SERIE: TRITOR

HIDROBEX

Electrobombas sumergibles para aguas sucias con triturador

Altura max. (m) **16**

Caudal max. (l/min) **665**

DOMÉSTICO					
CIVIL					
AGRICOLA					
INDUSTRIAL					

TRITOR 750

TRITOR 1100

TRITOR 1300

TRITOR 2200

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: 35º
Profundidad máxima de inmersión: 8 m
Paso de sólidos: 10 mm
Máxima densidad del líquido: 1,2 g/cm³
Rango pH: 6 - 8
Máximo número de arranque por hora: 20

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

CUERPO BOMBA: Fundición de hierro
BASE BOMBA: Fundición de hierro
RODETE: Fundición de hierro
EJE MOTOR: Acero inoxidable AISI-304
SISTEMA TRITURACION: Fundición de hierro
SELLO MECÁNICO: Doble sello mecánico en cámara de aceite, Grafito/Carburo de silicio
CABLE ALIMENTACIÓN: 10 m de cable sumergible H07RN-F.

MOTOR ELÉCTRICO

Motores sumergibles con grado de protección IP68 y aislante clase B. 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 **2" (750-1100-1300)**
Ø impulsión **3" (2200)**

Kit de descarga para bombas de 2". Consultar página 392.

Modelo	Código	Potencia P1		Amp.		Peso	Q(m³/h)	0	3	5	8	10	12	14	16	20	30	40
		CV	KW	1-230V	3-400V	(Kg)	(l/min)	0	50	83	133	167	200	233	267	333	500	665
TRITOR 750M	204300	1	0,75	4,5	--	20		**7,5**	**7**	**6,5**	**6,2**	**6**	**5,5**	**5**				
TRITOR 1100M	204305	1,5	1,1	7,7	--	21,5	H(m)	**9**	**8**	**7,5**	**6,5**	**6**	**5,5**	**5**	**4,5**			
TRITOR 1300M	204310	1,75	1,3	8,5	--	24,5		**10,5**	**10**	**9,5**	**8,5**	**8**	**7,5**	**6,5**	**5,5**			
TRITOR 1300T	204315	2	1,5	--	3.2	24,5	H(m)	**10,5**	**10**	**9,5**	**8,5**	**8**	**7,5**	**6,5**	**5,5**			
TRITOR 2200T	204320	3	2,2	--	5	37,5		**16**	**15,3**	**14,5**	**14**	**13,5**	**13**	**12,5**	**12**	**11,5**	**7,5**	**4**