

DR-Steel

Все изображения являются лишь ориентировочными



Погружные насосы из нержавеющей стали для дренажа

Общие характеристики

Многоканальная открытая крыльчатка	
Мощность	0,25 ÷ 0,75 kW
Кол. полюсов	2
Напор	GAS 1¼" - GAS 1½"
Свободный просвет	max 12 mm
Макс. производительность	335 l/min
Макс. напор	16.0 m

Электромеханический комплекс

Электромеханический узел из хромоникелевой стали AISI 304, пригодный для погружной работы, в комплекте с: 2 (двумя) оппозитными механическими уплотнениями из карбида кремния и графито-глиноземной смеси в масляной камере, со смазкой пищевым маслом, V-образным кольцом, непосредственно контактирующим с жидкостью. Корпус насоса из хромоникелевой стали AISI 304.

Назначение оборудования

Погружные электронасосы линии DR-Steel предназначаются для обработки чистой воды с твердыми частицами размером до 12 мм, поступающей из прудов, ручьев, колодцев, а также для сбора дождевой и грунтовой воды. Они также используются для дренажа или для опорожнения цистерн. Предназначается и надежно используется в бытовом и жилом применении.

Материалы для изготовления

Каркас	Хромо-никелевая сталь AISI 304
Материал крыльчатки	Хромо-никелевая сталь AISI 304
Крепеж	Нержавеющая сталь - Класс A2-70
Стандартное уплотнение	Резина - NBR
Вал	Сталь - AISI 420
Комплект стандартных механических уплотнений	Тройное механическое уплотнение, состоящее из: двойное уплотнение (SiC-Al) в масляной камере, со смазкой пищевым маслом, V-образное кольцо, непосредственно контактирующее с жидкостью

Ограничения по эксплуатации

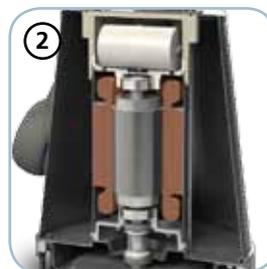
Макс. температура эксплуатации	40°C (90°C max 3 min)
РН обработанной жидкости	6 - 14
Вязкость обработанной жидкости	1 mm ² /s
Макс. глубина погружения	10 m
Плотность обработанной жидкости	1 Kg/dm ³
Макс. акустическое давление	<70 dB
Макс. запусков/час	30



①

Ручка

Хромо-никелевая
сталь AISI 304



②

Система охлаждения

Система охлаждения гарантирует постоянство характеристик даже тогда, когда насос частично выступает из жидкости



③

Двигатель и электрические аксессуары

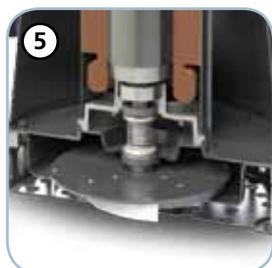
Тройное механическое уплотнение, состоящее из; двойное уплотнение (SiC-Al) в масляной камере, со смазкой пищевым маслом, V-образное кольцо, непосредственно контактирующее с жидкостью



④

Камера с маслом

позволяет превратить насос из классического погружного в насос "dry floor". При помощи двух подкладок можно опустить минимальный уровень всасывания вплоть до 5 мм



⑤

Крыльчатка

Хромо-никелевая сталь AISI 304

**Optional**

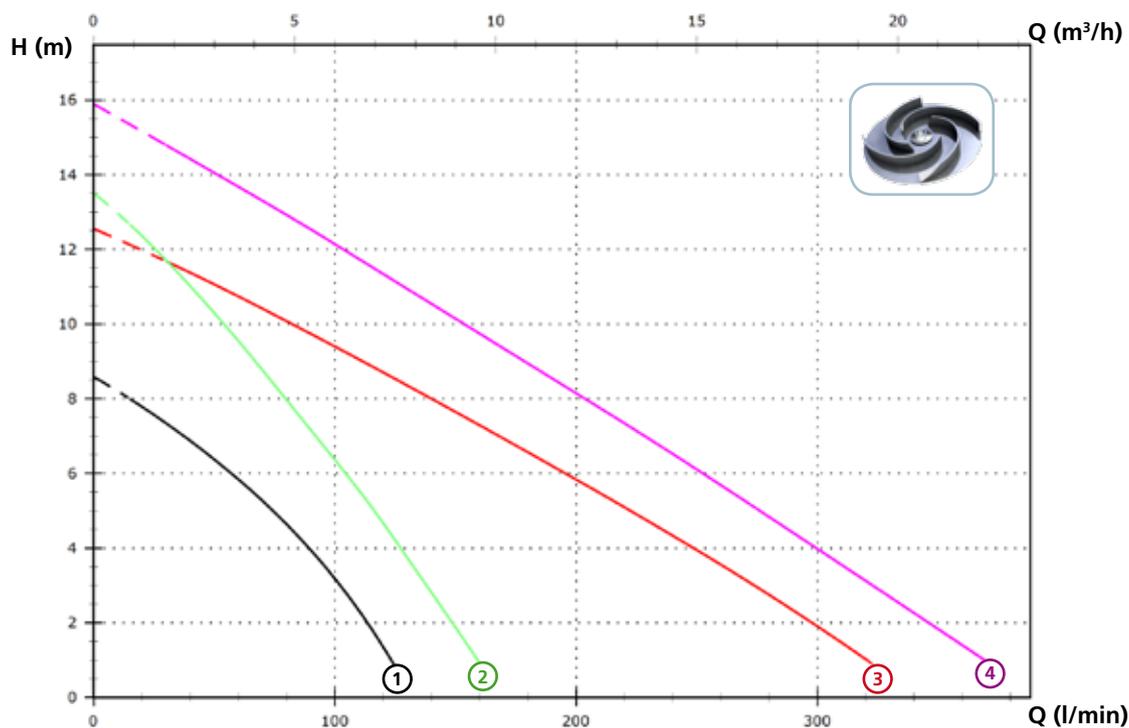
Вертикальный регулятор уровня рекомендуется для установки в колодцы небольших размеров

DR-Steel

Модели с вертикальным резьбовым напорным патрубком GAS 1½" - 1 1/4" - 2 полюса

Характеристики

	l/s	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5
	l/min	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330
	m³/h	0.0	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	12.7	14.5	16.3	18.1	19.9
① DR-Steel 25/2 M50		8.5	7.0	5.7	4.0	1.3							
② DR-Steel 37/2 M50		13.6	11.6	9.5	7.0	4.5	1.9						
③ DR-Steel 55/2 M50		12.4	11.3	10.4	9.2	8.4	7.2	6.3	5.0	4.0	3.0	1.8	
④ DR-Steel 75/2 M(T)50		16.0	15.0	13.4	12.4	11.2	10.0	8.8	7.6	6.5	5.2	3.8	2.5



Технические данные

	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Ø	Кабель (*)	Свободный просвет
① DR-Steel 25/2 M50	230	1	-	0.25	2.3	2900	G 1 1/4"	A	10 mm
② DR-Steel 37/2 M50	230	1	-	0.37	3.1	2900	G 1 1/4"	A	10 mm
③ DR-Steel 55/2 M50	230	1	-	0.55	4.3	2900	G 1 1/2"	A	12 mm
④ DR-Steel 75/2 M50	230	1	-	0.75	5.6	2900	G 1 1/2"	A	12 mm

	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Ø	Кабель (*)	Свободный просвет
④ DR-Steel 75/2 T50	400	3	-	0.75	2.4	2900	G 1 1/2"	B	12 mm

(*) A = H07RN-F 3G1 - 5 метров с вилкой шуко По заказу - провод длиной 10 метров с вилкой шуко.
B = H07RN-F 4G1 - 10 метров

Внимание: В соответствии с нормой EN 60335-2-41, провод длиной 10 метров является обязательным для использования снаружи.

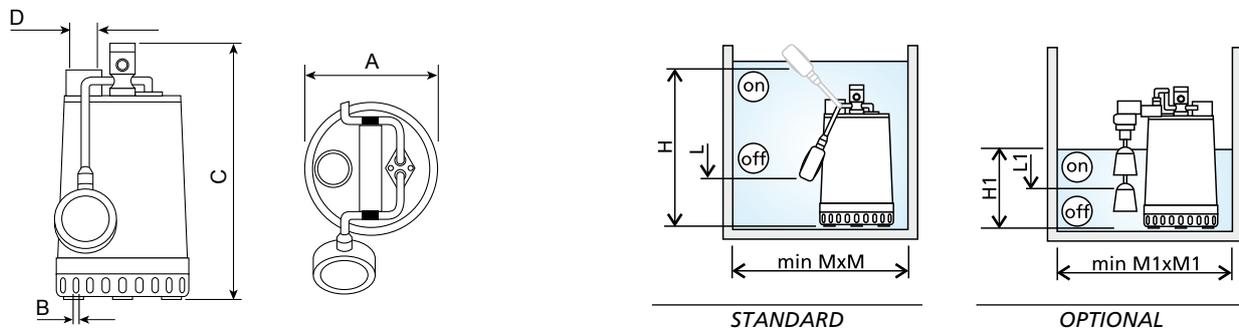
DR-Steel

Доступные версии

(Обозначения версий на стр. 16)

	Доступные версии											Охлаждение				Комплект уплотнений				
	N A E	T C	T C D	T C D T	T C D G T	T C G	T C S T	T C S G T	T C W	T S	T R	T R G	N	CC CCE	FT	C G F T	2SIC	SICM	SICAL	2SICAL
DR-Steel 25/2 M50						●			●					●					●	
DR-Steel 37/2 M50						●			●					●					●	
DR-Steel 55/2 M50						●			●					●					●	
DR-Steel 75/2 M50						●			●	●				●					●	
DR-Steel 75/2 T50	●										●			●					●	

Габаритные размеры и вес



	Ø A	B	C	D	H	L	M	H1	L1	M1	kg
DR-Steel 25/2 M50	170	10	300	G 1¼"	385	145	350	155	65	300	5.9
DR-Steel 37/2 M50	170	10	300	G 1¼"	385	145	350	155	65	300	6.3
DR-Steel 55/2 M50	215	12	335	G 1½"	420	180	400	190	100	350	7.7
DR-Steel 75/2 M(T)50	215	12	335	G 1½"	420	180	400	190	100	350	8.4

Размеры мм

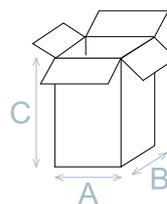
M - M1 минимальные размеры - 500mm x 500mm рекомендуемые размеры
Все размеры являются всего лишь ориентировочными

Размеры упаковки

	A	B	C
DR-Steel 25-37 M50	200	200	350
DR-Steel 55-75 M50	240	250	400
DR-Steel 75/2 T50	240	250	400

Размеры мм

Все размеры являются всего лишь ориентировочными



Кол. изделий на поддон

Для моделей DR-Steel 25-37 на каждый поддон (EUR 1000X1200 мм) можно уложить 90 штук.

Для моделей DR-Steel 55-75 на каждый поддон (EUR 1000X1200 мм) можно уложить 60 штук.

Установка

