

APLICACIONES

- Drenaje de aguas residuales en fábricas, obras de construcción e instalaciones comerciales
- Sistemas de drenaje en plantas municipales de tratamiento de aguas cloacales
- Sistemas de drenaje en zonas residenciales
- Proyectos municipales
- Biodigestores (pozos de metano) y riego de cultivos en zonas rurales

MOTOR

- Bobinado de cobre
- Protector térmico incorporado
- Eje de acero inoxidable soldado
- Clase de aislamiento: B
- Grado de protección: IP68

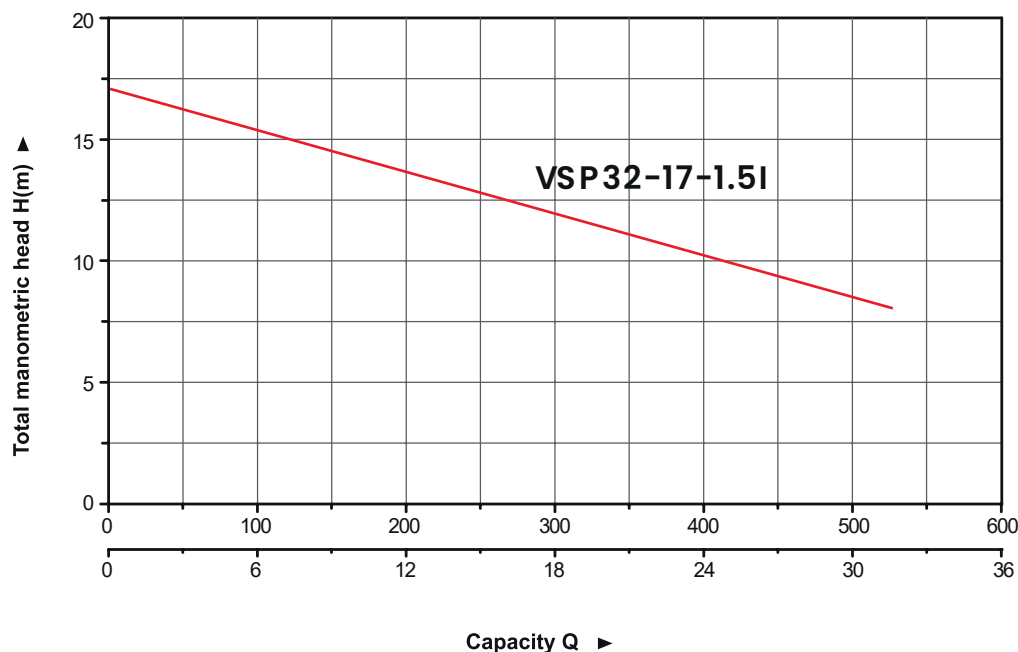
BOMBA

- Profundidad máxima de inmersión: 5 m
- Temperatura máxima del líquido: +40 °C
- PH del líquido: 4 – 10
- Viscosidad cinemática del líquido: $7 \times 10^7 - 23 \times 10^6 \text{ m}^2/\text{s}$
- Densidad máxima del líquido: $1,2 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$



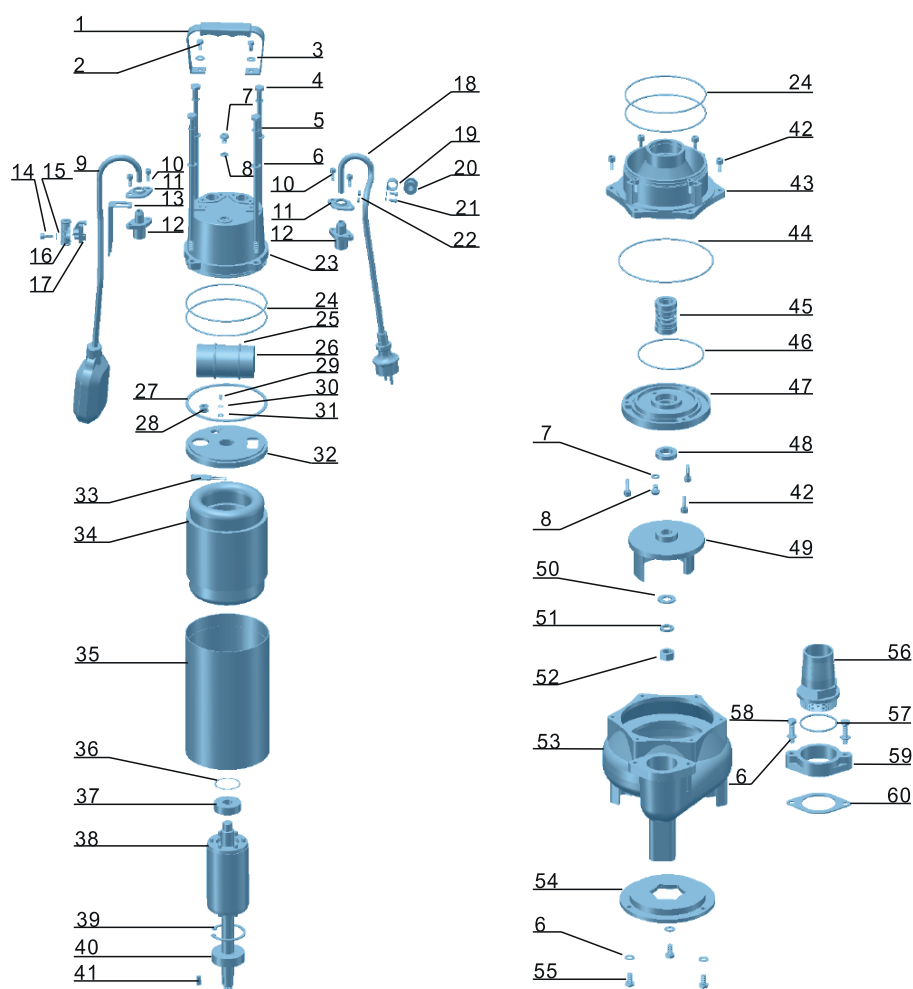
VSP32-17-1.5I

CURVAS DE RENDIMIENTOS



MODELO	POTENCIA		SALIDA (mm)	TENSIÓN (V/Hz)	CAUDAL MÁX. (L/min)	ALTURA MÁX. (m)	DIÁM. MÁX. DE PARTÍCULA (mm)
	(kW)	(HP)					
VSP32-17-1.5I	1,5	2	50	220/50	530	17	25

DESGLOSE DE LA BOMBA



N.º	Pieza	N.º	Pieza	N.º	Pieza
1	Manija	21	Tornillo	41	Chaveta
2	Bulón	22	Tuerca	42	Tornillo
3	Arandela	23	Tapa del capacitor	43	Pieza de conexión
4	Bulón	24	Junta tórica (O-ring)	44	Junta tórica (O-ring)
5	Arandela de presión	25	Junta tórica (O-ring)	45	Sello mecánico
6	Arandela	26	Capacitor	46	Junta tórica (O-ring)
7	Tornillo	27	Junta	47	Tapa de la cámara de aceite
8	Junta tórica (O-ring)	28	Protector de línea	48	Retén de aceite
9	Interruptor de flotador	29	Tornillo	49	Impulsor
10	Tornillo	30	Arandela de seguridad dentada	50	Arandela
11	Brida	31	Arandela	51	Arandela de presión
12	Protector de cable	32	Tapa del motor	52	Tuerca
13	Soporte guía	33	Protector del motor	53	Cuerpo de la bomba
14	Tornillo	34	Motor	54	Tapa de la bomba
15	Arandela	35	Carcasa del motor	55	Bulón
16	Abrazadera	36	Arandela ondulada	56	Descarga
17	Soporte regulable	37	Rodamiento superior	57	Junta tórica (O-ring)
18	Cable	38	Rotor	58	Bulón
19	Prensacable	39	Anillo de retención (seeger)	59	Tuerca de conexión
20	Protector	40	Rodamiento inferior	60	Junta