**Общие сведения**

Наименование	100WQ2-80-21/2
Артикул насоса	19119968
Артикул трубной муфты	19119810
Тип рабочего колеса	закрытое
Номинальный расход, м ³ /ч	80
Номинальный напор, м	21
Масса насоса, кг	57
Масса АТМ, кг	31

Перекачиваемая среда

Перекачиваемая среда	сточные воды
Макс. температура, °С	+40
Макс. размер тв. частиц, мм	41
Масс. доля тв. частиц, не более	2%

Материалы

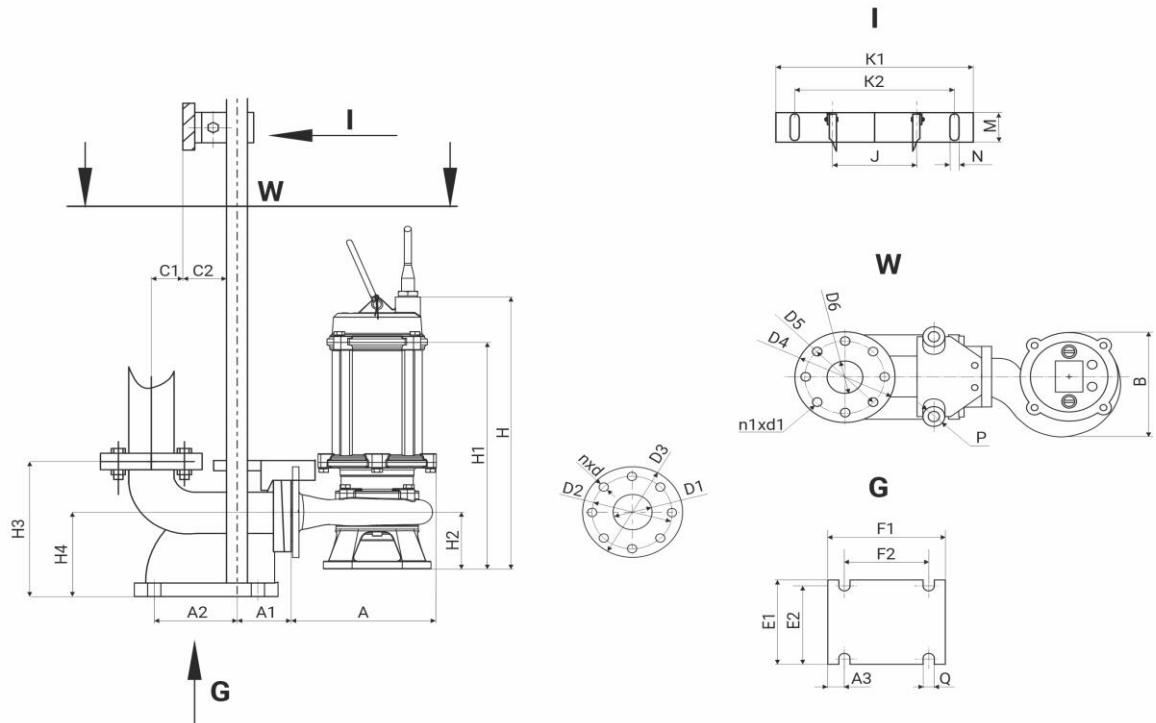
Корпус насоса	чугун
Рабочее колесо	чугун
Вал	Нержавеющая сталь 304

Монтаж

Присоединительный размер	100
Макс. глубина погружения, м	5
Длина кабеля, м	9

Электродвигатель

Номинальная мощность, кВт	7,5
Номинальное напряжение, В	380
Номинальный ток, А	18,3
Частота питающей сети, Гц	50
Частота вращ-я вала, об/мин	2900
Датчики и защиты	защита от перегрева защита от пропадания фазы защита от перегрузки по току



A	A1	A2	A3	B	C1	C2	H	H1	H2	H3	H4	D1	D2	D3	nxd	D4	D5	D6	n1xd1	P
325	120	141	18,5	265	87	73	650	540	122	336	194	100	170	210	4x18	210	170	100	4x18	42

E1	E2	F1	F2	Q	K1	K2	M	N	J
212	162	264	195	20	368	308	53	12x2	169