
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
	№ РАБОЧЕГО КОЛЕСА	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 50 Гц	P1 МАКС., кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Номинальный ток, А	КОНДЕНСАТОР	
				кВт	л. с.		мкФ	Объем конденсатора
EUROINOX 25/30 M	3	1x220-240 В-	0,520	0,37	0,5	2,4	10	450
EUROINOX 30/30 M	4	1x220-240 В-	0,760	0,45	0,6	3,2	12,5	450
EUROINOX 40/30 M	5	1x220-240 В-	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450

МОДЕЛЬ	A	B	C	E	F	G	I Ø	H	H1	H2	DNA GAS	DNM GAS	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ, куб. м	ВЕС БРУТТО, кг
													ДЛИНА	ШИРИНА	ВЫСОТА		
EUROINOX 25/30 M	384	174	108	186	13,5	111	9	193	196	143	1"	1"	440	206	245	0,025	9,7
EUROINOX 30/30 M	439	174	166	241	13,5	111	9	193	196	143	1"	1"	480	212	265	0,031	11,7
EUROINOX 40/30 M	439	174	166	241	13,5	111	9	193	196	143	1"	1"	480	212	265	0,031	11,9

* Доступно по запросу.

EUROINOX 50 – ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Температурный диапазон перекачиваемой жидкости: от 0 °С до +35 °С – максимальная температура окружающей среды: +40 °С



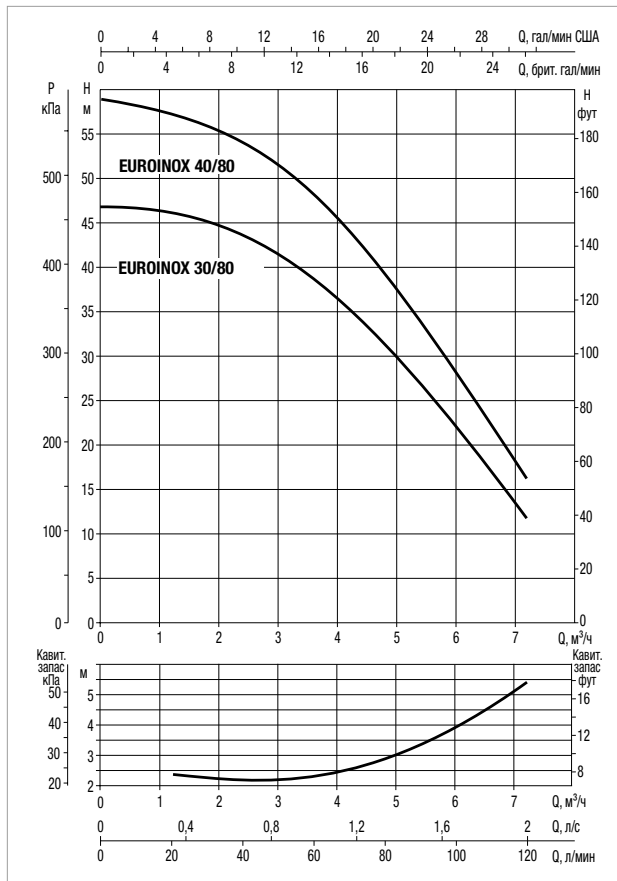
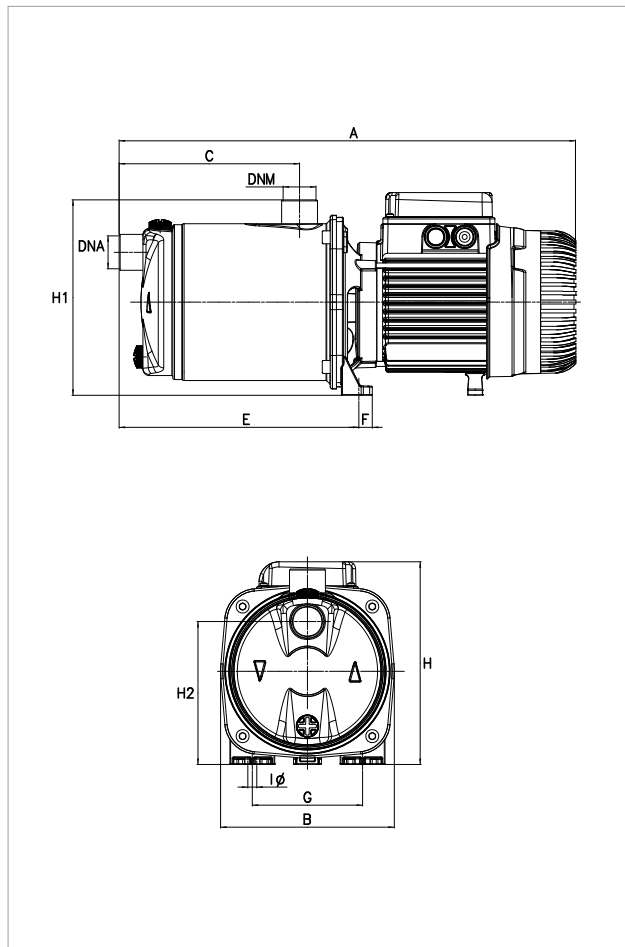
Кривые рабочих характеристик зависят от значений кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, эквивалентной 1000 кг/м³. Допуск кривой соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
	№ РАБОЧЕГО КОЛЕСА	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 50 Гц	P1 МАКС., кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Номинальный ток, А	КОНДЕНСАТОР	
				кВт	л. с.		мкФ	Объем конденсатора
EUROINOX 30/50 M	3	1x220-240 В~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450
EUROINOX 30/50 T		3x230-400 В~	0,870	0,55	0,75	2,8-1,6	-	-
EUROINOX 40/50 M	4	1x220-240 В~	1,200	0,75	1	5,3	25	450
EUROINOX 40/50 T		3x230-400 В~	1,180	0,75	1	3,8-2,2	-	-
EUROINOX 50/50 M	5	1x220-240 В~	1,480	1	1,36	6,3	25	450
EUROINOX 50/50 T		3x230-400 В~	1,440	1	1,36	4,4-2,5	-	-

МОДЕЛЬ	A	B	C	E	F	G	I Ø	H	H1	H2	DNA GAS	DNM GAS	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ, куб. м	ВЕС БРУТТО, кг
													ДЛИНА	ШИРИНА	ВЫСОТА		
EUROINOX 30/50 MT	384	174	108	186	13,5	111	9	193	196	143	1"	1"	440	206	245	0,025	10,7
EUROINOX 40/50 M	458	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1"	1"	480	212	265	0,031	14,8
EUROINOX 40/50 T	474	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1"	1"	560	240	227	0,031	14,8
EUROINOX 50/50 M	458	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1"	1"	480	212	265	0,031	15,5
EUROINOX 50/50 T	474	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1"	1"	560	240	227	0,031	15,5

EUROINOX 80 – САМОВСАСЫВАЮЩИЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ, ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Температурный диапазон перекачиваемой жидкости: от 0 °С до +35 °С – максимальная температура окружающей среды: +40 °С



МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
	№ РАБОЧЕГО КОЛЕСА	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 50 Гц	P1 МАКС., кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Номинальный ток, А	КОНДЕНСАТОР	
				кВт	л. с.		мкФ	Объем конденсатора
EUROINOX 30/80 M	4	1x220-240 В ~	1,200	0,8	1,1	5,3	25	450
EUROINOX 30/80 T		3x230-400 В ~	1,180	0,8	1,1	3,8-2,2	-	-
EUROINOX 40/80 M	5	1x220-240 В ~	1,480	1	1,36	6,5	25	450
EUROINOX 40/80 T		3x230-400 В ~	1,440	1	1,36	4,4-2,5	-	-

МОДЕЛЬ	A	B	C	E	F	G	I Ø	H	H1	H2	DNA GAS	DNM GAS	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ, куб. м	ВЕС БРУТТО, кг
													ДЛИНА	ШИРИНА	ВЫСОТА		
EUROINOX 30/80 M	458	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1"	1"	480	212	265	0,031	14,8
EUROINOX 30/80 T	474	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1"	1"	560	240	227	0,031	14,8
EUROINOX 40/80 M	458	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1"	1"	480	212	265	0,031	15,5
EUROINOX 40/80 T	474	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1"	1"	560	240	227	0,031	15,5