


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

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

Modelo	15000H5820	Código	17080	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	--	90	100	--
	Presión de inyección	<i>Injection pressure (max)</i>	bar	--	1726	1398	--
	Volumen teórico inyección (PS)	<i>Theoretical shot volume (PS)</i>	cm3	--	3371	4162	--
	Peso teórico de inyección (PS)	<i>Shot weight (PS)</i>	g	--	3034	3746	--
	Velocidad de inyección	<i>Injection rate</i>	cm3/s	--	674	832	--
	Capacidad de plastificación (PS)	<i>Plasticizing capacity (PS)</i>	g/s	--	100	125	--
	Relación long./diám. del husillo	<i>Screw length/diameter ratio</i>	L/D		21,1		
	Número de vueltas del husillo	<i>Screw speed</i>	rpm			156	
	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		34,4		
	Fuerza de cierre	<i>Mold clamping force</i>	kN		15000		
	Máxima apertura entre platos	<i>Maximum daylight</i>	mm		2900		
Clamping unit	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		
Grupo cierre	Medidas de los platos (HxV)	<i>Mould plates size (width x heigth)</i>	mm		2020x1920		
	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)		85 (115)		
	Presión máxima de la bomba	<i>Maximum working pressure</i>	bar		160		
Other	Volumen depósito aceite hidrául.	<i>Hydraulic tank capacity</i>	lts		1600		
	Peso de la maquina sin aceite	<i>Machine weight without oil</i>	kg		73000		
	Medidas de la maquina (LxHxF)	<i>Machine size (LxWxH)</i>	mm		11800x2870x2940		

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