



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

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

Modelo **5000H3320** Código **17058** Familia **VP**

	Denominación	Item	U		A"Std"	B	C	
Inyección unit	Husillo tipo	<i>Screw model</i>		--				
	Diámetro nominal del husillo	<i>Screw diameter</i>	mm	--	75	80	85	
	Presión de inyección	<i>Injection pressure (max)</i>	bar	--	1747	1535	1360	
	Volumen teórico inyección (PS)	<i>Theoretical shot volume (PS)</i>	cm ³	--	1899	2161	2440	
	Peso teórico de inyección (PS)	<i>Shot weight (PS)</i>	g	--	1709	1944	2196	
	Velocidad de inyección	<i>Injection rate</i>	cm ³ /s	--	441	502	567	
	Capacidad de plastificación (PS)	<i>Plasticizing capacity (PS)</i>	g/s	--	61,11	69,44	77,77	
	Relación long./diám. del husillo	<i>Screw length/diameter ratio</i>	L/D		20,5			
	Número de vueltas del husillo	<i>Screw speed</i>	rpm			145		
	Presión de apoyo de la puntera		kN			80		
Grupo inyección	Carrera de la puntera		mm			550		
	Número de resistencias	<i>Heating zones</i>	n			1+4		
	Potencia total en calefacción	<i>Heating power</i>	kW			26,54		
	Fuerza de cierre	<i>Mold clamping force</i>	kN			5000		
	Máxima apertura entre platos	<i>Maximum daylight</i>	mm			1780		
	Máxima apertura del molde	<i>Maximum mould plate stroke</i>	mm			810		
	Espesor de molde min.-máx.	<i>Mould thickness (min-max)</i>	mm			300 -- 950		
	Espacio entre barras (horizont)	<i>Space between tie bars (horizon)</i>	mm			810		
	Diámetro de las barras	<i>Diameter of the bars</i>	mm			140		
	Medidas de los platos (HxV)	<i>Mould plates size (width x heigth)</i>	mm			1210x1210		
Grupo cierre	Nº de puntos de expulsión	<i>Ejection points</i>	n			17		
	Fuerza del expulsor	<i>Ejector force</i>	kN			172		
	Carrera del expulsor	<i>Ejector strke</i>	mm			240		
	Potencia de la bomba hidráulica	<i>Pump power</i>	kW(HP)			55 (75)		
	Presión máxima de la bomba	<i>Maximum working pressure</i>	bar			160		
	Volumen depósito aceite hidrául.	<i>Hydraulic tank capacity</i>	lts			800		
	Peso de la maquina sin aceite	<i>Machine weight without oil</i>	kg			22300		
	Medidas de la maquina (LxHxF)	<i>Machine size (LxWxH)</i>	mm			8200x1920x2200		
	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