SERIE KF

BOMBAS SUMERGIBLES
DE AGUAS RESIDUALES

PUMPS Tecson

Electrobombas sumergibles, construidas en fierro fundido y acero inoxidable AISI 304, doble sello mecánico (CA/CE y SiC/SiC) que garantiza una prolongada vida útil, indicada para drenaje de aguas industriales, aguas residuales y alcantarillado sanitario, con paso máximo de sólidos en suspensión de 50 mm.

ESPECIFICACIONES DE USO

- Máxima temperatura del líquido: 40°C
- Aplicaciones: Drenaje de aguas limpias y turbias, hasta con paso máximo de sólidos en suspensión de 50 mm

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Tapa superior: Fierro (FC200)
- Bastidos del motor: AISI-304
- Eje principal: AISI-410
- Doble sello mecánico (Ca/Ce y SiC/SiC)
- Impulsor semi-abierto en Fierro (FC200)
- Incluye acople y flanche

DATOS TÉCNICOS DEL MOTOR

- Motores de 2 polos (3000 RP)
- Aislación clase B /0.5-3Hp) y clase F (5HP)
- Protección grado IP68
- Protector térmico debe ser provistos por el usuario

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS

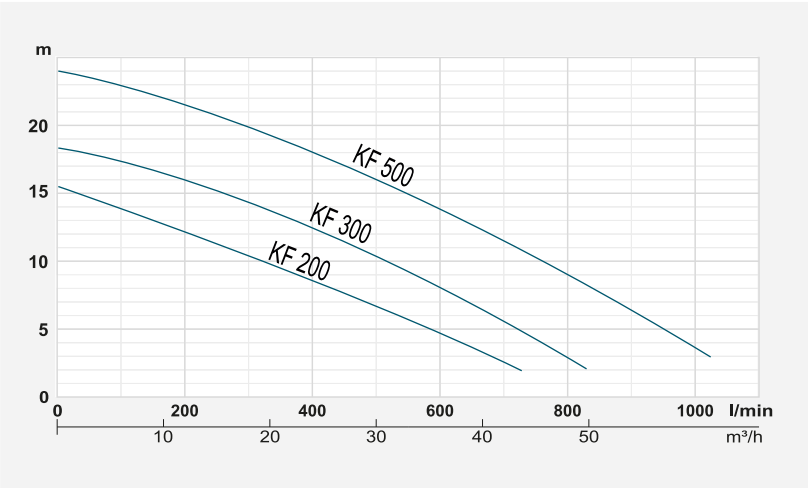

TABLA DE DIMENSIONES Y PESO

Modelo Trifásico 50Hz	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	PESO (kg)
KF 200	402	260	202	588	28
KF 300	402	260	202	600	30
KF 500	453	260	202	600	33

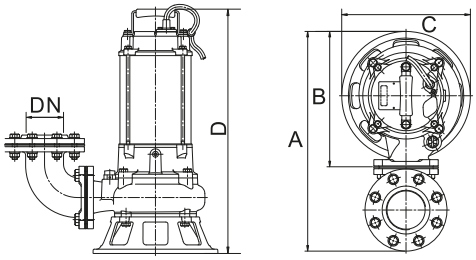

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo Trifásico 50Hz	HP	DNM		Q = Caudal									
			l/min	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
			m³/h	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
				H = Altura total									
KF 200	2	3”	H (m)	14	12,2	10,5	8,5	6,7	4,8	2,6	-	-	-
KF 300	3	3”		17,1	15,9	14,5	12,8	10,9	8,5	6	3,2	-	-
KF 500	5	3”		21,9	20,7	19,3	17,9	16,2	14,4	12,1	9,8	7	3,9