



Bomba Sumergible Drenaje

Código: GPN3-100



Bomba Sumergible Drenaje

Caudal óptimo: 1.60m³/min, Altura óptima: 15mca, Potencia Motor: 11.00kw,
Boca descarga: 100mm, Frecuencia: 50hz



Características

Bomba de arenas para trabajos duros - un impulsor y tapa de succión fabricados en acero especial han incrementado la vida operativa de la bomba. El caracol está diseñado con un gran paso de sólidos, a través de unas gruesas paredes fabricadas en material antiabrasivo.

Especificaciones técnicas

Boca Descarga	Potencia Motor	Consumo Nominal	Altura a Caudal 0	Máximo Caudal	Peso en Seco sin Cable	Paso de Sólidos	Máx. Profundidad de Operación	Cable Eléctrico
100 mm	11,0 kw	22,0 A.	19,3 m	3250 l/min	217,0 kg	30 mm	20 m	20 m

Construcción

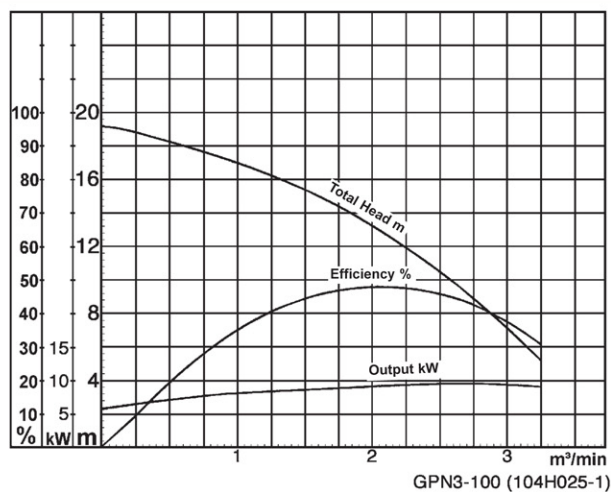
Un impulsor y tapa succión fabricados en acero especial incrementan mucho la vida operativa de la bomba. La carcasa está diseñada con un gran paso siendo sus paredes espesas y fabricadas en material antiabrasivo.

Un sencillo motor de 4 polos cumpliendo una excelente seguridad y versatilidad. Estructura en espiral facilitando el paso de arenas, tierras, lodos o limos sin atascos.



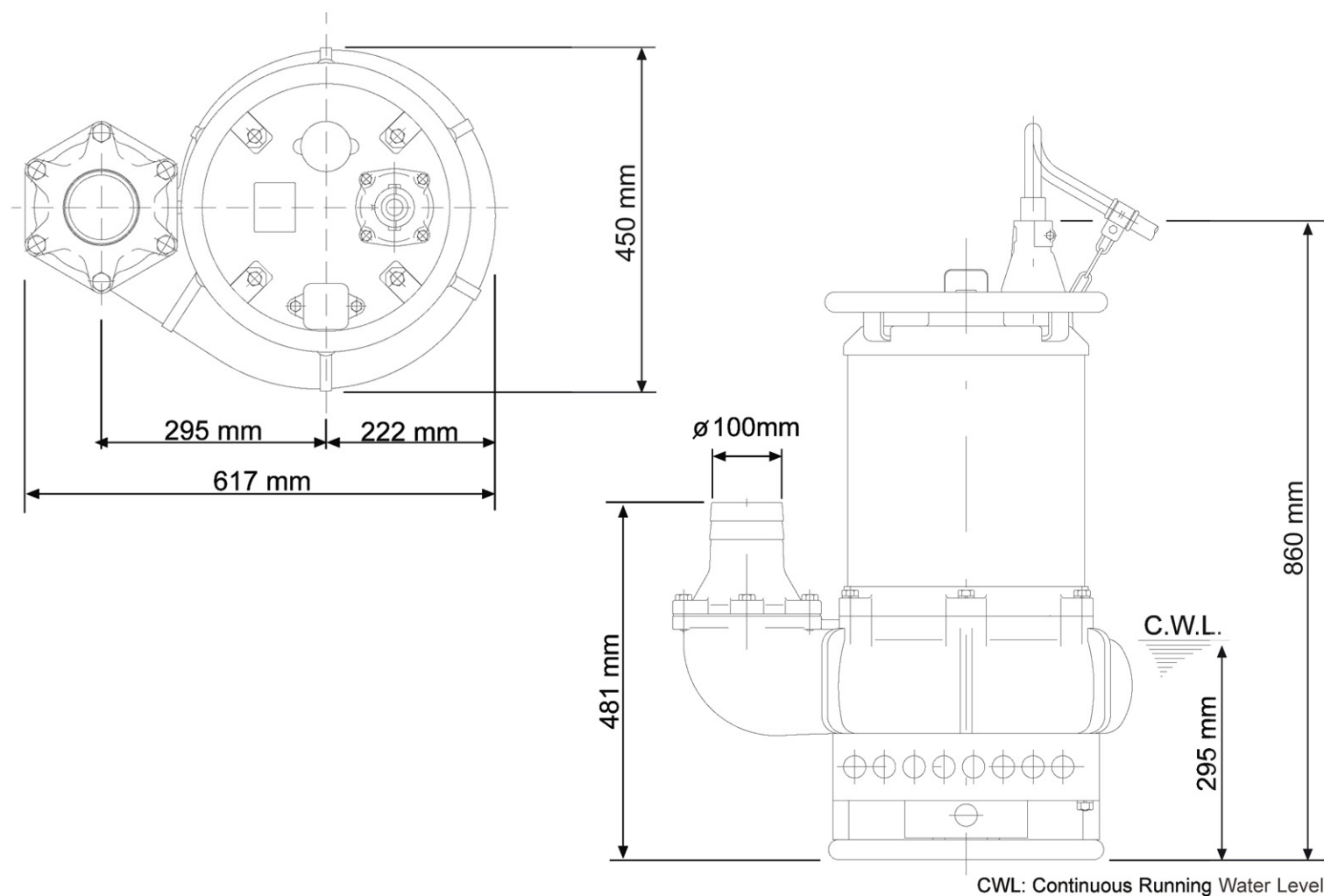
Camisa de refrigeración, interna y externa a la carcasa motor - diseñada para ser atravesada por el fluido - perfecta refrigeración en condiciones de funcionamiento en seco.

Curva de Rendimiento

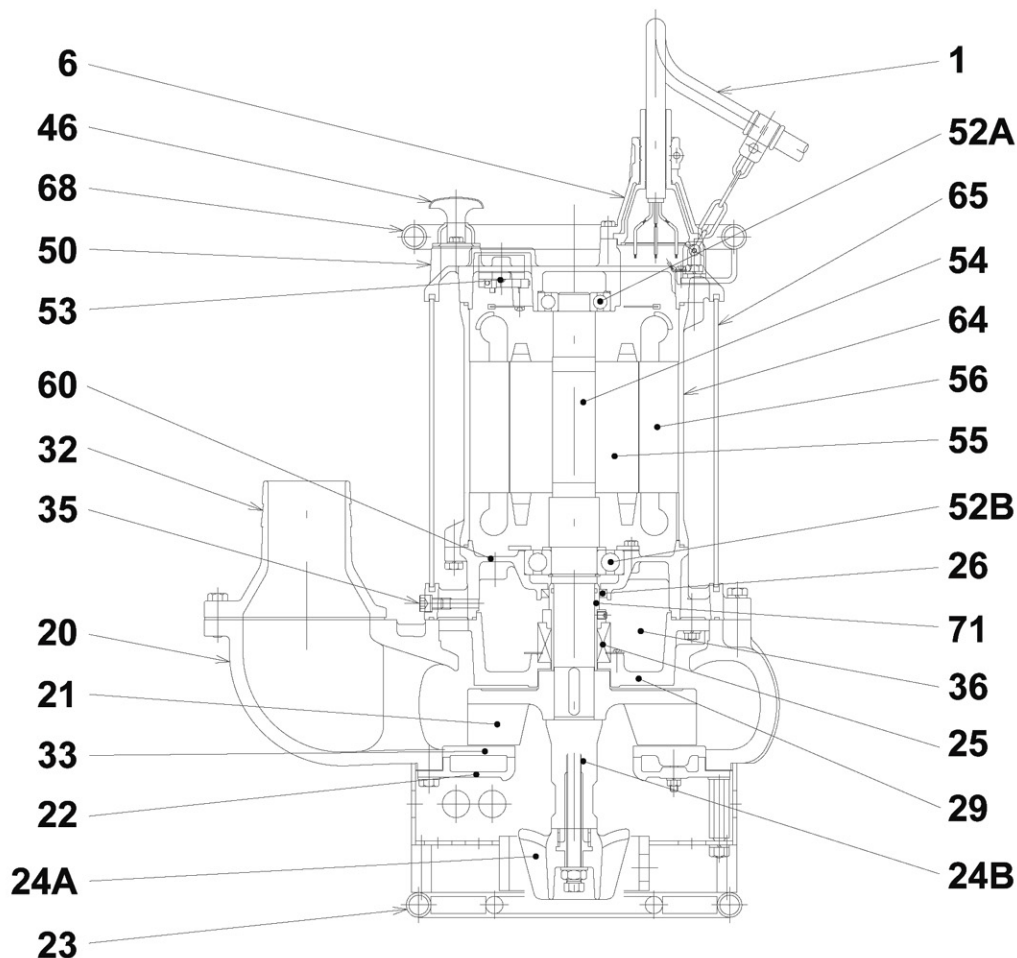


 **TSURUMI PUMP**

Dimensiones



Dibujo Seccional


GPN3-100

No.	Description	Qty.	Remarks	No.	Description	Qty.	Remarks
1	Cabtyre Cable	1	20m H07RN-F 4Cx4mm ²	46	Air Release Valve	1	Steel Plate SPC
6	Stuffing Box	1	FC200 (EN-GJL-200)	50	Motor bracket	1	FC150 (EN-GJL-150)
20	Pump Casing	1	FC200 (EN-GJL-200)	52A	Upper Bearing	1	6307ZZC3
21	Impeller	1	Chromium Iron Casting	52B	Lower Bearing	1	6310ZZC3
22	Suction Cover	1	FC200 (EN-GJL-200)	53	Motor Protector	1	
23	Strainer Stand	1	Steel Plate SPC / Steel Pipe SGP	54	Shaft	1	SCM435 (DIN 1.7220)
24	Stirrer	1	Chromium Iron Casting	55	Rotor	1	
25	Mechanical Seal	1	NH-50	56	Stator Complete	1	
26	Oil Seal	1	TC-55729	60	Bearing Housing	1	FC150 (EN-GJL-150)
29	Oil Casing	1	FC200 (EN-GJL-200)	64	Motor Frame	1	FC150 (EN-GJL-150)
32	Hose Coupling	1	FC200 (EN-GJL-200)	65	Outer Cover	1	SS400 (DIN 1.0040)
33	Suction Plate	1	Chromium Iron Casting	68	Handle	1	Steel Pipe SGP
35	Oil Plug	1	SUS304 (EN-X5CrNi18-10)	71	Shaft Sleeve	1s	SUS304 (EN-X5CrNi18-10)
36	Lubricant		Turbine Oil (ISO VG32)				