

Bomba de Engranés Serie GM-ME Estándar

CARACTERÍSTICAS:

Esta serie es principalmente usada para extrusión, presurización y transporte estable de polímeros de alta viscosidad. Esta serie tiene un sistema de calentamiento.

Y su aplicación puede ser para PS, PP, PET, PVC, PC, PMMA, PA, ABS, HDPE, LDPE entre otros.



TABLA TÉCNICA

TYPE	VOLUME (cc/r)	MAX. ROTARY SPEED (r/min)	OUTLET PRESSURE (MPa)	INLET PRESSURE (MPa)	Flow rate L/n			TEMPERATURE (°C)
					LOW VISCOSITY (1-1000 Pa·S)	HIGH VISCOSITY (1000-8000 Pa·S)	ULTRA-HIGH VISCOSITY >8000 Pa·S	
GM-ME-5	5.0	100	≤35	0~30	≤20	≤12	≤8	≤350
GM-ME-7.5	7.5	100	≤35	0~30	≤20	≤18	≤10	
GM-ME-10	10	100	≤35	0~30	≤20	≤25	≤15	
GM-ME-20	20	90	≤35	0~30	≤80	≤40	≤24	
GM-ME-31.5	31.5	90	≤35	0~30	≤150	≤80	≤42	
GM-ME-50	50	80	≤35	0~30	≤220	≤120	≤70	
GM-ME-75	75	80	≤35	0~30	≤280	≤180	≤90	
GM-ME-100	100	80	≤35	0~30	≤350	≤230	≤120	
GM-ME-160	160	80	≤35	0~30	≤550	≤350	≤175	
GM-ME-200	200	80	≤35	0~30	≤700	≤450	≤250	
GM-ME-250	250	80	≤35	0~30	≤800	≤600	≤300	
GM-ME-355	355	80	≤35	0~30	≤1000	≤750	≤350	
GM-ME-500	500	60	≤35	0~30	≤1500	≤1000	≤500	
GM-ME-750	750	60	≤35	0~30	≤1850	≤1500	≤750	
GM-ME-1000	1000	60	≤35	0~30	≤3000	≤2000	≤1000	
GM-ME-1600	1600	50	≤35	0~30	≤4000	≤3000	≤1500	
GM-ME-2500	2500	50	≤35	0~30	≤6000	≤4500	≤2200	
GM-ME-3150	3150	50	≤35	0~30	≤7000	≤5200	≤2600	
GM-ME-4000	4000	40	≤35	0~30	≤8000	≤6000	≤3000	

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 consútenos.