

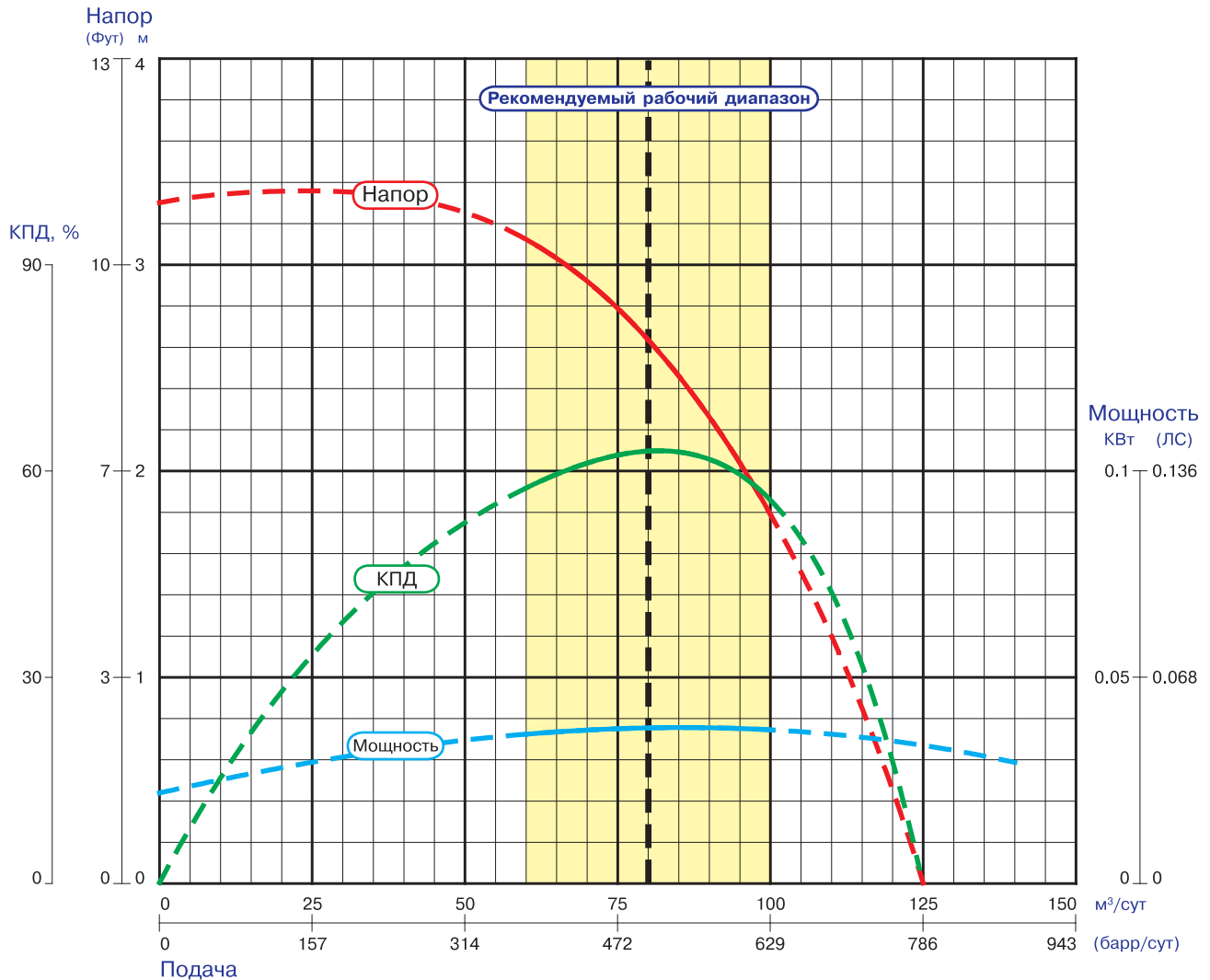


ЭЦНЗ-80Э ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУПЕНИ

ЭЦНЗ-80Э (503 барр/сут)

2590 об/мин

319 серия / наружный диаметр 81 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	60-100 м³/сут	377-629 барр/сут	Предельная мощность передаваемая валом	Стандартный	27 кВт	37 ЛС
Диаметр вала	14 мм	0.55 дюйм		Повышенной прочности	48 кВт	65 ЛС
Площадь вала	153.9 мм²	0.24 дюйм²		Высокопрочный	60 кВт	82 ЛС
Минимальный внутренний диаметр обсадной колонны	100 мм	3.94 дюйм	Предельное давление на корпус		390 атм	5600 фунт/дюйм²



ЭЦНЗ-80Э ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ

ЭЦНЗ-80Э-XXXX/03-00Х,

ЭЦНЗ-80Э-XXXX/04-00Х,

ЭЦНЗ-80Э-XXXX/05-00Х, для работы в средах с КВЧ до 500 мг/л

Q, м³/сут	H, м	кпд, %	N, кВт	Длина секции, м / Количество ступеней, шт. / Количество промежуточных подшипников, шт.																		
				1.5/ 38/ 4	2/ 54/ 5	2.5/ 68/ 7	3/ 81/ 9	3.5/ 97/ 10	4/ 111/ 12	4.5/ 127/ 13	5/ 140/ 15	5.5/ 154/ 17	6/ 170/ 18	3+4	4+4	4+5	5+5	5+6	6+6	6x3	6x4	6x5
				Напор насоса, м																		
0	3,3	0	0,022	125	180	225	270	320	365	420	460	510	560	635	730	825	920	1020	1120	1680	2240	2800
20	3,4	28	0,028	130	185	230	275	330	375	430	475	525	580	650	750	850	950	1055	1160	1740	2320	2900
60	3,1	58	0,036	120	165	210	250	300	345	395	435	480	525	595	690	780	870	960	1050	1575	2100	2625
80	2,6	63	0,038	100	140	175	210	250	290	330	365	400	440	500	580	655	730	805	880	1320	1760	2200
100	1,8	56	0,037	70	95	120	145	175	200	230	250	275	305	345	400	450	500	555	610	915	1220	1525
120	0,5	18	0,035	20	25	35	40	50	55	65	70	75	85	95	110	125	140	155	170	255	340	425
Нном, кВт				1,4	2,0	2,6	3,1	3,7	4,2	4,8	5,3	5,9	6,5	7,3	8,4	9,5	10,6	11,8	13,0	19,5	26,0	32,5
Нтах, кВт				1,4	2,0	2,6	3,1	3,7	4,2	4,8	5,3	5,9	6,5	7,3	8,4	9,5	10,6	11,8	13,0	19,5	26,0	32,5
Напор насоса, м				100	150	200	200	250	300	350	350	400	450	500	600	650	750	800	900	1300	1750	2200



ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУПЕНИ

Напор
(Фут) м

