

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

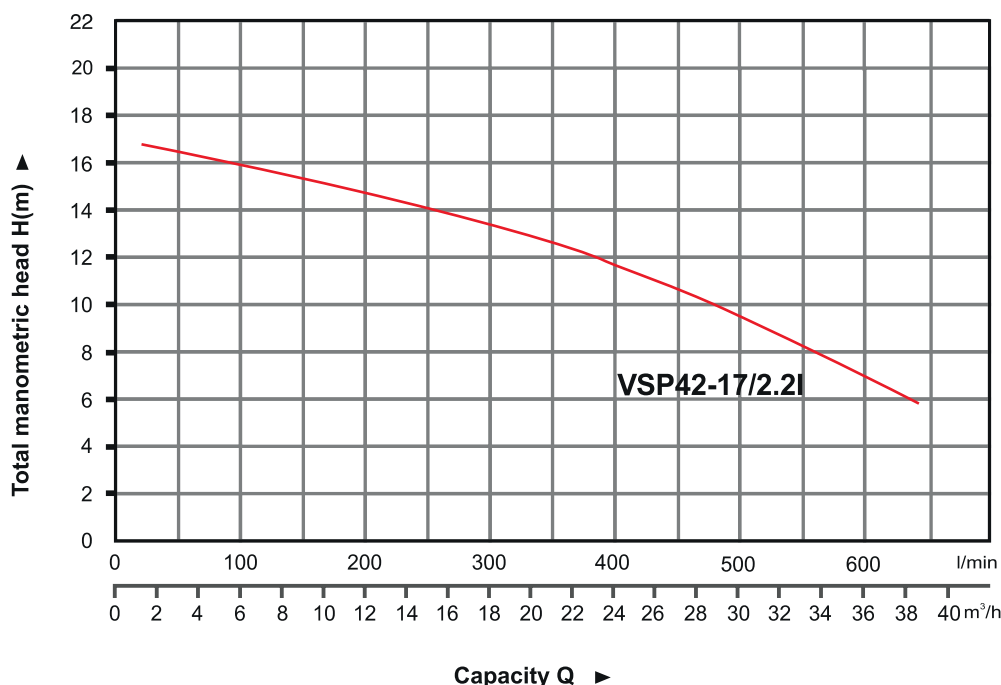
BOMBA

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



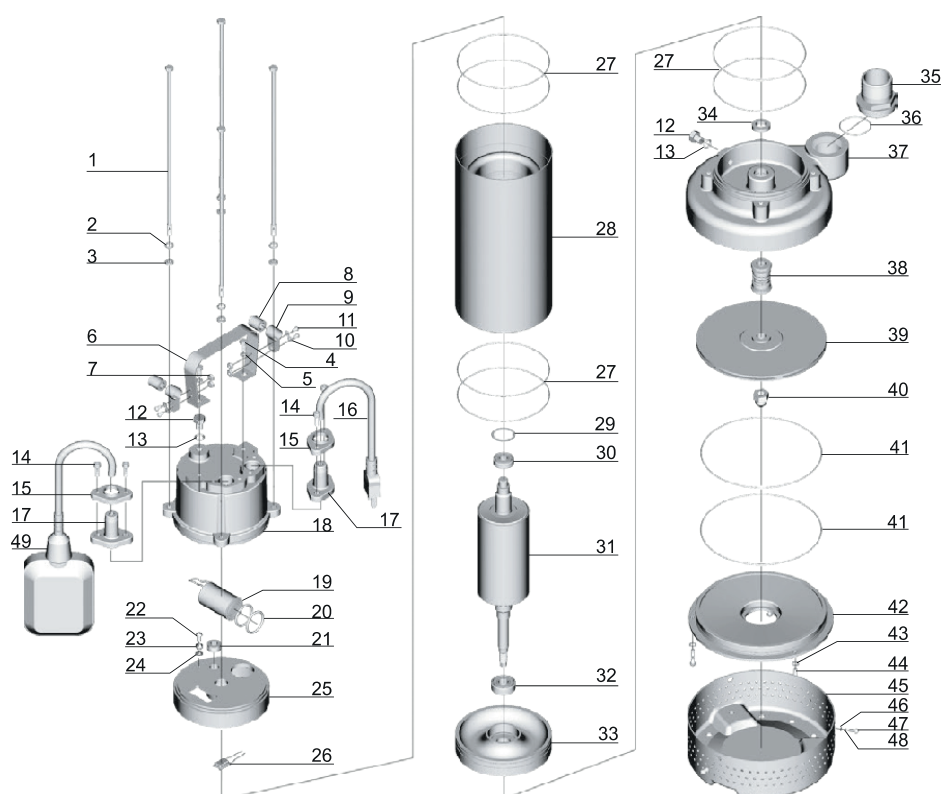
VSP42-17/2.2I

CURVAS DE RENDIMIENTOS



MODELO	POTENCIA		SALIDA (mm)	TENSIÓN (V/Hz)	CAUDAL MÁX. (L/min)	ALTURA MÁX. (m)	DIÁM. MÁX. DE PARTÍCULA (mm)
	(kW)	(HP)					
VSP42-17/2.2I	2,2	3,0	75	220/50	700	17	20

DESGLOSE DE LA BOMBA



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