

ULMAX[®]

BOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE 316SS





Diseñada para desafíos extremos, la serie de bombas **UKA** están construidas en acero inoxidable SS316 de fundición para ofrecer máxima resistencia y durabilidad. Su aplicación ideal es el manejo de fluidos agresivos como agua de mar, químicos corrosivos, aguas residuales y efluentes de procesos industriales.

- El innovador impulsor de Vortex, elimina el problema de las obstrucciones, lo que permite a las bombas de la serie **UKA** puedan bombear aguas residuales y drenaje a gran altura.

Aplicaciones:

- Industria Química
- Piscicultura
- Plantas tratamiento aguas servidas
- Industria minera
- Industria en general



Campo de prestaciones

Caudal hasta 1600 l/min (96 m³/h)
Altura manométrica hasta 47 mt.

Atributos del motor

Tipo motor: 2 Polos – 2900 rpm
Frecuencia: 50Hz
Aislamiento Clase F (155°C)
Protección IP68

Atributos de la bomba

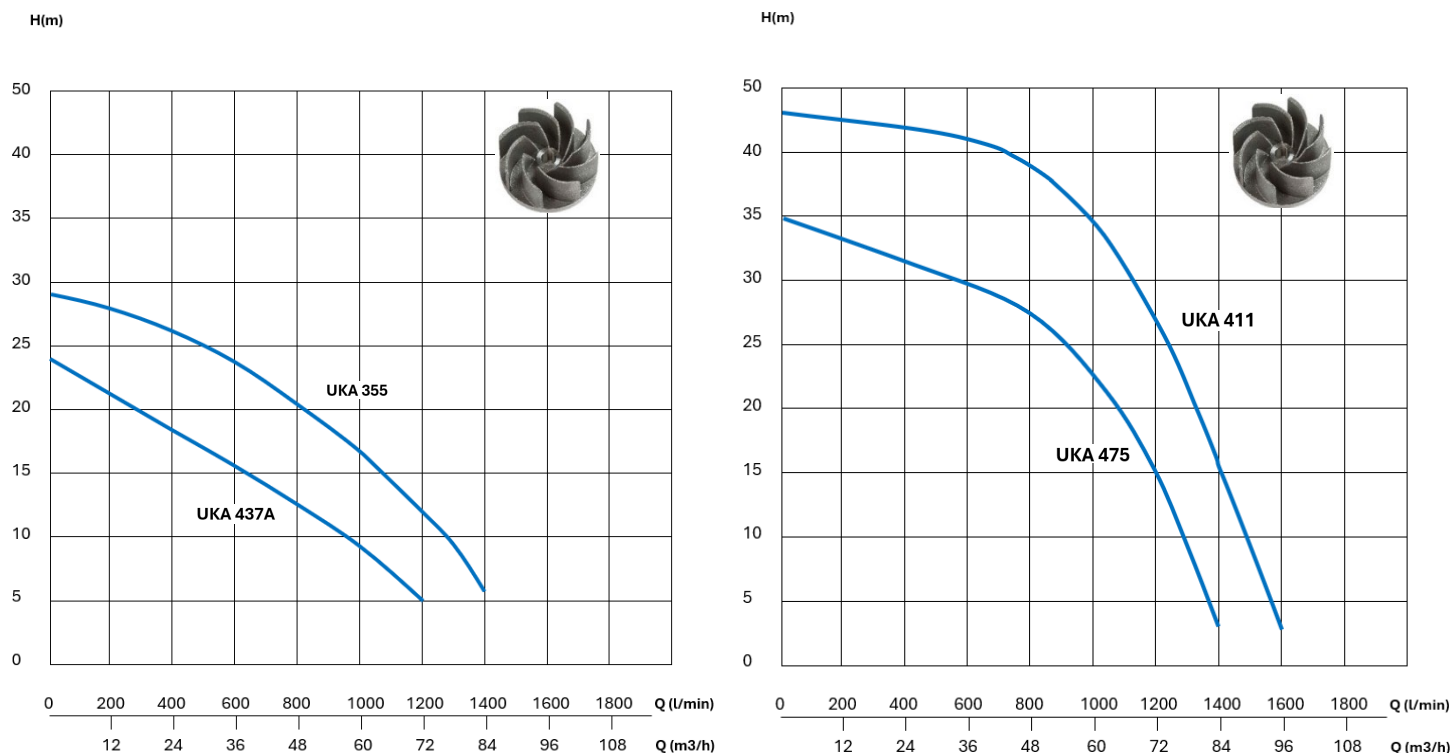
Impulsor Vortex
Doble sello mecánico
Rodamiento de bolas con doble blindaje
Incluye 10 mts. de cable

Límites de uso

Profundidad de inmersión hasta 10 mt.
Temperatura máxima del fluido hasta +40° C
Paso máximo sólidos en suspensión: 10 mm.



Curvas características



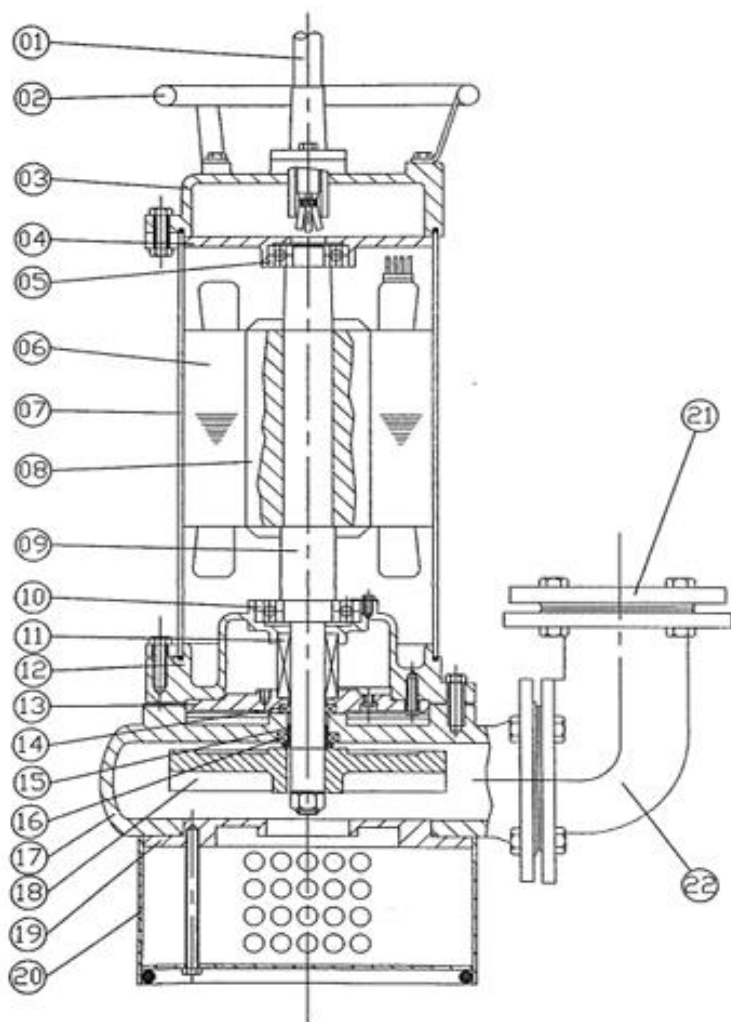
Datos técnicos

Trifásico 380V - 50Hz	HP	Q = Caudal	m³/h	0	6	12	24	36	48	60	72	78	84	87	96
			l/min	0	100	200	400	600	800	1000	1200	1300	1400	1450	1600
UKA-437A	5	H(m)		24	22.7	21.4	18.5	15.4	12.5	9	5				
UKA-355	7.5			29	28.3	27.5	26	23.7	20.7	16.6	12	9.5	6		
UKA-475	10			35	35	34	32	30	28	22.7	16	10	4		
UKA-411	15			47	42.7	42.5	42	39.7	37.4	33.5	25.6	20	16	10	4

Trifásico 380V - 50Hz	Potencia		Corriente (A)	Partida	Cable	Altura Max. (m)	Caudal Max. (L/m)	Descarga Ø - BSP	Paso de sólidos
	Hp	kw							
UKA-437A	5	4	7.8	Directa	8 mts. - 4G*2mm2	24	1200	3"	10 mm
UKA-355	7.5	5.5	11.5	Directa	8 mts. - 4G*2mm2	29	1400	4"	10 mm
UKA-475	10	7.5	15.5	Directa	10 mts. - 4G*5.5mm2	35	1450	4"	10 mm
UKA-411	15	11	22 - 12,7	Δ - Y	10 mts. - 4G*3.5mm2	47	1600	4"	10 mm



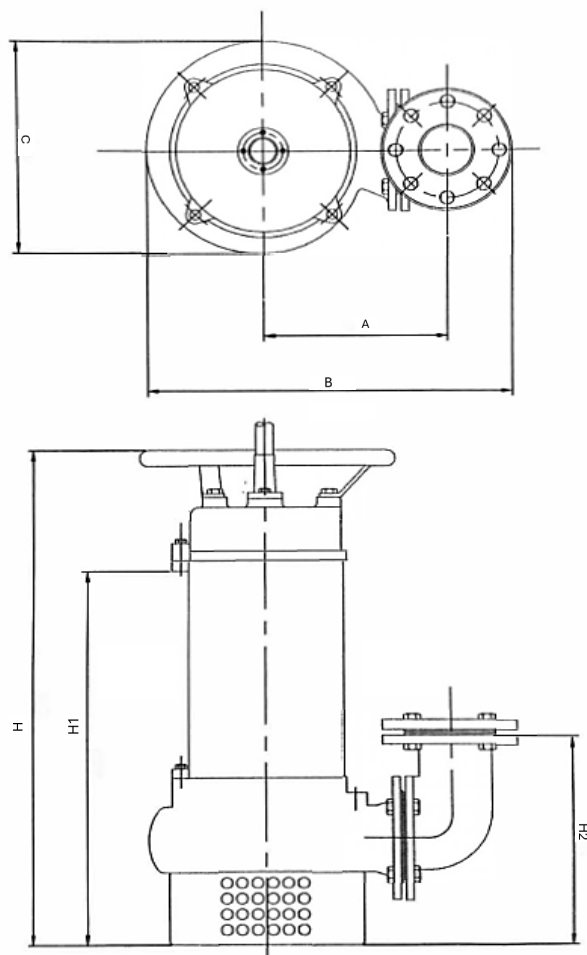
Materiales



Nº	Componente	Material
1	Cable	VCT
2	Manilla	AISI 304
3	Tapa superior	AISI 316
4	Soporte de rodamiento	FC-20
5	Rodamiento	-
6	Estator	-
7	Bastidor del motor	AISI 316
8	Rotor	-
9	Eje	AISI 316
10	Rodamiento	-
11	Sello mecánico doble	SIC/SIC - Viton
12	Soporte del rodamiento	AISI 316
13	Tapa del sello mecánico	AISI 316
14	Sello de aceite	Viton
15	Manguito del sello de aceite	AISI 316
16	Sello de aceite	Viton
17	Cuerpo de bomba	AISI 316
18	impulsor	AISI 316
19	Canastillo	AISI 316
20	Placa de fondo	AISI 316
21	Flange descarga	AISI 316
22	Codo descarga	AISI 316



Dimensiones



Modelo	Dimensiones (mm)						Peso Kg
	A	B	C	H	H1	H2	
UKA-437A	240	430	255	560	465	230	55
UKA-355	270	470	250	570	500	240	60
UKA-475	310	560	310	690	540	300	105
UKA-411	310	560	310	720	570	300	110