

CDX(L)

Центробежные насосы с одним рабочим колесом и гидравлической частью из нержавеющей стали AISI 304 и AISI 316

Предназначены в первую очередь для увеличения давления в бытовых системах, орошения садов небольшого размера, мойки, очистки воды, обслуживания градириен, а в целом - для работы с чистой водой.



Малые
размеры



Особо
прочная
гидравличе-
ская часть



Возможно выполне-
ние из нержавеющей
стали AISI 316

Принадлежности



Емкости

Стр. 382: емкости на 8/10 бар объемом 5/10 л



Поплавковые реле

Стр. 377: поплавковые реле с противовесом



Реле давления

Стр. 377: реле давления на 1,3 - 12 бар



Панели и системы управления

Стр. 363: **Presscomfort**
Регулятор давления

Стр. 360: **E-drive**
Система управления скоростью вращения

Стр. 364: **панели управления**
1EP-E - QA50/B - QA60/C - SMART



Теплоизоляционный кожух

Стр. 378: теплоизоляционный кожух для CDX(L)/2CDX(L)

Технические характеристики

Макс. рабочее давление	8 бар
	от -5 до +60°C для CDX 70/05 - 70/07 - 90/10 (станд.) и Q1AEGG, VAEGG, U3U3EGG, Q1U3EGG, U3CEGG
Макс. температура жидкости	от -5 до +90°C от -5 до +110°C для вариантов исполнения H, HS, HW, HSW от -5 до +120°C для остальных моделей Q1AEGG, VAEGG, U3U3EGG, Q1U3EGG, U3CEGG
Минимальный показатель эффективности MEI	> 0,4
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP55
Напряжение	Одна фаза: 230 В ± 10% Три фазы: 230/400 В ± 10%

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304 (CDX) Нержавеющая сталь AISI 316 (CDXL)
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304 (CDX) Нержавеющая сталь AISI 316 (CDXL)
Вал	Нержавеющая сталь AISI 303 (CDX) Нержавеющая сталь AISI 316 (CDXL)
Торцевое уплотнение	Керамика/графит/бутадиен-нитрильный каучук (стандартный вариант исполнения)
Опора двигателя	Алюминий

Вариант исполнения



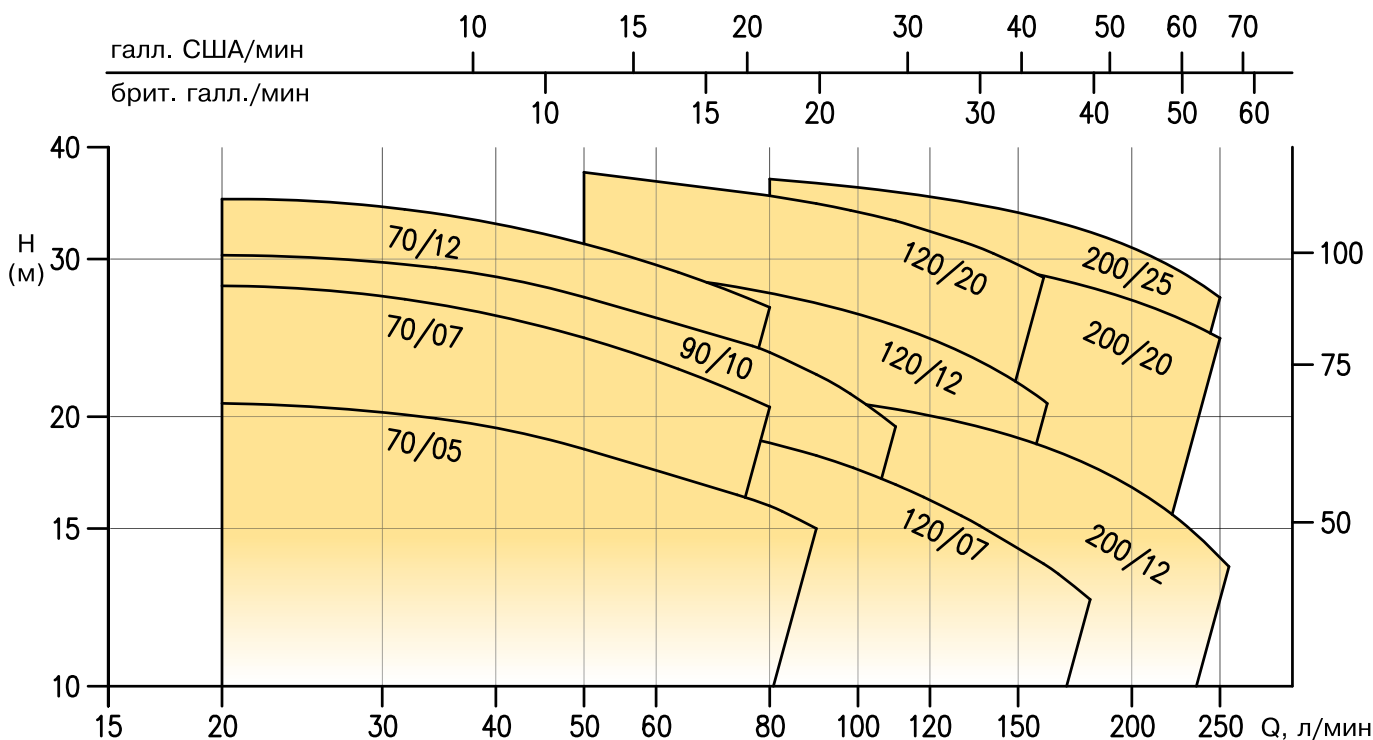
Торцевое уплотнение

Стр. 389: H, HS, HW, HSW, E, Q1AEGG, VAEGG, U3U3EGG, Q1U3EGG, U3CEGG

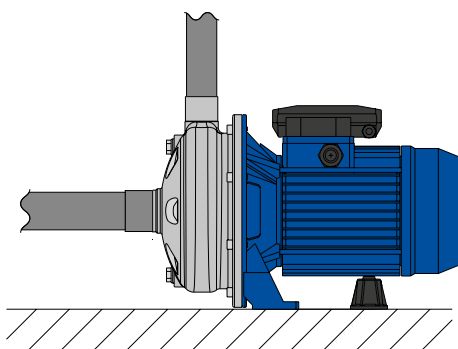
CDX(L)



Центробежные насосы с одним рабочим колесом и гидравлической частью из нержавеющей стали AISI 304 и AISI 316



Установка



Благодаря уменьшенным размерам, насосы CDX(L) можно также установить в узких или труднодоступных местах. Их прочная и надежная конструкция вместе с корпусом из нержавеющей стали обеспечивает превосходные характеристики при решении таких сложных задач, как водоснабжение.

Теплоизоляционный кожух



Возможна поставка теплоизоляционного кожуха для использования в холодильных установках - см. стр. 380.

CDX(L)

Центробежные насосы с одним рабочим колесом и гидравлической частью из нержавеющей стали AISI 304 и AISI 316



Вариант исполнения из нержавеющей стали AISI 304: одна фаза, 230 В

2 полюса

Модель	Код	Цена	л.с.	кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А 230 В	DNA	DNM	Масса, кг
					л/мин	20	50	90	130	160	210	250				
					м³/ч	1,2	3	5,4	7,8	9,6	12,6	15				
Напор H, м																
CDXM/A 70/05	1615050000	18.195,00	0,5	0,37		20,7	18,4	15,0	-	-	-	-	3,4	G1¼	G1	8,3
CDXM/A 70/07	1615090000	18.720,00	0,75	0,55		28,0	24,5	-	-	-	-	-	5,0	G1¼	G1	9,8
CDXM/A 90/10	1615100500	19.512,00	1	0,75		30,3	27,2	22,3	-	-	-	-	5,6	G1¼	G1	11,0
CDXM/A 120/07	1625090000	18.495,00	0,75	0,55		-	20,5	18,1	15,5	13,7	-	-	4,6	G1¼	G1	9,6
CDXM/G 120/12	1625100000G	19.815,00	1,2	0,9		-	29,3	26,8	23,6	21,0	-	-	6,9	G1¼	G1	11,8
CDXM/B 120/20	1625200000B	23.542,00	2	1,5		-	37,5	34,6	31,4	28,6	-	-	9,3	G1¼	G1	16,5
CDXM/G 200/12	1635100000G	20.355,00	1,2	0,9		-	-	21,0	19,7	18,5	16,0	14,0	6,3	G1½	G1	11,4
CDXM/G 200/20	1635200000G	24.106,00	2	1,5		-	-	31,2	30,0	28,7	26,5	24,5	10,2	G1½	G1	15,3

Макс. температура жидкости: 60° для CDX 70/05, 70/07, 90/10, 90° - для остальных стандартных типоразмеров.

Модификация SCA со сливной пробкой поставляется с наценкой, уточнить которую можно в нашей сбытовой сети.

Вариант исполнения из нержавеющей стали AISI 304: три фазы, 230/400 В

2 полюса

Модель	Код	Цена	л.с.	кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А		DNA	DNM	Масса, кг
					л/мин	20	50	90	130	160	210	250	230 В	400 В			
					м³/ч	1,2	3	5,4	7,8	9,6	12,6	15					
					Напор H, м												
CDX/A 70/05	1615050004	17.914,00	0,5	0,37		20,7	18,4	15,0	-	-	-	-	2,4	1,4	G1¼	G1	8,3
CDX/A 70/07	1615090004	18.427,00	0,75	0,55		28,0	24,5	-	-	-	-	-	3,5	2,0	G1¼	G1	9,7
CDX/I 90/10	1615100504I	20.631,00	1	0,75		30,3	27,2	22,3	-	-	-	-	3,3	1,9	G1¼	G1	11,0
CDX/A 120/07	1625090004	18.117,00	0,75	0,55		-	20,5	18,1	15,5	13,7	-	-	3,2	1,85	G1¼	G1	9,5
CDX/I 120/12	1625100004I	20.972,00	1,2	0,9		-	29,3	26,8	23,6	21,0	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1	12,4
CDX/I 120/20	1625200004I	24.944,00	2	1,5		-	37,5	34,6	31,4	28,6	-	-	7,1	4,1	G1¼	G1	18,1
CDX/I 200/12	1635100004I	21.563,00	1,2	0,9		-	-	21,0	19,7	18,5	16,0	14,0	4,3	2,5	G1½	G1	12,2
CDX/I 200/20	1635200004I	25.488,00	2	1,5		-	-	31,2	30,0	28,7	26,5	24,5	7,1	4,1	G1½	G1	17,0
CDX/I 200/25	1635250004I	25.796,00	2,5	1,85		-	-	26,5	34,7	33,3	30,0	27,2	8,2	4,7	G1½	G1	16,8

Макс. температура жидкости: 60° для CDX 70/05, 70/07, 90/10, 90° - для остальных стандартных типоразмеров.

Модификация SCA со сливной пробкой поставляется с наценкой, уточнить которую можно в нашей сбытовой сети.

Вариант исполнения L из нержавеющей стали AISI 316: три фазы, 230/400 В

2 полюса

Модель	Код	Цена	л.с.	кВт	Подача Q								Потребляемый ток, А		DNA	DNM	Масса, кг
					л/мин	20	50	90	130	160	210	250	230 В	400 В			
					м³/ч	1,2	3	5,4	7,8	9,6	12,6	15					
					Напор H, м												
CDXL/A 70/05	1615058004	21.372,00	0,5	0,37		20,7	18,4	15,0	-	-	-	-	2,4	1,4	G1¼	G1	8,3
CDXL/A 70/07	1615098004	21.016,00	0,75	0,55		28,0	24,5	-	-	-	-	-	3,5	2	G1¼	G1	9,7
CDXL/I 90/10	1615108004I	23.779,00	1	0,75		30,3	27,2	22,3	-	-	-	-	3,3	1,9	G1¼	G1	11,0
CDXL/A 120/07	1625098004	21.210,00	0,75	0,55		-	20,5	18,1	15,5	13,7	-	-	3,2	1,85	G1¼	G1	9,5
CDXL/I 120/12	1625108004I	23.171,00	1,2	0,9		-	29,3	26,8	23,6	21,0	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1	12,4
CDXL/I 120/20	1625208004I	30.084,00	2	1,5		-	37,5	34,6	31,4	28,6	-	-	7,1	4,1	G1¼	G1	18,1
CDXL/I 200/12	1635108004I	24.299,00	1,2	0,9		-	-	21,0	19,7	18,5	16,0	14,0	4,3	2,5	G1½	G1	12,2
CDXL/I 200/20	1635208004I	28.174,00	2	1,5		-	-	31,2	30,0	28,7	26,5	24,5	7,1	4,1	G1½	G1	17,0
CDXL/I 200/25	1635258004I	28.062,00	2,5	1,85		-	-	26,5	34,7	33,3	30,0	27,2	8,2	4,7	G1½	G1	16,8

Макс. температура жидкости: 60° для CDXL 70/05, 70/07, 90/10, 90° - для остальных стандартных типоразмеров.

Модификация SCA со сливной пробкой поставляется с наценкой, уточнить которую можно в нашей сбытовой сети.

Есть модификация из нержавеющей стали AISI 316 для однофазной сети: обратитесь в нашу сбытовую сеть.