

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

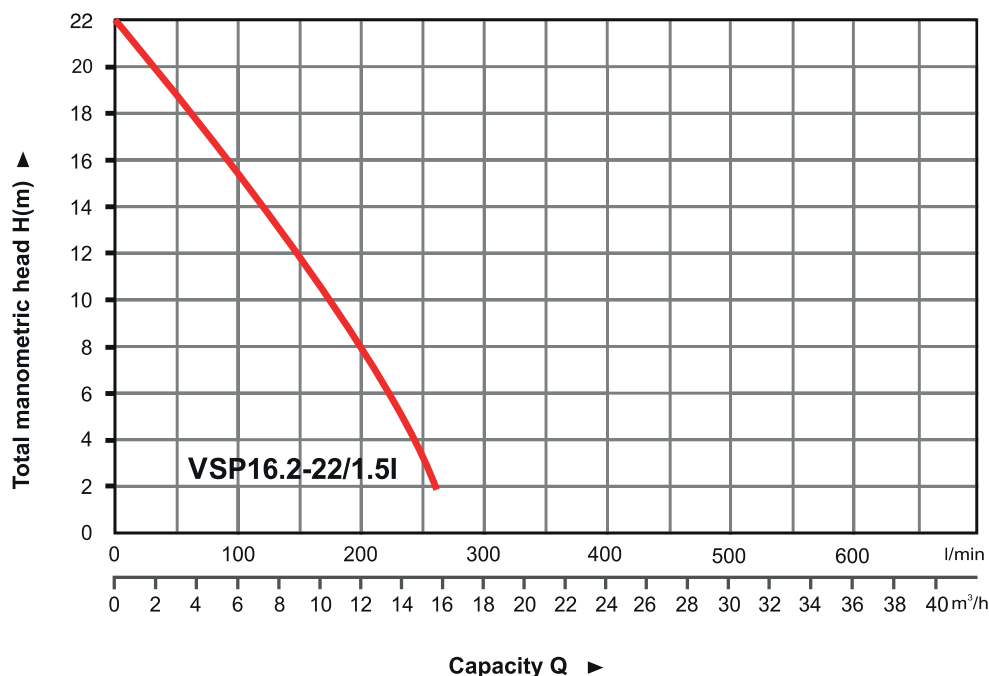
BOMBA

- 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: $1,2 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$



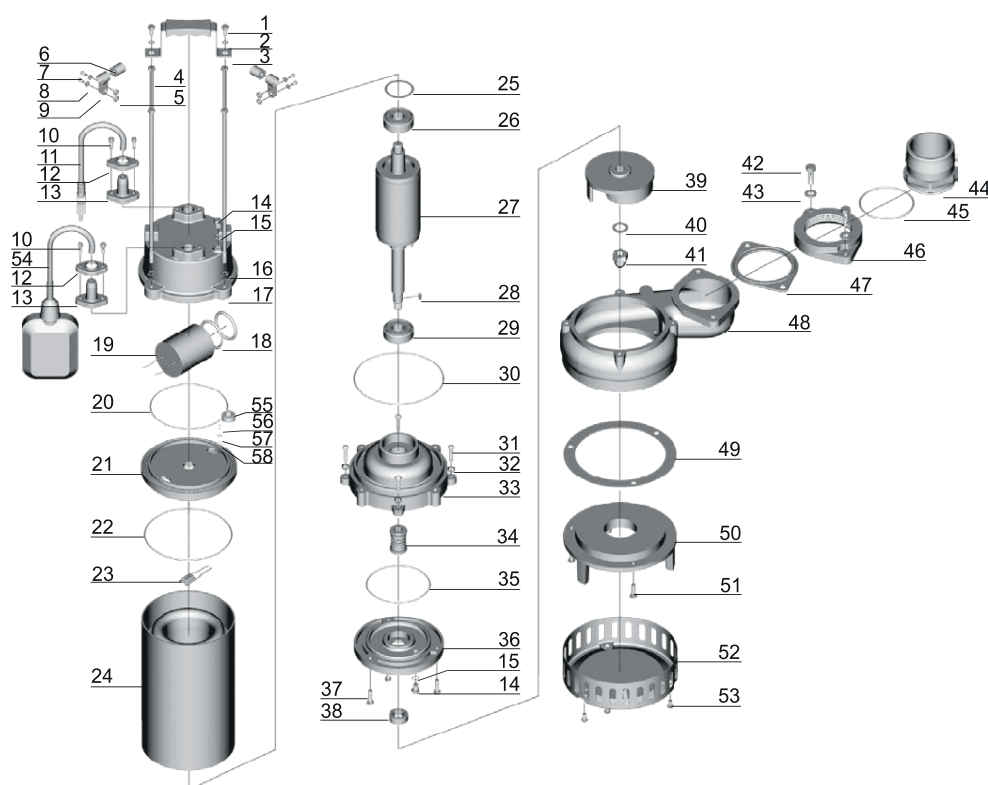
VSP16.2-22/1.5I

CURVAS DE RENDIMIENTOS



MODELO	POTENCIA		SALIDA (mm)	TENSIÓN (V/Hz)	CAUDAL MÁX. (L/min)	ALTURA MÁX. (m)	DIÁM. MÁX. DE PARTÍCULA (mm)
	(kW)	(HP)					
VSP16.2-22/1.5I	1,5	2,0	40	220/50	270	22	10

DESGLOSE DE LA BOMBA



N.º	Pieza	N.º	Pieza
1	Bulón	30	Junta tórica (O-ring)
2	Arandela	31	Tornillo
3	Manija	32	Arandela de presión
4	Bulón	33	Pieza de conexión
5	Tuerca	34	Sello mecánico
6	Protector	35	Junta tórica (O-ring)
7	Tornillo	36	Tapa de la cámara de aceite
8	Arandela	37	Bulón
9	Prensacable	38	Retén de aceite
10	Tornillo	39	Impulsor
11	Cable	40	Arandela
12	Brida	41	Tuerca
13	Protector de cable	42	Bulón
14	Bulón	43	Arandela
15	Junta tórica (O-ring)	44	Conector
16	Arandela de presión	45	Junta tórica (O-ring)
17	Tapa del capacitor	46	Tuerca del conector
18	Junta tórica (O-ring)	47	Arandela de goma
19	Capacitor	48	Cuerpo de la bomba
20	Junta tórica (O-ring)	49	Arandela de goma
21	Tapa del motor	50	Cuerpo de la bomba
22	Junta tórica (O-ring)	51	Bulón
23	Protector térmico	52	Malla filtrante
24	Estator	53	Tornillo
25	Arandela ondulada	54	Interruptor de flotador
26	Rodamiento de bolillas	55	Sujetacable
27	Rotor	56	Tornillo
28	Chaveta	57	Arandela de presión
29	Rodamiento de bolillas	58	Arandela