



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

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

Modelo **900H250** Código **17011** 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	30	34	38	--
	Presión de inyección	<i>Injection pressure (max)</i>	bar	2333	1816	1454	--
	Volumen teórico inyección (PS)	<i>Theoretical shot volume (PS)</i>	cm ³	106	136	170	--
	Peso teórico de inyección (PS)	<i>Shot weight (PS)</i>	g	95	122	153	--
	Velocidad de inyección	<i>Injection rate</i>	cm ³ /s	65	84	104	--
	Capacidad de plastificación (PS)	<i>Plasticizing capacity (PS)</i>	g/s	10,55	12,77	16,11	--
	Relación long./diám. del husillo	<i>Screw length/diameter ratio</i>	L/D		20,3		
	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			300	
	Número de resistencias	<i>Heating zones</i>	n			1+3	
	Potencia total en calefacción	<i>Heating power</i>	kW			6,7	
	Fuerza de cierre	<i>Mold clamping force</i>	kN			900	
	Máxima apertura entre platos	<i>Maximum daylight</i>	mm			680	
Clamping unit	Máxima apertura del molde	<i>Maximum mould plate stroke</i>	mm			330	
	Espesor de molde min.-máx.	<i>Mould thickness (min-max)</i>	mm			100 -- 350	
	Espacio entre barras (horizont)	<i>Space between tie bars (horizon)</i>	mm			360	
	Diámetro de las barras	<i>Diameter of the bars</i>	mm			65	
Grupo cierre	Medidas de los platos (HxV)	<i>Mould plates size (width x heigth)</i>	mm			560x560	
	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			80	
	Potencia de la bomba hidráulica	<i>Pump power</i>	kW(HP)			11 (15)	
	Presión máxima de la bomba	<i>Maximum working pressure</i>	bar			160	
Other	Volumen depósito aceite hidrául.	<i>Hydraulic tank capacity</i>	lts			200	
	Peso de la maquina sin aceite	<i>Machine weight without oil</i>	kg			4300	
	Medidas de la maquina (LxHxF)	<i>Machine size (LxWxH)</i>	mm			4200x1180x1600	

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