



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

Doc.	558	Versión	2
		Fecha	15/03/2008
		Pag.	1 de 1

Modelo	5000H4190	Código	17059	Familia	VP
--------	-----------	--------	-------	---------	----

	Denominación	Item	U		A"Std"	B	C	
Inyección unit	Husillo tipo	Screw model		--				
	Diámetro nominal del husillo	Screw diameter	mm	--	80	85	90	
	Presión de inyección	Injection pressure (max)	bar	--	1915	1696	1513	
	Volumen teórico inyección (PS)	Theoretical shot volume (PS)	cm3	--	2186	2468	2767	
	Peso teórico de inyección (PS)	Shot weight (PS)	g	--	1967	2221	2490	
	Velocidad de inyección	Injection rate	cm3/s	--	392	443	494	
	Capacidad de plastificación (PS)	Plasticizing capacity (PS)	g/s	--	66,66	76,38	86,11	
	Relación long./diám. del husillo	Screw length/diameter ratio	L/D		20			
	Número de vueltas del husillo	Screw speed	rpm			145		
	Presión de apoyo de la puntera		kN			80		
Grupo inyección	Carrera de la puntera		mm			550		
	Número de resistencias	Heating zones	n			1+4		
	Potencia total en calefacción	Heating power	kW			27,4		
	Fuerza de cierre	Mold clamping force	kN			5000		
	Máxima apertura entre platos	Maximum daylight	mm			1780		
	Máxima apertura del molde	Maximum mould plate stroke	mm			810		
	Espesor de molde min.-máx.	Mould thickness (min-max)	mm			300 -- 950		
	Espacio entre barras (horizont)	Space between tie bars (horizon)	mm			810		
	Diámetro de las barras	Diameter of the bars	mm			140		
	Medidas de los platos (HxV)	Mould plates size (width x heigth)	mm			1210x1210		
Grupo cierre	Nº de puntos de expulsión	Ejection points	n			17		
	Fuerza del expulsor	Ejector force	kN			172		
	Carrera del expulsor	Ejector strke	mm			240		
	Potencia de la bomba hidráulica	Pump power	kW(HP)			55 (75)		
	Presión máxima de la bomba	Maximum working pressure	bar			160		
	Volumen depósito aceite hidrául.	Hydraulic tank capacity	lts			800		
	Peso de la maquina sin aceite	Machine weight without oil	kg			23000		
	Medidas de la maquina (LxHxF)	Machine size (LxWxH)	mm			8500x1920x2200		
	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