

ULMAX[®]

BOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE 316SS





La serie **UKF** está diseñada para el manejo de fluidos agresivos. Fabricada en acero inoxidable SS316 fundido, ofrece una mayor resistencia y durabilidad, ideal para el bombeo de aguas residuales, agua de mar, líquidos corrosivos, drenajes y fluidos de procesos industriales.

- El innovador impulsor de Vortex, elimina el problema de las obstrucciones, lo que permite a las bombas de la serie **UKF** puedan bombear aguas residuales con sólidos en suspensión.

Aplicaciones:

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



Campo de prestaciones

Caudal hasta 2500 l/min (150 m³/h)

Altura manométrica hasta 35 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.

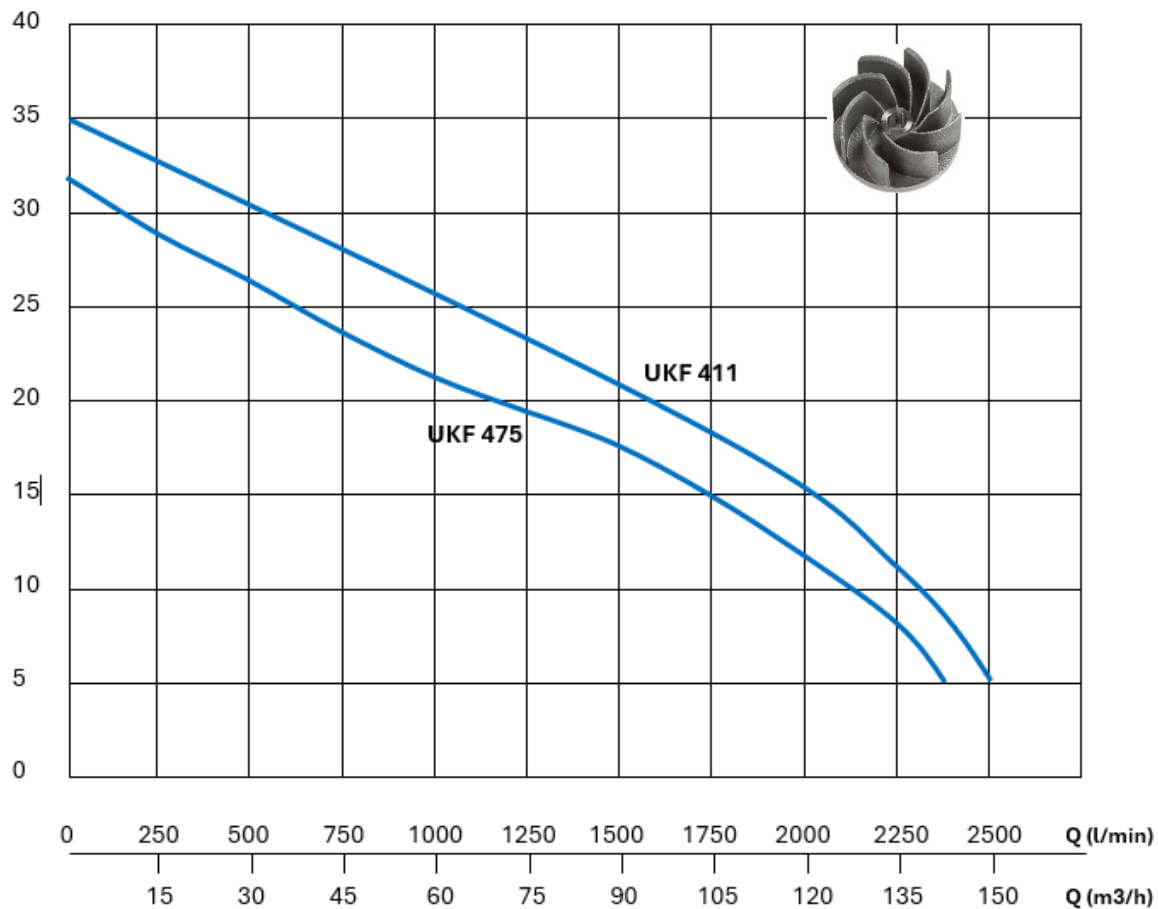
Temperatura máxima del fluido hasta +40° C

Paso máximo sólidos en suspensión: 35mm.



H(m)

Curvas características



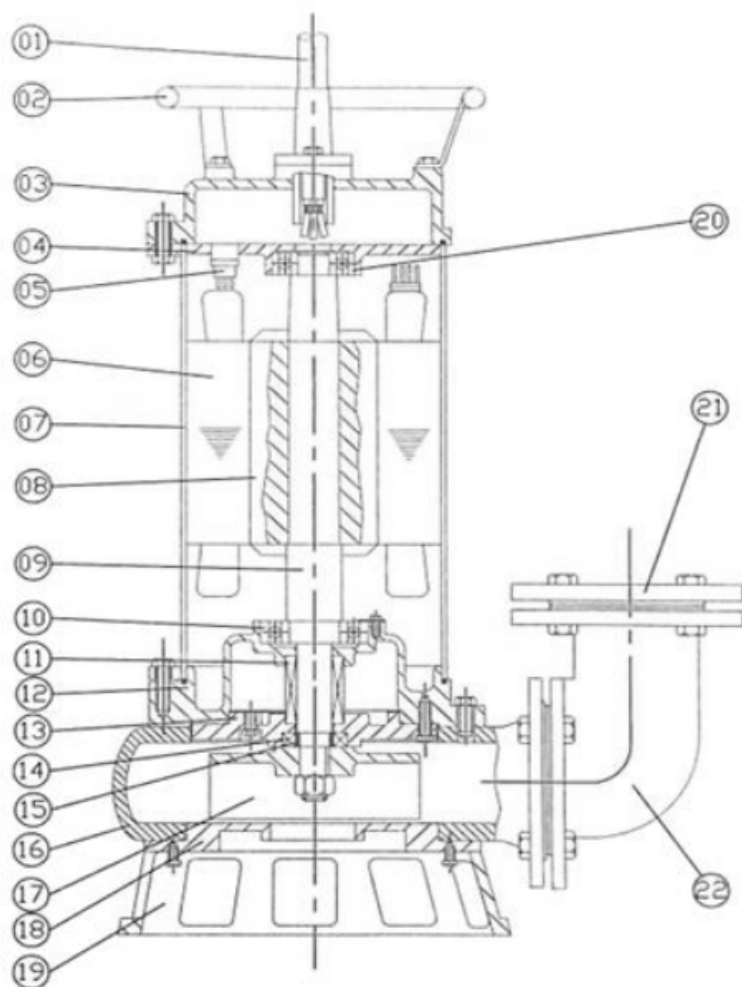
Datos técnicos

Trifásico 380V - 50Hz	HP	Q = Caudal	m³/h	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	144	150
			L/min	0	250	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2400	2500
UKF-475	10	H(m)		32	28.6	26.3	24.1	21.8	19.5	17.2	15	12	8	5	
UKF-411	15			35	32.7	30.7	28.3	26	23.5	20.7	18	15	11.1	8	5

Trifásico 380V - 50Hz	Potencia Hp kw		Corriente (A)	Partida	Cable	Altura Max. (m)	Caudal Max. (L/m)	Descarga Ø - BSP	Paso de sólidos
UKF-475	10	7,5	15,5	Directa	10 mts. - 4G*5.5mm2	32	2400	4"	35 mm
UKF-411	15	11	22 - 12,7	Δ - Y	10 mts. - 4G*3.5mm2	35	2500	4"	35 mm



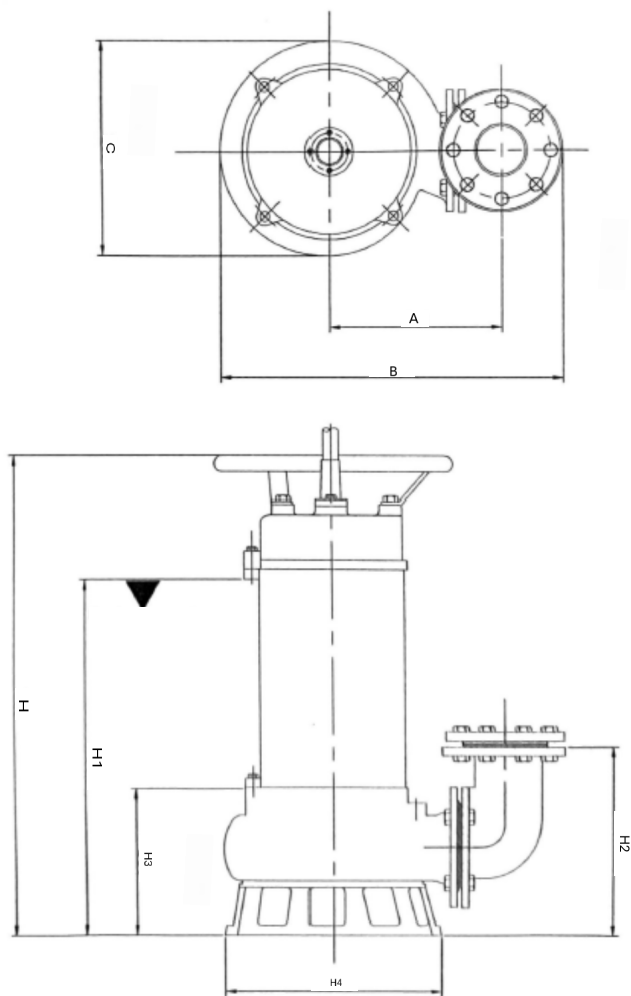
Materiales



N°	Componente	Material
1	Cable	VCT
2	Manilla	AISI 304
3	Tapa superior	AISI 316
4	Soporte de rodamiento	AISI 316
5	Protector	-
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	Cuerpo de bomba	AISI 316
17	impulsor	AISI 316
18	Tapa de cuerpo	AISI 316
19	Base de apoyo	AISI 316
20	Rodamiento	-
21	Flange descarga	AISI 316
22	Codo descarga	AISI 316



Dimensiones



Modelo	Dimensiones (mm)								Peso Kg.
	A	B	C	H	H1	H2	H3	H4	
UKF-475	310	560	310	700	550	310	250	310	102
UKF-411	310	560	310	730	580	310	250	310	110