

APLICACIONES

Apto para suministro de agua doméstico, apoyo a equipos, presurización de tuberías, riego de jardines, riego de invernaderos de hortalizas, piscicultura y avicultura, industria y minería, abastecimiento y drenaje de agua en empresas y edificios de gran altura, aire acondicionado central y sistemas de circulación de calefacción centralizada, entre otros..

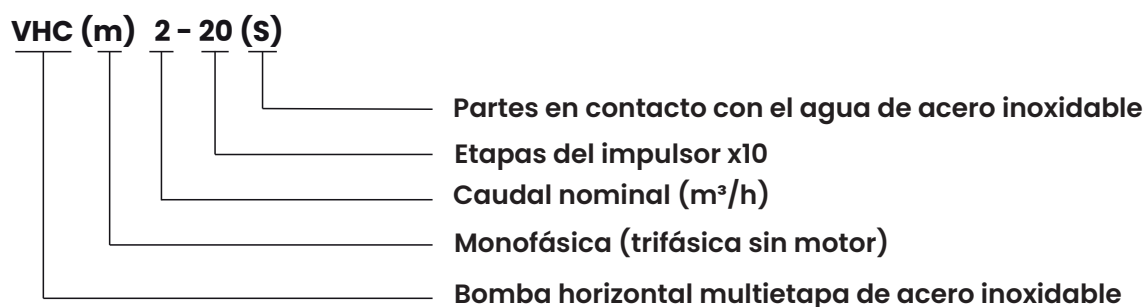
BOMBA

- Eje de acero inoxidable AISI 304
- Temperatura máx. del líquido: +80 °C
- Altitud: hasta 1000 m
- Altura máx. de succión: 8 m
- Presión máx. de entrada: limitada por la presión máx. de operación
- Presión máx. de operación: 10 bar
- Rango de pH del líquido: 4-10

MOTOR

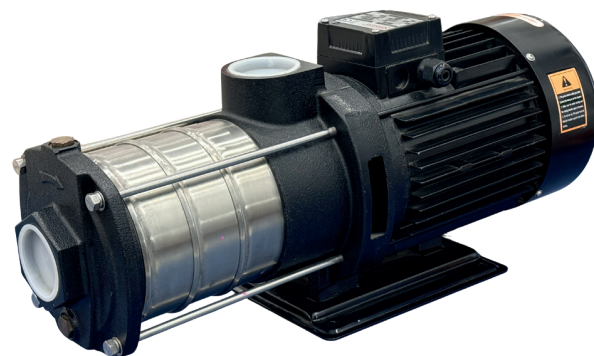
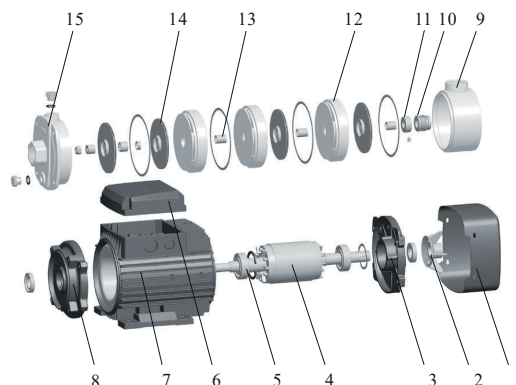
- Motor IE2 (motor IE3 disponible a pedido)
- Bobinado de cobre
- Protector térmico incorporado en motores monofásicos
- Clase de aislamiento: F
- Grado de protección: IP55
- Temperatura ambiente máx.: +40 °C

CODIGO DE IDENTIFICACIÓN



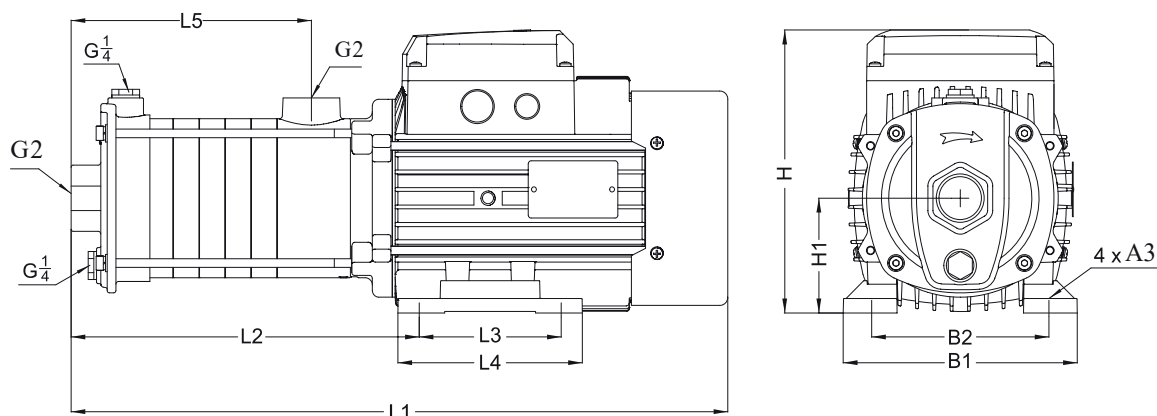
DESGLOSE DE LA BOMBA

N.º	Pieza	Material
1	Cubierta del ventilador	08F
2	Ventilador	PP (polipropileno)
3	Tapa trasera	ZL102
4	Rotor	
5	Rodamiento	
6	Caja de bornes	ZL102
7	Estator	
8	Tapa delantera	Hierro fundido
9	Cuerpo de salida	Hierro fundido
10	Sello mecánico	SiC/Carbono
11	Manguito de posicionamiento	AISI 304
12	Difusor	AISI 304
13	Manguito	AISI 304
14	Impulsor	AISI 304
15	Cuerpo de la bomba	Hierro fundido



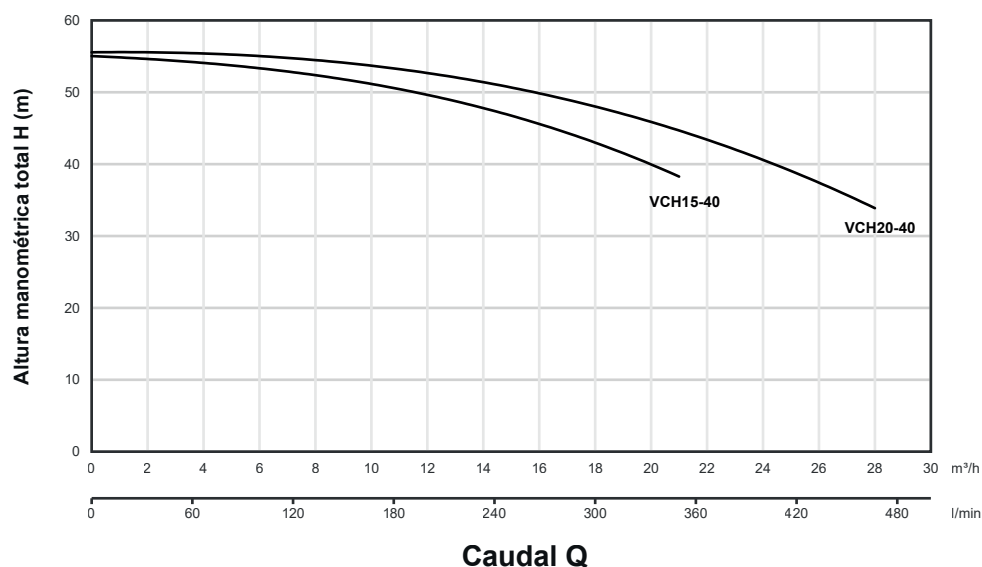
VCH

DIMENSIONES DE LA BOMBA



Modelo	L1	L2	L3	L4	L5	B1	B2	H	H1	A3	Peso bruto (kg)	Embalaje L x A x H (mm)	Cantidad (unid./20' TEU)
VCH15-40	616	336,5	140	140	230	205	160	237,5	90	Φ12	39,6	687x245x290	504
VCH20-40	616	336,5	140	140	230	205	160	224,5	100	Φ12	39,4	687x245x290	504

CURVAS DE RENDIMIENTOS



Modelo	Potencia		Q (m³/h)	9	12	15	18	21
	kW	HP	Q (l/min)	150	200	250	300	350
VCH15-40	4,0	5,5	H (m)	51,8	49,7	46,8	42,9	38,3

Modelo	Potencia		Q (m³/h)	12	16	20	24	28
	kW	HP	Q (l/min)	200	267	333	400	467
VCH20-40	4,0	5,5	H (m)	52,7	50,1	45,9	40,3	34