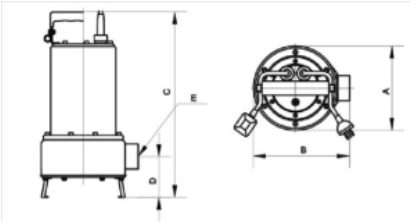
SERIE: WQ

Electrobombas sumergibles para aguas residuales

Altura max. (m)	14,5
Caudal max. (l/min)	800

DOMESTICO					
CIVIL					
AGRICOLA					
INDUSTRIAL					



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

APLICACIONES

Bombas sumergibles para aguas residuales e indicadas para aguas cargadas con presencia de aire, gases, partículas abrasivas, lodos brutos o fermentados, lodos activos, aguas residuales domésticas e industriales densas y corrosivas y en las cuales estén presentes sólidos en suspensión. Debido a su construcción total en ACERO INOXIDABLE son especialmente aptas para el trasiego de líquidos de corrosión media. Las versiones monofásicas se suministran con interruptor flotante para funcionamiento en automático y con rácor curvo.

FUNCIONAMIENTO

Fluido: Aguas sucias y cargadas
Temperatura máxima del líquido: 40º
Profundidad máxima de inmersión: 8 m
Paso de sólidos:
38 mm (WQ-750, WQ-1100)
50 mm (WQ-1500, WQ-2200)

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

CUERPO Y BASE BOMBA: Acero inoxidable AISI 304
RODETE: Acero inoxidable AISI 304 tipo VORTEX
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
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"**	**(WQ-750 / WQ-1100)**
Ø impulsión	**2 "**	**(WQ-1500)**
Ø impulsión	**3 "**	**(WQ-2200)**

Modelo	Código	Potencia P2		Amp.		Peso	Q(m³/h)	0	3	6	9	12	18	21	24	30	36	42	48	PVP
		CV	KW	1-230V	3-400V	(Kg)	(l/min)	0	50	100	150	200	300	350	400	500	600	700	800	€
WQ-750 M	**201940**	1	0,75	5,2	--	15		**9,5**	**9**	**8**	**7**	**6**	**3,5**	**2**						**364,00**
WQ-1100 M	**201945**	1,5	1,1	7,0	--	16	H(m)	**12,5**	**11,5**	**10,5**	**9**	**8**	**5,5**	**4**	**2**					**383,00**
WQ-1500 M	**201950**	2	1,5	9,5	--	19		**14,5**	**13,2**	**12,5**	**11,7**	**11**	**9**	**8**	**7**	**4**				**596,00**
WQ-2200 T	**201955**	3	2,2	--	4,5	21	H(m)	**14**	**13,8**	**13,5**	**13**	**12,5**	**12**	**11,2**	**10,5**	**8,5**	**6,5**	**4,5**	**2,2**	**643,00**