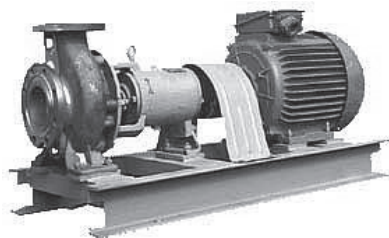


НАСОСЫ ТИПА Х(О)



Насосы типа Х - центробежные, горизонтальные, консольные, одноступенчатые.

Перекачиваемая среда: предназначены для перекачивания химически активных и нейтральных жидкостей плотностью не более 1850 кг/м³, содержащих твердые включения в количестве не более 0,1 % по объему с размером частиц не более 0,2 мм, кинематическая вязкость до 30х10⁻⁶ м²/с.

Температура перекачиваемой жидкости от 233 до 393 К (от -40 до +120 °С)

Уплотнение вала насоса - двойное торцовое или двойное сальниковое.

Материал деталей проточной части насосов:

- хромоникелевая сталь 1Х8Н9ТЛ - "К";
- хромоникельмолибденовая сталь 12Х18Н12МЗТЛ - "Е";
- хромоникельмолибденомедистая сталь 07ХН25МДТЛ - "И";
- титан ВТ1-0 ОСТ 1.90013-81 - "Т";
- титан ВТ-5Л СТУ 2177-90;
- хромистый чугун ЧХ28 - "Д".

Насосы выпускаются в общепромышленном и взрывопожаробезопасном исполнениях.

Область применения: предназначены для перекачивания химически активных взрывоопасных и легковоспламеняющихся жидкостей на предприятиях нефтехимической и химической отраслей промышленности.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условное обозначение: X(O)100-80-160-K-СД, где:

X - тип насоса (химический);

XO - тип насоса (химический с обогревом);

100 - диаметр входного патрубка, мм;

80 - диаметр выходного патрубка, мм;

160 - номинальный диаметр рабочего колеса, мм;

K - условное обозначение материала деталей проточной части (сталь 12X18Н9ТЛ),

либо

E - сталь 12X1 8Н12М3ТЛ

И - сталь 07ХН25МДТЛ

СД - условное обозначение двойного сальникового уплотнения вала насоса;

2 - категория размещения агрегата при эксплуатации.

Тот же насос с обточкой рабочего колеса и двойным торцовым уплотнением вала насоса

имеет обозначение: XE100-80-160a-K-55-Y2, где:

E - конструктивное исполнение для взрывоопасных и пожароопасных производств;

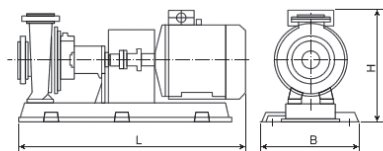
a - обточка рабочего колеса;

55 - условное обозначение двойного торцового уплотнения.

Марка насоса	Подача, м/ч	Напор, м	Мощность, кВт		Частота, об/мин
			Плотность, т/м ³		
			до 1,3	до 1,85	
X50-32-125	12,5	20	3	4	3000
X50-32-125a	10,5	14	3	4	3000
X(O)50-32-250	12,5	80	18,5	30	3000
X(O)50-32-250a	11,5	67	15	22	3000
X65-50-125	25	20	4	5,5	3000
X65-50-125a	23	17	3	5,5	3000
X65-50-160	25	32	7,5	11	3000
X65-50-160a	22,5	26	5,5	7,5	3000
X80-65-160	50	32	15	18,5	3000
X80-65-160a	45	26	11	15	3000
X(O)80-50-200	50	50	18,5	30	3000

Марка насоса	Подача, м/ч	Напор, м	Мощность, кВт		Частота, об/мин
			Плотность, т/м ³		
			до 1,3	до 1,85	
X(O)80-50-200a	45	40	15	30	3000
X(O)80-50-250	50	80	37	55	3000
X(O)80-50-250a	45	67	30	45	3000
X(O)100-80-160	100	32	22	30	3000
X(O)100-80-160a	90	26	18,5	30	3000
X(O) 100-65-200	100	50	37	55	3000
X(O)100-65-200a	90	40	22	30	3000
X(O) 100-65-250	100	80	75	90	3000
X(O)100-65-250a	90	67	55	75	3000
X100-65-315	100	125	132	200	3000
X100-65-315a	90	105	110	160	3000
X(O)150-125-315	200	32	45	75	1500
X(O)150-125-315a	180	26	37	55	1500
X150-125-400	200	50	75	110	1500
X150-125-400a	180	40	75	90	1500
X(O)200-150-315	315	32	55 75		1500
X(O)200-150-315a	290	26	45 55		1500
X(O)200-150-200	315	80	132		1500
X200-150-200a	315	65	110		1500
X200-150-500	315	80	132		1500
X200-150-500a	315	65	110		1500
X200-150-5006	315	50	90		1500
X250-200-250	500	18	45		1500
X300-300-325	1000	18	55		1500

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Марка насоса	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
	L	B	H	
X50-32-125	910 930	418	305 335	37
X50-32-125a	910 930	514	310 335	37
X(O)50-32-250	1350 1385	514	505 520	90
X(O)50-32-250a	1310 1335	418	505 520	90
X65-50-125	925 960	418	320	40
X65-50-125a	915 960	425	310 320	40
X65-50-160	985 1050	418 425	385 435	55
X65-50-160a	940 985	460	320 385	55
X80-65-160	1220 1250	425 460	475 455	60
X80-65-160a	1090 1220	460 514	425 475	60
X(O)80-50-200	1250 1270	460 514	460 540	73
X(O)80-50-200a	1220 1270	670	460 540	73
X(O)80-50-250	1505 1580	514 670	590 655	119
X(O)80-50-250a	1450 1555	514	590 655	119
X(O)1 00-80-1 60	1335 1385	514	520	83
X(O)1 00-80-160a	1365 1385	670	465 520	83
X(O)1 00-65-200	1480 1555	514	590 655	130
X(O)1 00-65-200a	1375 1425	735	520	130
X(O)1 00-65-250	1685 1725	675 735	720	135
X(O)1 00-65-2503	1580 1685	684	655 720	135
X1 00-65-31 5	1980 2085	684	870 945	180
X1 00-65-3153	1940 2025	704	870 945	180
X(O)150-125-315	1645 1730	704	735 790	205
X(O)150-125-315э	1580 1655	765	685 750	205
X1 50-1 25-400	1730 1985	765	825 845	272
X1 50-1 25-4003	1730 1720	755	825	272
X(O)200-150-315	1855 1930	755	785 825	245
X(O)200-150-315э	1830 1855	720	785	245
X(O)200-1 50-200	2220	860	1060	1630
X200-1 50-2003	2180	860	1060	1580
X200-1 50-500	2220	860	1060	1630
X200-1 50-5003	2180	860	1060	1580
X200-1 50-5006	1970	640	1060	1330
X250-200-250	1920	700	1060	980
X300-300-325	2040	800	1060	1370