



НАСОСЫ ТИПА ПЭ



Назначение:

Перекачивание питательной воды с водородным показателем рН 7-9.2 и температурой не более 165 °С (438 °К), не содержащей твёрдых частиц.

Применение:

Питание водой стационарных паровых котлов тепловых электростанций с абсолютным давлением пара 3.9, 5.2, 6.2, МПа (40, 53, 63 кгс/см²).

Конструктивные особенности:

Насос центробежный, горизонтальный, многоступенчатый, с односторонним расположением колёс, однокорпусной или двухкорпусной с секционным внутренним корпусом, с приводом от электродвигателя или турбины.

Опоры ротора – подшипники скольжения с кольцевой или принудительной смазкой. Разгрузка осевой силы, действующей на ротор насоса, осуществляется с помощью гидропята. Концевые уплотнения сальникового или торцевого типа.

Насосы с номинальными подачами 380 и 580 м³/ч могут эксплуатироваться с гидромуфтой и без неё; 600 м³/ч – только с гидромуфтой; 780 м³/ч – могут комплектоваться синхронным частотно-регулируемым электродвигателем.

Технические характеристики

марка насоса	подача, м ³ /ч	напор, м	синхронная частота вращения, об/мин	мощность привода, кВт
ПЭ 20-16	20	172	3000	30
ПЭ 50-70	35	530	3000	160
ПЭ 63-90	60	930	3000	250
ПЭ 65-28	65	290	3000	110
ПЭ 65-40	65	440	3000	132
ПЭ 65-40	25	480	3000	110
ПЭ 65-40-1	51	425	3000	132
ПЭ 65-40-1	65	580	3000	200
ПЭ 65-40-1	70	501	3000	160
ПЭ 65-40-1	80	580	3000	250
ПЭ 65-53	65	580	3000	200
ПЭ 65-53	54	618	3000	200
ПЭ 65-53	52	615	3000	200
ПЭ 65-53	80	500	3000	200
ПЭ 90-110	90	1100	3000	500
ПЭ 90-110	100	1100	3000	500
ПЭ 90-180	90	1900	3000	1000
ПЭ 100-32	100	330	3000	160
ПЭ 100-53	80	580	3000	315

Технические характеристики (продолжение)

марка насоса	подача, м ³ /ч	напор, м	синхронная частота вращения, об/мин	мощность привода, кВт
ПЭ 145-30	145	293	3000	200
ПЭ 150-53	150	580	3000	500
ПЭ 150-63	150	700	3000	500
ПЭ 160-140	160	1400	3000	1000
ПЭ 180-80	180	887	3000	630
ПЭ 180-140	180	1450	3000	1000
ПЭ 240-105	240	1140	3000	1250
ПЭ 240-110	240	1210	3000	1250
ПЭ 260-100	260	960	3000	1000
ПЭ 250-190	250	1950	3000	2000
ПЭ 270-150-3	270	1650	3000	2000
ПЭ 270-150-4	250	1850	3000	2000
ПЭ 270-150-4	248	1524	3000	1600
ПЭ 275-100	275	1100	3000	1250
ПЭ 310-100	310	1100	3000	2000
ПЭ 310-110	310	1200	3000	2000
ПЭ 310-140	310	1550	3000	2000
ПЭ 310-160	310	1750	3000	2000
ПЭ 315-130	315	1394	3000	1600
ПЭ 315-140	315	1520	3000	2000
ПЭ 315-150	315	1647	3000	2000
ПЭ 315-175	315	1900	3000	2500
ПЭ 350-45	350	460	3000	630
ПЭ 380-185-6	380	2030	3000	3150
ПЭ 380-200-5	380	2190	3000	3150
ПЭ 400-185	400	1900	3000	3150
ПЭ 500-180-6	500	1950	3000	4000
ПЭ 560-315-1	560	3500	6000	8000
ПЭ 580-185-6	580	2030	3000	4000
ПЭ 580-195-5	580	2150	3000	5000
ПЭ 600-300-4	600	3290	6300	8000
ПЭ 600-300-5	600	3290	6300	8000
ПЭ 640-360	640	3670	6000	7000
ПЭ 710-280	710	280	3000	800
ПЭ 720-185-3	720	2030	3000	5000
ПЭ 720-185-4	780	2030	4500	6300
ПЭ 720-185-4	735	2030	3000	6300
ПЭ 720-185-4	740	2250	3000	6300
ПЭ 720-185-4	872	2052	3000	6300
ПЭ 720-185-6	720	2030	3000	5000
ПЭ 720-185-7	720	2030	3000	5000

Предприятие выпускает широкую гамму серийных насосов и готово разработать насосное оборудование для электростанций с любыми характеристиками.

АО «ГИДРОМАШСЕРВИС» – объединённая торговая компания Группы ГМС. Поставляет оборудование предприятий Группы и реализует проекты на территории России, стран СНГ и дальнего зарубежья

Тел.: +7 (495) 664-8171 (многоканальный) hydro@hms.ru www.hms.ru