Industrias Deu, s.a.
Pol. Ind. Ca n'Estella, C/. Edison, 9 · E-08635 SANT ESTEVE DE SESROVIRES (Barcelona)
Tel. +34 902 181 101 · Fax +34 937 715 641 · www.deuplast.com · info@deuplast.com

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

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

Modelo	15000H8395	Código	17082	Familia	VP

	Denominación	*Item*	U				
Grupo inyección / *Injection unit*	Husillo tipo	*Screw model*		--	A"Std"	B	--
	Diámetro nominal del husillo	*Screw diameter*	mm	--	100	110	--
	Presión de inyección	*Injection pressure (max)*	bar	--	1843	1523	--
	Volumen teórico inyección (PS)	*Theoretical shot volume (PS)*	cm3	--	4555	5512	--
	Peso teórico de inyección (PS)	*Shot weight (PS)*	g	--	4100	4961	--
	Velocidad de inyección	*Injection rate*	cm3/s	--	808	978	--
	Capacidad de plastificación (PS)	*Plasticizing capacity (PS)*	g/s	--	130,55	155,55	--
	Relación long./diám. del husillo	*Screw lengh/diameter ratio*	L/D		19		
	Número de vueltas del husillo	*Screw speed*	rpm	164			
	Presión de apoyo de la puntera		kN	134			
	Carrera de la puntera		mm	700			
	Número de resistencias	*Heating zones*	n	1+5			
	Potencia total en calefacción	*Heating power*	kW	38,23			
Grupo cierre / *Clamping unit*	Fuerza de cierre	*Mold clamping force*	kN	15000			
	Máxima apertura entre platos	*Maximum daylight*	mm	2900			
	Máxima apertura del molde	*Maximum mould plate stroke*	mm	1500			
	Espesor de molde min.-máx.	*Mould thickness (min-max)*	mm	500 -- 1400			
	Espacio entre barras (horizont)	*Space between tie bars (horizon)*	mm	1410			
	Diámetro de las barras	*Diameter of the bars*	mm	220			
	Medidas de los platos (HxV)	*Mould plates size (width x heigth*	mm	2020x1920			
	Nº de puntos de expulsión	*Ejection points*	n	29			
	Fuerza del expulsor	*Ejector force*	kN	356			
	Carrera del expulsor	*Ejector strke*	mm	300			
	Potencia de la bomba hidráulica	*Pump power*	kW(HP)	112 (150)			
	Presión máxima de la bomba	*Maximum working pressure*	bar	160			
Otros / Other	Volumen depósito aceite hidrául.	*Hydraulic tank capacity*	lts	1600			
	Peso de la maquina sin aceite	*Machine weight without oil*	kg	74000			
	Medidas de la maquina (LxHxF)	*Machine size (LxWxH)*	mm	12100x2870x2940			

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