



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

Doc.	Versión	2
<b>559</b>	Fecha	15/03/2008
	Pag.	1 de 1

Modelo	<b>6500H2955</b>	Código	<b>17060</b>	Familia	<b>VP</b>
--------	------------------	--------	--------------	---------	-----------

	Denominación	Item	U	H	A"Std"	B	--
Inyección unit	Husillo tipo	<i>Screw model</i>					--
	Diámetro nominal del husillo	<i>Screw diameter</i>	mm	65	70	75	--
	Presión de inyección	<i>Injection pressure (max)</i>	bar	2226	1920	1672	--
	Volumen teórico inyección (PS)	<i>Theoretical shot volume (PS)</i>	cm <sup>3</sup>	1327	1539	1767	--
	Peso teórico de inyección (PS)	<i>Shot weight (PS)</i>	g	1194	1385	1590	--
	Velocidad de inyección	<i>Injection rate</i>	cm <sup>3</sup> /s	272	315	362	--
	Capacidad de plastificación (PS)	<i>Plasticizing capacity (PS)</i>	g/s	47,22	52,77	61,11	--
	Relación long./diám. del husillo	<i>Screw length/diameter ratio</i>	L/D		19,4		
	Número de vueltas del husillo	<i>Screw speed</i>	rpm			175	
	Presión de apoyo de la puntera		kN			80	
Grupo inyección	Carrera de la puntera		mm			500	
	Número de resistencias	<i>Heating zones</i>	n			1+4	
	Potencia total en calefacción	<i>Heating power</i>	kW			20,1	
	Fuerza de cierre	<i>Mold clamping force</i>	kN			6500	
Clamping unit	Máxima apertura entre platos	<i>Maximum daylight</i>	mm			1920	
	Máxima apertura del molde	<i>Maximum mould plate stroke</i>	mm			920	
	Espesor de molde min.-máx.	<i>Mould thickness (min-max)</i>	mm			350 -- 1000	
	Espacio entre barras (horizont)	<i>Space between tie bars (horizon)</i>	mm			910	
Grupo cierre	Diámetro de las barras	<i>Diameter of the bars</i>	mm			160	
	Medidas de los platos (HxV)	<i>Mould plates size (width x heigth)</i>	mm			1370x1370	
	Nº de puntos de expulsión	<i>Ejection points</i>	n			21	
	Fuerza del expulsor	<i>Ejector force</i>	kN			280	
	Carrera del expulsor	<i>Ejector strke</i>	mm			300	
	Potencia de la bomba hidráulica	<i>Pump power</i>	kW(HP)			55 (75)	
Other	Presión máxima de la bomba	<i>Maximum working pressure</i>	bar			160	
	Volumen depósito aceite hidrául.	<i>Hydraulic tank capacity</i>	lts			1000	
	Peso de la maquina sin aceite	<i>Machine weight without oil</i>	kg			31500	
	Medidas de la maquina (LxHxF)	<i>Machine size (LxWxH)</i>	mm			8800x2180x2350	

**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*