

# SERIE: WQT

## Electrobombas sumergibles para aguas sucias con triturador



Altura max. (m) **12,5**

Caudal max. (l/min) **450**

### 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. Las versiones monofásicas se suministran con interruptor flotante para funcionamiento en automático y con rácor curvo.

### FUNCIONAMIENTO

**Fluido:** Aguas sucias y cargadas con fibras largas

**Temperatura máxima del líquido:** 40°

**Profundidad máxima de inmersión:** 8 m

**Máximo número de arranque por hora:** 20

**Paso de sólidos:** 14 mm

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

**CUERPO Y BASE BOMBA:** Acero inoxidable AISI 304

**RODETE:** Acero inoxidable AISI 304

**EJE MOTOR:** Acero inoxidable AISI 304

**JUNTAS TORICAS OR:** Buna-N (nitrilo)

**SELLO MECÁNICO:** Doble sello mecánico en cámara de aceite:

Lado motor: Grafito/Carburo de silicio

Lado bomba: Carburo de silicio/Carburo de silicio

**SISTEMA TRITURACIÓN:** Fundición de acero

**FLOTADOR EXTERNO:** Con interruptor incorporado (versión mono)

**CABLE ALIMENTACIÓN:** 10 m de cable sumergible de neopreno.

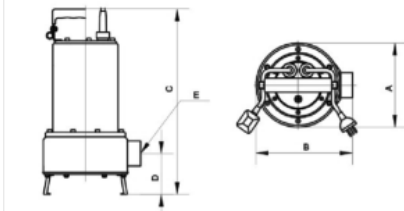
### MOTOR ELÉCTRICO

Motores sumergibles con grado de protección IP68 y aislante clase B. Monofásicos 230 V - 50 Hz con condensador permanente conectado y protector térmico incorporado y trifásicos 400 V - 50 Hz. Los motores trifásicos deberán ser protegidos por el usuario. Deberán funcionar siempre totalmente sumergidas.

### CONEXIONES

Ø impulsión **1 ½"** (WQT-750 / WQT-1100)  
 Ø impulsión **2"** (WQT-1500)  
 Ø impulsión **3"** (WQT-2200)

DOMESTICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CIVIL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AGRICOLA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INDUSTRIAL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



MODELO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E
WQT-750M	170	195	395	76	1 1/2"
WQT-1100M	170	195	395	76	1 1/2"
WQT-1500M	190	201	465	100	2"
WQT-2200T	190	225	470	110	3"

Modelo	Código	Potencia P2		Amp.		Peso (Kg)	Q(m³/h)	H(m)										PVP		
		CV	KW	1-230V	3-400V			0	3	6	9	12	15	18	21	24	27		€	
WQT-750 M	201975	1	0,75	5,5	--	16	7	6,5	5,5	4,5	3,2	2								410,00
WQT-1100 M	201980	1,5	1,1	7,2	--	17	10	8,8	7,5	6,2	5	3,5	2							430,00
WQT-1500 M	201985	2	1,5	8,5	--	20	11,5	10,5	9,5	8,5	7,2	6	4,8	3,5						646,00
WQT-2200 T	201990	3	2,2	--	4,5	23	12,5	11,8	11	10,2	9	8	7	6	5	4				684,00