

Bomba de Engranés Serie GM-RM / Caucho o Hule

CARACTERÍSTICAS:

Es una bomba con autolimpieza altamente eficiente debido a su estructura interna y su diseño especial. Lo anterior hace que el rango de pulsación derivado de la extrusión tenga una presión diferencial estable.

Y su aplicación puede ser para caucho, hule butadieno, EPDM, SBR, NBR, entre otros.



TABLA TÉCNICA

TYPE	VOLUME (cc/r)	MAX. ROTARY SPEED (r/min)	OUTLET PRESSURE (MPa)	INLET PRESSURE (MPa)	Rate of flow m3/h			TEMPERATURE (°C)
					LOW VISCOSITY MATERIAL (500-1000 Pa-S)	HIGH VISCOSITY MATERIAL (1000-8000 Pa-S)	ULTRA-HIGH VISCOSITY >8000 Pa-S	
GM-RM-10	10	120	≤35	Vacuum~5.0	≤0.06	≤0.04	≤0.03	≤350
GM-RM-20	20	120			≤0.12	≤0.09	≤0.05	
GM-RM-31.5	31.5	120			≤0.19	≤0.13	≤0.08	
GM-RM-50	50	120			≤0.31	≤0.21	≤0.13	
GM-RM-75	75	120			≤0.46	≤0.32	≤0.19	
GM-RM-100	100	100			≤0.51	≤0.36	≤0.21	
GM-RM-160	160	100			≤0.82	≤0.57	≤0.34	
GM-RM-200	200	100			≤1.00	≤0.7	≤0.4	
GM-RM-250	250	100			≤1.30	≤0.9	≤0.5	
GM-RM-355	315	100			≤1.60	≤1.1	≤0.7	
GM-RM-500	500	100			≤2.60	≤1.8	≤1.1	
GM-RM-750	750	80			≤3.1	≤2.1	≤1.3	
GM-RM-1250	1000	80			≤4.1	≤2.9	≤1.7	
GM-RM-1600	1600	80			≤6.5	≤4.6	≤2.7	
GM-RM-2000	2500	80			≤10	≤7	≤4	
GM-RM-3150	3150	80			≤13	≤9	≤5	
GM-RM-4500	4500	60			≤14	≤10	≤6	
GM-RM-6300	5300	60			≤19	≤13	≤8	
GM-RM-8000	8000	60			≤24	≤17	≤10	
GM-RM-12000	12000	50			≤31	≤21	≤13	
GM-RM-25000	25000	50	≤64	≤45	≤27			

OBSERVACIÓN: El flujo de la bomba de engranes se asocia con la velocidad de trabajo, la viscosidad del material y la presión. Para su correcta selección consúltenos.