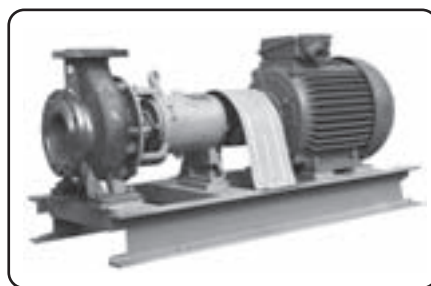


НАСОСЫ ХИМИЧЕСКИЕ типа X, XM



Тип: центробежные консольные (X) и консольно-моноблочные (XM) одноступенчатые химические насосы.

Среды: предназначены для перекачивания химически активных и нейтральных жидкостей плотностью не более 1850 кг/м³ (XM 50-32-200-Тл, XM 80-50-200-Тл, XM 100-80-160-Тл - не более 1400 кг/см³, для XM 8/40д не более 1300 кг/м³), вязкостью до 30x10⁻⁶ м²/с содержащих твердые включения размером до 0,2мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%. Температура перекачиваемой жидкости: для материала Д - от 0 С до +90°С, для материала А - от -40°С до +70°С, для материала К, Е, И, Т - от -40°С до +120°С. Агрегаты могут изготавливаться во взрывобезопасном исполнении - маркировка ХЕ (кроме насосов с проточной частью из чугуна - исполнение Д).

Материалы: проточная часть: хромистый чугун - Д; углеродистая сталь 25Л - А; хромоникелевая сталь 12Х18Н9ТЛ - К; хромоникельмолибденовая сталь 12Х18Н12М3ТЛ - Е; хромоникельмолибденонедистая сталь 07ХН25МДТЛ - И, титановый сплав ТЛЗ или ВТ1-0 - Т. Уплотнение сальниковое, двойное сальниковое, торцовое или двойное торцовое. Материал деталей проточной части выбирают исходя из коррозионной активности перекачиваемой жидкости.

Технические характеристики насосов X

марка агрегата	подача, м ³ /ч	напор, м	рабочая зона, м ³ /ч	материал *	ρ **, т/м ³	марка эл/двигателя	характеристики эл/двигателя		габаритные размеры агрегата, мм			диаметр патрубков, мм		масса агрегата, кг
							кВт	об/мин	L	B	H	вход	выход	
X 50-32-125	12,5	20	7...16	К, Е, И, Д, Тл	1,3	AIP 90L2	3	3000	910	418	312	50	32	125
					1,85	AIP 100S2	4	3000	930	418	335	50	32	130
X 50-32-125a	10,5	14	6...16		1,3	AIP 90L2	3	3000	910	418	312	50	32	125
					1,85	AIP 100S2	4	3000	930	418	335	50	32	130
X 50-32-250	12,5	80	8...16	А, К, Е, И	1,3	AIP 160M2	18,5	3000	1350	514	505	50	32	300
					1,85	AIP 180M2	30	3000	1385	514	520	50	32	350
X 50-32-250a	11,5	67	7...16		1,3	AIP 160S2	15	3000	1310	514	505	50	32	285
					1,85	AIP 180S2	22	3000	1335	514	520	50	32	330
X 65-50-125	25	20	15...35	К, Е, И, Д	1,3	AIP 100S2	4	3000	925	418	320	65	50	135
					1,85	AIP 100L2	5,5	3000	960	418	320	65	50	145
X 65-50-125a	23	17	13...33		1,3	AIP 90L2	3	3000	915	418	312	65	50	130
					1,85	AIP 100L2	5,5	3000	960	418	320	65	50	145
X 65-50-160	25	32	15...33	К, Е, И, Т	1,3	AIP 112M2	7,5	3000	985	425	385	65	50	190
					1,85	AIP 132M2	11	3000	1050	425	435	65	50	225
X 65-50-160a	22,5	26	14...31		1,3	AIP 100L2	5,5	3000	940	418	352	65	50	145
					1,85	AIP 112M2	7,5	3000	985	425	385	65	50	190
X 80-65-160	50	32	35...70	К, Е, И, Д, Т	1,3	AIP 160S2	15	3000	1220	460	475	80	65	270
					1,85	AIP 160M2	18,5	3000	1250	460	475	80	65	285
X 80-65-160a	45	26	31...65		1,3	AIP 132M2	11	3000	1090	425	425	80	65	230
					1,85	AIP 160S2	15	3000	1220	460	475	80	65	270
X 80-50-200	50	50	34...68	К, Е, И, Д, Тл	1,3	AIP 160M2	18,5	3000	1250	460	460	80	50	305
					1,85	AIP 180M2	30	3000	1270	514	540	80	50	355
X 80-50-200a	45	40	29...62		1,3	AIP 160S2	15	3000	1220	460	460	80	50	290
					1,85	AIP 180M2	30	3000	1270	514	540	80	50	355
X 80-50-250	50	80	28...76	К, Е, И	1,3	AIP 200M2	37	3000	1505	670	590	80	50	445
					1,85	AIP 225M2	55	3000	1580	670	655	80	50	570
X 80-50-250a	45	67	25...72		1,3	AIP 180M2	30	3000	1450	514	590	80	50	380
					1,85	AIP 200L2	45	3000	1555	670	655	80	50	465
X 100-80-160	100	32	55...132	К, Е, И, Д, Тл	1,3	AIP 180S2	22	3000	1335	514	520	100	80	320
					1,85	AIP 180M2	30	3000	1385	514	520	100	80	340
X 100-80-160a	90	26	45...125		1,3	AIP 160M2	18,5	3000	1365	514	465	100	80	300
					1,85	AIP 180M2	30	3000	1385	514	520	100	80	340
X 100-65-200	100	50	65...140	К, Е, И	1,3	AIP 200M2	37	3000	1480	670	590	100	65	420
					1,85	AIP 225M2	55	3000	1555	670	655	100	65	545
X 100-65-200a	90	40	58...135		1,3	AIP 180S2	22	3000	1375	514	520	100	65	355
					1,85	AIP 180M2	30	3000	1425	514	520	100	65	375
X 100-65-250	100	80	70...137	К, Е, И, Тл	1,3	AIP250S2	75	3000	1685	735	720	100	65	770
					1,85	AIP 250M2	90	3000	1725	735	720	100	65	810
X 100-65-250a	90	67	63...130		1,3	AIP 225M2	55	3000	1580	675	655	100	65	620
					1,85	AIP250S2	75	3000	1685	735	720	100	65	770

* материал проточной части (см. в описании насоса)

** плотность перекачиваемой жидкости, до... т/м³

Технические характеристики насосов X (продолжение)

марка агрегата	подача, м³/ч	напор, м	рабочая зона, м³/ч	материал *	ρ **, т/м³	марка эл/двигателя	характеристики эл/двигателя		габаритные размеры агрегата, мм			диаметр патрубков, мм		масса агрегата, кг
							кВт	об/мин	L	B	H	вход	выход	
X 100-65-315	100	125	70...138	К, Е, И	1,3	АИР 280М2	132	3000	1980	684	870	100	65	1120
					1,85	АИР 315М2	200	3000	2085	684	945	100	65	1470
X 100-65-315а	90	105	60...130	К, Е, И	1,3	АИР 280S2	110	3000	1940	684	870	100	65	1090
					1,85	АИР 315S2	160	3000	2025	684	945	100	65	1240
X 150-125-315	200	32	125...250	К, Е, И, Д, Тл	1,3	АИР 200L4	45	1500	1645	704	755	150	125	730
					1,85	АИР 250S4	75	1500	1730	704	790	150	125	910
X 150-125-315а	180	26	113...230	К, Е, И, Д, Тл	1,3	АИР 200M4	37	1500	1580	704	755	150	125	675
					1,85	АИР 225M4	55	1500	1655	704	755	150	125	780
X 150-125-400	200	50	125...275	К, Е, И	1,3	АИР 250S4	75	1500	1730	765	835	150	125	910
					1,85	АИР 280S4	110	1500	1985	765	845	150	125	1235
X 150-125-400а	180	40	110...260	К, Е, И	1,3	АИР 250S4	75	1500	1730	765	835	150	125	910
					1,85	АИР 250M4	90	1500	1720	765	835	150	125	955
X 200-150-315	315	32	240...290	К, Е, И	1,3	АИР 225M4	55	1500	1855	755	835	200	150	790
					1,85	АИР 250S4	75	1500	1930	755	835	200	150	930
X 200-150-315а	290	26	220...375	К, Е, И	1,3	АИР 200L4	45	1500	1830	755	835	200	150	700
					1,85	АИР 225M4	55	1500	1855	755	835	200	150	790

* материал проточной части (см. в описании насоса)

** плотность перекачиваемой жидкости, до... т/м³

Технические характеристики насосов XM

марка агрегата	подача, м³/ч	напор, м	рабочая зона, м³/ч	материал *	ρ **, т/м³	марка эл/двигателя	характеристики эл/двигателя		габаритные размеры агрегата, мм			диаметр патрубков, мм		масса агрегата, кг		
							кВт	об/мин	L	B	H	вход	выход			
XM 2/30	2	30	1,5...2,5	К, Е, И	1,8	АИМ 80B2	2,2	3000	420	275	330	32	20	59		
XM 2/30а		25			1,8	АИМ 80B2	2,2	3000	420	275	330	32	20	59		
XM 2/30б		20			1,8	АИМ 80B2	2,2	3000	420	275	330	32	20	59		
XM 6/20	6	20	4...8	К	1,8	АИМ 80B2	2,2	3000	420	275	330	32	20	59		
XM 8/40д	8	48	5...12	К, Е, И, Т	1,0	АИМ 100S2	4	3000	645	200	375	40	32	109		
					1,3	АИМ 100L2	5,5	3000	670	200	385	40	32	114		
XM 8/40		40	5...10		1,0	АИМ 90L2	3	3000	625	175	355	40	32	71		
					1,3	АИМ 100S2	4	3000	645	200	375	40	32	109		
					1,8	АИМ 100L2	5,5	3000	670	200	375	40	32	114		
XM 8/40а		35	4...10		1,3	АИМ 90L2	3	3000	625	175	355	40	32	71		
					1,8	АИМ 100S2	4	3000	645	200	375	40	32	109		
XM 8/40б		30			1,8	АИМ 90L2	3	3000	625	175	355	40	32	71		
XM 32-20-125		3,15	25		1,5...3,5	К	1,8	АИР 90L2	3	3000	423	200	231	32	20	27,5
XM 50-32-200		12,5	50		7...17	Тл	1,0	АИМ 100S2	4	3000	665	280	375	50	32	104
				1,3			АИМ 100L2	5,5	3000	690	280	375	50	32	106	
XM 50-32-200а	40		1,3	АИМ 100S2			4	3000	665	280	375	50	32	104		
				1,0	АИМ 90L2		3	3000	645	280	355	50	32	93		
XM 50-32-200б	35		6...17	1,3	АИМ 100S2		4	3000	665	280	375	50	32	104		
XM 50-32-200в	30			1,3	АИМ 90L2		3	3000	645	280	355	50	32	93		
XM 80-50-200	50	50	30...70	Тл	0,9	ВА 160S2	15	3000	955	490	620	80	50	285		
						1,1	ВА 160M2	18,5	3000	1005	490	620	80	50	295	
						1,3	ВА 180S2	22	3000	1015	490	655	80	50	315	
XM 80-50-200а		41			1,0	ВА 160S2	15	3000	955	490	620	80	50	285		
						1,3	ВА 160M2	18,5	3000	1005	490	620	80	50	295	
XM 80-50-200б		32			1,3	ВА 160S2	15	3000	955	490	620	80	50	285		
XM 100-80-160	100	32	60...140	Тл	1,1	ВА 160M2	18,5	3000	1015	490	620	100	80	305		
						1,3	ВА 180S2	22	3000	1028	490	655	100	80	323	
						1,0	ВА 160S2	15	3000	965	490	620	100	80	295	
XM 100-80-160а		26			1,3	ВА 160M2	18,5	3000	1015	490	620	100	80	305		
						1,3	ВА 160S2	15	3000	965	490	620	100	80	295	
XM 100-80-160б		20			1,3	ВА 160S2	15	3000	965	490	620	100	80	295		

* материал проточной части (см. в описании насоса)

** плотность перекачиваемой жидкости, до... т/м³