



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

 Doc. **523**

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

 Modelo **2000H190** Código **17024** 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	26	30	34	--
	Presión de inyección	<i>Injection pressure (max)</i>	bar	2692	2022	1574	--
	Volumen teórico inyección (PS)	<i>Theoretical shot volume (PS)</i>	cm ³	69	91	118	--
	Peso teórico de inyección (PS)	<i>Shot weight (PS)</i>	g	62	81	106	--
	Velocidad de inyección	<i>Injection rate</i>	cm ³ /s	58	77	99	--
	Capacidad de plastificación (PS)	<i>Plasticizing capacity (PS)</i>	g/s	6,11	10,55	12,77	--
	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			270	
	Presión de apoyo de la puntera		kN			51	
Grupo inyección	Carrera de la puntera		mm			400	
	Número de resistencias	<i>Heating zones</i>	n			1+3	
	Potencia total en calefacción	<i>Heating power</i>	kW			5,5	
	Fuerza de cierre	<i>Mold clamping force</i>	kN			2000	
	Máxima apertura entre platos	<i>Maximum daylight</i>	mm			1050	
Clamping unit	Máxima apertura del molde	<i>Maximum mould plate stroke</i>	mm			480	
	Espesor de molde min.-máx.	<i>Mould thickness (min-max)</i>	mm			150 -- 570	
	Espacio entre barras (horizont)	<i>Space between tie bars (horizon)</i>	mm			480	
	Diámetro de las barras	<i>Diameter of the bars</i>	mm			90	
Grupo cierre	Medidas de los platos (HxV)	<i>Mould plates size (width x heigth)</i>	mm			740x740	
	Nº de puntos de expulsión	<i>Ejection points</i>	n			9	
	Fuerza del expulsor	<i>Ejector force</i>	kN			54	
	Carrera del expulsor	<i>Ejector strke</i>	mm			160	
	Potencia de la bomba hidráulica	<i>Pump power</i>	kW(HP)			15 (20)	
	Presión máxima de la bomba	<i>Maximum working pressure</i>	bar			160	
Other	Volumen depósito aceite hidrául.	<i>Hydraulic tank capacity</i>	lts			400	
	Peso de la maquina sin aceite	<i>Machine weight without oil</i>	kg			7300	
	Medidas de la maquina (LxHxF)	<i>Machine size (LxWxH)</i>	mm			5100x13600x1800	

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