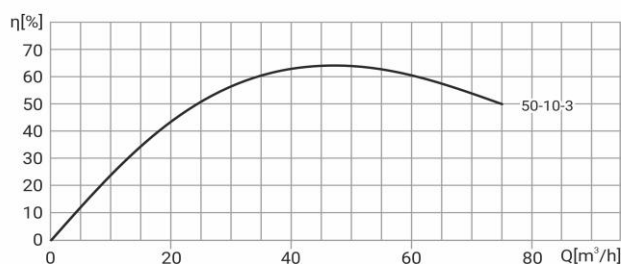
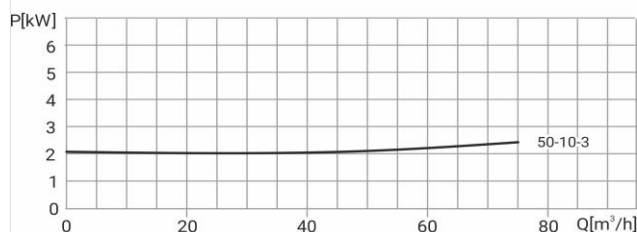


Погружной канализационный насос



Graph showing the relationship between water level H (m) and discharge Q (m³/h) for a 50-10-3 pump. The curve starts at $H=20$ m for $Q=0$ and decreases to $H=5$ m at $Q=75$ m³/h.



80WQ50-10-3

D	A	D1	D2	D3	N1-d1	H	H1	H2	H3	h
80	283	128	190	150	4-17,5	606	275	80	581	25

C	E	F	G	J	Q	M	P	N2-d2	R
70	175	90	365	290	340	255	260	4-20,0	113

S	I	BxL	K1	K2	U	X1	X2	Y1	Y2	Y3
128	480	850x700	380	320	260	650	550	600	500	255

Technical drawing of a pump assembly, showing a side view and two detail views.

Main View (Top): Shows the pump assembly with dimensions: $B \times L$ (top), K (arrow pointing left), I (length of pump body), F (distance from wall to pump body), G (distance from wall to pump body), C (distance from wall to pump body), E (distance from wall to pump body), H (height of pump body), H_1 (height of pump body), H_2 (height of pump body), A (width of pump body), ∇ Мин. уровень (Minimum level), and Глубина проема (Depth of opening).

Detail View (Bottom Left): Shows the pump body with dimensions: $N_1 \times d_1$, $N_2 \times d_2$, D_3 , M , P , O , and R .

Detail View (Bottom Right): Shows the pump body with dimensions: K_1 , K_2 , S , and 30 .

Наименование	80WQ50-10-3
Артикул насоса	19089988
Артикул трубной муфты	19089973
Тип рабочего колеса	2-лопастное полуоткрытое
Номинальный расход, м³/ч	50
Номинальный напор, м	10
Масса насоса (без муфты), кг	36

Рабочая жидкость	сточная жидкость
Диапазон температур, °C	+1... +40 C
Плотность, кг/м³	1050 (при +20° C)
Макс. размер твёрды частиц, мм	40

Рабочее колесо	чугун
Корпус насоса	чугун
Корпус двигателя	чугун
Вал	сталь 45

Тип соединения	фланцевое
Стандарт трубного соединения	DIN
Размер трубного соединения	DN80
Максимальное рабочее давление	PN6
Максимальная температура окружающей среды, °C	40
Длина кабеля, м	10
Класс изоляции	F

Номинальная мощность, кВт	3
Номинальный ток, А	6,3
Частота питающей сети, Гц	50
Номинальное напряжение, В	3х380
Номинальная скорость, об/мин	2880
Макс. количество пусков/час	15
Количество полюсов	2
Степень защиты	IP68

Распределительная коробка двигателя
Motor junction box

Обмотка статора
Stator winding

Термодатчик обмотки статора
Thermal sensors of stator winding

Датчик воды в масле
Oil and water probe

Кабель
Cable outlet

Зеленый / Желтый (PE)
Green/Yellow(PE)

Легкий (L)
Light (L)

Черный (Y)
Black(Y)

Коричневый (W)
Brown(W)

Белый (N)
White(N)

Розовый (L2)
Pink(L2)

Синий (L3)
Blue(L3)

Фиолетовый (L4)
Violet(L4)

Соединенные
Connectors

