



Máquinas de Inyección Hidráulicas / Hydraulic I.M.M.

Doc.	516	Versión	2
		Fecha	15/03/2008
		Pag.	1 de 1

Modelo	1200H550	Código	17017	Familia	VP
--------	----------	--------	-------	---------	----

	Denominación	Item	U	H	A"Std"	B	--	
Inyección unit	Husillo tipo	<i>Screw model</i>					--	
	Diámetro nominal del husillo	<i>Screw diameter</i>	mm	38	42	48	--	
	Presión de inyección	<i>Injection pressure (max)</i>	bar	2421	1806	1517	--	
	Volumen teórico inyección (PS)	<i>Theoretical shot volume (PS)</i>	cm ³	226	277	362	--	
	Peso teórico de inyección (PS)	<i>Shot weight (PS)</i>	g	203	249	325	--	
	Velocidad de inyección	<i>Injection rate</i>	cm ³ /s	106	129	169	--	
	Capacidad de plastificación (PS)	<i>Plasticizing capacity (PS)</i>	g/s	19,44	21,66	27,77	--	
	Relación long./diám. del husillo	<i>Screw length/diameter ratio</i>	L/D		20,7			
	Número de vueltas del husillo	<i>Screw speed</i>	rpm			275		
	Presión de apoyo de la puntera		kN			51		
Grupo inyección	Carrera de la puntera		mm			400		
	Número de resistencias	<i>Heating zones</i>	n			1+3		
	Potencia total en calefacción	<i>Heating power</i>	kW			7,96		
	Fuerza de cierre	<i>Mold clamping force</i>	kN			1200		
	Máxima apertura entre platos	<i>Maximum daylight</i>	mm			860		
	Máxima apertura del molde	<i>Maximum mould plate stroke</i>	mm			410		
	Espesor de molde min.-máx.	<i>Mould thickness (min-max)</i>	mm			150 -- 450		
	Espacio entre barras (horizont)	<i>Space between tie bars (horizon)</i>	mm			410		
	Diámetro de las barras	<i>Diameter of the bars</i>	mm			75		
	Medidas de los platos (HxV)	<i>Mould plates size (width x heigth)</i>	mm			640x640		
Grupo cierre	Nº de puntos de expulsión	<i>Ejection points</i>	n			5		
	Fuerza del expulsor	<i>Ejector force</i>	kN			40		
	Carrera del expulsor	<i>Ejector strke</i>	mm			130		
	Potencia de la bomba hidráulica	<i>Pump power</i>	kW(HP)			18,5 (25)		
	Presión máxima de la bomba	<i>Maximum working pressure</i>	bar			160		
	Volumen depósito aceite hidrául.	<i>Hydraulic tank capacity</i>	lts			250		
	Peso de la maquina sin aceite	<i>Machine weight without oil</i>	kg			5770		
	Medidas de la maquina (LxHxF)	<i>Machine size (LxWxH)</i>	mm			4800x1260x1720		
	Otros	Bomba de caudal variable						
		Variable Pump						



Las características técnicas de este documento pueden ser cambiadas sin aviso previo.

Los datos técnicos son indicativos y no obligan a ninguna responsabilidad para Industrias Deu SA

The technical characteristics of this document can be changed without previous notice.

Technical specifications here mentioned are indicative and therefore not binding for Industrias Deu SA