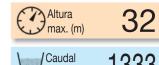
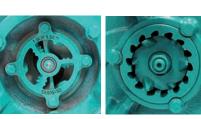
#### Electrobombas sumergibles aguas sucias con triturador



max. (I/min)



Modelo	L	Н	D	K	n-d	DN/DN1
SWT 750	300	475	140	110	4-M12	2"-50
SWT 1100	300	475	140	110	4-M12	2"-50
SWT 1500	306	537	140	110	4-M12	2"-50
SWT 2200	327	524	140	110	4-M12	2"-50
SWT 2300	375	522	160	130	4-M12	2 ½"-65
SWT 3000	366	607	160	130	4-M12	2 ½"-65
SWT 4000	380	607	190	150	4-M16	3"-80



# **APLICACIONES**

Bombas sumergibles para aguas residuales que contengan fibras largas. El especial sistema de trituración junto a la rotación del motor permite obtener una óptima pulverización de cualquier cuerpo sólido aspirado que pueda destruirse. Especialmente indicadas para ambientes agrícolas, industrias textiles, obras de construcción, estaciones de bombeo en ambientes civiles y con aguas de descarga tanto civiles como industriales.

#### **FUNCIONAMIENTO**

Fluido: Aguas sucias y cargadas con fibras largas Temperatura máxima del líquido: 40° Profundidad máxima de inmersión: 5 m

Paso de sólidos: 10 mm

Máxima densidad del líquido: 1,2 g/cm<sup>3</sup>

**Rango pH:** 4 - 10

Máximo número de arranque por hora: 20

## **CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS**

**CUERPO BOMBA:** Fundición de hierro **BASE BOMBA:** Fundición de hierro

**RODETE:** Fundición de hierro grafito esferoidal **EJE MOTOR:** Acero inoxidable AISI-304

SISTEMA TRITURACION: Fundición de hierro grafito esferoidal

**SELLO MECÁNICO:** Doble sello mecánico en cámara de aceite, Grafito/Carburo

de silicio

CABLE ALIMENTACIÓN: 8 m de cable sumergible.

## **MOTOR ELÉCTRICO**

Motores sumergibles con grado de protección IPX8 y aislante clase F. Monofásicos 230 V - 50 Hz con condensador permanente en el interior de la bomba y protector térmico y trifásicos 400 V - 50 Hz. Deberán funcionar siempre totalmente sumergidas.

#### **CONEXIONES**

 Ø impulsión
 Ø50 - DN40 - SWT 750 a SWT 2200

 Ø impulsión
 Ø65 - DN50 - SWT 2300 a SWT 3000

Ø impulsión **Ø80 - DN65 - SWT 4000** 

Modelo	Código	Poten	cia P1	Am	p.	Peso	Q(m³/h)	0	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	30	
		CV	KW	230V-1	400V-3	(Kg)	(l/min)	0	42	83	125	167	208	250	292	333	375	417	500	
SWT 750M	204260	1	0,75	5		25	LI/m)	15,5	14	13	10,5	8	4							
SWT 1100M	204265	1,5	1,1	7,3		26	H(m)	19,5	17,5	16,5	15,5	12,5	10							
SWT 1500T	204270	2	1,5		3,4	33	H/m)	16	15,5	15	14,5	14	13	12,5	10,5	9	7,5	1		
SWT 2200T	204275	3	2,2		4,9	38	38 H(m)	32	29	27,5	26	24,5	23	21	18,5	15	12,5	9	1	
	0/ "					0/ 0/	` `							- 40						
Modelo	Código	P01	tencia P1	l Amp.	Peso	Q(m³/h	1) 0	5	10	15	20	25	30	40	50	55	60	70	80	
		C\	/ KW	400V-	3 (Kg)	(l/min	1) 0	83	167	250	333	417	500	667	833	917	1000	1167	1333	
SWT 2300T	204280	) 3	2,2	4,9	34	_	20	20	19	17,5	15	13	10	5						
SWT 3000T	204285	5 4	3	6,3	45	H(m)	20			20	19	17,5	16,5	13	8,5	6				
SWT 4000T	204290	5,	5 4	8,3	51	_	22				22	21,5	20	18	16	14,5	13	10	5	