



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

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

Modelo	4500H2955	Código	17053	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	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 ³	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 ³ /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			4500		
	Máxima apertura entre platos	<i>Maximum daylight</i>	mm			1620		
	Máxima apertura del molde	<i>Maximum mould plate stroke</i>	mm			770		
	Espesor de molde min.-máx.	<i>Mould thickness (min-max)</i>	mm			300 -- 850		
	Espacio entre barras (horizont)	<i>Space between tie bars (horizon)</i>	mm			760		
	Diámetro de las barras	<i>Diameter of the bars</i>	mm			130		
	Medidas de los platos (HxV)	<i>Mould plates size (width x heigth)</i>	mm			1130x1130		
Grupo cierre	Nº de puntos de expulsión	<i>Ejection points</i>	n			17		
	Fuerza del expulsor	<i>Ejector force</i>	kN			172		
	Carrera del expulsor	<i>Ejector strke</i>	mm			240		
	Potencia de la bomba hidráulica	<i>Pump power</i>	kW(HP)			45 (60)		
	Presión máxima de la bomba	<i>Maximum working pressure</i>	bar			160		
	Volumen depósito aceite hidrául.	<i>Hydraulic tank capacity</i>	lts			700		
	Peso de la maquina sin aceite	<i>Machine weight without oil</i>	kg			20000		
	Medidas de la maquina (LxHxF)	<i>Machine size (LxWxH)</i>	mm			8000x1840x2100		
	Otros	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