
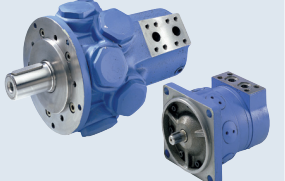
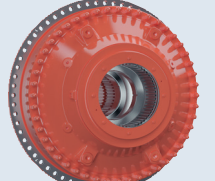
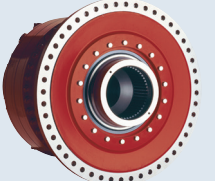
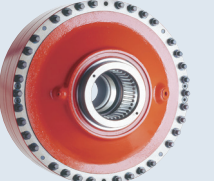
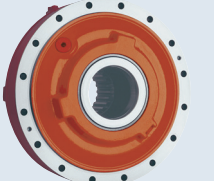







Аксиально-поршневые гидромоторы													Шестеренные гидромоторы с внешним зацеплением								
Гидромоторы среднего давления						Гидромоторы высокого давления															
Нерегулируемый гидромотор			Регулируемый гидромотор			Нерегулируемые гидромоторы				Регулируемые гидромоторы			Нерегулируемый гидромотор								
A10FM			A10VM			A4FM		A2FM		A6VM		A4VSO-DS2			AZM						
Тип																					
Типоразмер	10-63			28-85			22-56	71	125-500	5	10-200	250-1000	28, 250-1000	55-200	60-280	40-71	125-1000	8-45 (5,5 по запросу)			
Серия мотора	52			52			32	10	30	60, 61, 63			63	65	71	10	30	1X/2X			
№ технического паспорта	91172			91703			91120				91001			91604	91607	91610	92056		14026		
Особенности	<ul style="list-style-type: none"> <li>Также в качестве редукторного встраиваемого двигателя</li> <li>Высокая допустимая частота вращения выходного вала</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Оптимальная удельная масса</li> <li>Настройка минимального рабочего объема возможна с внешних устройств</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Компактные размеры</li> <li>Длительный срок службы</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>В качестве опции как редукторный встраиваемый двигатель</li> <li>Оптимальный КПД при запуске</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Большой диапазон регулирования для гидростатических редукторов</li> <li>Оптимальный КПД при запуске</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Двигатель с вторичным регулированием</li> <li>С рекуперацией и аккумулярованием энергии</li> <li>Высокодинамичное регулирование частоты вращения, положения и крутящего момента</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Экономичность</li> <li>Возможен 4-квadrантный режим</li> </ul>	
Максимальный потребляемый поток в л/мин	53-215			131,6-270			93-202	227	325-900	49	85-550	675-1600	156-1600	244-580	275-700	148-227	325-1600	32-117			
Номинальное давление в бар	280			280			400				315	400	350	400, 350	400	450	315		180-250 (давление при длительной работе)		
Максимальный крутящий момент в Нм	47-105			125-387			140-356	395	696-2783	24,7	57-1114	1393-5570	179-5571	349-1273	444-2006	191-339	597-4775	27-223			
Максимальная частота вращения в мин <sup>-1</sup> (при V <sub>г макс.</sub> )	5000-3400			4700-3100			4250-3600	3200	2600-1800	10000	8000-2750	2700-1600	5550-1600	4450-2900	4450-2500	3700-3200	2600-1600	2600-4000			

Радиально-поршневые гидромоторы								Пластинчатый гидромотор															
Нерегулируемые гидромоторы																							
MR, MRE		MKM, MRM		Hägglands CBM		Hägglands CBP		Hägglands CB		Hägglands CA		Hägglands VI		MV015		MV037		MV057		MV0125			
																							
Типоразмер		125-2100		11-250		1000-6000		140-840		280-1120		50-210		44-84		98-246		197-1212		787-1818		983-4096	
Серия мотора		1X		1X										1X		1X		1X		1X		1X	
№ технического паспорта		15228		15190		15300		834		734		396		397		10551		10550		10552		10553	
Особенности		<ul style="list-style-type: none"> <li>Для применения с высокой мощностью или высоким крутящим моментом при работе в циклическом или непрерывном режиме</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Для применения в большом диапазоне скорости вращения и эксплуатации в контуре регулирования</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Самый мощный в мире прямой привод</li> <li>Самый высокий в мире удельный крутящий момент</li> <li>Универсальный разъем для подключения к машине клиента</li> <li>Высокий КПД и простое техническое обслуживание</li> <li>Тонкая градация типоразмеров двигателей по рабочему объему</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Высокая частота вращения, высокая мощность</li> <li>Большой удельный крутящий момент</li> <li>Полный крутящий момент во всем диапазоне частоты вращения</li> <li>Высокий КПД и простое техническое обслуживание</li> <li>Сквозной привод</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Большой удельный крутящий момент</li> <li>Устойчивость к ударным нагрузкам</li> <li>Высокий КПД и простое техническое обслуживание</li> <li>Малый наружный диаметр</li> <li>Большой выбор принадлежностей</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Большой удельный крутящий момент</li> <li>Устойчивость к ударным нагрузкам</li> <li>Высокий КПД и простое техническое обслуживание</li> <li>Малый наружный диаметр и малый вес</li> <li>Большой выбор принадлежностей</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Устойчивость даже при работе в суровых условиях</li> <li>Высокий КПД при пуске и простое техническое обслуживание</li> <li>Низкая частота вращения</li> <li>Отлично подходит для использования в моторных лебедках</li> <li>Большой выбор принадлежностей</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Начальный крутящий момент составляет до 94 % теоретического крутящего момента</li> <li>Частота вращения до 2000 мин<sup>-1</sup> непрерывно</li> <li>Возможно сквозное отверстие для прохода вала и установка дополнительного подшипника</li> <li>Высокая надежность</li> <li>Возможно подключение по стандарту SAE C</li> <li>Небольшая удельная масса, компактная конструкция</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Начальный крутящий момент составляет до 94 % теоретического крутящего момента</li> <li>Частота вращения до 1000 мин<sup>-1</sup> непрерывно</li> <li>Возможно сквозное отверстие для прохода вала и установка различных подшипников</li> <li>Высокая надежность</li> <li>Возможно подключение по стандарту SAE D</li> <li>Небольшая удельная масса, компактная конструкция</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Начальный крутящий момент составляет до 94 % теоретического крутящего момента</li> <li>Частота вращения до 500 мин<sup>-1</sup> непрерывно</li> <li>Возможно сквозное отверстие для прохода вала, внутреннее зубчатое зацепление вала и установка дополнительного подшипника</li> <li>Высокая надежность</li> <li>Возможно подключение по стандарту SAE D</li> <li>Небольшая удельная масса, компактная конструкция</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Начальный крутящий момент составляет до 94 % теоретического крутящего момента</li> <li>Частота вращения до 350 мин<sup>-1</sup> непрерывно</li> <li>Возможно сквозное отверстие для прохода вала, внутреннее зубчатое зацепление вала и установка дополнительного подшипника</li> <li>Высокая надежность</li> <li>Небольшая удельная масса, компактная конструкция</li> </ul>	
Максимальный потребляемый поток в л/мин		112-522		33-150		75838-380133		5024-52800		15100-70400		1256-13200		3325-38000		255-492		236-970		472-1091		344-1434	
Рабочий объем в см <sup>3</sup> /обороты																							
Номинальное давление в бар		210-300		140-315		350		350		350		350		207		310		310		310		310	
Максимальный крутящий момент в Нм		600-8300		31-1165		394000-1970000		26265-275775		79000-370000		6566-68943		16165-142175		248-690		864-5442		3461-8178		4450-18718	
Максимальная частота вращения в мин <sup>-1</sup> (при V <sub>г макс.</sub> )		250-900		600-3000		0-58		0-400		0-125		0-400		0-200		2600		1200		600		400	