



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

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

Modelo **13000H7730** Código **17078** Familia **VP**

	Denominación	Item	U				
Inyección unit	Husillo tipo	<i>Screw model</i>		--	A"Std"	B	--
	Diámetro nominal del husillo	<i>Screw diameter</i>	mm	--	95	105	--
	Presión de inyección	<i>Injection pressure (max)</i>	bar	--	1947	1594	--
	Volumen teórico inyección (PS)	<i>Theoretical shot volume (PS)</i>	cm3	--	3969	4849	--
	Peso teórico de inyección (PS)	<i>Shot weight (PS)</i>	g	--	3572	4364	--
	Velocidad de inyección	<i>Injection rate</i>	cm3/s	--	708	865	--
	Capacidad de plastificación (PS)	<i>Plasticizing capacity (PS)</i>	g/s	--	125	152,77	--
	Relación long./diám. del husillo	<i>Screw length/diameter ratio</i>	L/D		20		
	Número de vueltas del husillo	<i>Screw speed</i>	rpm			168	
	Presión de apoyo de la puntera		kN			134	
Grupo inyección	Carrera de la puntera		mm			700	
	Número de resistencias	<i>Heating zones</i>	n			1+5	
	Potencia total en calefacción	<i>Heating power</i>	kW			34,4	
	Fuerza de cierre	<i>Mold clamping force</i>	kN			13000	
	Máxima apertura entre platos	<i>Maximum daylight</i>	mm			2550	
Clamping unit	Máxima apertura del molde	<i>Maximum mould plate stroke</i>	mm			1250	
	Espesor de molde min.-máx.	<i>Mould thickness (min-max)</i>	mm			500 -- 1300	
	Espacio entre barras (horizont)	<i>Space between tie bars (horizon)</i>	mm			1210	
	Diámetro de las barras	<i>Diameter of the bars</i>	mm			190	
Grupo cierre	Medidas de los platos (HxV)	<i>Mould plates size (width x heigth)</i>	mm			1760x1700	
	Nº de puntos de expulsión	<i>Ejection points</i>	n			29	
	Fuerza del expulsor	<i>Ejector force</i>	kN			356	
	Carrera del expulsor	<i>Ejector strke</i>	mm			300	
	Potencia de la bomba hidráulica	<i>Pump power</i>	kW(HP)			100 (135)	
	Presión máxima de la bomba	<i>Maximum working pressure</i>	bar			160	
Other	Volumen depósito aceite hidrául.	<i>Hydraulic tank capacity</i>	lts			1400	
	Peso de la maquina sin aceite	<i>Machine weight without oil</i>	kg			59000	
	Medidas de la maquina (LxHxF)	<i>Machine size (LxWxH)</i>	mm			11200x2620x2800	

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