

Технические характеристики

Тип		V/MR 80	V/MR 100	V/MR 125	V/MR 160	V/MR 200	V/MR 250	V/MR 315	V/MR 400
Рабочий объем (см ³ /об.)		80,3	99,8	125,7	159,6	199,8	250,1	315,7	397
Макс. частота вращения (об/мин)	непр.	500	500	475	375	300	240	190	150
	прер.*	600	600	600	470	375	300	240	190
Макс. крутящий момент (даН.м)	непр.	19,5	24	30	30	30	30	30	30
	прер.*	22	28	34	39	39	39	42	43
	макс.**	27	32	37	46	56	60	61	60
Макс. мощность (кВт)	непр.	8,4	10,8	12,5	10	7,8	6,2	4,5	2,2
	прер.*	9,6	12	14,5	12,5	12,4	9,5	7,5	5,6
Макс. перепад давления (бар)	непр.	175	175	175	135	105	85	65	45
	прер.*	200	200	200	175	145	115	90	75
	макс.**	225	225	225	225	225	200	150	120
Макс. расход масла (л/мин)	непр.	40	50	60	60	60	60	60	60
	прер.*	48	60	75	75	75	75	75	75
Макс. давление на входе (бар)	непр.	175							
	прер.*	200							
	макс.**	225							
Макс. начальное давление с ненагруженным валом (бар)		10	10	9	7	7	5	5	5
Мин. начальный крутящий момент (даН.м)	При макс. непрерывном падении давления	15	20	25	24	32	24	26	24
	При макс. прерывающемся падении давления*	17	23	28	32	33	31	35	38
Мин. число оборотов***, (об/мин)		10	10	10	10	10	10	10	10
Статический крутящий момент тормоза (даН.м)		55	55	55	55	55	55	55	55
Мин. давление растормаживания**** (бар)		13	13	13	13	13	13	13	13
Макс. давление открывания (бар)		200	200	200	200	200	200	200	200
вес, средн. (кг)		11,0	11,2	11,4	11,6	12,2	12,6	13,3	14

* Работа с перерывами: допустимые значения могут возникать не более чем в 10% случаев ежеминутно.

** Максимальная нагрузка: допустимые значения могут возникать не более чем в 1% случаев ежеминутно.

*** На предмет частоты вращения на 5 об/мин ниже заданной обращаться к производителю или региональному менеджеру.

1) Прерывистая частота вращения и прерывистое давление не должны возникать одновременно.

2) Рекомендуемая фильтрация согласно степени чистоты ISO 20/16. Номинальная фильтрация 25 микрон или лучше.

3) Рекомендуется использовать высококачественное, антифрикционное минеральное гидравлическое масло, HLP (DIN51524) или НМ (ISO 6743/4). При использовании синтетических жидкостей обращаться к производителю для получения информации об альтернативных материалах уплотнения.

4) Рекомендуемая минимальная вязкость масла 13 мм²/с при 50°C.

5) Рекомендуемая максимальная рабочая температура системы составляет 82°C.

8) Для обеспечения оптимальной продолжительности срока службы моторного масла заполнить систему жидкостью перед подачей нагрузки и оставить поработать при умеренной нагрузке и оборотах в течение 10–15 минут.