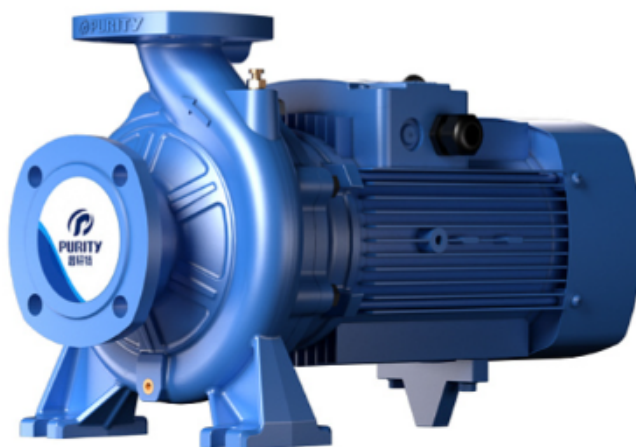


Насос Purity PSTG 40-250/185



СДЕЛАНО
В КИТАЕ



Технические характеристики и эксплуатационные ограничения

Модель насоса	PSTG 40-250/185
Подача, м ³ /ч	18 – 48
Напор, м.в.с	85,5 – 66,5
Мощность двигателя, кВт (2900 об/мин, 50Гц)	18,5
Входной – Выходной фланец, DN мм	65 x 40
Напряжение, В	400/690
Диапазон допустимой температуры перекачиваемой жидкости	-10°C ...+120°C
Диапазон допустимой температуры окружающей среды	-10°C ... +50°C
Класс энергосбережения	IE3
Максимальное рабочее давление , бар	16
Степень защиты, IP	55
Насос предназначен для перекачивания чистых невзрывоопасных жидкостей, без механических и волокнистых включений, не агрессивных к конструкционным материалам насоса, по своим физическим и химическим свойствам близким к воде.	

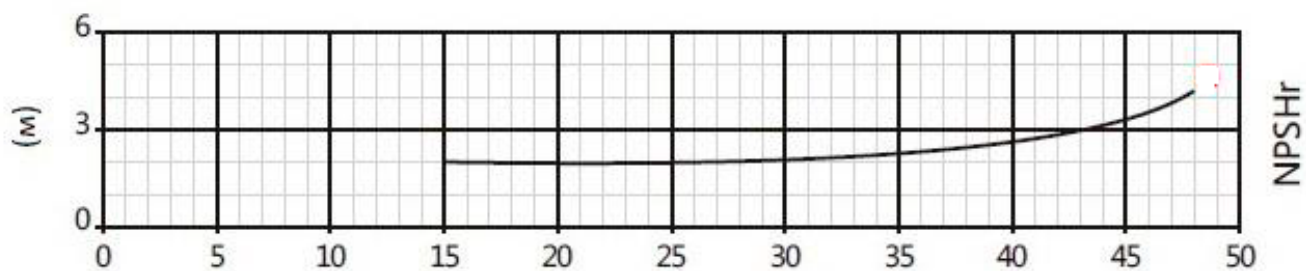
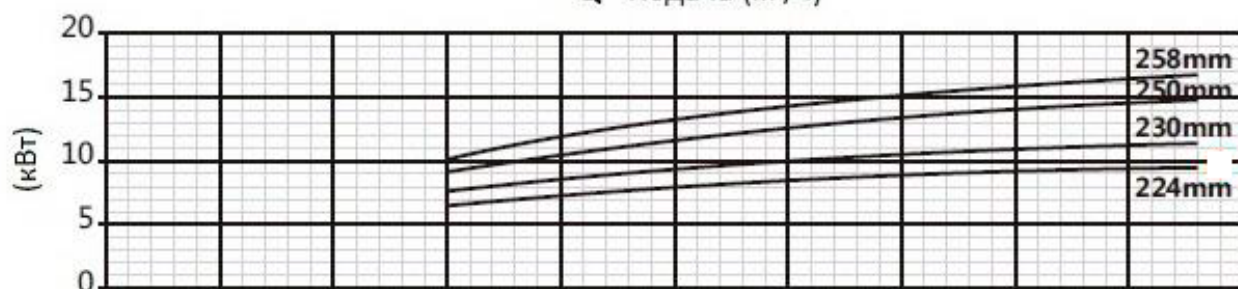
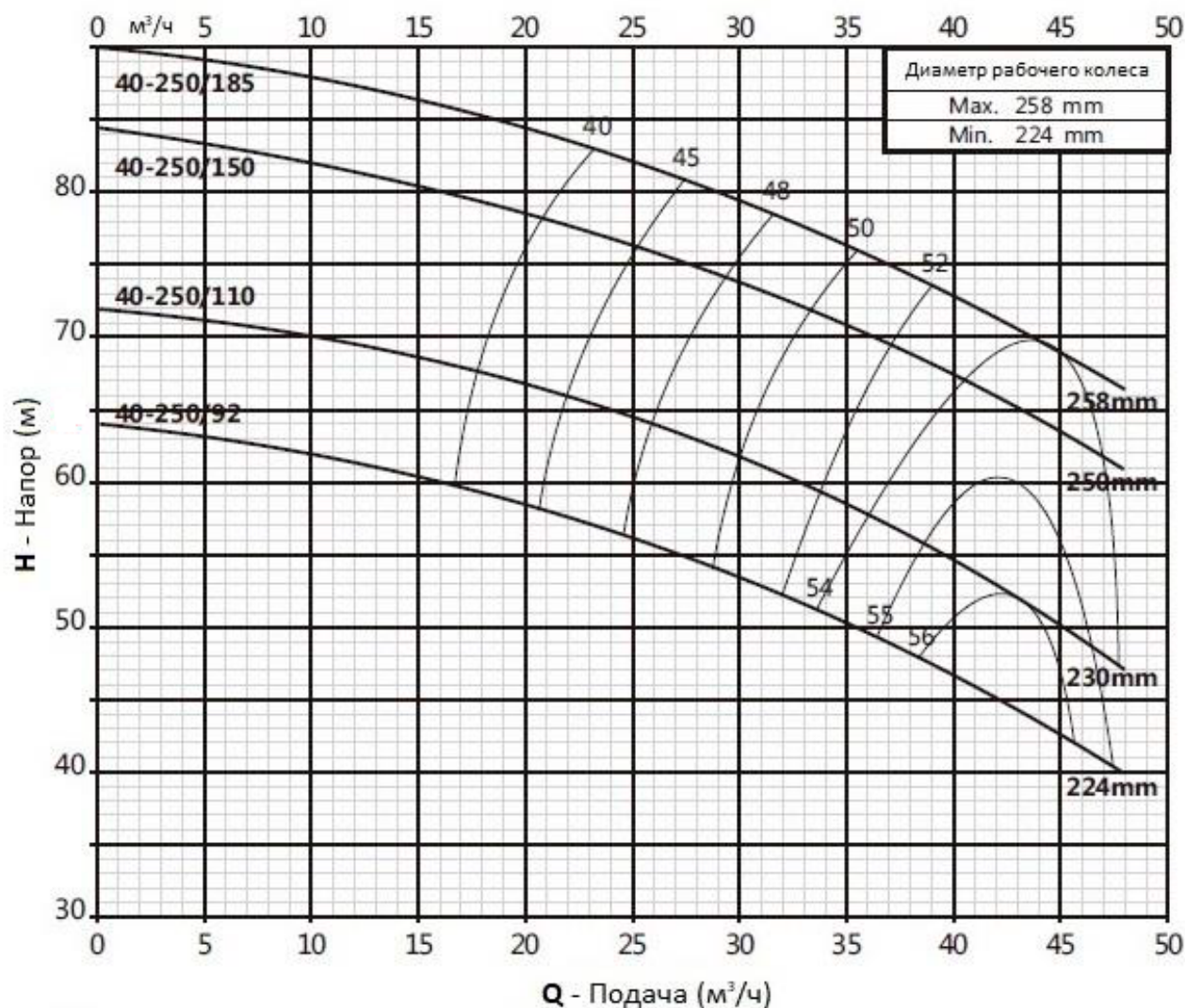
Конструкционные материалы насоса

Модель насоса	PSTG 40-250/185
Корпуса насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Чугун
Механическое уплотнение	Графит/карбид кремния
Вал	Нерж. сталь SS304
Уплотнительные кольца	Нитриловый каучук NBR

Характеристические кривые $n \approx 2900$ об/мин

40-250

2900 об/мин



Рабочие параметры серии PSTG 40

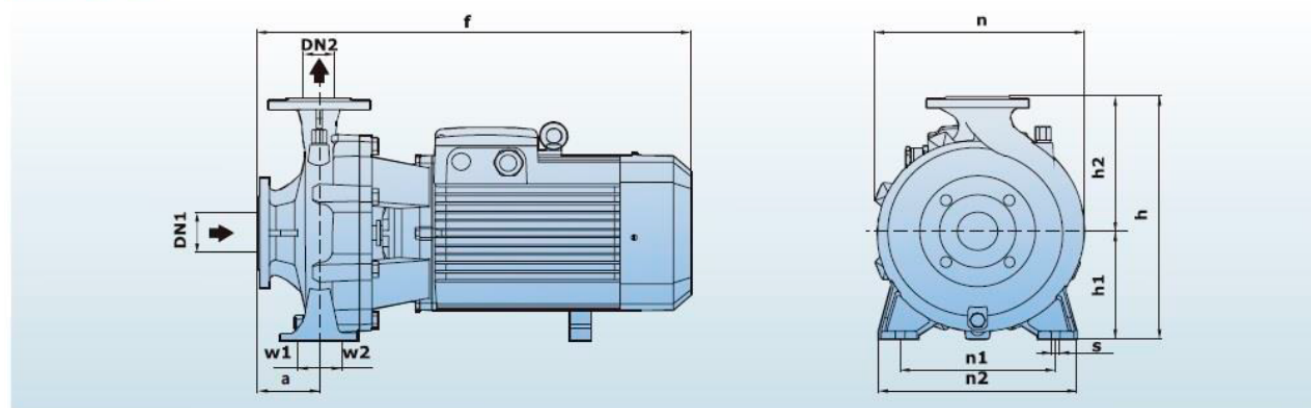
50 Гц

n=2900 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		галл. США/ мин 0	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ															
					26	40	66	79	106	119	159	185	211	238	317	370	396	476	529	608
					л/мин 0	100	150	250	300	400	450	600	700	800	900	1200	1400	1500	1800	2000
	мм	кВт	л.с.	м³/ч 0	6	9	15	18	24	27	36	42	48	54	72	84	90	108	120	138
H = Высота напора (м)																				
PST 40-125/11	65x40	1,1	1,5	14,7	–	–	–	13	11,5	10,1	5,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PST 40-125/15	65x40	1,5	2	18,1	–	–	–	17	15	13,9	10	6	–	–	–	–	–	–	–	–
PST 40-125/22	65x40	2,2	3	24,5	–	–	–	23,2	21,5	20,2	16	13	8,3	–	–	–	–	–	–	–
PST 40-160/30	65x40	3	4	31,8	–	–	–	29,5	27,5	26,3	21,5	17,5	–	–	–	–	–	–	–	–
PST 40-160/40	65x40	4	5,5	38	–	–	–	36	34	33	28,5	25	20,1	–	–	–	–	–	–	–
PST 40-200/55	65x40	5,5	7,5	46	–	–	–	43,8	41,3	40,1	35	30	–	–	–	–	–	–	–	–
PST 40-200/75	65x40	7,5	10	57	–	–	–	53,6	51,5	50	45	41	36,5	–	–	–	–	–	–	–
PST 40-250/92	65x40	9,2	12,5	64	–	–	–	59	56,5	55	49,5	45	39,8	–	–	–	–	–	–	–
PST 40-250/110	65x40	11	15	72	–	–	–	67,5	65	63,5	57,5	52,2	47	–	–	–	–	–	–	–
PST 40-250/150	65x40	15	20	84,5	–	–	–	79,3	77,3	75,2	70	66	61	–	–	–	–	–	–	–
PST 40-250/185	65x40	18,5	25	90	–	–	–	85,5	82,8	80,7	75,8	70,5	66,5	–	–	–	–	–	–	–

Установочные размеры серии PSTG 40

РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ, мм													кг 3~
	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	s	
PST 40-125/11	65	40	82	440	260	116	144	220	160	212	37	37		27
PST 40-125/15														29
PST 40-125/22														34
PST 40-160/30			80	490	305	135	170	250	190	241				48
PST 40-160/40														50
PST 40-200/55-75														66/73
PST 40-250/92		94	712	415	186	229	327	250	327	49	49	100		
PST 40-250/110												116		
PST 40-250/150												146		
PST 40-250/185												155		