


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

Doc.	551	Versión	2
		Fecha	15/03/2008
		Pag.	1 de 1

Modelo	4500H1780	Código	17052	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	55	60	65	--
	Presión de inyección	<i>Injection pressure (max)</i>	bar	2341	1967	1676	--
	Volumen teórico inyección (PS)	<i>Theoretical shot volume (PS)</i>	cm ³	760	904	1061	--
	Peso teórico de inyección (PS)	<i>Shot weight (PS)</i>	g	684	813	954	--
	Velocidad de inyección	<i>Injection rate</i>	cm ³ /s	230	260	305	--
	Capacidad de plastificación (PS)	<i>Plasticizing capacity (PS)</i>	g/s	37,5	44,44	50	--
	Relación long./diám. del husillo	<i>Screw length/diameter ratio</i>	L/D		20,7		
	Número de vueltas del husillo	<i>Screw speed</i>	rpm			175	
	Presión de apoyo de la puntera		kN			51	
Grupo inyección	Carrera de la puntera		mm			450	
	Número de resistencias	<i>Heating zones</i>	n			1+4	
	Potencia total en calefacción	<i>Heating power</i>	kW			16,8	
	Fuerza de cierre	<i>Mold clamping force</i>	kN			4500	
	Máxima apertura entre platos	<i>Maximum daylight</i>	mm			1620	
Clamping unit	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	
Grupo cierre	Medidas de los platos (HxV)	<i>Mould plates size (width x heigth)</i>	mm			1130x1130	
	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)			37 (50)	
Other	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			7300x1840x2100	

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