

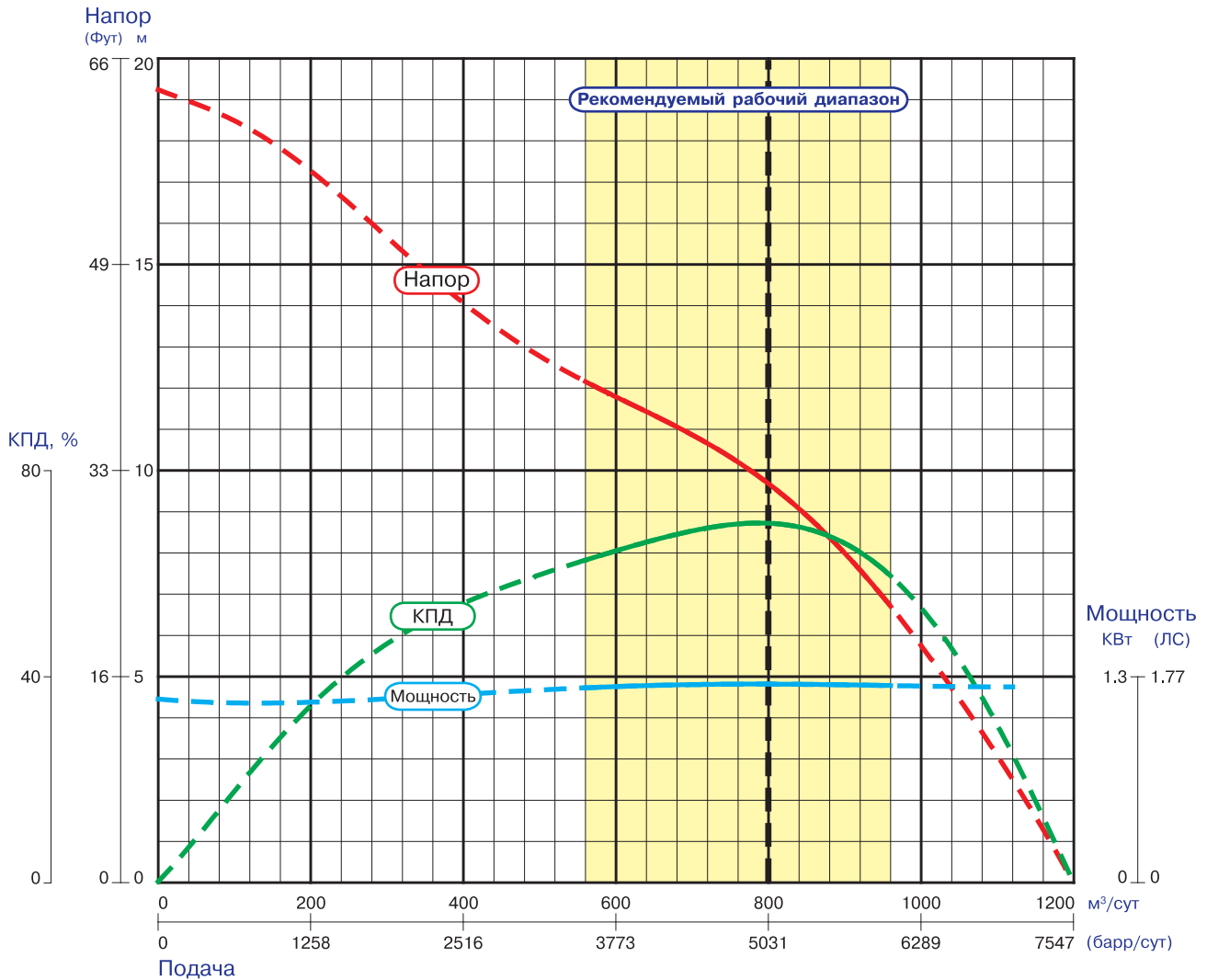


ЭЦН5А-800Э (ЭЦН5А-500Э) ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУПЕНИ

ЭЦН5А-800Э (5031 барр/сут)

4660 об/мин

406 серия / наружный диаметр 103 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	560-960 м ³ /сут	3522-6037 барр/сут	Предельная мощность передаваемая валом	Стандартный	216 КВт	294 ЛС
Диаметр вала	22 мм	0.87 дюйм		Повышенной прочности	304 КВт	413 ЛС
Площадь вала	379.9 мм ²	0.59 дюйм ²		Высокопрочный	384 КВт	522 ЛС
Минимальный внутренний диаметр обсадной колонны	130 мм	5.12 дюйм	Предельное давление на корпус		390 атм	5600 фунт/дюйм ²



ЭЦН5А-800Э (ЭЦН5А-500Э) ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ 2ЭЦНПИ5А-800 Э ГЗ ЭЦН5А-800 Э-XXXX/16-20Х
 2ЭЦНПИК5А-800 Э ГЗ ЭЦН5А-800 Э-XXXX/17-20Х, для работы в средах с КВЧ до 1000 мг/л

Q, м³/сут	H, м	кпд, %	N, кВт	Длина секции, м / количество ступеней, шт.												
				2/24/7	2.5/31/9	3/38/11	4/52/15	4.5/59/17	2+2	2+3	2+4	3+4	4+4	2+3+4	3+3+4.5	4.5x3
				Напор насоса, м												
0	19,2	0	1,146	460	595	730	1000	1135	920	1190	1460	1730	2000	2190	2595	3400
250	16,4	41	1,143	395	510	625	855	970	790	1020	1250	1480	1710	1875	2215	2905
560	12,2	63	1,236	295	380	465	635	720	590	755	925	1100	1270	1395	1645	2155
800	9,6	70	1,255	230	300	365	500	570	460	600	735	865	1000	1095	1300	1705
960	6,8	60	1,237	165	210	260	355	400	330	420	515	615	710	780	915	1200
1000	5,8	53	1,235	140	180	220	300	345	280	360	440	520	600	660	785	1030
Nном, кВт				30,1	38,9	47,7	65,3	74,1	60,2	77,8	95,4	113	130,6	143,1	169,5	222,2
Nтах, кВт				30,2	39	47,9	65,5	74,3	60,4	77,9	95,6	113,4	131	143,6	170,1	223
Напор насоса, м				250	300	350	500	550	450	600	750	850	1000	1100	1300	1700



ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУПЕНИ

Напор

(Фут) м

