



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

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

Modelo	1600H715	Código	17023	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	42	48	52	--
	Presión de inyección	<i>Injection pressure (max)</i>	bar	2332	1786	1522	--
	Volumen teórico inyección (PS)	<i>Theoretical shot volume (PS)</i>	cm ³	304	398	467	--
	Peso teórico de inyección (PS)	<i>Shot weight (PS)</i>	g	273	358	420	--
	Velocidad de inyección	<i>Injection rate</i>	cm ³ /s	130	170	200	--
	Capacidad de plastificación (PS)	<i>Plasticizing capacity (PS)</i>	g/s	23,33	27,77	33,33	--
	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			8,8	
	Fuerza de cierre	<i>Mold clamping force</i>	kN			1600	
	Máxima apertura entre platos	<i>Maximum daylight</i>	mm			920	
Clamping unit	Máxima apertura del molde	<i>Maximum mould plate stroke</i>	mm			420	
	Espesor de molde min.-máx.	<i>Mould thickness (min-max)</i>	mm			150 -- 500	
	Espacio entre barras (horizont)	<i>Space between tie bars (horizon)</i>	mm			450	
	Diámetro de las barras	<i>Diameter of the bars</i>	mm			80	
Grupo cierre	Medidas de los platos (HxV)	<i>Mould plates size (width x heigth)</i>	mm			690x690	
	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)			22 (30)	
	Presión máxima de la bomba	<i>Maximum working pressure</i>	bar			160	
	Volumen depósito aceite hidrául.	<i>Hydraulic tank capacity</i>	lts			350	
Other	Peso de la maquina sin aceite	<i>Machine weight without oil</i>	kg			6500	
	Medidas de la maquina (LxHxF)	<i>Machine size (LxWxH)</i>	mm			4800x1300x1760	

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