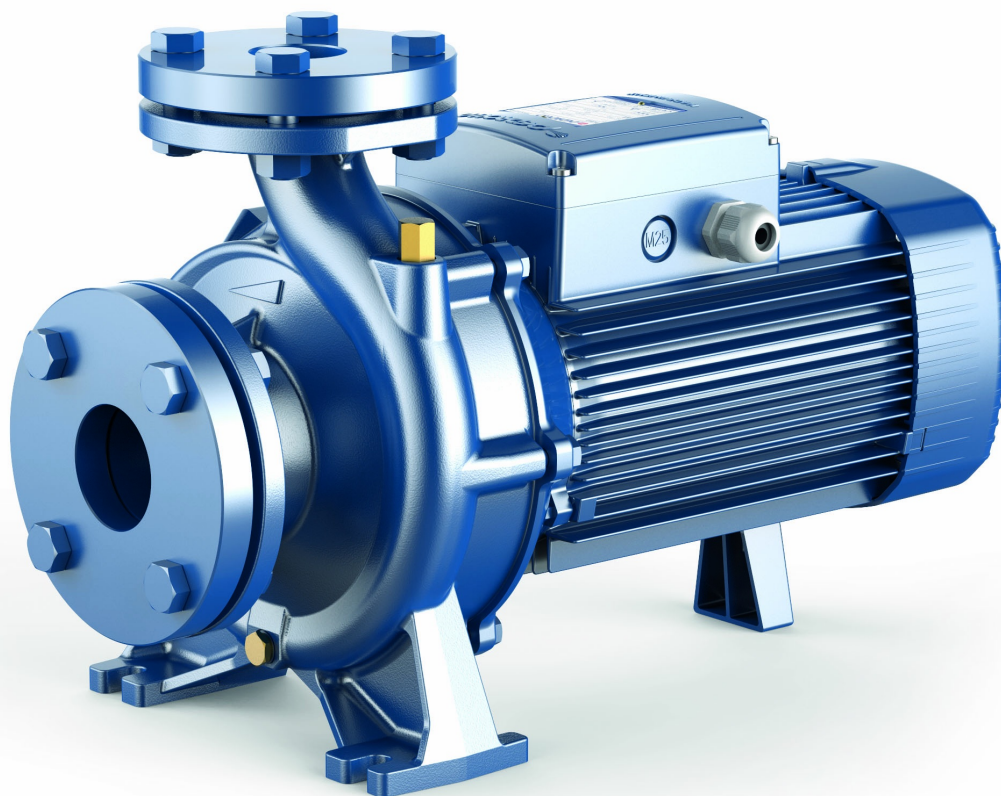


Модель: Pedrollo F32/160C

Центробежные насосы большой производительности.

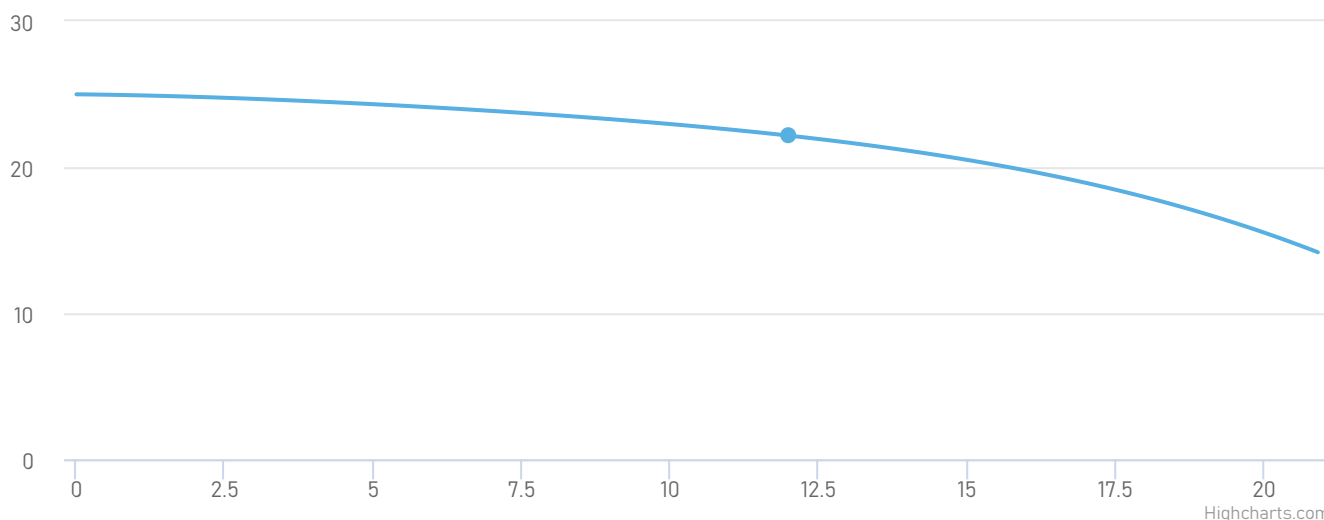
- Цена: 381000 тенге
- Мощность электродвигателя: по 1.5 кВт
- Производительность: от 0 до 21 м³/час
- Напор: от 14 до 25 м



Описание и область применения

Предназначены для перекачивания чистой, без абразивных частиц, воды и жидкостей, химически неагрессивных по отношению к конструкционным материалам насоса. Отлично подходят для применения в коммунальном и сельском хозяйстве, в системах отопления, промышленности, в автоматических насосных станциях для водоснабжения, пожаротушения и полива. Эксплуатационные возможности: Максимальная производительность серии до 360 м³/час, максимальный напор до 98 м

Рабочие характеристики насоса



Модель насоса	Pedrollo F32/160C	Тип соединения патрубков:	Фланцевое
Мощность, кВт:	1.5	Условный проход напора, мм:	32
Номинальная сила тока, А:	4.3	Условный проход всасывания, мм:	50
Напряжение, В:	380	Масса, кг:	31
Номинальная производительность, м ³ /ч:	12	Высота, мм:	292
Максимальная температура окружающей среды, °С:	+40	Длина, мм:	412
Перекачиваемая среда:	Вода	Ширина, мм:	242
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С:	+90		

Принцип работы

Центробежный многоступенчатый насос является секционным устройством и работает в определенном порядке. Сначала жидкость через всасывающий патрубок поступает в первую секцию, в которой расположено рабочее колесо. После создания необходимого напора вода сквозь нагнетательный патрубок проходит внутрь второй секции, где на нее снова воздействует центробежная сила, образованная вторым рабочим колесом. После этого жидкость под давлением поступает из насоса в выходной шланг.

Лопастные крыльчатки направлены в сторону, противоположную движению перекачиваемой жидкости. При вращении ротор лопастями отбрасывают жидкость, от своего центра к стенкам улиткообразной камеры. В результате этого в центре создается разрежение, которое помогает рабочей среде поступать из всасывающего трубопровода, на периферии повышается давление, направляющее жидкость в сторону напорного патрубка. Поэтому надо, чтобы в момент запуска в камере ЦН находилась жидкость, а в системе не было воздуха, чтобы избежать кавитации, из-за которой насосное оборудование может сломаться.

Преимущества



Корпус насоса изготовлен из чугуна с катафорезной обработкой, хорошо защищен от коррозии.



Отличные эксплуатационные характеристики.

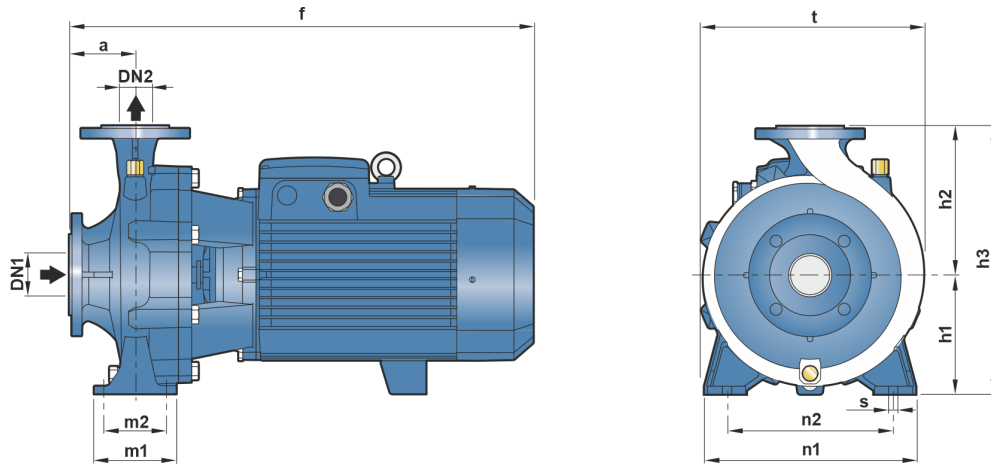


Температура перекачиваемой жидкости до +90 °С.

IE3

Электронасосы с трехфазным двигателем имеют высокую эффективность класса IE3.

Габариты и присоединительные размеры



Модель		РАЗМЕРЫ мм													кг												
Однофазный	Трёхфазный	DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	t	n1	n2	m1	m2	s	1~	3~											
Fm 32/160C	F 32/160C	50	32	80	419	132	160	292	240	245	190	100	70	14	32.6	32.3											
Fm 32/160B	F 32/160B				448/432										42.3	35.2											
-	F 32/160A				448										-	38.7											
-	F 32/200C				469										-	46.3											
-	F 32/200B				515										-	51.8											
-	F 32/200A				515										160	180	340	273	-	56.9							
-	F 32/200BH				469										-	42.0											
-	F 32/200AH			469	-	45.8																					
-	F 32/250C			100	95	606	-	105.5																			
-	F 32/250B					701	180	225	405	325	320	250	125		95	-	103.2										
-	F 32/250A					701	-	121.0																			
Fm 40/125C	F 40/125C			65	40	80	421	112	140	252	244	210	160		100	70	14	31.5	29.9								
Fm 40/125B	F 40/125B						441											-	32.6								
-	F 40/125A						439											-	38.3								
Fm 40/160C	F 40/160C	448	132				160							292				241	240	190	100	70	14	-	33.4		
-	F 40/160B	465																						-	38.9		
-	F 40/160A	465																						-	43.6		
-	F 40/200B	535	160				180							340				277	265	212	100	70		14	-	53.0	
-	F 40/200A					535		-	59.0																		
-	F 40/250C					606		-	104.0																		
-	F 40/250B	701	180			225	405	329	320	250	125	95	-	104.0													
-	F 40/250A	701	-			120.0																					
Fm 50/125C	F 50/125C	65	50			100	465/451	132	160	292	242	240	190	100	70	14		36.8	35.1								
-	F 50/125B						465											-	38.5								
-	F 50/125A						484											-	42.8								
-	F 50/160C			489	-		47.3																				
-	F 50/160B			535	160		180										340	273	265	212	100	70			14	-	52.8
-	F 50/160A			616																						-	57.6
-	F 50/200C			616																			-			100.0	
-	F 50/200B			711	200	360	316.5	-	265	212	100	70	-	115.0													
-	F 50/200A			711	-	127.2																					
-	F 50/200AR			743	-	141.0																					
-	F 50/250D			605	180	225	405	333	320	250	100	70	14	-	104.2												
-	F 50/250C													605	-		105.0										
-	F 50/250B													701	-		121.0										
-	F 50/250A			733	-	134.2																					
-	F 50/250AR	733	-	147.0																							
-	F 65/125C	511	160	180	340	292	280	212	125	95	14	-		53.2													
-	F 65/125B	557										-		58.3													
-	F 65/125A	620										-		63.0													
-	F 65/160C	620	200	360	295	280	212	125	95	14		-		98.5													
-	F 65/160B	716										-		100.2													
-	F 65/160A	716										-		114.0													
-	F 65/200B	718	180	225	405	336	320	250	100			70		14	-	119.3											
-	F 65/200A														718	-	132.1										
-	F 65/200AR														751	-	145.3										
-	F 80/160D	652	180	225	405	-	320	250	100			70	-		103.1												
-	F 80/160C	747	125	180	225	405	330	320	250			100	70		14	-	120.0										
-	F 80/160B															747	-	133.8									
-	F 80/160A															779	-	144.0									
-	F 100/160C	760	125	200	280	480	382	360	280			160	120			14	-	141.2									
-	F 100/160B										760						-	150.3									
-	F 100/160A										790						-	164.0									

Сопутствующее оборудование



Пульт управления
и защиты



Частотный
преобразователь



Устройство
плавного пуска



Обратный клапан



Запорная арматура



Гидроаккумулятор