

## ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUA RESIDUAL IMPULSOR VORTEX

**PRESTACIONES:**Caudal máximo 68 m<sup>3</sup>/h

Altura máxima de elevación 21 mca.

**LÍMITES DE UTILIZACIÓN:**

Temperatura máxima del líquido en continuo 50°C y 80°C para uso intermitente.

Máximo paso de sólidos en suspensión 65mm.

PH del agua entre 6 y 11.

Profundidad máxima de inmersión 20 m.c.a.

**CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:**

Electrobomba sumergible apta para elevación de aguas residuales con turbina vortex tipo abierto que permite el paso de sólidos en suspensión. Son idóneas para su uso en fosas sépticas.

**CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:**CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Fundición GRIS G25.**RODETES: **Fundición GRIS G25.**DIFUSORES: **Fundición GRIS G25.**EJE: **Inox 420.**SELLO MECÁNICO: **Cerámica grafito auto lubricado.**CAMISA EXTERNA: **Fundición GRS G25.**

MOTOR ELÉCTRICO: **Asincrono a 2850 r.p.m. en baño de aceite dieléctrico y atóxico en cámara estanca aislamiento clase F. Grado de protección IP-68. Bajo demanda motor antidefragante.**

MODELOS CONEXIÓN MEDIANTE BRIDA. MOTORES A 2850 r.p.m.

			Q = Caudal											Ø mm. PASO SÓLIDO	Zócalo
			m <sup>3</sup> /h	3,6	7,2	10,8	14,4	21,6	28,8	36	43,2	52,2	Altura m.c.a.		
TIPO	CV	Amperaje	Ø Conexión DNM												
TRIFASICO		III 380													
VT 65/2/125 C.336	2	3	65	10	9,5	8,8	8	6,5	5	3,5	-	-	50	B4	
VT 65/2/125 C.337	3	5,3	65	14,6	14	13	12,2	11	9	7,5	5,5	2	50	B4	

			Q = Caudal											Ø mm. PASO SÓLIDO	Zócalo
			m <sup>3</sup> /h	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	68,4		
TIPO	CV	Amperaje	Ø Conexión DNM												
TRIFASICO		III 380													
VT 65/2/152 C.346	4	7,1	65	17,5	16	14,5	13	9,5	8	5	2	-	-	60	B4
VT 65/2/152 C.347	5,5	8,8	65	21	20	18	16	14	12	9,5	6,5	3,5	2	60	B4