

MOTOBOMBA DESAGOTE WQ



APLICACIONES

- Drenaje de aguas residuales en fábricas, obras en construcción e instalaciones comerciales
- Sistemas de drenaje en plantas municipales de tratamiento de aguas cloacales
- Estaciones de drenaje en zonas residenciales
- Proyectos municipales
- Pozos de biogás y riego de campos en zonas rurales

BOMBA

- Profundidad máx. de inmersión: 10 m (0,75–5,5 kW-2P), 20 m (7,5 kW-2P / 5,5–45 kW-4P)
- Longitud del cable: 8 m
- Temperatura máx. del líquido: hasta +40 °C
- PH del líquido: 6 – 10
- Densidad máx. del líquido: $1,3 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$
- Diámetro de partículas admitido: 20 – 80 mm
- Interruptor de flotante: monofásico



11- 45kW(4P)



Boya



Codo bridado



Acople de manguera

MOTOR

- Bobinado de cobre
- Clase de aislamiento: B (0,75–5,5 kW-2P), F (7,5 kW-2P / 5,5–45 kW-4P)
- Grado de protección: IP68
- Protección del motor: incorporada (0,75–7,5 kW-2P, 5,5–7,5 kW-4P)



0.75-1.5kW(2P)



2.2-5.5kW(2P)



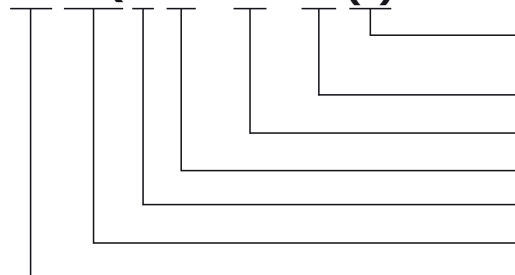
7.5kW(2P)



5.5-7.5kW(4P)

CODIGO DE IDENTIFICACIÓN

65 WQ D 15 - 10 - 1.1 (F)



(F): Funcionamiento automático con interruptor de flotante (potencia $\leq 1,5 \text{ kW}$)

1.1: Potencia nominal (kW)

10: Altura nominal (m)

15: Caudal nominal (m^3/h)

D: Monofásica (trifásica sin D)

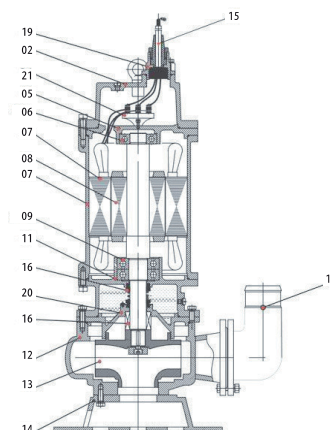
WQ: Bomba sumergible para aguas residuales

65: Diámetro de salida (mm)

DESGLOSE DE LA BOMBA

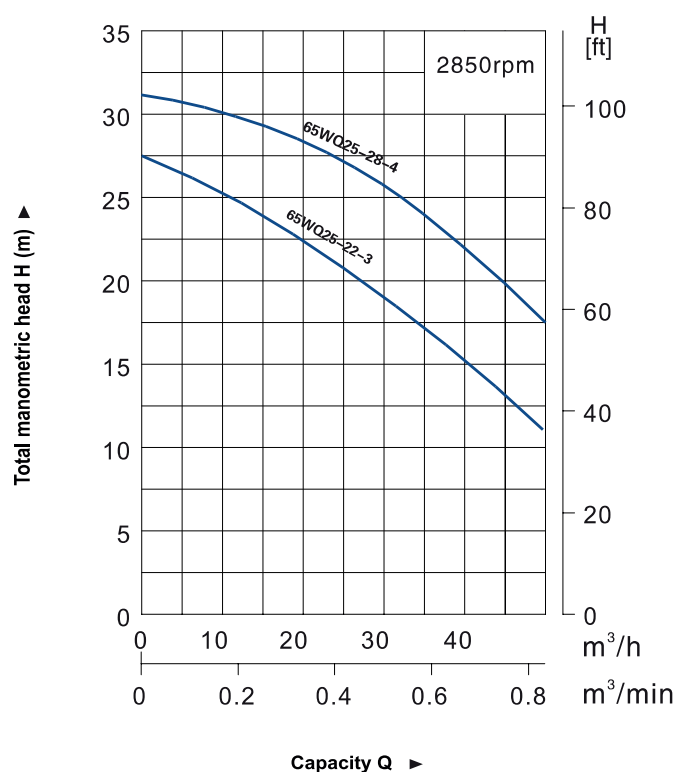
N.º	COMPONENTE	MATERIAL
1	Manija	Acero
2	Tapa superior	Hierro fundido
3	Capacitor	
4	Protector térmico	
5	Soporte de rodamiento superior	Hierro fundido
6	Rodamiento	
7	Estator	
8	Rotor	
9	Rodamiento	
10	Cuerpo del motor	Hierro fundido
11	Soporte de rodamiento	Hierro fundido

N.º	COMPONENTE	MATERIAL
12	Cuerpo de la bomba	Hierro fundido
13	Impulsor	Hierro fundido
14	Base	Hierro fundido
15	Cable	
16	Sello mecánico	SiC-SiC / Carbono-Cerámica (<7,5 kW) SiC-SiC / SiC-SiC (>7,5 kW)
17	Retén de aceite	
18	Acople de manguera	Hierro fundido
19	Caja de bornes	Hierro fundido
20	Soporte del sello	Hierro fundido
21	Bornera de conexión	



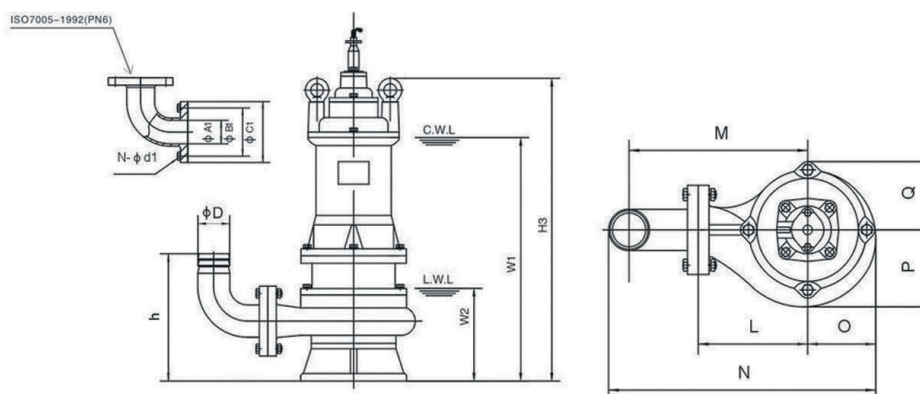
WQ 11 - 45 kW

CURVAS DE RENDIMIENTOS



MODELO	VOLTAJE	VELOCIDAD	CAUDAL MÁX.	ALTURA MÁX.	POTENCIA DEL MOTOR		SALIDA	ACOPLE RIEL GUÍA	PASO DE SÓLIDOS	PESO NETO	PESO BRUTO	DIMENSIONES EMBALAJE
	V	rpm	m³/h	m	kW	HP	pulg.		mm	kg	kg	mm
65WQ25-22-3	380	2850	52	26	3	4	2 1/2	65-65	25	52	57	710x260x315
65WQ25-28-4	380	2850	58	33	4	5,5	2 1/2	65-65	25	61	69	780x260x325

DIMENSIONES DE LA BOMBA



MODELO	ΦD	ΦA1	ΦB1	ΦC1	n-Φd1	h	W1	W2	H3	N	O	P	Q	L	M
65WQ25-22-3	65	65	130	160	4-Φ14	225	425	145	610	383	107	113	100	164	234
65WQ25-28-4	65	65	130	160	4-Φ14	240	455	160	650	406	111	116	106	179	249