



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

Doc.	Version	2
502	Fecha	15/03/2008
	Pag.	1 de 1

Modelo	250H55	Código	17003	Familia	VP
--------	---------------	--------	--------------	---------	-----------

	Denominación	Item	U	H	A"Std"	B	C
Inyección unit	Husillo tipo	<i>Screw model</i>					
	Diámetro nominal del husillo	<i>Screw diameter</i>	mm	18	20	22	24
	Presión de inyección	<i>Injection pressure (max)</i>	bar	2593	2100	1735	1458
	Volumen teórico inyección (PS)	<i>Theoretical shot volume (PS)</i>	cm3	20	25	30	36
	Peso teórico de inyección (PS)	<i>Shot weight (PS)</i>	g	18	22	27	32
	Velocidad de inyección	<i>Injection rate</i>	cm3/s	43	53	64	76
	Capacidad de plastificación (PS)	<i>Plasticizing capacity (PS)</i>	g/s	3,61	4,44	5,83	7,22
	Relación long./diám. del husillo	<i>Screw length/diameter ratio</i>	L/D		20		
	Número de vueltas del husillo	<i>Screw speed</i>	rpm			335	
	Presión de apoyo de la puntera		kN			--	
Grupo inyección	Carrera de la puntera		mm			--	
	Número de resistencias	<i>Heating zones</i>	n			1+3	
	Potencia total en calefacción	<i>Heating power</i>	kW			3,2	
	Fuerza de cierre	<i>Mold clamping force</i>	kN			250	
Clamping unit	Máxima apertura entre platos	<i>Maximum daylight</i>	mm			470	
	Máxima apertura del molde	<i>Maximum mould plate stroke</i>	mm			220	
	Espesor de molde min.-máx.	<i>Mould thickness (min-max)</i>	mm			100 -- 250	
	Espacio entre barras (horizont)	<i>Space between tie bars (horizon)</i>	mm			270	
Grupo cierre	Diámetro de las barras	<i>Diameter of the bars</i>	mm			45	
	Medidas de los platos (HxV)	<i>Mould plates size (width x heigth)</i>	mm			410x410	
	Nº de puntos de expulsión	<i>Ejection points</i>	n			1	
	Fuerza del expulsor	<i>Ejector force</i>	kN			13	
	Carrera del expulsor	<i>Ejector strke</i>	mm			60	
	Potencia de la bomba hidráulica	<i>Pump power</i>	kW(HP)			7,5 (10)	
Other	Presión máxima de la bomba	<i>Maximum working pressure</i>	bar			160	
	Volumen depósito aceite hidrául.	<i>Hydraulic tank capacity</i>	lts			100	
	Peso de la maquina sin aceite	<i>Machine weight without oil</i>	kg			1500	
	Medidas de la maquina (LxHxF)	<i>Machine size (LxWxH)</i>	mm			2800x1100x1750	

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