

Аксиально-поршневые насосы																																				
Для приводов с изменяемой скоростью вращения (Sytronix)					Насосы среднего давления										Насосы высокого давления																					
Тип	Нерегулируемые насосы		Регулируемые насосы		Регулируемые насосы				Регулируемые насосы												Нерегулируемые насосы															
	A10FZO	A10FZG	A10VZO	A10VZG	A10VSO конструктивный ряд 31	A10VSO конструктивный ряд 32	A10VSNO	A1VO	A20VO	A15VSO	A15VLO	A4VSO	A4VBO	A4VHO	A20VFO	A4VSG	A4CSG	A4VG	A7VO	A7VK	A4FO	A2FO														
Типоразмер	6-63		10	18-180	10-63		18-140	45-180	63	18-35	60	95-520	110-280	145-280	40-71	125-1000	71	125-450	450	260	40-71	125-1000	250-750	28-125	110-280	28-160	250-500	12-107	16-40	71	125-500	5	10-200	250-1000		
Серия насоса	10		10		10		31	32	32	10	10	10		10		10	30	30	30	30	10 (11)	30	30	32	40	63		10	32	10	30	60, 61, 63				
№ технического паспорта	91485		91485		91485		92711	92714	92740	92650	93100		92800		92050		92122		По запросу		По запросу		92100		92105		92003	92004	92202	92203	94010		91455			91401
Особенности	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нет нижнего ограничения по частоте вращения</li> <li>Режим поддержания напора без ограничений</li> <li>4-квадрантный режим (A10FZG)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Нет нижнего ограничения по частоте вращения</li> <li>Режим поддержания напора без ограничений</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>4-квадрантный режим</li> <li>Режим поддержания напора без ограничений</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Для открытой системы циркуляции</li> <li>Гидравлические и электрические регуляторы</li> <li>Быстрая доставка</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для открытой системы циркуляции</li> <li>С оптимальным шумообразованием</li> <li>В качестве опции со снижением колебаний</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для открытой системы циркуляции</li> <li>Повышенный КПД</li> <li>С оптимальным шумообразованием</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для открытой системы циркуляции</li> <li>Встроенные гидравлические регуляторы</li> <li>Оптимальный по затратам дизайн</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для открытой системы циркуляции</li> <li>Очень низкий уровень шума</li> <li>Повышенный КПД</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Двухсекционный насос в открытой системе циркуляции</li> <li>Комбинируемый регулятор</li> <li>Общий всасывающий патрубков</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для открытой системы циркуляции</li> <li>Очень низкий уровень шума</li> <li>Повышенный КПД</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для открытой системы циркуляции</li> <li>Гидравлические и электронные регуляторы</li> <li>В качестве опции для водно-гликолевой гидравлической жидкости (HFC)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для работы с повышенным давлением до 500 бар</li> <li>Открытая система циркуляции</li> <li>Электронная система регулирования</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для работы с повышенным давлением до 700 бар</li> <li>Открытая система циркуляции</li> <li>Электронная система регулирования</li> </ul>	По запросу		По запросу		<ul style="list-style-type: none"> <li>Для замкнутой системы циркуляции</li> <li>Возможность дополнительной установки электропитания и ограничения давления</li> <li>В качестве опции с вторичным регулированием</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для замкнутой системы циркуляции</li> <li>Компактное встроенное исполнение</li> <li>В качестве опции модификация для ATEX</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для открытой системы циркуляции</li> <li>Исполнение с наклонным блоком</li> <li>Прочная конструкция</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Дозировочный насос для полиуретановых компонентов</li> <li>Длительный срок службы</li> <li>Прочная конструкция</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для открытой системы циркуляции</li> <li>Возможность сквозного привода на 100 %</li> <li>Исполнение с наклонной шайбой</li> <li>Высокоскоростная версия</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для открытой системы циркуляции</li> <li>Исполнение с наклонным блоком</li> <li>Тонкая градация типоразмеров</li> </ul>										
Максимальный объемный расход в л/мин	18-135		36-324		36-157		59-287	135-324	113	59-105	2 x 162	2 x 220-2 x 754	264-504	377-644	104-156	225-1000	156	225-810	675	988	148-227	325-1600	550-1200	119-356	348-673	89-305	375-600	20,9-192,6		62-107	152	218-728	27,6	32-310	375-950	
Номинальное давление в бар	315		250	280	280		280	280	210	250	250	350	350		350		450	630	350	350		350	400	450	350		250	400	350	350	315	400	350			
Максимальная частота вращения в мин <sup>-1</sup> (при V <sub>г.макс.</sub> )	3600-3000		3600	3300-1800	3600-2500		3300-2050	3000-1800	1800	3300-3000	2700	2350-1450	2400-1800	2600-2300	2600-2200	1800-1000	2200-1800		1500	1900	3700-3200	2600-1600	2200-1600		4250-2850	3150-2400	3150-1900	1500-1200	1800	4000-2750	2200	1800-1500	5600	3150-1550	1500-950	

Шестеренные насосы с внешним зацеплением									Шестеренные насосы с внутренним зацеплением				Героторные насосы		Пластинчатые насосы			Радиально-поршневые насосы				
Тип	Нерегулируемые насосы								Нерегулируемые насосы для приводов с изменяемой скоростью вращения (Sytronix)		Нерегулируемый насос		Нерегулируемый насос		Регулируемые насосы		Нерегулируемый насос	Нерегулируемый насос				
	AZPB	AZPF	AZPS (SILENCE)	AZPJ (SILENCE PLUS)	AZPN	AZPT (SILENCE)	AZPG	AZPU (SILENCE)	PGF	PGH	PGP	PGZ	PV7	PV7...A	PVW, PVQ	PR4						
Типоразмер	1-7,1		4-28		4-28		12-28	20-36	20-36	22,5-100	22,5-63	1,7-40	5-16	20-250	6,3-16	20-32	20-140	14-150	10-25	18-193	0,4-2	1,6-20
Серия насоса	3X		1X/2X		1X/2X		2X	1X/2X	2X	2X	2X	2X	3X	3X	2X	3X	1X	1X	1X/2X	1X	3X	1X
№ технического паспорта	10088		10089		10095		10094	10091	10092	10093	10098	10213	10223	10227	10231	10231	10545	10515	10522	10335	11263	11260 (R4 mini)
Особенности	<ul style="list-style-type: none"> <li>Экономичность</li> <li>Подача малых объемов</li> <li>Гибкие возможности комбинирования</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Экономичность</li> <li>Подача средних объемов</li> <li>Гибкие возможности комбинирования</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Экономичность</li> <li>Малая подверженность колебаниям</li> <li>Гибкие возможности комбинирования</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Экономичность</li> <li>Малая подверженность колебаниям и низкий уровень шума</li> <li>Гибкие возможности комбинирования</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Экономичность</li> <li>Подача значительных объемов</li> <li>Гибкие возможности комбинирования</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Экономичность</li> <li>Малая подверженность колебаниям</li> <li>Гибкие возможности комбинирования</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для приводов в низком и среднем диапазоне мощности и давления</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для приводов с высокой усталостной прочностью, высокой производительностью, работающих при высоком давлении и очень высоких показателях нагрузочного цикла</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для приводов в среднем диапазоне мощности и давления</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для систем циркуляции охлаждающей жидкости, смазочного масла или для фильтрующих контуров промышленного назначения</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Непрямого управления</li> <li>Очень низкий уровень шума при работе</li> <li>Очень короткое время регулировки</li> <li>Высокая точность воспроизведения</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Прямого действия</li> <li>Очень низкий уровень шума при работе</li> <li>Очень короткое время регулировки</li> <li>Высокая точность воспроизведения</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Низкий уровень шума при работе</li> <li>Простое обслуживание благодаря сменному встроенному блоку насоса</li> <li>Также как двухсекционный насос с двумя встроенными блоками</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Очень высокое рабочее давление</li> <li>Несколько каналов нагнетания с различными возможностями комбинирования</li> </ul>					
Максимальный объемный расход в л/мин	6-24		16-84		16-84		42-72	60-100	60-100	67-170	67-145	7,5-100	15-720	11-55	59-370	24-255	17-44	30-400	1,2-37			
Номинальное давление в бар	230-280		200-280		200-280		200-280	180-280	210-280	100-280	200-280	210-250	315-350	250-315	15	175-210	1800-2700	175-700				
Максимальная частота вращения в мин <sup>-1</sup> (при V <sub>г.макс.</sub> )	3500-6000		3000-4000		3000-4000		2600-3500	2800-3000	2800-3000	1700-3000	2300-3000	2500-4500	3000	1500-3000	1800	2000-3400						