

SERIE DF

BOMBAS SUMERGIBLES
DE DRENAJE

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, drenajes industriales, aguas de rios.

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 20 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)

DATOS TÉCNICOS DEL MOTOR

- Motores de 2 polos (3000 RP)
- Aislación clase B
- Protección grado IP68
- Frecuencia: 50 Hz
- Protector térmico debe ser provistos por el usuario

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS

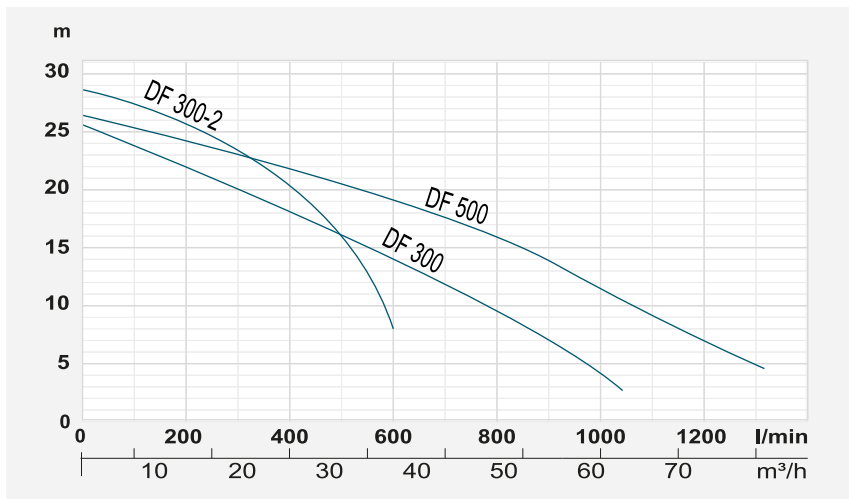


TABLA DE DIMENSIONES Y PESO

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	PESO (kg)
Trifásico 50Hz					
DF 300-2	282	249	207	499	30
DF 300	391	249	208	510	32
DF 500	440	248	207	540	35

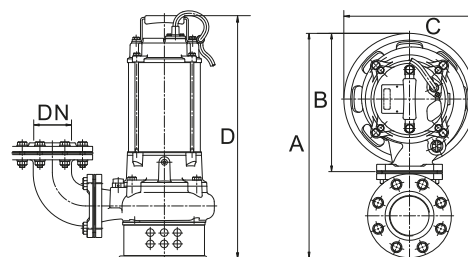


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	HP	DNM	l/min m³/h	Q = Caudal											
				100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
Trifásico 50Hz				6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
				H = Altura total											
DF 300-2	3	2"	H (m)	27,2	25,5	23,7	20,7	16	8	-	-	-	-	-	-
DF 300	3	3"		23,8	22	20	18	16	14	12	9,5	7	4	-	-
DF 500	5	3"		25,3	24	23	21,9	20,5	19,1	17,8	16	14	11,5	9	7