



Hojas de información ERGotech 420 NC 4 – Continuación

Unidad de inyección		2300					
Cilindro plastificador							
Diámetro husillo	mm	60	70	80			
Relación L / D		20	20	20			
Presión de inyección (a 400 °C)	bar	2420	1877	1437			
Volumen desplazado	ccm	891	1212	1583			
Peso pieza inyectada (PS)	g	800	1090	1430			
Carrera máxima de dosificación	mm	315					
Carrera máxima de boquilla	mm	620					
Profundidad de inmers. de boq. (SVO)	mm	45					
Fuerza de apoyo de boquilla	kN	109					
Potencia inst. de calefacción de cil.	kW	23.1	27.0	30.6			
Accionamiento de husillo eléctr. (WA)	kW	35					
Capacidad de tolva	Ltr.	110					
Datos generales							
Capacidad del tanque de aceite	Ltr.	760					
Grupo motobomba	kW	45 / 55					
Potencia total instalada	kW	68 / 78***	72 / 82**	75 / 86***			
Nº de cicl. en vacío s/n EUROMAP 6a	h -1	900 / 1140					
Nº de ciclos en vacío sin retroceso boquilla	h -1	1200 / 1440					
Peso neto (sin aceite)	kg	21000					
Medidas L x A x Alt.	m	7.9* x 2.2 x 2.5					
Nivel de ruido marcha en vacío / plena carga	dB (A)	65 / 71**					

*) 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

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