



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

Doc.	505	Versión	2
		Fecha	15/03/2008
		Pag.	1 de 1

Modelo	500H125	Código	17006	Familia	VP
--------	---------	--------	-------	---------	----

	Denominación	Item	U	H	A"Std"	B	C
Inyección unit	Husillo tipo	<i>Screw model</i>					
	Diámetro nominal del husillo	<i>Screw diameter</i>	mm	24	26	28	30
	Presión de inyección	<i>Injection pressure (max)</i>	bar	2722	2319	2000	1742
	Volumen teórico inyección (PS)	<i>Theoretical shot volume (PS)</i>	cm <sup>3</sup>	45	53	61	70
	Peso teórico de inyección (PS)	<i>Shot weight (PS)</i>	g	40	47	54	63
	Velocidad de inyección	<i>Injection rate</i>	cm <sup>3</sup> /s	54	67	78	89
	Capacidad de plastificación (PS)	<i>Plasticizing capacity (PS)</i>	g/s	5,55	6,11	6,94	7,77
	Relación long./diám. del husillo	<i>Screw length/diameter ratio</i>	L/D		20,4		
	Número de vueltas del husillo	<i>Screw speed</i>	rpm			335	
	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			5,04	
	Fuerza de cierre	<i>Mold clamping force</i>	kN			500	
Clamping unit	Máxima apertura entre platos	<i>Maximum daylight</i>	mm			560	
	Máxima apertura del molde	<i>Maximum mould plate stroke</i>	mm			260	
	Espesor de molde min.-máx.	<i>Mould thickness (min-max)</i>	mm			100 -- 300	
	Espacio entre barras (horizont)	<i>Space between tie bars (horizon)</i>	mm			310	
Grupo cierre	Diámetro de las barras	<i>Diameter of the bars</i>	mm			50	
	Medidas de los platos (HxV)	<i>Mould plates size (width x heigth)</i>	mm			460x460	
	Nº de puntos de expulsión	<i>Ejection points</i>	n			5	
	Fuerza del expulsor	<i>Ejector force</i>	kN			27	
	Carrera del expulsor	<i>Ejector strke</i>	mm			60	
	Potencia de la bomba hidráulica	<i>Pump power</i>	kW(HP)			11 (15)	
Other	Presión máxima de la bomba	<i>Maximum working pressure</i>	bar			160	
	Volumen depósito aceite hidrául.	<i>Hydraulic tank capacity</i>	lts			130	
	Peso de la maquina sin aceite	<i>Machine weight without oil</i>	kg			2900	
	Medidas de la maquina (LxHxF)	<i>Machine size (LxWxH)</i>	mm			3660x1000x1510	

**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*