

ESPECIFICACIONES

DESCRIPCION		UNIDAD	MODEL EC1300SXIII											
CÓDIGO DE UNIDAD DE INYECCIÓN			i78				i120				i155			
CÓDIGO DE EQUIPO DE PLASTIFICACIÓN			A		B		A		B		A		B	
			STD	HIGH TORQUE	STD	HIGH TORQUE	STD	HIGH TORQUE	STD	HIGH TORQUE	STD	HIGH PLASTICIZATION	STD	HIGH PLASTICIZATION
DIAMETRO DE HUSILLO	mm		105	120	115	125	125	140	125	140	125	140	125	140
CAPACIDAD DE INYECCIÓN	cm ³		4320		5650	6560	7750	8430	8430	10570	8430	10570	8430	10570
PESO DE INYECTADA	PS	g	3980		5200	6040	7130	7750	7750	9730	7750	9730	7750	9730
	PE		3160	4120	4790		5660	6150	6150	7720	6150	7720	6150	7720
MÁXIMA PRESIÓN DE INYECCIÓN		MPa	180	138	180	152	180	143	180	143	180	143	180	143
		kgf/cm ²	1830		1400		1830	1450	1550	1450	1830	1450	1830	1450
MÁXIMA PRESIÓN DE MANTENIMIENTO		MPa	150	115	150	127	150	119	150	119	150	119	150	119
		kgf/cm ²	1530		1170		1530		1295		1530		1295	1210
VELOCIDAD DE INYECCIÓN	STD	mm/s	150	1290	1690	1450	140	140	140	135	135	135	135	135
CAUDAL DE INYECCIÓN (MAX.)		cm ³ /s	1290		1690		1450		1710		1650		2070	
CAPACIDAD DE PLASTIFICACIÓN	PS	kg/h	490	270	580	370	520	370	580	440	590	—	690	—
	PP+TALC	kg/h	—	—	—	—	—	—	—	—	640	—	800	—
VELOCIDAD DE PLASTIFICACIÓN MÁXIMA		min ⁻¹	127	71	110	71	110	78	101	78	101	127	90	114
PAR MÁXIMO DE CARGA		N·m	7090	10300	7090	10300	9150	13700	9150	13700	14500	9260	14500	11430
CARRERA DE HUSILLO		mm	500	58.8 (6.0)	632.5	92.4 (9.4)	687.5	92.4 (9.4)	92.4 (9.4)	12700 (1300)	12700 (1300)	12700 (1300)	12700 (1300)	12700 (1300)
FUERZA APOYO BOQUILLA		kN(tf)	12700 (1300)		12700 (1300)		1410×1410		1410×1410		1410×1410	1410×1410		
DISTANCIA ENTRE COLUMNAS (H×V)		mm	1410×1410	2000×2000	1410×1410	2000×2000	2000×2000	2000×2000	2000×2000	2000×2000	2000×2000	2000×2000	2000×2000	2000×2000
DIMENSIONES DE PLATOS (H×V)		mm	1500		1500		1500		1500		1500	1500		
CARRERA DE APERTURA		mm	2800 (★2780)	2800 (★2780)	2800 (★2780)	2800 (★2780)	2800 (★2780)	2800 (★2780)	2800 (★2780)	2800 (★2780)	2800 (★2780)	2800 (★2780)	2800 (★2780)	2800 (★2780)
DISTANCIA ENTRE PLATOS (MAX.)		mm	650~1300 (★630~1280)		650~1300 (★630~1280)		650~1300 (★630~1280)		650~1300 (★630~1280)		650~1300 (★630~1280)	650~1300 (★630~1280)		
ALTURA DE MOLDE (MIN.~MAX.)		mm	280 (28.5)	350	280 (28.5)	350	280 (28.5)	350	280 (28.5)	350	280 (28.5)	350	280 (28.5)	350
FUERZA DE EXPULSIÓN		kN(tf)	141.1		163		184		184		184	500	500	500
CARRERA DE EXPULSIÓN		mm	250		250		250		250		250	250	250	250
POTENCIA DE CALEFACCIÓN (CON BOQUILLA PROYECCIÓN ESTÁNDAR)	220V SPEC	kW	57.2	47.6	60.9	50.2	69.4	57.3	67.6	56.2	82.6	68.2	68.2	68.2
POTENCIA APARENTE	STD	kVA	47.6		50.2		57.3		56.2		68.2	68.2	68.2	68.2
CAPACIDAD INTERRUPTOR GENERAL	STD	A	350	82	89.4	89.4	110	110	110	110	110	110	110	110
DIMENSIONES DE MÁQUINA (L×W×H)	m	12.8×3.2×3.1	12.8×3.2×3.2		13.1×3.5×3.3	13.1×3.5×3.3	13.1×3.5×3.3		13.1×3.5×3.3	13.1×3.5×3.3				
PESO DE MAQUINA	t	82	89.4		89.4	89.4	89.4		89.4	89.4				

MODEL EC1300SXIII

Nota) 1 : Debido a las mejoras continuas, las especificaciones pueden ser cambiadas sin previo aviso.
 2 : El peso de la inyectada y la capacidad de plastificación varían acorde al material y a las condiciones de moldeo.
 3 : Las presiones de inyección y mantenimiento máximas se refieren a la capacidad de la unidad de inyección, no a la presión sobre material. Las presiones de inyección y mantenimiento máximas están limitadas según las condiciones de moldeo.
 4 : Las dimensiones mínimas del molde son 820(H) X 820(V).
 En caso de fuerza máxima de cierre, no montar moldes más pequeños de lo arriba indicado.
 5 : Dependiendo del tipo, clase de resina y condiciones de moldeo podría ser necesario alto par para husillo.
 Por favor consultenos para más detalles.
 6 : Los valores marcados con ★ varían con la opción de placas de aislamiento de platos (10mm) .
 Los valores marcados con ★★ varían con la opción de placas de aislamiento de platos (5mm) .
 7 : Los valores de Potencia Aparente y Capacidad de Interruptor General varían cuando se requieren equipamientos opcionales. Por favor contacte con SHIBAURA MACHINE.
 8 : Los valores marcados con ■ Altura de máquina cambia con la opción de indicador luminoso de alarmas.
 Para más detalles consulten el plano de "Vista General".
 9 : 1MPa=10.2kgf/cm² , 1kN=0.102tf