

Модель: LEO 100 WQ65-15-5,5

Насосы погружные фекальные.

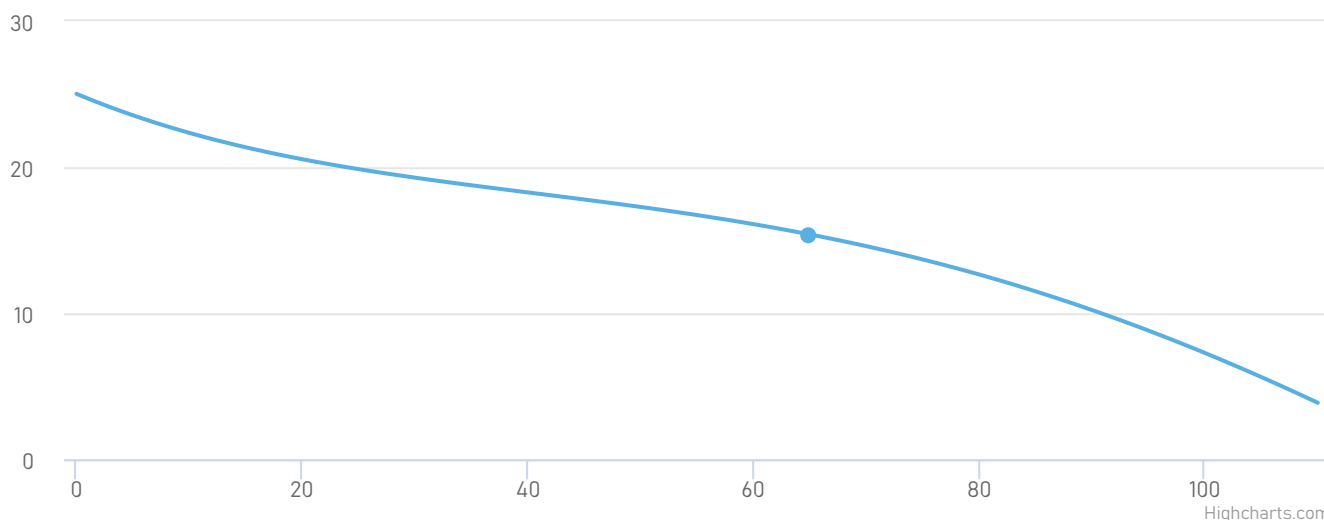
- Мощность электродвигателя: по 5.5 кВт
- Производительность: от 0 до 110 м³/час
- Напор: от 4 до 25 м



Описание и область применения

Насос предназначен для откачивания фекальных жидкостей температурой до +40°C, с pH 5-9, плотностью до $1,3 \times 10^3$ кг/м³, содержащих механические примеси. Могут использоваться для откачивания сточных вод из подвалов и канализационных колодцев, в дренажных системах заводов, строительных площадок, торговых предприятий, в системах жилых районов, городских проектах и т.д.

Рабочие характеристики насоса



Модель насоса	LEO 100 WQ65-15-5,5	Перекачиваемая среда:	Грязная вода
Мощность, кВт:	5.5	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C:	+40
Номинальная сила тока, А:	11.7	Тип соединения патрубков:	Резьбовое
Напряжение, В:	380	Условный проход напора, мм:	100
Номинальная производительность, м³/ч:	65	Масса, кг:	89
Максимальная глубина погружения, м:	10	Высота, мм:	375
Максимальная температура окружающей среды, °C:	+40	Длина, мм:	300
		Ширина, мм:	810

Принцип работы

Принцип функционирования аналогичен принципу функционирования центробежных электронасосов с отведенным назад рабочим колесом из нержавеющей стали типа. Просторная кольцевая камера, снабженная нагнетательным патрубком с трубной резьбой, предусмотрена в корпусе насоса и закрыта крышкой, снабженной всасывающим патрубком; которая, благодаря своей особой форме, препятствует возможному попаданию в насос твердых частиц, чрезмерных размеров. Поскольку рабочее колесо отведено назад относительно крышки, между ними образуется торцевая камера, в которой всасываемая вода приобретает вихревое движение и под действием центробежной силы направляется в кольцевую камеру, через которую покидает насос через нагнетательный патрубок.

Преимущества



Корпус изготовлен из чугуна с катодной обработкой.

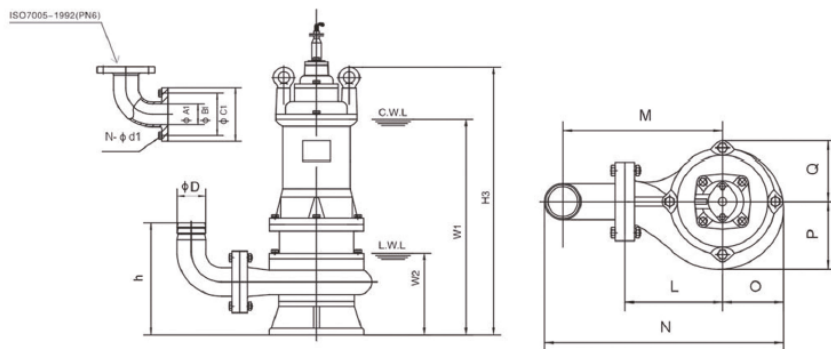


Высококачественная защита электрической цепи.



Встроенная в крышку насоса втулка крыльчатки, что позволяет снизить риск наматывания длинноволоконистых предметов на вал.

Габариты и присоединительные размеры



Модель	φD	φA1	φB1	φC1	n-φd1	h	W1	W2	H3	N	O	P	Q	L	M
50WQ10-10-0.75	50	50	110	140	4-φ14	200	300	120	445	332	90	96	85	128	192
50WQD10-10-0.75(F)	50	50	110	140	4-φ14	200	315	120	445	332	90	96	85	128	192
50WQ8-16-1.1	50	50	110	140	4-φ14	195	325	120	460	347	90	96	85	128	192
50WQD8-16-1.1(F)	50	50	110	140	4-φ14	195	325	120	460	347	90	96	85	128	192
65WQ15-10-1.1	65	50	110	140	4-φ14	195	345	120	460	347	90	96	85	128	192
65WQD15-10-1.1(F)	65	50	110	140	4-φ14	195	345	120	460	347	90	96	85	128	192
50WQ8-20-1.5	50	50	110	140	4-φ14	202	370	165	480	340	90	105	82	145	210
50WQD8-20-1.5(F)	50	50	110	140	4-φ14	202	390	165	500	340	90	105	82	145	210
65WQ15-15-1.5	65	50	110	140	4-φ14	195	345	120	480	347	90	96	85	128	192
65WQD15-15-1.5(F)	65	50	110	140	4-φ14	195	345	120	480	347	90	96	85	128	192
50WQ15-20-2.2	50	50	110	140	4-φ14	210	410	145	575	357	107	113	100	164	228
65WQ25-17-2.2	65	65	130	160	4-φ14	225	410	145	575	383	107	113	100	164	234
80WQ40-9-2.2	80	65	150	190	4-φ14	255	415	150	580	392	105	111	93	160	250
50WQ15-26-3	50	50	110	140	4-φ14	210	425	145	610	357	107	113	100	164	228
65WQ25-22-3	65	65	130	160	4-φ14	225	425	145	610	383	107	113	100	164	234
80WQ40-13-3	80	80	150	190	4-φ18	270	450	170	630	387	107	115	100	153	243
100WQ60-9-3	100	80	170	210	4-φ18	295	450	170	630	410	107	115	100	153	253
65WQ25-28-4	65	65	130	160	4-φ14	240	455	160	650	406	111	116	106	179	249
80WQ40-18-4	80	80	150	190	4-φ18	280	480	185	675	407	105	110	100	165	255
100WQ60-13-4	100	80	170	210	4-φ18	305	480	185	675	430	105	110	100	165	265
50WQ15-40-5.5	50	50	110	140	4-φ14	235	475	160	675	386	125	130	112	175	239
80WQ30-30-5.5	80	80	150	190	4-φ18	275	495	175	690	427	115	120	110	175	265
100WQ65-15-5.5	100	100	170	210	4-φ18	285	505	190	705	462	131	140	115	181	281
50WQ20-45-7.5	50	50	110	140	4-φ12	265	540	210	4760	449	140	146	134	200	264
80WQ30-33-7.5	80	80	150	190	4-φ18	305	540	210	760	490	140	146	134	200	290
100WQ65-22-7.5	100	100	170	210	4-φ18	345	560	230	780	513	145	154	135	200	300
150WQ100-10-7.5	150	150	225	265	8-φ18	405	575	245	795	598	145	160	135	210	360

Сопутствующее оборудование

