

Bomba de Engranés Serie GM-LK

PARA DESCARGA EN REACTOR

CARACTERÍSTICAS:

Esta serie es usada principalmente para el transporte de viscosidad media y media alta de la caldera del reactor al alto vacío. Sobre la base de diseño de gran brida de entrada de succión, el medio de alta viscosidad es capaz de absorber el interior en condiciones de vacío.

Se emplea para ABS, PS, PMMA, PBT, PT



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-LK-100	100	100	≤35	Vacuum~5.0	≤0.51	≤0.36	≤0.21	≤350
GM-LK-160	160	100			≤0.82	≤0.57	≤0.34	
GM-LK-200	200	100			≤1.0	≤0.7	≤0.4	
GM-LK-250	250	100			≤1.3	≤0.9	≤0.5	
GM-LK-355	315	100			≤1.6	≤1.1	≤0.7	
GM-LK-500	500	100			≤2.6	≤1.8	≤1.1	
GM-LK-750	750	80			≤3.1	≤2.1	≤1.3	
GM-LK-1250	1000	80			≤4.1	≤2.9	≤1.7	
GM-LK-2000	2500	80			≤10	≤7	≤4	
GM-LK-3150	3150	80			≤13	≤9	≤5	
GM-LK-4500	4500	60			≤14	≤10	≤6	
GM-LK-6300	6300	60			≤19	≤13	≤8	
GM-LK-8000	8000	60			≤24	≤17	≤10	
GM-LK-12000	12000	50			≤31	≤21	≤13	
GM-LK-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.