

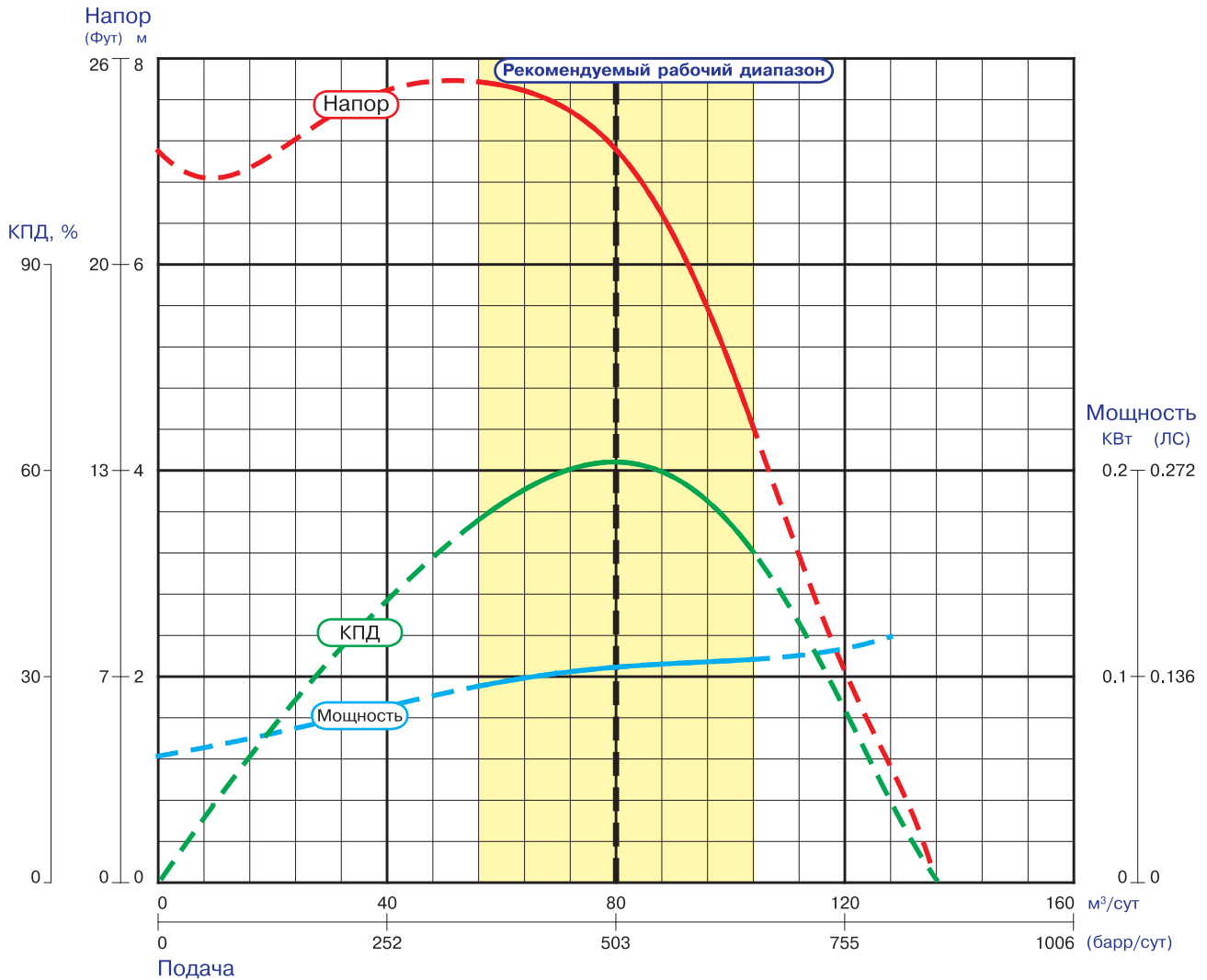


ВНН2А-80Э (ВНН2А-50Э) ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУПЕНИ

ВНН2А-80Э (503 барр/сут)

4660 об/мин

272 серия / наружный диаметр 69 мм



Характеристика ступени на воде плотностью 1000 кг/м³. Допустимые производственные отклонения напора в рабочей части характеристики от номинального значения на номинальном режиме от +10% до -5%, мощности +8%.

Технические характеристики

Рекомендуемый рабочий диапазон	56-104 м ³ /сут	352-654 барр/сут	Предельная мощность передаваемая валом	Стандартный	37 кВт	50 ЛС
Диаметр вала	12.8 мм	0.50 дюйм		Повышенной прочности	56 кВт	76 ЛС
Площадь вала	128.6 мм ²	0.20 дюйм ²		Высокопрочный	74 кВт	100 ЛС
Минимальный внутренний диаметр обсадной колонны	88 мм	3.47 дюйм	Предельное давление на корпус	390 атм	5600 фунт/дюйм ²	



ВНН2А-80Э (ВНН2А-50Э) ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ

ВНН2А-80-XXXX/03-00X

ВНН2А-80-XXXX/04-00X

ВНН2А-80-XXXX/05-00X, для работы в средах с КВЧ до 500 мг/л

Q, м³/сут	H, м	кпд, %	N, кВт	Длина секции, м / количество ступеней, шт.											
				1.5/36	2/48	2.5/61	3/74	3.5/87	4/100	2+3	3+3	3+4	4+4	4+4+4	4+4+4+4
				Напор насоса, м											
0	7,1	0	0,061	255	340	435	525	620	710	865	1050	1235	1420	2130	2840
30	7,4	32	0,079	265	355	455	550	645	745	905	1100	1295	1490	2235	2980
56	7,8	53	0,095	280	375	475	575	675	775	950	1150	1350	1550	2325	3100
80	7,1	61	0,104	255	340	425	525	620	710	865	1050	1235	1420	2130	2840
104	4,4	48	0,108	160	210	270	325	385	440	535	650	765	880	1320	1760
120	2,1	25	0,114	75	100	125	150	180	205	250	300	355	410	615	820
Nном, кВт				3,7	5,0	6,3	7,7	9,0	10,4	12,7	15,4	18,1	20,8	31,2	41,6
Nтах, кВт				3,9	5,2	6,6	8,0	9,4	10,8	13,2	16	18,8	21,6	32,4	43,2
Напор насоса, м				250	350	450	550	600	700	850	1050	1250	1400	2150	2850



ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУПЕНИ

Напор
(Фут) м

