

80(100)SA211



Denominación

<i>Descripción:</i>	Bomba en acero inoxidable AISI 316, para aguas acidas (PH 3-10)
<i>Marca:</i>	HCP Pumps
<i>Modelo:</i>	80(100)SA211
<i>Descarga:</i>	80 mm

Características de la bomba

<i>Altura m</i>	56 m
<i>Flujo máximo:</i>	120 m3/h
<i>Temperatura máxima (fluido):</i>	40 °C
<i>Paso de sólidos:</i>	20 mm
<i>Sumergencia máxima:</i>	20 m
<i>Bomba en Acero Inoxidable</i>	
<i>Impulsor de diseño semiabierto</i>	

Motor eléctrico

<i>Potencia:</i>	11 KW
<i>Voltaje:</i>	460 V Trifásico
<i>Frecuencia:</i>	60 Hz
<i>Rpm:</i>	3490
<i>Longitud del cable:</i>	8 m
<i>Aislamiento:</i>	Clase F
<i>Protección:</i>	IP 68

Dimensiones

<i>Altura:</i>	724 mm
<i>Diámetro:</i>	286 mm
<i>Peso:</i>	81 kg.

Materiales

<i>Frame, eje rotor:</i>	SUS 316
<i>Impulsor, carcaza, bastidor:</i>	SCS 14

HCP HCP PUMP

FILE NO. PC-M-E6-80(100)SA2113

PUMP PERFORMANCE CURVES						
MODEL	80(100)SA211					VER. NO. AI0711
	STANDARD SPECIFICATION					REFERENCE SPECIFICATION
FREQUENCY	60 Hz					
DISCHARGE	4	inch /		100	mm	
OUTPUT	15	HP /		11	HP	kW
HEAD	39.5 m					
CAPACITY	1 m ³ /min					
PHASE/VOLTAGE	3 Ø	220 V	230 V	380 V	440 V	460 V
RATED CURRENT		37.8 A	37.4 A	21.8 A	18.9 A	18.7 A
POLE /rpm	2	P /		3490	rpm	
START METHOD	STAR-DELTA					
INSULATION CLASS	H					
REMARK						

