

Модель: LEO EVPm 4-4

Насосы вертикальные многоступенчатые из нержавеющей стали, с пластиковыми рабочими колесами.

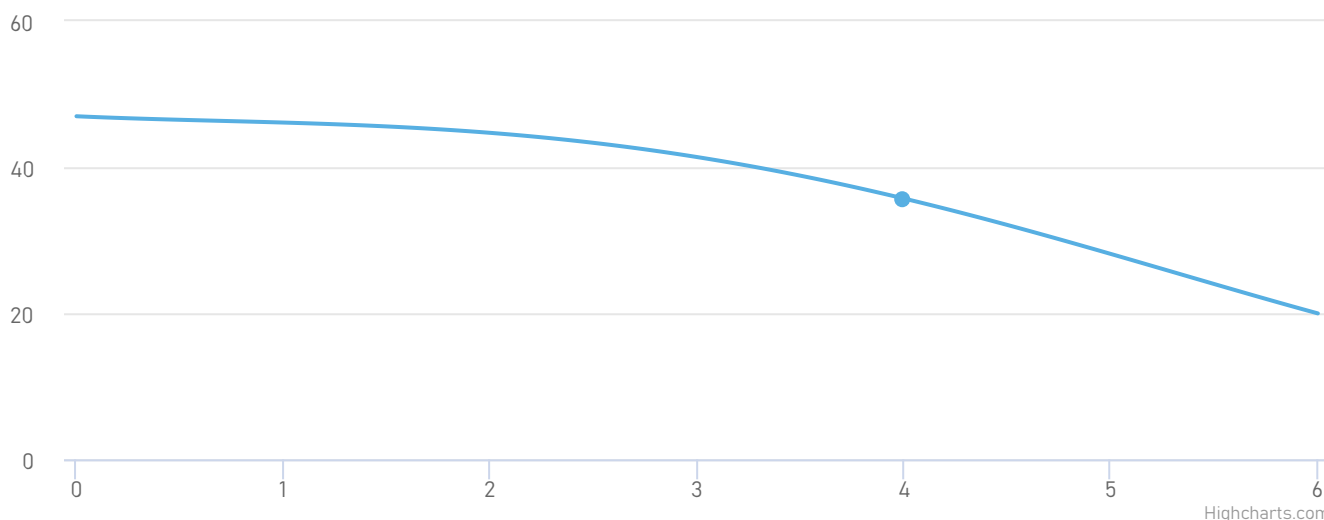
- Мощность электродвигателя: по 1 кВт
- Производительность: от 0 до 6 м³/час
- Напор: от 20 до 47 м



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 жилищно-коммунальном и сельском хозяйстве, в высотных зданиях, в системах повышения давления, циркуляции, для водоснабжения, пожаротушения и полива.

Рабочие характеристики насоса



Модель насоса	LEO EVPm 4-4	Тип соединения патрубков:	Резьбовое
Мощность, кВт:	1	Условный проход напора, мм:	25
Номинальная сила тока, А:	Не указан	Условный проход всасывания, мм:	25
Напряжение, В:	220	Масса, кг:	
Номинальная производительность, м³/ч:	4	Высота, мм:	430
Максимальная температура окружающей среды, °С:	+40	Длина, мм:	199
Перекачиваемая среда:	Вода	Ширина, мм:	193
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С:	+60		

Принцип работы

Многоступенчатый вертикальный 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. Основным элементом конструкции центробежного насоса вертикального типа является рабочее колесо, оснащенное лопастями. В вертикальных многоступенчатых насосах таких колес, закрепленных на валу, несколько, что и позволяет увеличить эффективность использования данного оборудования. Рабочие колеса этих центробежных электронасосов представляют собой два диска, закрепленных на вертикальном валу, которые располагаются друг от друга на определенном расстоянии и соединены между собой лопастями, изгибающимися в сторону, противоположную направлению вращения самого колеса.

Преимущества



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



Входной и выходной патрубки могут быть развернуты в зависимости от требований монтажа.



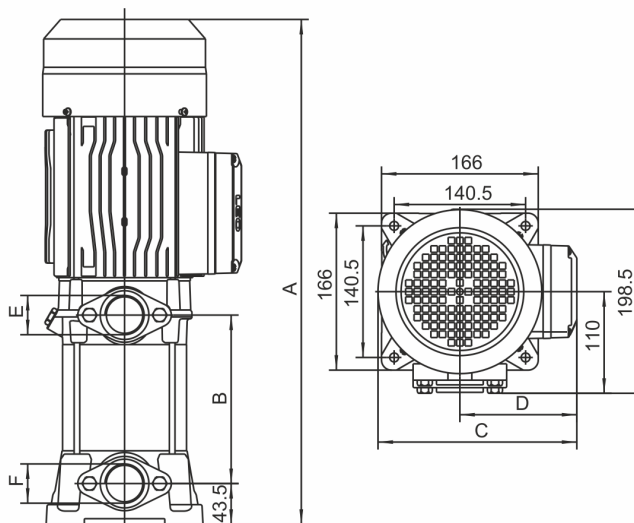
Температура перекачиваемой жидкости до +60 °C.



Компактность, легкость монтажа.

Габариты и присоединительные размеры

EVP



Модель		Мощность (P2)	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L
Однофазный	Трехфазный	кВт										
EVPm2-2	EVP2-2	0.37	382	122	193	110	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm2-3	EVP2-3	0.55	406	146	193	110	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm2-4	EVP2-4	0.75	430	170	193	110	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm2-5	EVP2-5	1.0	454	194	193	110	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm2-6	EVP2-6	1.0	478	218	193	110	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm2-7	EVP2-7	1.1	545	248.5	210	125	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm2-8	EVP2-8	1.5	569	272.5	210	125	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm2-9	EVP2-9	1.5	593	296.5	210	125	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm2-11	EVP2-11	1.8	641	344.5	210	125	202	114.5	G1	G1	166	140.5
-	EVP2-13	2.2	689	392.5	210	125	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm4-2	EVP4-2	0.55	382	122	193	110	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm4-3	EVP4-3	0.75	406	146	193	110	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm4-4	EVP4-4	1.0	430	170	193	110	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm4-5	EVP4-5	1.5	497	200.5	210	125	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm4-6	EVP4-6	1.5	521	224.5	210	125	202	114.5	G1	G1	166	140.5
-	EVP4-7	2.2	545	248.5	210	125	202	114.5	G1	G1	166	140.5
-	EVP4-8	2.2	569	272.5	210	125	202	114.5	G1	G1	166	140.5
-	EVP4-10	2.2	617	320.5	210	125	202	114.5	G1	G1	166	140.5
-	EVP4-12	3.0	731	374	240	141	218	121.5	G1	G1	166	140.5
EVPm6-3	EVP6-3	1.1	487	190	210	125	198.5	110	G1 ^{1/4}	G1 ^{1/4}	166	140.5
EVPm6-4	EVP6-4	1.5	524	227	210	125	198.5	110	G1 ^{1/4}	G1 ^{1/4}	166	140.5
-	EVP6-5	2.2	561	264	210	125	198.5	110	G1 ^{1/4}	G1 ^{1/4}	166	140.5
-	EVP6-6	2.2	598	301	210	125	198.5	110	G1 ^{1/4}	G1 ^{1/4}	166	140.5
-	EVP6-7	3.0	685	338	221	134	198.5	110	G1 ^{1/4}	G1 ^{1/4}	166	140.5
-	EVP6-8	3.0	722	375	221	134	198.5	110	G1 ^{1/4}	G1 ^{1/4}	166	140.5
EVPm6H-3	EVP6H-3	1.1	457	158.5	210	125	202	114.5	G1 ^{1/4}	G1 ^{1/2}	166	140.5
EVPm6H-4	EVP6H-4	1.5	483.5	185	210	125	202	114.5	G1 ^{1/4}	G1 ^{1/2}	166	140.5
EVPm6H-5	EVP6H-5	1.5	510	211.5	210	125	202	114.5	G1 ^{1/4}	G1 ^{1/2}	166	140.5
-	EVP6H-6	2.2	536.5	238	210	125	202	114.5	G1 ^{1/4}	G1 ^{1/2}	166	140.5
-	EVP6H-8	3.0	655	297.5	210	141	218	121.5	G1 ^{1/4}	G1 ^{1/2}	166	140.5
-	EVP6H-10	4.0	708	350.5	210	141	218	121.5	G1 ^{1/4}	G1 ^{1/2}	166	140.5
-	EVP10H-3	3.0	554.5	187	240	141	227.5	127.5	G1 ^{1/4}	G1 ^{1/2}	192	164
-	EVP10H-4	4.0	577.5	220	240	141	227.5	127.5	G1 ^{1/4}	G1 ^{1/2}	192	164
-	EVP10H-5	5.5	647	253	262	152	237.5	128.5	G1 ^{1/4}	G1 ^{1/2}	192	164
-	EVP10H-6	5.5	680	286	262	152	237.5	128.5	G1 ^{1/4}	G1 ^{1/2}	192	164
-	EVP10H-7	7.5	713	319	262	152	237.5	128.5	G1 ^{1/4}	G1 ^{1/2}	192	164
-	EVP10H-8	7.5	746	352	262	152	237.5	128.5	G1 ^{1/4}	G1 ^{1/2}	192	164

Сопутствующее оборудование



Пульт управления
и защиты



Частотный
преобразователь



Устройство
плавного пуска



Обратный клапан



Запорная арматура



Гидроаккумулятор