



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

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

Modelo **3500H1010** Código **17045** 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	48	52	55	--
	Presión de inyección	<i>Injection pressure (max)</i>	bar	2138	1822	1629	--
	Volumen teórico inyección (PS)	<i>Theoretical shot volume (PS)</i>	cm ³	470	552	617	--
	Peso teórico de inyección (PS)	<i>Shot weight (PS)</i>	g	423	496	555	--
	Velocidad de inyección	<i>Injection rate</i>	cm ³ /s	190	223	250	--
	Capacidad de plastificación (PS)	<i>Plasticizing capacity (PS)</i>	g/s	30,55	36,11	41,66	--
	Relación long./diám. del husillo	<i>Screw length/diameter ratio</i>	L/D		19,6		
	Número de vueltas del husillo	<i>Screw speed</i>	rpm			220	
	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			11,2	
	Fuerza de cierre	<i>Mold clamping force</i>	kN			3500	
Clamping unit	Máxima apertura entre platos	<i>Maximum daylight</i>	mm			1450	
	Máxima apertura del molde	<i>Maximum mould plate stroke</i>	mm			650	
	Espesor de molde min.-máx.	<i>Mould thickness (min-max)</i>	mm			300 -- 800	
	Espacio entre barras (horizont)	<i>Space between tie bars (horizon)</i>	mm			660	
Grupo cierre	Diámetro de las barras	<i>Diameter of the bars</i>	mm			120	
	Medidas de los platos (HxV)	<i>Mould plates size (width x heigth)</i>	mm			960x960	
	Nº de puntos de expulsión	<i>Ejection points</i>	n			13	
	Fuerza del expulsor	<i>Ejector force</i>	kN			110	
	Carrera del expulsor	<i>Ejector strke</i>	mm			240	
	Potencia de la bomba hidráulica	<i>Pump power</i>	kW(HP)			30 (40)	
Other	Presión máxima de la bomba	<i>Maximum working pressure</i>	bar			160	
	Volumen depósito aceite hidrául.	<i>Hydraulic tank capacity</i>	lts			650	
	Peso de la maquina sin aceite	<i>Machine weight without oil</i>	kg			15000	
	Medidas de la maquina (LxHxF)	<i>Machine size (LxWxH)</i>	mm			6650x1700x2000	

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