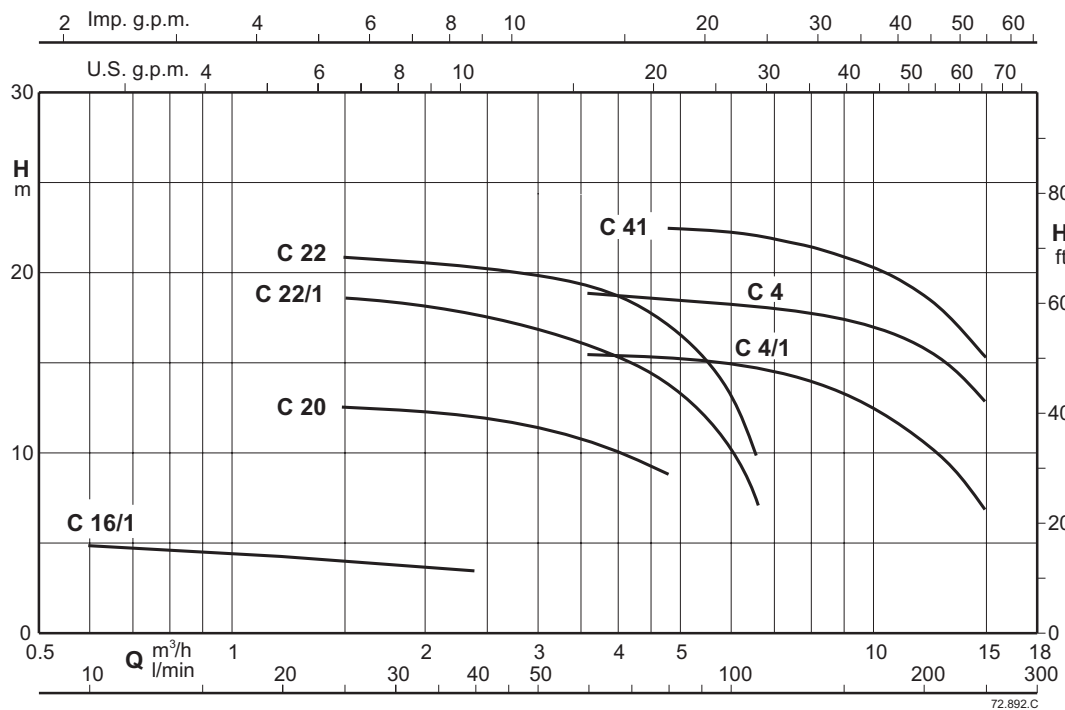


Область применения $n \approx 2900$ л/мин



Центробежные насосы с открытым рабочим колесом



Исполнение

Моноблочные центробежные электронасосы с открытым рабочим колесом.

translation_not_found

C: вариант с корпусом насоса и соединением из чугуна.

BC: вариант с корпусом насоса и соединением из бронзы.

Бронзовые насосы поставляются полностью окрашенными.

Применения

Для жидкостей с умеренным содержанием примесей или эмульсий.

Для промышленности и сельского хозяйства.

Рабочие ограничения

Температура жидкости: от -10°C до +90°C.

Температура воздуха до 40°C.

Высота манометрического всасывания до 8 м.

Максимально допустимое конечное давление в корпусе насоса: 6 бар.

Максимальный диаметр твердых тел: 4 мм.

Непрерывная работа.

Двигатель

2-полюсный асинхронный двигатель, 50 Гц ($n \approx 2900$ об/мин).

C: трехфазный 230/400В ± 10%.

CM: однофазный 230В ± 10%, с терморепротектором

Конденсатор встроен в клеммную коробку.

Изоляция класса F.

Класс защиты IP 54.

Двигатель, подготовленный для работы с инвертором мощностью 1,1 кВт.

Однофазные двигатели с классом эффективности IE2.

Трехфазные двигатели с классом эффективности IE3 (IE2 до 0,65 кВт).

Исполнение согласно EN 60034-1; EN 60034-30-1.

EN 60335-1, EN 60335-2-41.

Специальные исполнения под заказ

Другие напряжения.

Частота 60 Гц (см. каталог 60 Гц).

Класс защиты IP 55.

Специальное мех. уплотнение.

Двигатель, подготовленный для работы с инвертором мощностью до 0,75 кВт.

Исполнение с поддержкой.

Для жидкостей или помещений с более высокой или низкой температурой.

- Смеси хладагентов с температурами от 0 до -30°C.

- Вода с температурой от 90°C до 140°C.

- Масло с температурой до 200°C и/или максимальной плотностью 30 сСт.

Обозначение

Пример: В-СМ 20/А

В = Бронзовый вариант (без указания – из чугуна)

С = Серия

М = Однофазный вариант (без указания - трехфазный)

/К = Укажите редакцию.

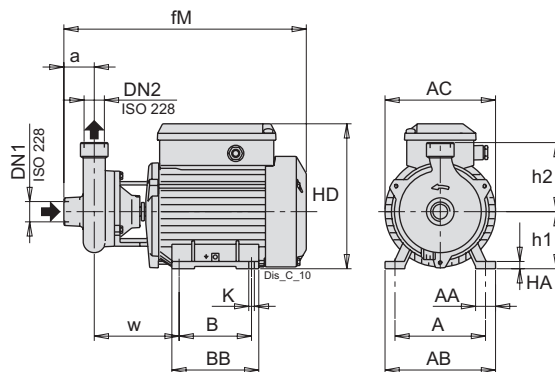
Электронасосы соответствуют Европейскому регламенту № 547/2012.

Материалы

Компоненты	C	BC
Корпус насоса	Чугун GJL 200 EN 1561	Бронза CC480K EN 1982
Соединение	Чугун GJL 200 EN 1561	Бронза CC480K EN 1982
Рабочее колесо	Латунь CW617N EN 12165	Латунь CW617N EN 12165
Вал	Сталь 1.4104 EN 10088 (AISI 430F)	Сталь 1.4401 EN 10088 (AISI 316)
	Хромоникелевая сталь AISI 303 для C 41E	
Мех. уплотнение	Углерод-керамика-NBR	Углерод-керамика-NBR



Габариты и вес

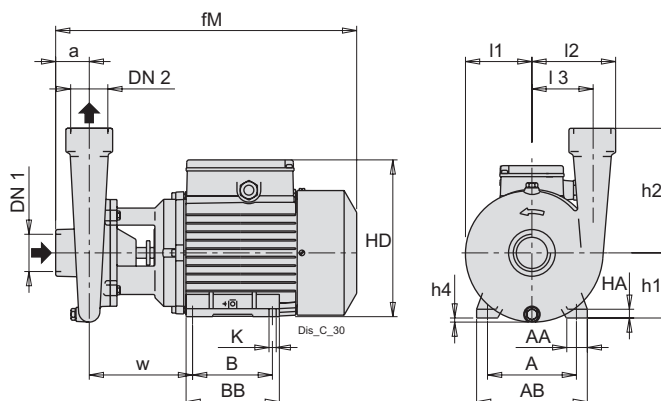


Название	ISO 228		MM													кг	
	DN1	DN2	a	A	AA	AB	AC	B	BB	fM	h1	h2	HA	HD	K	w	Бес
C 16/1	G 1/2	G 1/2	33	100	22	122	122	80	96	266	63	75	8	160	7	93	5.2
CM 16/1	G 1/2	G 1/2	33	100	22	122	122	80	96	266	63	75	8	160	7	93	5.2

Название	ISO 228		MM													кг	
	DN1	DN2	a	A	AA	AB	AC	B	BB	fM	h1	h2	HA	HD	K	w	Бес
BC 16/1	G 1/2	G 1/2	33	100	22	122	122	80	96	266	63	75	8	160	7	93	5.4
BCM 16/1	G 1/2	G 1/2	33	100	22	122	122	80	96	266	63	75	8	160	7	93	5.4



Габариты и вес

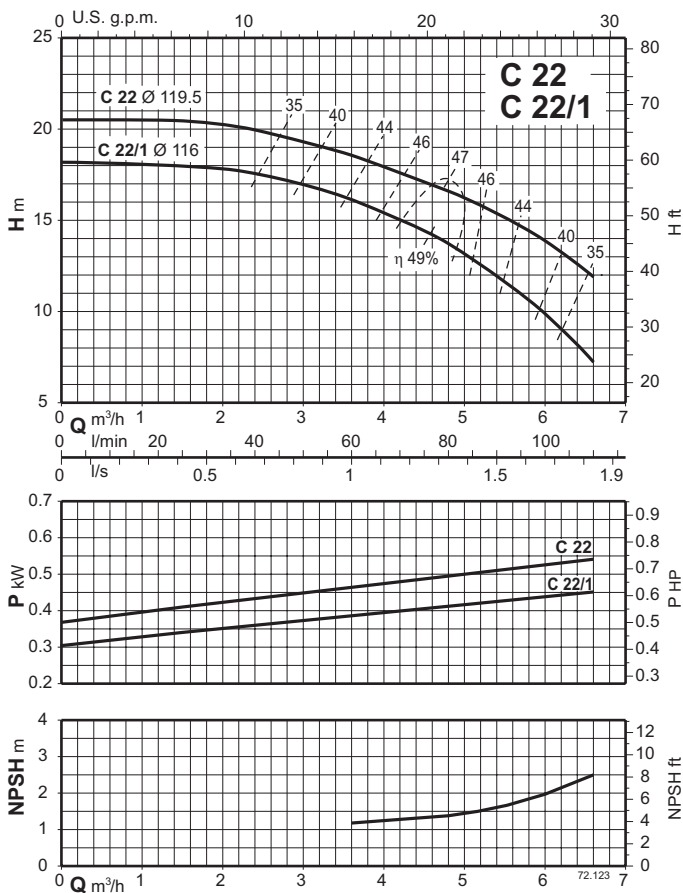
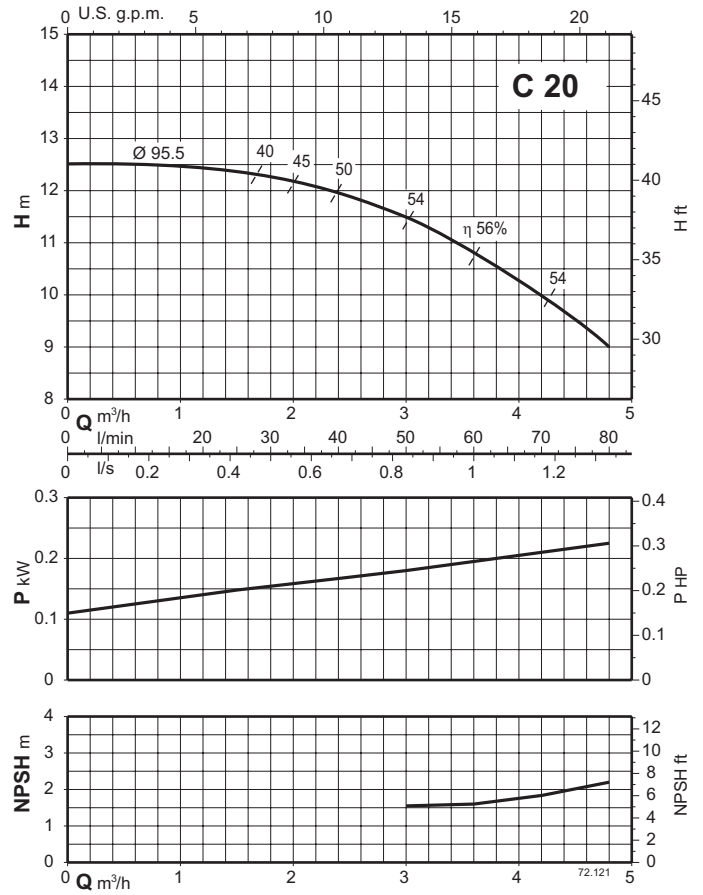
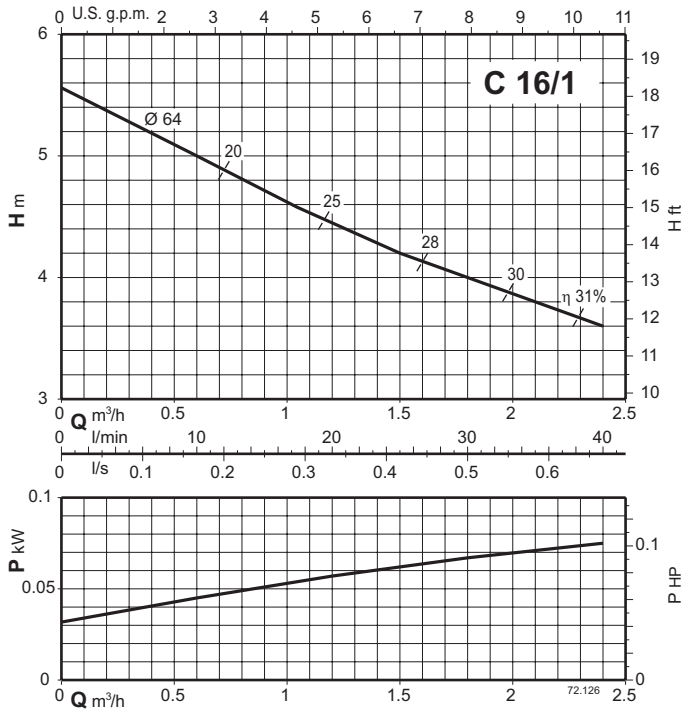


Название	ISO 228		MM																	кг
	DN1	DN2	a	A	AA	AB	B	BB	fM	h1	h2	h4	HA	HD	K	l1	l2	l3	w	
C 20	G 1	G 1	34	100	22	122	80	96	263	63	90	5	8	160	7	67	82	60	88	6.3
C 22/1/A	G 1	G 1	34	100	22	122	80	96	263	63	110	17	8	160	7	77	94	71	88	8.4
C 22	G 1	G 1	35	112	22	134	90	106	303	71	110	9	10	182	7	81	93	71	108	9.9
C 4/1/A	G 1 1/2	G 1 1/2	43	112	22	134	90	106	304	71	160	18	10	182	7	85	108	78	100	10.8
C 4/B	G 1 1/2	G 1 1/2	43	112	22	134	90	106	304	71	160	18	10	182	7	85	108	78	100	13.1
C 41/A	G 1 1/2	G 1 1/2	43	125	30	155	100	117	380	80	160	9	10	208	9.5	85	108	78	132	17.2
CM 20	G 1	G 1	34	100	22	122	80	96	263	63	90	5	8	160	7	67	82	60	88	6.4
CM 22/1	G 1	G 1	35	112	22	134	90	106	303	71	110	9	10	182	7	81	93	71	108	10
CM 22	G 1	G 1	35	112	22	134	90	106	303	71	110	9	10	182	7	81	93	71	108	11
CM 4/1/A	G 1 1/2	G 1 1/2	43	112	22	134	90	106	304	71	160	18	10	182	7	85	108	78	100	12
CM 4/A	G 1 1/2	G 1 1/2	43	112	22	134	90	106	304	71	160	18	10	182	7	85	108	78	100	13
CM 41	G 1 1/2	G 1 1/2	43	125	30	155	100	117	380	80	160	9	10	208	9.5	85	108	78	132	18.5

Название	ISO 228		MM																	кг
	DN1	DN2	a	A	AA	AB	B	BB	fM	h1	h2	h4	HA	HD	K	l1	l2	l3	w	
BC 20/A	G 1	G 1	35	112	22	134	90	106	303	71	90	-	10	182	7	70	84	60	105	9
BC 22/1/A	G 1	G 1	35	112	22	134	90	106	303	71	110	9	10	182	7	81	93	71	108	9.7
BC 22/A	G 1	G 1	35	112	22	134	90	106	303	71	110	9	10	182	7	81	93	71	108	10.6
BC 41/1	G 1 1/2	G 1 1/2	43	125	30	155	100	117	380	80	160	9	10	208	9.5	85	108	78	132	16.7
BC 41/A	G 1 1/2	G 1 1/2	43	125	30	155	100	117	380	80	160	9	10	208	9.5	85	108	78	132	19
BCM 20/A	G 1	G 1	35	112	22	134	90	106	303	71	90	-	10	182	7	70	84	60	105	8.9
BCM 22/1/A	G 1	G 1	35	112	22	134	90	106	303	71	110	9	10	182	7	81	93	71	108	10.5
BCM 22/A	G 1	G 1	35	112	22	134	90	106	303	71	110	9	10	182	7	81	93	71	108	11.8
BCM 41/1	G 1 1/2	G 1 1/2	43	125	30	155	100	117	380	80	160	9	10	208	9.5	85	108	78	132	18.6
BCM 41	G 1 1/2	G 1 1/2	43	125	30	155	100	117	380	80	160	9	10	208	9.5	85	108	78	132	19.2



Характеристические кривые $n \approx 2900$ л/мин





Характеристические кривые $n \approx 2900$ л/мин

