

Bomba de Engranés Serie GM-AE

PARA LÍNEAS DE TUBERÍA

CARACTERÍSTICAS:

Esta serie es principalmente utilizada para estabilizar la presión y el transporte de polímeros de alta y media viscosidad. Esta serie tiene un sistema de calentamiento mediante aceite.

Y su aplicación puede ser para PET, PBT, PA, PC, PS, SAN, ABS, HIPS, PP, PE, POM, entre otros.



TABLA TÉCNICA

TYPE	VOLUME (cc/r)	ROTARY SPEED (r/min)	OUTLET PRESSURE (MPa)	INLET PRESSURE (MPa)	LOW VISCOSITY MATERIAL 1-1000 Pa-S	HIGH VISCOSITY MATERIAL 1000-8000 Pa-S	ULTRA-HIGH VISCOSITY >8000 Pa-S	TEMPERATURE (°C)
GM-AE-10	10	120	≤15	≤15	≤0.06	≤0.04	≤0.03	≤350
GM-AE-20	20	120			≤0.12	≤0.09	≤0.05	
GM-AE-31.5	31.5	120			≤0.19	≤0.13	≤0.08	
GM-AE-50	50	120			≤0.31	≤0.21	≤0.13	
GM-AE-75	75	120			≤0.46	≤0.32	≤0.19	
GM-AE-100	100	100			≤0.51	≤0.36	≤0.21	
GM-AE-160	160	100			≤0.82	≤0.57	≤0.34	
GM-AE-200	200	100			≤1.0	≤0.7	≤0.4	
GM-AE-250	250	100			≤1.3	≤0.9	≤0.5	
GM-AE-355	315	100			≤1.6	≤1.1	≤0.7	
GM-AE-500	500	100			≤2.6	≤1.8	≤1.1	
GM-AE-750	750	80			≤3.1	≤2.1	≤1.3	
GM-AE-1250	1000	80			≤4.1	≤2.9	≤1.7	
GM-AE-1600	1600	80			≤6.5	≤4.6	≤2.7	
GM-AE-2000	2500	80			≤10	≤7	≤4	
GM-AE-3150	3150	80			≤13	≤9	≤5	
GM-AE-4500	4500	60			≤14	≤10	≤6	
GM-AE-6300	6300	60			≤19	≤13	≤8	
GM-AE-8000	8000	60			≤24	≤17	≤10	
GM-AE-12000	12000	50			≤31	≤21	≤13	
GM-AE-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.