## **BOMBAS SUMERGIBLES**



## SUMERGIBLE CLOACAL WOAS

### Descripción y aplicaciones

Las bombas de la serie WQ (D) AS-CB se aplican ampliamente en la industria, agricultura, minería, construcción, municipal, protección del medio ambiente, etc. Son adecuadas para drenar el agua que contiene partículas como fibras cortas, trozos de papel, etc. y sólido blando, como agua turbia, agua sucia, aguas residuales domésticas, aguas residuales, estiércol, etc. Con una buena capacidad de anti-obstrucción y anti-enrollamiento, la bomba de corte es especialmente aplicable para bombear aguas residuales domésticas y fluidos mezclados con sólidos insolubles contenido como fibras, bolsas, cinturones, paja, tela, papel, arena, etc. Son equipos ideales para riego y drenaje agrícola, limpieza de piscinas y construcción del sitio, pero no se aplican a la ubicación con requisitos a prueba de explosión.



## **BOMBAS SUMERGIBLES**

## SUMERGIBLE CLOACAL WOAS

#### **Características**

Caudal max: 123 m3/hAltura max: 31m

• Maxima temperatura de liquido: 40°C

• Nivel de pH: 4-10

• Densidad maxima de fluido 1,2x10

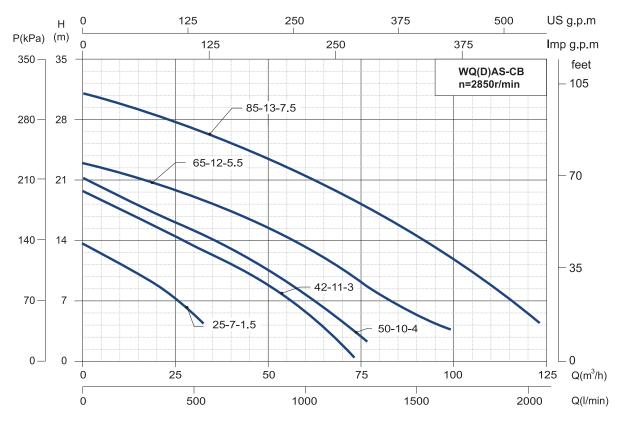
• La frecuencia de alimentacion es de 50HZ.

• El voltaje nominal es de 220 VCA para una fase y 380VCA o 415 para tres fases con un rango de -10% a10%

• Profundidad de inmercion -5m 5m

- Impulsor de corte resistente al desdegaste llamado QT450-10 el cuerpo de la bomba, el soporte del motor y el techo son duraderos para el material de hierro fundido
- Extencion de eje en acero inoxidable, cierre mecanico de doble cara de carburo.
- Monofasico con caja de control y protector termico incorporado para proteger el motor
- Mango de anillo de acero inoxidable

#### TABLA DE RENDIMIENTO



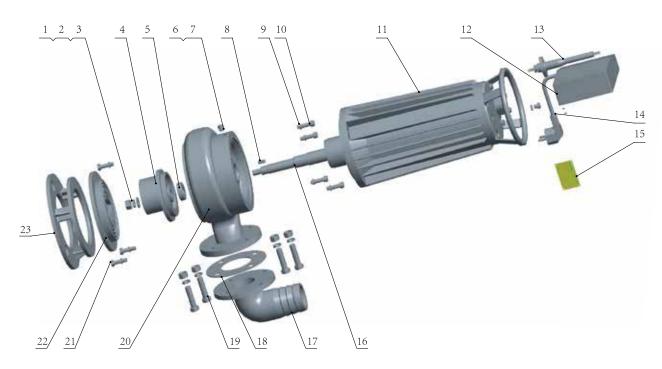
Modelo	Potencia		Voltaje	Corriente		Caudal Máximo	Altura máxima	Rango	Pasaje	Peso
Modelo	HP	KW	(v)	(a)	de tubería	(l/m)	(m)	de trabajo	de sólidos	(kg)
WQDAS 25-7-1,5 CB	2	1,5	220	9,5	2"	33000	14	0 - 14	25	44
WQAS 25-7-1,5 CB	2	1,5	380	3,6	2"	33000	14	0 - 14	25	47
WQAS 25-10-2,2CB	3	2,2	380	4,7	2"	33000	16	0 - 16	25	50
WQAS 42-11-3CB	4	3	380	6,1	3"	73000	20	0 - 20	30	73
WQAS 50-10-4CB	5,5	4	380	8,1	3"	77000	21	0 - 21	30	80
WQAS 65-15-5,5CB	7,5	5,5	380	10,7	4"	99000	23	0 - 23	30	116
WQAS 85-13-7,5CB	10	7,5	380	14,4	4"	123000	31	0 - 31	35	125



## **BOMBAS SUMERGIBLES**

# SUMERGIBLE CLOACAL WQAS

#### **COMPONENTES Y MATERIALES**



N°	Componente	N°	Componente
1	Tuerca hexagonal	6	Tornillos de cabeza ranurada
2	Lavadora	7	O-ring
3	Arandela de resorte	8	Llave
4	Impulsor	9	Arandela de resorte
5	Sello de aceite	10	Tornillos de cabeza hexagonal

