

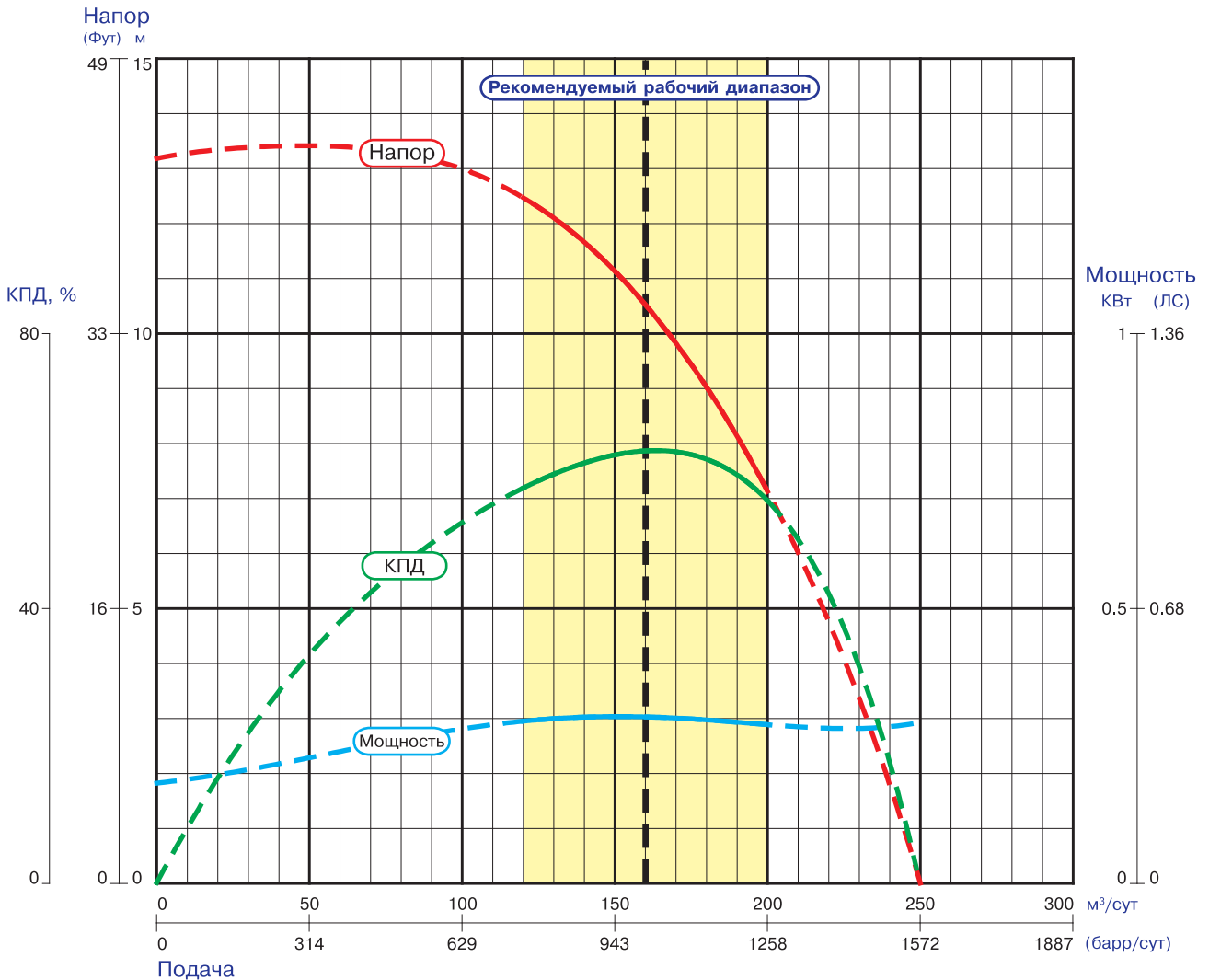


ЭЦНЗ-160Э (ЭЦНЗ-80Э) ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУПЕНИ

ЭЦНЗ-160Э (1006 барр/сут)

5170 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	120-200 м³/сут	755-1258 барр/сут	Предельная мощность передаваемая валом	Стандартный	53 КВт	72 ЛС
Диаметр вала	14 мм	0.55 дюйм		Повышенной прочности	96 КВт	130 ЛС
Площадь вала	153.9 мм²	0.24 дюйм²		Высокопрочный	121 КВт	165 ЛС
Минимальный внутренний диаметр обсадной колонны	100 мм	3.94 дюйм	Предельное давление на корпус	390 атм	5600 фунт/дюйм²	



ЭЦНЗ-160Э (ЭЦНЗ-80Э) ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ ЭЦНЗ-160Э-XXXX/03-00X,
 ЭЦНЗ-160Э-XXXX/04-00X,
 ЭЦНЗ-160Э-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. / 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
				Напор насоса, м													
0	13,2	0	0,175	500	715	900	1070	1280	1465	1675	1850	2035	2245	2535	2930	3315	3700
80	13,3	46	0,263	505	720	905	1075	1290	1475	1690	1860	2050	2260	2550	2950	3335	3720
120	12,5	58	0,289	475	675	850	1015	1215	1390	1590	1750	1925	2125	2405	2780	3140	3500
160	10,5	63	0,301	400	565	715	850	1020	1165	1335	1470	1615	1785	2015	2330	2635	2940
200	7,1	56	0,297	270	385	485	575	690	790	900	995	1095	1205	1365	1580	1785	1990
240	1,8	18	0,275	70	95	120	145	175	200	230	250	275	305	345	400	450	500
Нном, кВт				11,4	16,3	20,5	24,4	29,2	33,4	38,2	42,1	46,4	51,2	57,8	66,8	75,5	84,2
Нтах, кВт				11,4	16,3	20,5	24,4	29,2	33,4	38,2	42,1	46,4	51,2	57,8	66,8	75,5	84,2
Напор насоса, м				400	550	700	850	1000	1150	1350	1450	1600	1800	2000	2350	2650	2950



ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУПЕНИ

Напор
(Фут) м

