



Hojas de información ERGotech 250 NC 4 – Continuación

Unidad de inyección	1450				
	Standard			S - Version	
Cilindro plastificador					
Diámetro husillo	mm	50	60	70	60
Relación L / D		20	20	20	25
Presión de inyección (a 400 °C)	bar	2426	1905	1400	1905
Volumen desplazado	ccm	530	763	1039	763
Peso pieza inyectada (PS)	g	480	690	940	690
Carrera máxima de dosificación	mm	270			
Carrera máxima de boquilla	mm	440			
Profundidad de inmers. de boq. (SVO)	mm	40 (30 al SPI)			
Fuerza de apoyo de boquilla	kN	110			
Potencia inst. de calefacción de cil.	kW	14.8	23.1	27.0	27.9
Accionamiento de husillo eléctr. (WA)	kW	30			
Capacidad de tolva	Ltr.	110			
Datos generales					
Capacidad del tanque de aceite	Ltr.	700			
Grupo motobomba	kW	37 / 45			55
Potencia total instalada	kW	52 / 60****	60 / 68****	64 / 72****	83****
Nº de cicl. en vacío s/n EUROMAP 6a	h -1	1550 / 1600***			1750
Nº de ciclos en vacío sin retroceso boquilla	h -1	1950 / 2100***			2300
Peso neto (sin aceite)	kg	13000			
Medidas L x A x Alt.	m	6.5* x 1.9 x 2.3			
Nivel de ruido marcha en vacío / plena carga	dB (A)	66 / 77**			

*) sin sobrante del unidad de inyección, vea cap. 2.2

**) Lado de manejo, medido según DIN 45 635 Bl.1, vea cap. 3.1.6

***) para ERGotech Compact con WA Movimiento de molde y avance de impulsor con puerta de seguridad abierta o cerrada.

****) En ERGotech con accionamiento de husillo eléctrico se incrementa la potencia total instalada por la del motor del accionamiento del husillo.