

## SH645



### Denominación

<i>Descripción:</i>	Bomba sumergible para drenaje de agua Altas Cabezas – Grandes Volúmenes
<i>Marca:</i>	Meudy
<i>Modelo:</i>	SH645
<i>Descarga:</i>	150 mm

### Características de la bomba

<i>Altura máxima:</i>	90 m
<i>Flujo máximo:</i>	220 m <sup>3</sup> /h
<i>Temperatura máxima (fluido):</i>	40 °C
<i>Paso de sólidos:</i>	6 mm
<i>Sumergencia máxima:</i>	30 m
<i>Bomba autorrefrigerada</i>	
<i>Impulsor de diseño semiabierto</i>	

### Motor eléctrico

<i>Potencia:</i>	45 KW
<i>Voltaje:</i>	460 V Trifásico
<i>Frecuencia:</i>	60 Hz
<i>Rpm:</i>	3450
<i>Longitud del cable:</i>	8 m
<i>Aislamiento:</i>	Clase F
<i>Protección:</i>	IP 68

### Dimensiones

<i>Altura:</i>	1424 mm
<i>Diámetro:</i>	530 mm
<i>Peso:</i>	575 kg.

### Materiales

<i>Impulsor, agitador, plato de succión ( Aleación en alto cromo)</i>	
<i>Eje rotor:</i>	AISI420SS

# PUMP PERFORMANCE CURVES

TYPE: SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMP		MODEL: SH645	FREQUENCY: 60Hz
<b>STANDARD SPECIFICATIONS</b>			
DISCHARGE BORE	150 mm		
HEAD	Max: 90 m	Rated: 80 m	
CAPACITY	Max: 3.67 m <sup>3</sup> /min	Rated: 1.4 m <sup>3</sup> /min	
MOTOR OUTPUT	45 kW		
PHASE x VOLTAGE	3 Øx 460 V		
CURRENT	69.5 A		
POLES/REVOLUTION	2 P/ S.S.3450 min <sup>-1</sup>		
STARTING METHOD	Star-Delta start		
INSULATION CLASS	F		

