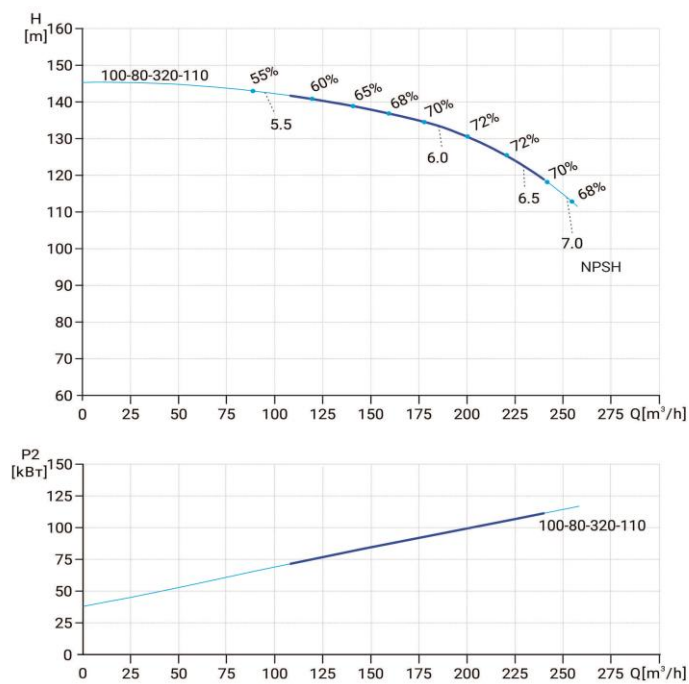


NBW H 100-80-320-110/2-380-G-BQQE



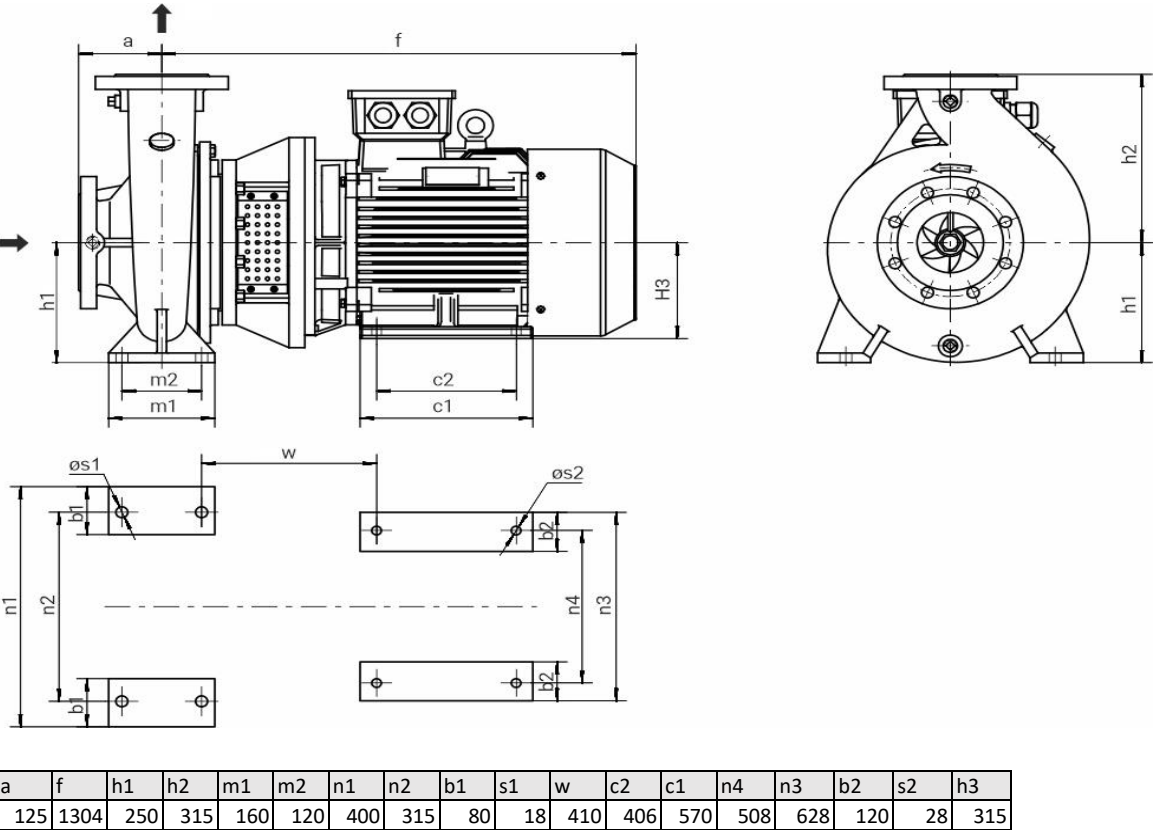
Горизонтальный одноступенчатый моноблочный насос

18.09.2026



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

Общие сведения:	
Наименование	NBW H 100-80-320-110/2-G
Артикул	21139868
Тип насоса	моноблочный
Код торцевого уплотнения	BQQE
Номинальная подача, м³/ч	180
Номинальный напор, м	134
Максимальный напор, м	145
Масса насоса, кг	1225
Перекачиваемая среда:	
Рабочая жидкость	вода, раствор гликоля до 50%
Диапазон температур, °C	-20...+120°C
Материалы:	
Рабочее колесо	чугун HT200
Корпус насоса	нерж.сталь SS420
Вал	чугун HT250
Монтаж:	
Тип соединения	фланцевое
Диаметр всасывающего патрубка	100
Диаметр напорного патрубка	80
Максимальное давление, бар	16
Температура окр. среды, °C	0...+40°C
Электродвигатель:	
Номинальная мощность P2, кВт	110
Частота вращения вала, об/мин	2900
Количество полюсов	2
Частота питающей сети, Гц	50
Напряжение питания, В	380/660 Δ/Y
Ток, А	195,1/112,3 Δ/Y
Пусковой ток, А	1463,3/842,3 Δ/Y
Класс энергоэффективности	IE3
Степень пылевлагозащиты	IP55
Класс изоляции	F
Встроенные датчики и защиты	Термодатчик статора PTC



a	f	h1	h2	m1	m2	n1	n2	b1	s1	w	c2	c1	n4	n3	b2	s2	h3
125	1304	250	315	160	120	400	315	80	18	410	406	570	508	628	120	28	315