

80(100)SA25.5



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)SA25.5
<i>Descarga:</i>	80 mm

Características de la bomba

<i>Altura máxima:</i>	36 m
<i>Flujo máximo:</i>	93 m ³ /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>	5.5 KW
<i>Voltaje:</i>	460 V Trifásico
<i>Frecuencia:</i>	60 Hz
<i>Rpm:</i>	3480
<i>Longitud del cable:</i>	9 m
<i>Aislamiento:</i>	Clase F
<i>Protección:</i>	IP 68

Dimensiones

<i>Altura:</i>	684 mm
<i>Diámetro:</i>	286 mm
<i>Peso:</i>	66 kg.

Materiales

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



HCP PUMP

FILE NO. PC-M-E6-80(100)SA25.53

PUMP PERFORMANCE CURVES			
MODEL	80(100)SA25.5		VER. NO. AIC923
	STANDARD SPECIFICATION		REFERENCE SPECIFICATION
FREQUENCY	60 Hz		
DISCHARGE	3 inch / 80 mm		
OUTPUT	7.5 HP / 5.5 kW		HP kW
HEAD	26.5 m		
CAPACITY	0.6 m ³ /min		
PHASE/VOLTAGE	3 Ø	220 V / 230 V / 300 V / 440 V / 460 V	Ø V
RATED CURRENT		21.6 A / 21.2 A / 12.0 A / 10.8 A / 10.6 A	A
POLE / rpm	2 P / 3480 rpm		
START METHOD	DIRECT		
INSULATION CLASS	H		
REMARK			

