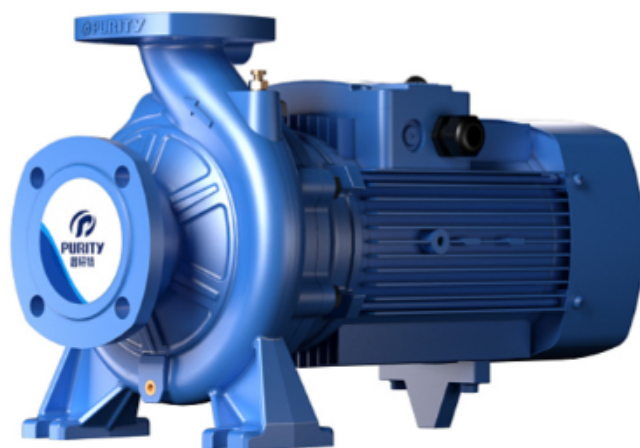


Насос Purity PSTG 32-250/92



СДЕЛАНО
В КИТАЕ



Технические характеристики и эксплуатационные ограничения

Модель насоса	PSTG 32-250/92
Подача, м ³ /ч	6– 24
Напор, м.в.с	75– 59
Мощность двигателя, кВт (2900 об/мин, 50Гц)	9,2
Входной – Выходной фланец, DN мм	50 x 32
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.	

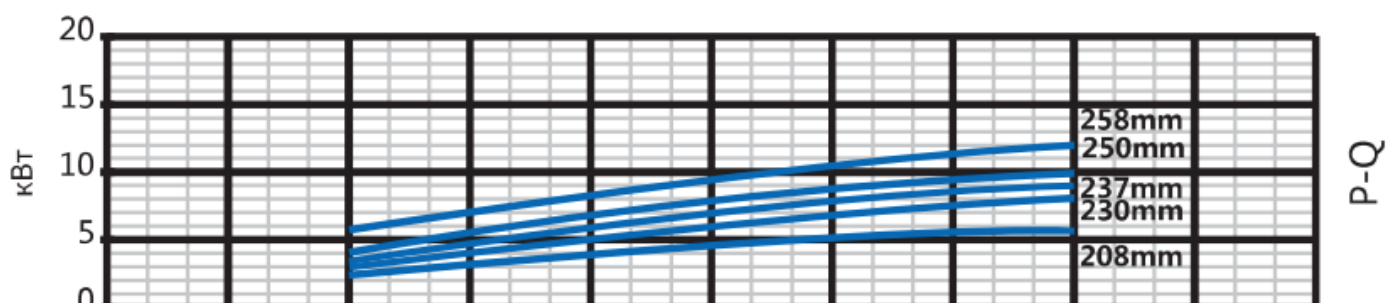
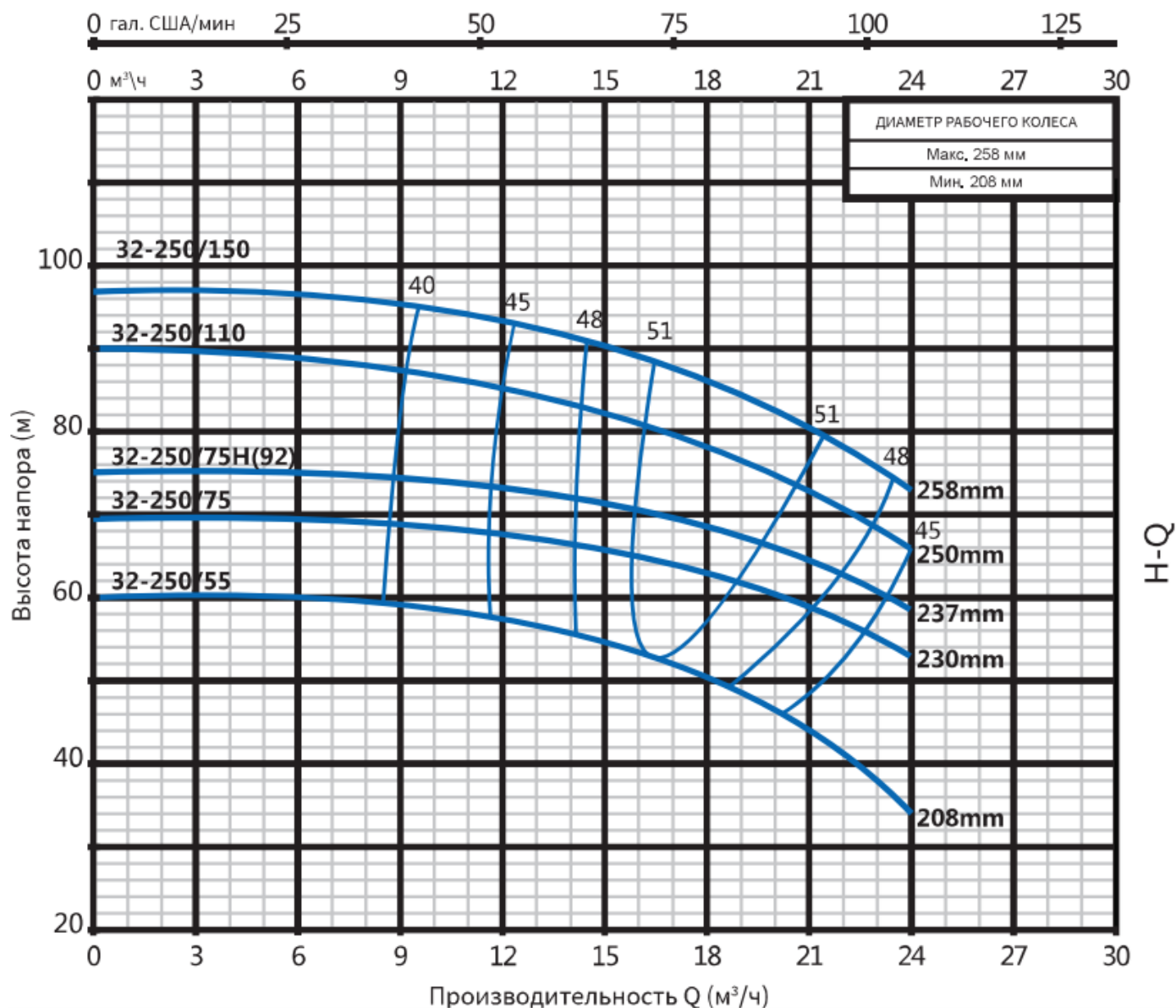
Конструкционные материалы насоса

Модель насоса	PSTG 32-250/92
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

32-250

2900 об/мин



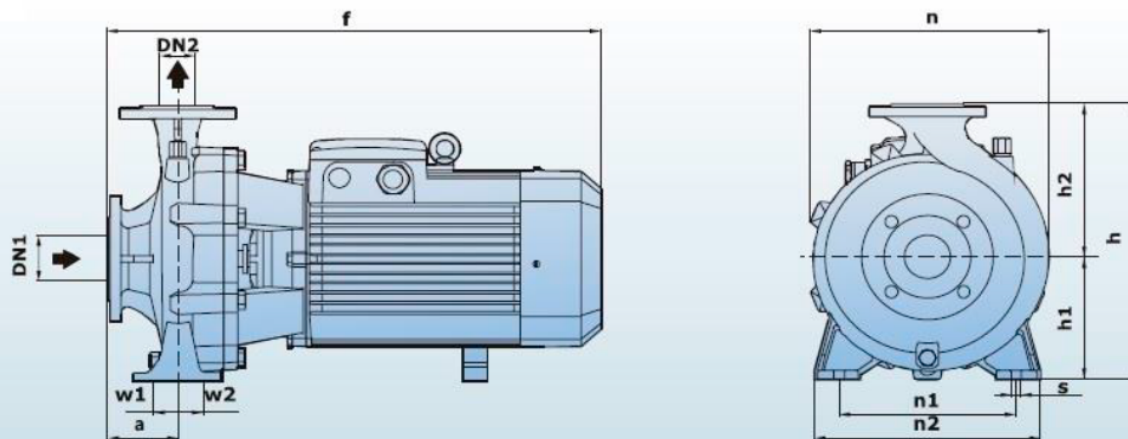
Рабочие параметры серии PSTG 32

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 32-125/07	50x32	0,75	1	17,5	16,7	15	12	9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
PST 32-125/11	50x32	1,1	1,5	22	21	19,7	16,5	14,5	9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
PST 32-160/15	50x32	1,5	2	25,4	23,7	22,5	18,5	15,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
PST 32-160/22	50x32	2,2	3	31	29,6	28,5	24,5	22	15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
PST 32-160/30	50x32	3	4	35	34,3	32,5	28	25,5	19	15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
PST 32-200/30	50x32	3	4	44,2	42	39,8	35,2	32,2	24,6	19,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
PST 32-200/40	50x32	4	5,5	54,5	52	50	45,5	42,3	35	30,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
PST 32-250/55	50x32	5,5	7,5	60	59,5	59	55	50,2	34,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
PST 32-250/75	50x32	7,5	10	69,5	69	68,5	66	63	53	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
PST 32-250/92	50x32	9,2	12,5	75	75	74,5	72	69	59	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
PST 32-250/110	50x32	11	15	90	89,5	88	82	78	66	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
PST 32-250/150	50x32	15	20	97	96,5	96	90	86	73	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
PST 32-250/55D	50x32	5,5	7,5	79,5	74,7	71,8	63	56	37,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
PST 32-250/75D	50x32	7,5	10	95	93	91	83	76	57,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Установочные размеры серии PSTG 32

РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ, мм													кг 3~
	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	s	
PST 32-125/7	50	32	80	435	255	114	141	202	140	190	35	35	15	24
PST 32-125/11			80	435	255	114	141	202	140	190				25
PST 32-160/15			83	435	295	133	162	245	190	245				34
PST 32-160/22			83	470	295	133	162	245	190	245				39
PST 32-160/30			82	490	342	161	181	265	190	240				50
PST 32-200/30			82	490	342	161	181	265	190	240				52
PST 32-200/40			82	490	342	161	181	265	190	240				53
PST 32-250/55			88	590	405	186	219	333	250	328	49	49	16	66
PST 32-250/75			88	590	405	186	219	333	250	328				73
PST 32-250/92			88	590	405	186	219	333	250	328				80
PST 32-250/110			88	590	405	186	219	333	250	328				95
PST 32-250/150			94	712	415	186	229	327	250	327				125
PST 32-250/55D-75D			160	610	352	162	200	330	216	280				73/80