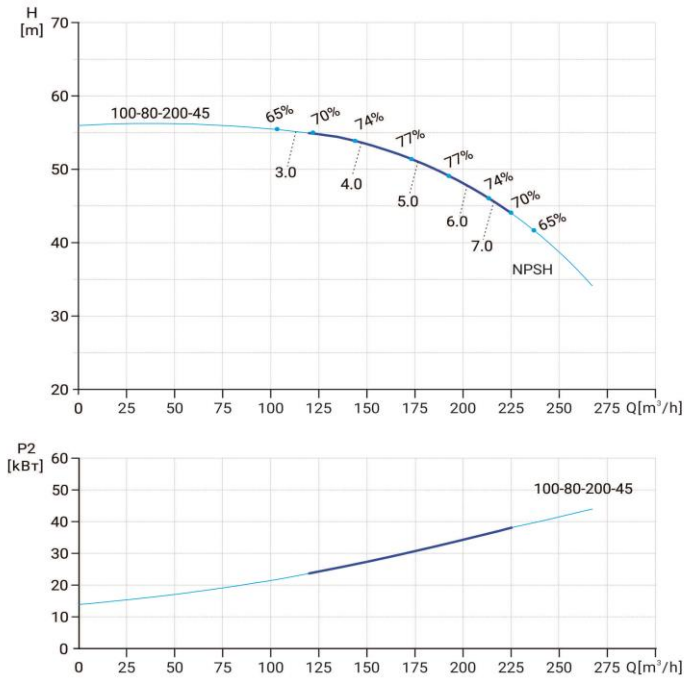
NBW H 100-80-200-45/2-380-G-BQQE

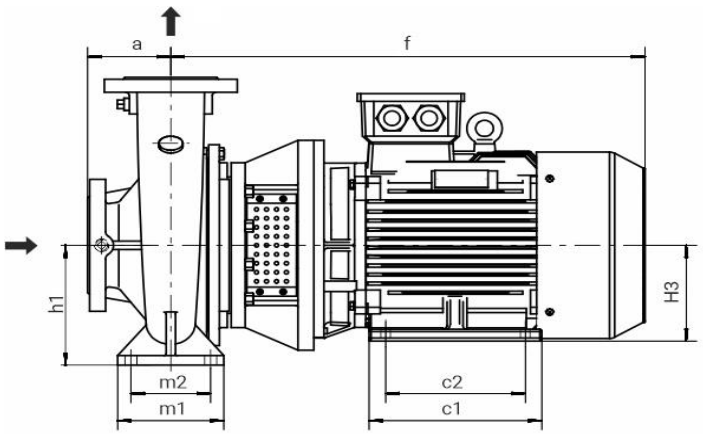
Горизонтальный одноступенчатый моноблочный насос

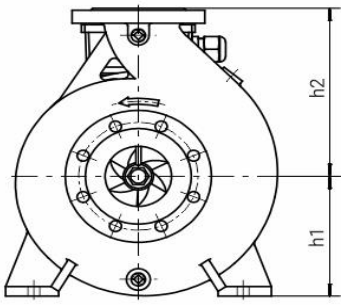
10.11.2026

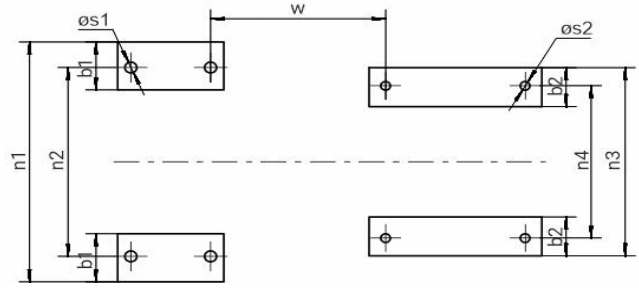


Общие сведения:	
Наименование	NBW H 100-80-200-45/2-G
Артикул	21139923
Тип насоса	моноблочный
Код торцевого уплотнения	BQQE
Номинальная подача, м³/ч	180
Номинальный напор, м	51
Максимальный напор, м	56
Уровень шума, дБ	86
Масса насоса, кг	467
Перекачиваемая среда:	
Рабочая жидкость	вода, гликоли до 50%
Диапазон температур, °C	-20…+120ºC
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…+40ºC
Электродвигатель:	
Номинальная мощность P2, 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	80,8/46,5 Δ/Y
Пусковой ток, А	646,4/372,3 Δ/Y
cos φ	0,9
Класс энергоэффективности	IE3
Степень пылевлагозащиты	IP55
Класс изоляции	F
Встроенные датчики и защиты	Термодатчик статора PTC

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







a	f	h1	h2	m1	m2	n1	n2	b1	s1	w	c2	c1	n4	n3	b2	s2	h3
125	919	180	250	125	95	345	280	65	14	326	311	393	356	431	75	18,5	225