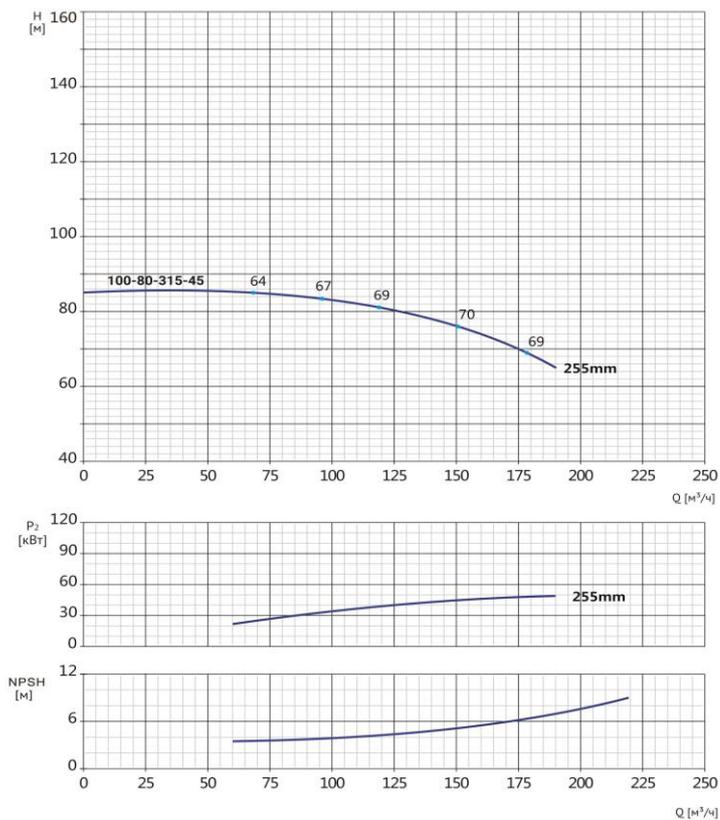


Wellmix NBW 100-80-315-45/2-380-G-BQQE



Горизонтальный одноступенчатый моноблочный насос

18.12.2025



Параметры насоса рассчитаны для чистой воды плотностью 998,2 кг/м³, температурой 20 °С, вязкостью 1 мм²/с

Общие сведения:

Наименование	NBW 100-80-315-45/2-G
Артикул	21069934
Типа насоса	моноблочный
Код торцевого уплотнения	BQQE
Номинальный расход, м³/ч	152
Номинальный напор, м	75,5
Максимальный напор, м	85
Масса насоса, кг	381

Перекачиваемая среда:

Рабочая жидкость	вода, этиленгликоль до 50%
Диапазон температур, °C	-20... +120 C

Материалы:

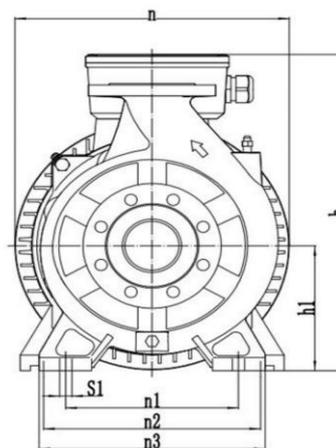
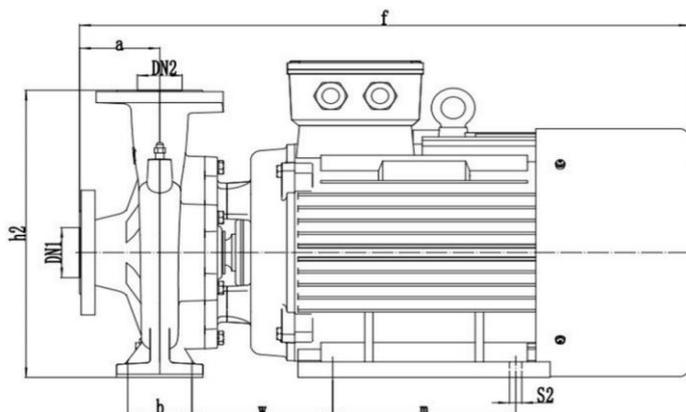
Рабочее колесо	чугун НТ200
Корпус насоса	чугун НТ200
Фонарь	чугун НТ200

Монтаж:

Тип соединения	фланцевое DIN
Диаметр всасывающего патрубка	100
Диаметр напорного патрубка	80
Максимальное давление	PN 16
Температура окр. среды, °C	-10...+50

Электродвигатель:

Номинальная мощность P ₂ , кВт	45
Частота вращения вала, об/мин	2900
Количество полюсов	2
Частота питающей сети, Гц	50
Напряжение питания, В	380/660 Δ/Y
Номинальный ток, А	83,9/48,4 Δ/Y
Пусковой ток, А (380В)	646
Класс энергоэффективности	IE2
Степень пылевлагозащиты	IP55
Класс изоляции	F
Встроенная защита двигателя	нет



a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	n3	b	w	m	s1'	s2'
128	1069	578	250	558	452	340	356	442	95	255	286	18	19