



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

Doc.	532	Versión	2
		Fecha	15/03/2008
		Pag.	1 de 1

Modelo	2400H715	Código	17033	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			2400	
	Máxima apertura entre platos	<i>Maximum daylight</i>	mm			1160	
Clamping unit	Máxima apertura del molde	<i>Maximum mould plate stroke</i>	mm			530	
	Espesor de molde min.-máx.	<i>Mould thickness (min-max)</i>	mm			200 -- 630	
	Espacio entre barras (horizont)	<i>Space between tie bars (horizon)</i>	mm			530	
	Diámetro de las barras	<i>Diameter of the bars</i>	mm			95	
Grupo cierre	Medidas de los platos (HxV)	<i>Mould plates size (width x heigth)</i>	mm			800x800	
	Nº de puntos de expulsión	<i>Ejection points</i>	n			9	
	Fuerza del expulsor	<i>Ejector force</i>	kN			54	
	Carrera del expulsor	<i>Ejector strke</i>	mm			160	
	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	
Other	Volumen depósito aceite hidrául.	<i>Hydraulic tank capacity</i>	lts			450	
	Peso de la maquina sin aceite	<i>Machine weight without oil</i>	kg			8600	
	Medidas de la maquina (LxHxF)	<i>Machine size (LxWxH)</i>	mm			5500x1420x186	

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