



DRAINEX-400(-500, -600) насосы одноступенчатые погружные дренажно-фекальные



«DRAINEX-400(-500, -600)» - одноступенчатые погружные дренажно-фекальные насосы, которые предназначены для перекачивания воды с механическими загрязнителями, а также сточно-фекальных масс с содержанием волокнистых включений. Работа насоса исключает опасность засорения благодаря центробежно-вихревому рабочему колесу.

Насосы «DRAINEX-400(-500, -600)» используются в канализационных системах, очистных сооружениях, а также других промышленных целях.

Технические характеристики

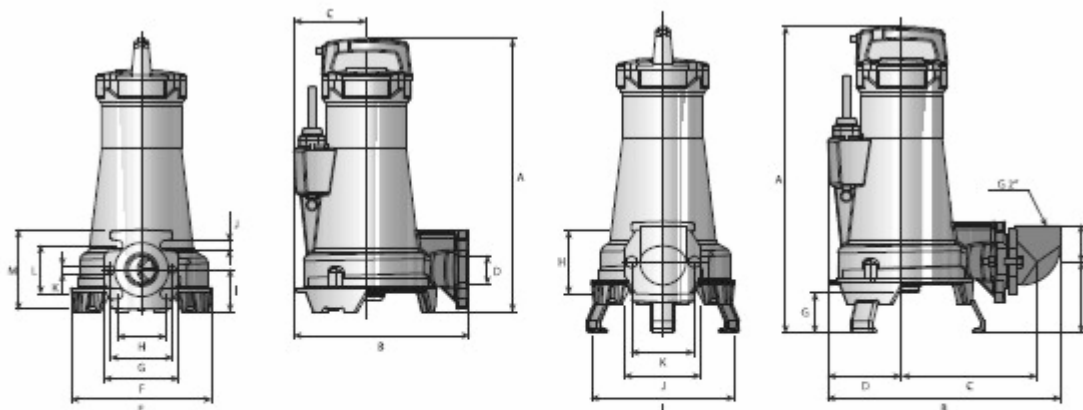
Характеристики	Drainex 400	Drainex 500	Drainex 600
Подача, м ³ /час	48 м ³ /час	49 м ³ /час	78 м ³ /час
Напор, м	23 м	33 м	22 м
Потребляемая мощность, Р1	от 1,9 до 3,1 кВт	от 4,2 до 5,3 кВт	от 3 до 4,8 кВт
Исполнение по току: напряжение/частота	трехфазное: 3~380/220В / 50Гц		
Номинальные обороты двигателя	2900 об./мин.		
Степень защиты / класс изоляции	IP 68 / F		
Режим работы мотора	S1 (полностью погруженный)		
Термический датчик и датчик влажности	встроен у всех моделей во взрывозащищенном исполнении АTEX1		
Охлаждение мотора	внутреннее за счет перекачиваемой жидкости		
Температура перекачиваемой жидкости, м ³	40 °С		
Глубина погружения, м	9 м		
Твердые частицы, м ³	40 мм		65 мм
Длина кабеля	10 м (сечение 4x1,5 мм стандартное исполнение, сечение 7x1,5 мм исполнение АTEX1)		
Количество включений в час, м ³	15		
Диаметр рабочего колеса	DRAINEX 400 115мм DRAINEX 402 136мм DRAINEX 401 125мм	DRAINEX 500 140мм DRAINEX 502 160мм DRAINEX 501 150мм	DRAINEX 600 125мм DRAINEX 602 145мм DRAINEX 601 135мм
Маслозаполненная камера	есть		
Материалы			
Корпуса насоса	чугун		
Корпус мотора	чугун		
Рабочие колеса	чугун		
Вал	нерж. сталь AISI 304		
Тип уплотнения вала, материалы	Двойное торцевое в маслонаполненной камере, графит/оксид алюминия и карбид кремния. Уплотнительные кольца NBR		
Дополнительное оборудование			



Комплект для стационарной установки насоса	KIT DR 3	KIT DR 4, KIT DR 5
Комплект для переносного использования насоса	KIT DR 6	KIT DR 7
Шкаф для управления и защиты одного насоса, 400В	C1F6, C1F10, PROTEC стандартное исполнение для одного насоса; C1FX6, C1FX10 для одного насоса исполнения АТЕХ1 (см.раздел принадлежности)	
Шкаф для управления и защиты двух насосов 400В	C2F6, C2F10, PROTEC стандартное исполнение для двух насосов; C2FX6, C2FX10 для двух насосов исполнения АТЕХ1 (см.раздел принадлежности)	
Поплавковый выключатель для шкафов	F 10 стандартное исполнение ; FX 10 для исполнения АТЕХ1	

Чертеж

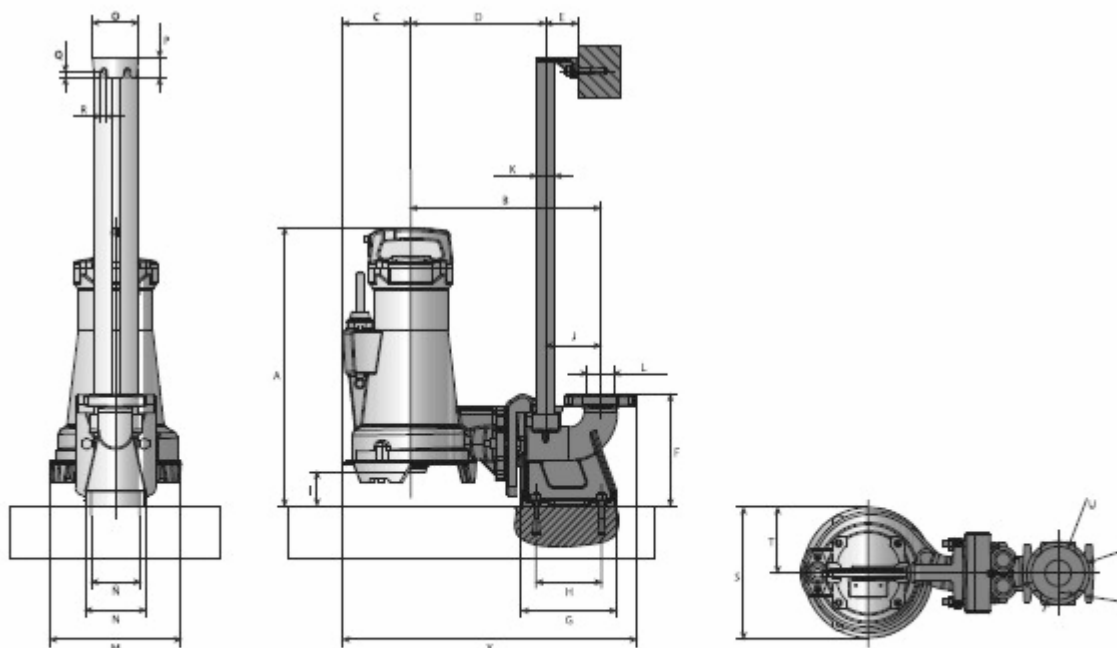
Drainex 400, 401, 402



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Kg
488	313	130	∅50	251	134	110	86	75	19	∅14	86	142	45

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
537	408	238	130	124	64	70	110	251	134	110

С комплектом KIT DR 3



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
532	363	130	258	62	214	182,5	125	65	105	1°	∅50	251	116	93	88	40	13	12	251	125	100	120,5	19	561