

2CP

Центробежные электронасосы с двумя рабочими колесами

 Чистая вода

 В быту

 В коммунальном секторе

 В промышленности



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **450 л/мин** (27 м³/час)

Напор до **112м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Манометрическая высота всасывания до **7 м**

Температура жидкости от **-10 °С до +90 °С**

Температура окружающей среды от **-10 °С до +40 °С**

Максимальное рабочее давление **10 Бар**

(6 Бар для 2CP25/130N)

Непрерывная эксплуатация **S1**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА: Чугун с резьбовыми отверстиями в соответствии с **ISO 228/1**

РАБОЧЕЕ КОЛЕС: Нержавеющая сталь **AISI 304**

Латунь для **2CP 25/130**

ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь **AISI 431**

МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ: E: AR-14; F N-18; FN-20;

FN-24, FN-24 Графит - Керамика - NBR

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: 2CPm: однофазный 230 В - 50 Гц с

тепловой защитой двигателя, встроенной в обмотку

2CP: трехфазный 230/400 В - 50 Гц.

Электронасосы с трехфазным двигателем оснащены

высокопроизводительными двигателями класса IE3

(IEC 60034-30-1)

ИЗОЛЯЦИЯ: класс F

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP X4

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Центробежные электронасосы серии **2CP** подходят для использования с жидкостями, которые не являются химически агрессивным по отношению к материалам, из которых изготовлен насос. Высокая производительность и приспособляемость к широкому кругу приложений делают эти насосы идеальным выбором для решения жилых, гражданских и промышленных задач, в частности, для распределения воды в сочетании с гидроаккумуляторами для повышения давления в сети водоснабжения, а также для пожаротушения. Насос должен быть установлен в закрытом и защищенном от непогоды помещении.

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



СЕРТИФИКАТЫ

Международное сертификационное общество
Det Norske Veritas (**DNV**)

ISO 9001: КАЧЕСТВО

ISO 14001: ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ

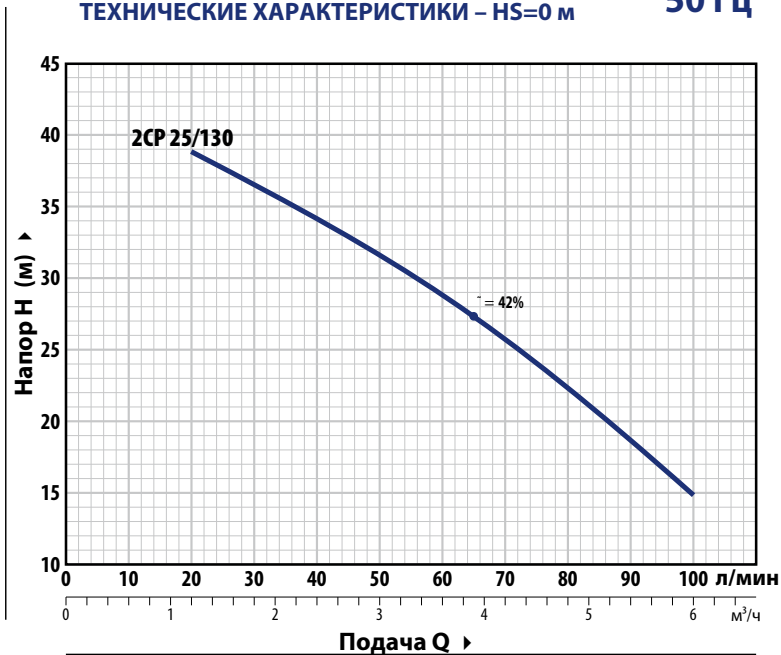


ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – HS=0 м

50 Гц

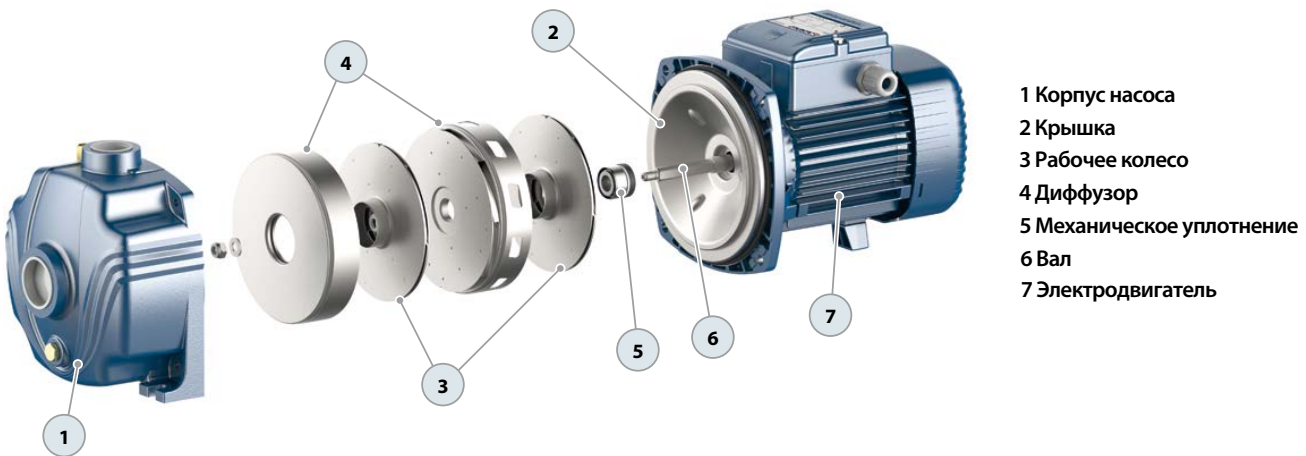


ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

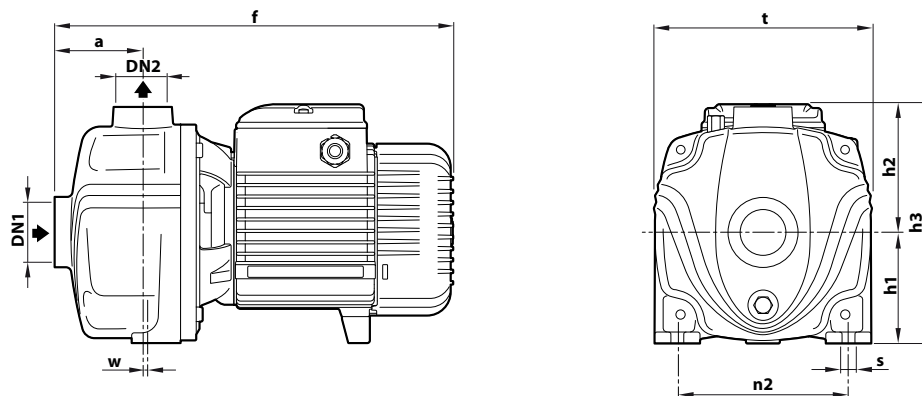
Тип	Напряжение	
Однофазный	230 V	
2CPm 25/130	6.3 A	

Тип	Напряжение	
Трехфазный	230 V - Δ	400 V - Y
2CP 25/130	4.5 A	2.6 A

Тип		Мощность (P2)			Q	Q										
Однофазный	Трехфазный	кВт	лс	1~3~		М³/ч	0	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6
					л/мин	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
2CPm 25/130	2CP 25/130	0.75	1	IE2 IE3	Н М	42	39	37	34.5	31.5	28.5	25.5	22	18	15	



Размеры и вес



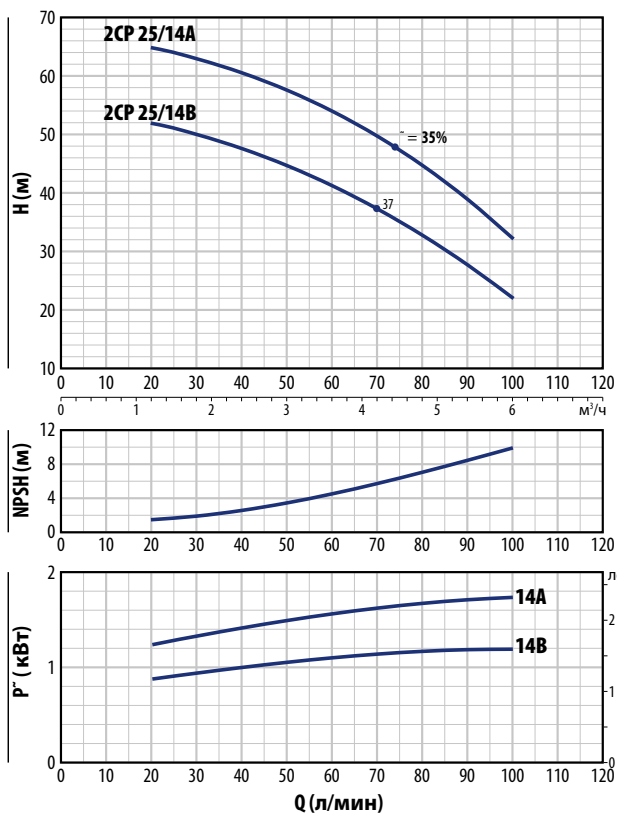
Тип		Патрубки		Размеры мм									КГ	
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~
2CPm 25/130	2CP 25/130	1 1/4"	1"	73	332	92	108	200	180	142	2.5	10	15.5	15.4

2CP

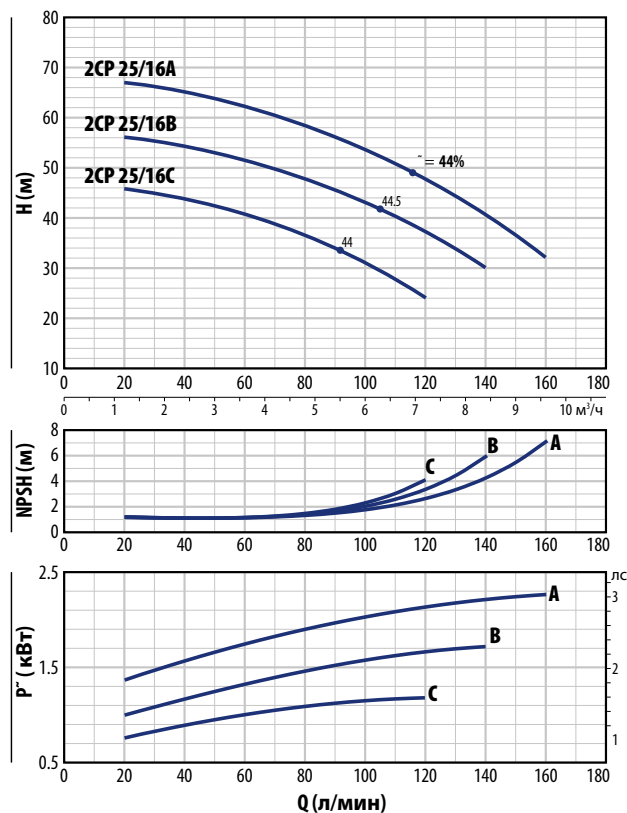
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – HS=0 м

50 Гц

2CP 25/14



2CP 25/16



2CP 25/14

Тип		Мощность (P2)			Q м³/ч л/мин	Q (л/мин)									
Однофазный	Трёхфазный	кВт	лс	1~3~		0	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6
2CPm 25/14B	2CP 25/14B	1.1	1.5	IE2 IE3	H м	54	52	50	47.5	44.5	41	37	32.5	27.5	22
2CPm 25/14A	2CP 25/14A	1.5	2			67	65	63	60.5	57.5	54	49.5	44.5	39	32

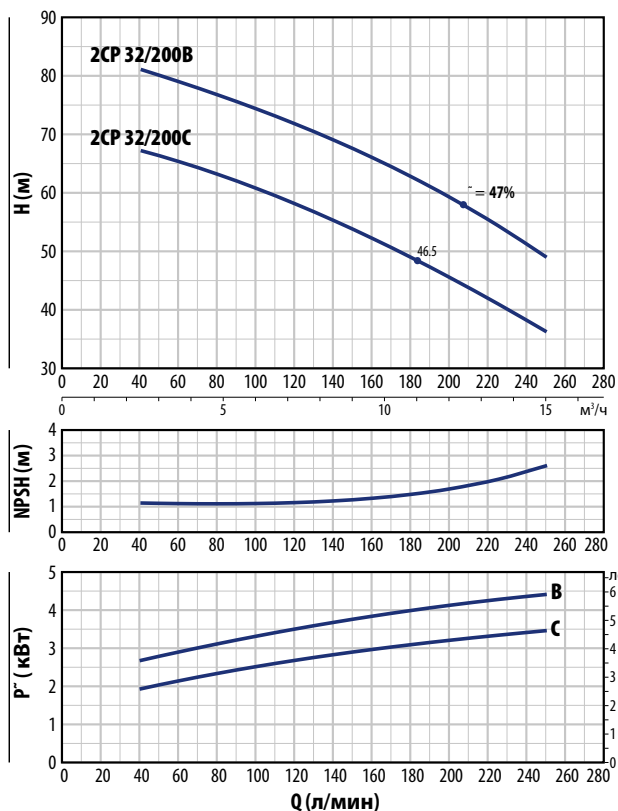
2CP 25/16

Тип		Мощность (P2)			Q м³/ч л/мин	Q (л/мин)									
Однофазный	Трёхфазный	кВт	лс	1~3~		0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	
2CPm 25/16C	2CP 25/16C	1.1	1.5	IE2 IE3	H м	47	46	44	40.5	36	30.5	24			
2CPm 25/16B	2CP 25/16B	1.5	2			58	56	54	51	47.5	43	37	30		
2CPm 25/16A	2CP 25/16A	2.2	3			68	67	65	62	58.5	54	48	40.5	32	

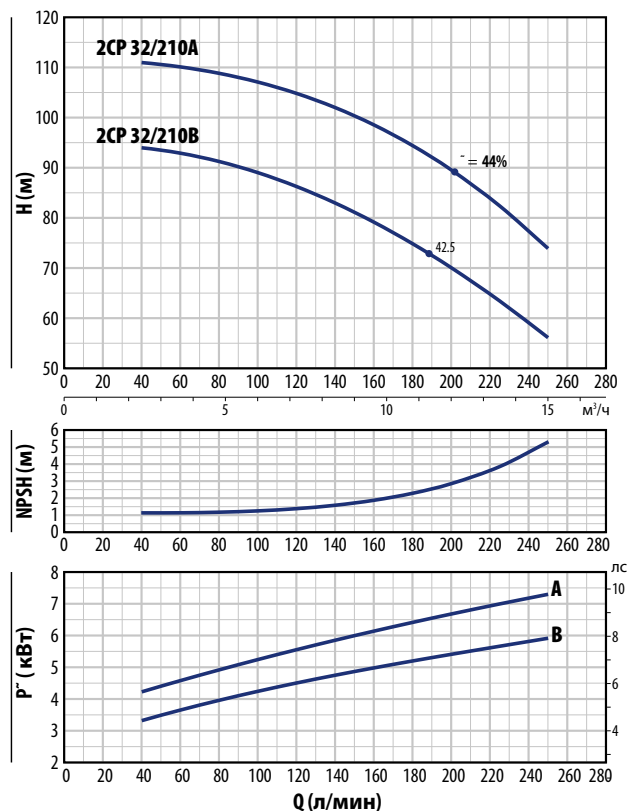
Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

2CP 32/200



2CP 32/210



2CP 32/200

Тип	Мощность (P2)		3~	Q	Q														
	кВт	лс			м³/ч	0	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.5	15		
Трехфазный				л/мин	0	40	60	80	100	120	140	160	180	200	225	250			
2CP 32/200C	3	4	IE3	H м	70	67	65	63	60.5	58	55	52	48.5	45.5	41	36			
2CP 32/200B	4	5.5			85	81	79	77	74.5	71.5	69	66	62.5	59	54.5	49			

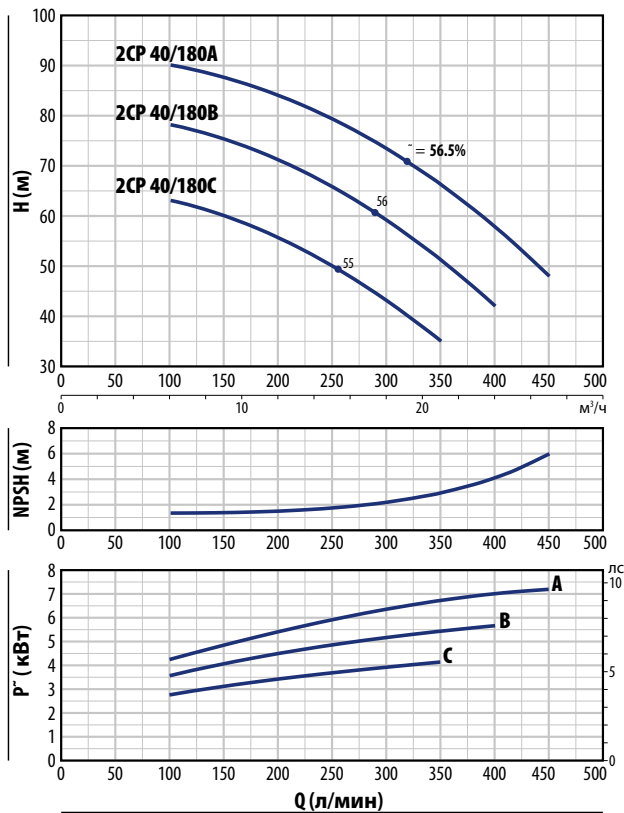
2CP 32/210

Тип	Мощность (P2)		3~	Q	Q														
	кВт	лс			м³/ч	0	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.5	15		
Трехфазный				л/мин	0	40	60	80	100	120	140	160	180	200	225	250			
2CP 32/210B	5.5	7.5	IE3	H м	94	94	93	91	89	86	83	79	75	70	63.5	56			
2CP 32/210A	7.5	10			112	111	110	109	107	105	102	99	95	90	82.5	74			

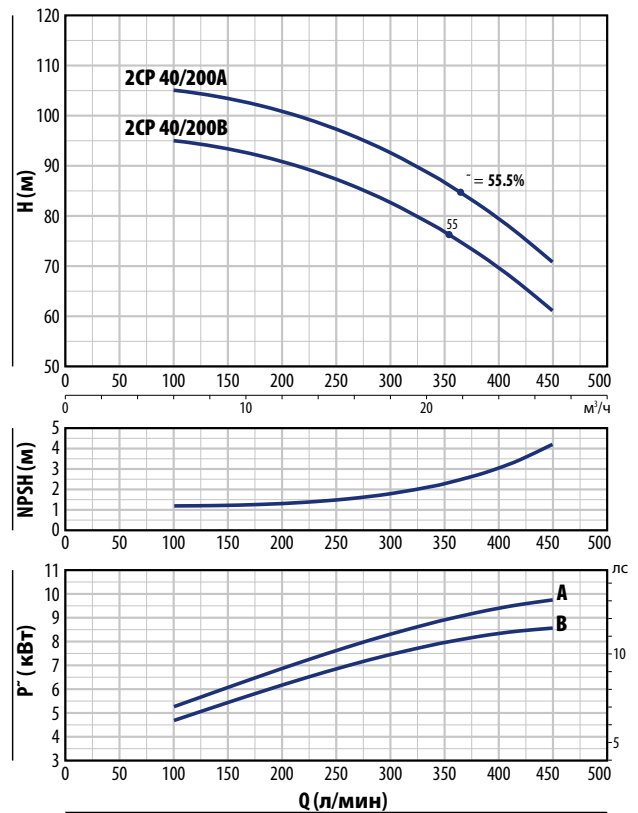
Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

2CP 40/180



2CP 40/200



2CP 40/180

Тип	Мощность (P2)		З~	Q	Q											
	кВт	лс			м³/ч	0	6	9	12	15	18	21	24	27		
Трехфазный				л/мин	0	100	150	200	250	300	350	400	450			
2CP 40/180C	4	5.5	IE3	H м	65	63	60	55.5	50	43	35					
2CP 40/180B	5.5	7.5			80	78	75	71	65.5	59	51	42				
2CP 40/180A	7.5	10			92	90	87.5	84	79	73.5	66	58	48			

2CP 40/200

Тип	Мощность (P2)		З~	Q	Q											
	кВт	лс			м³/ч	0	6	9	12	15	18	21	24	27		
Трехфазный				л/мин	0	100	150	200	250	300	350	400	450			
2CP 40/200B	9.2	12.5	IE3	H м	96	95	93	91	87	83	77	69.5	61			
2CP 40/200A	11	15			106	105	103	101	97	93	87	79.5	71			

Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

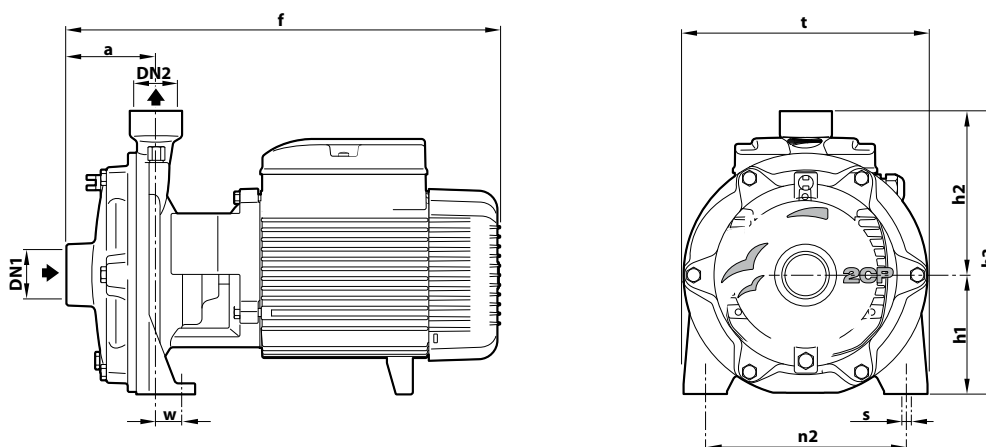
Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

Тип	Напряжение
Однофазный	230 V
2CPm 25/14B	7.7 A
2CPm 25/14A	10.5 A
2CPm 25/16C	7.7 A
2CPm 25/16B	10.0 A
2CPm 25/16A	13.8 A

Тип	Напряжение			
	230 V - Δ	400 V - Δ	400 V - Δ	690 V - Δ
Трёхфазный				
2CP 25/14B	5.4 A	3.1 A	-	-
2CP 25/14A	6.9 A	4.0 A	-	-
2CP 25/16C	5.4 A	3.1 A	-	-
2CP 25/16B	6.9 A	4.0 A	-	-
2CP 25/16A	9.2 A	5.3 A	-	-
2CP 32/200C	12.8 A	7.4 A	-	-
2CP 32/200B	18.2 A	10.5 A	-	-
2CP 32/210B	-	-	12.5 A	7.2 A
2CP 32/210A	-	-	16.0 A	9.2 A
2CP 40/180C	17.0 A	9.8 A	-	-
2CP 40/180B	-	-	12.3 A	7.1 A
2CP 40/180A	-	-	15.4 A	8.9 A
2CP 40/200B	-	-	17.5 A	10.1 A
2CP 40/200A	-	-	20.0 A	11.6 A

Размеры и вес



Тип		Патрубки		Размеры мм									кг	
Однофазный	Трёхфазный	DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~
2CPm 25/14B	2CP 25/14B	1 1/4"	1"	82	404	93	130	223	200	162	17	10	20.8	20.8
2CPm 25/14A	2CP 25/14A					110	151	261	225	185	26	11	24.7	24.6
2CPm 25/16C	2CP 25/16C					93	130	223	200	162	17	10	21.3	20.6
2CPm 25/16B	2CP 25/16B					110	151	261	226	185	26	11	24.5	24.4
2CPm 25/16A	2CP 25/16A					424	110	151	261	226	185	26	11	27.1
-	2CP 32/200C	1 1/2"	1 1/4"	95	464	132	172	304	266	206	19	14	-	38.9
-	2CP 32/200B												-	42.0
-	2CP 32/210B												-	54.9
-	2CP 32/210A	-	60.0											
-	2CP 40/180C	2"	1 1/2"	108	496	139	195	334	292	232	21	14	-	48.7
-	2CP 40/180B												-	53.0
-	2CP 40/180A												-	59.0
-	2CP 40/200B												-	93.0
-	2CP 40/200A												-	92.0

ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

Тип		Кол-во насосов
Однофазный	Трёхфазный	
2CPm 25/14B	2CP 25/14B	50
2CPm 25/14A	2CP 25/14A	50
2CPm 25/16C	2CP 25/16C	50
2CPm 25/16B	2CP 25/16B	50
2CPm 25/16A	2CP 25/16A	35

Тип	Кол-во насосов
Трёхфазный	
2CP 32/200C	18
2CP 32/200B	18
2CP 32/210B	12
2CP 32/210A	12
2CP 40/180C	12
2CP 40/180B	12
2CP 40/180A	12
2CP 40/200B	6
2CP 40/200A	6