



## 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 electr. (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.