



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

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

Modelo	15000H11245	Código	17083	Familia	VP
--------	--------------------	--------	--------------	---------	-----------

	Denominación	Item	U					
Inyección unit	Husillo tipo	<i>Screw model</i>		--	A"Std"	B	--	
	Diámetro nominal del husillo	<i>Screw diameter</i>	mm	--	110	120	--	
	Presión de inyección	<i>Injection pressure (max)</i>	bar	--	1792	1506	--	
	Volumen teórico inyección (PS)	<i>Theoretical shot volume (PS)</i>	cm ³	--	6272	7464	--	
	Peso teórico de inyección (PS)	<i>Shot weight (PS)</i>	g	--	5645	6718	--	
	Velocidad de inyección	<i>Injection rate</i>	cm ³ /s	--	1007	1198	--	
	Capacidad de plastificación (PS)	<i>Plasticizing capacity (PS)</i>	g/s	--	147,22	175	--	
	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			170		
	Presión de apoyo de la puntera		kN			134		
Grupo inyección	Carrera de la puntera		mm			700		
	Número de resistencias	<i>Heating zones</i>	n			1+5		
	Potencia total en calefacción	<i>Heating power</i>	kW			44,93		
	Fuerza de cierre	<i>Mold clamping force</i>	kN			15000		
	Máxima apertura entre platos	<i>Maximum daylight</i>	mm			2900		
	Máxima apertura del molde	<i>Maximum mould plate stroke</i>	mm			1500		
	Espesor de molde min.-máx.	<i>Mould thickness (min-max)</i>	mm			500 -- 1400		
	Espacio entre barras (horizont)	<i>Space between tie bars (horizon)</i>	mm			1410		
	Diámetro de las barras	<i>Diameter of the bars</i>	mm			220		
	Medidas de los platos (HxV)	<i>Mould plates size (width x heigth)</i>	mm			2020x1920		
Grupo cierre	Nº de puntos de expulsión	<i>Ejection points</i>	n			29		
	Fuerza del expulsor	<i>Ejector force</i>	kN			356		
	Carrera del expulsor	<i>Ejector strke</i>	mm			300		
	Potencia de la bomba hidráulica	<i>Pump power</i>	kW(HP)			134 (180)		
	Presión máxima de la bomba	<i>Maximum working pressure</i>	bar			160		
	Volumen depósito aceite hidrául.	<i>Hydraulic tank capacity</i>	lts			1600		
	Peso de la maquina sin aceite	<i>Machine weight without oil</i>	kg			75000		
	Medidas de la maquina (LxHxF)	<i>Machine size (LxWxH)</i>	mm			12600x2870x2940		
	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