

SERIE DS

BOMBAS SUMERGIBLES
DE DRENAJE, AISI-316



Electrobombas sumergibles construidas en acero inoxidable AISI 316, resistente a los ácidos, doble sello mecánico (Ca/Ce y SiC/SiC) que garantiza una prolongada vida útil, indicada para drenaje de aguas industriales, procesamiento de alimentos, con paso máximo de sólidos en suspensión de 20mm.

ESPECIFICACIONES DE USO

- Máxima temperatura del líquido: 40°C
- Aplicaciones: Drenaje de líquidos corrosivos que apliquen a acero inoxidable 316
- Procesamiento de alimentos
- Paso de sólidos en suspensión de 20 mm

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Tapa superior: AISI 316
- Bastidos del motor: AISI-316
- Eje principal: AISI-316
- Doble sello mecánico (Ca/Ce y SiC/SiC)
- Impulsor semi-abierto AISI 316

DATOS TÉCNICOS DEL MOTOR

- Motores de 2 polos (3000 RP)
- Aislación clase F (5HP)
- Protección grado IP68
- Frecuencia: 50 Hz
- Protector térmico debe ser provistos por el usuario



CURVAS DE CARACTERÍSTICAS

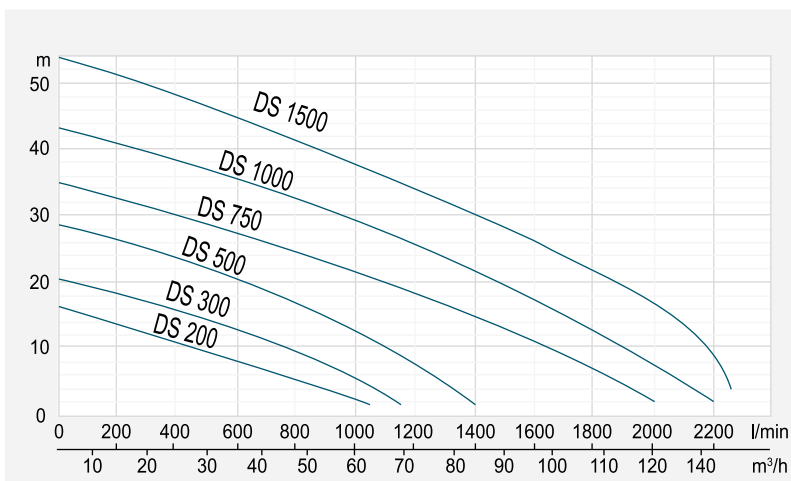


TABLA DE DIMENSIONES Y PESO

Modelo Trifásico 50Hz	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	PESO (kg)
DS 200	390	248	212	520	29,5
DS 300	390	248	212	520	32,5
DS 500	465	275	239	568	44,5
DS 750	556	338	286	684	67
DS 1000	556	338	286	684	73
DS 1500	556	338	286	724	82

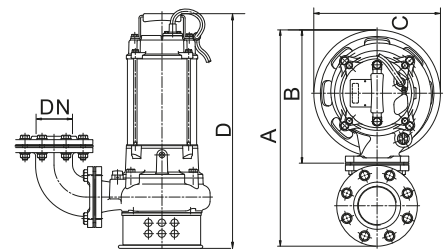


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	HP	DNM	l/min m³/h	Q = Caudal												
				100	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	
Trifásico 50Hz				6	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	
				H = Altura total												
DS 200	2	3"	H (m)	15,2	14	11,3	8,3	5,8	2,8	-	-	-	-	-	-	
DS 300	3	3"		19,4	18,2	15,8	13	9,8	6	-	-	-	-	-	-	
DS 500	5	3"		27,4	26,3	23,8	20,5	17	12,9	8	2	-	-	-	-	
DS 750	7.5	4"		34	32,8	30	27,5	24,8	21,7	18,2	15	11	7	2	-	
DS 1000	10	4"		42	41	38,5	35,8	32,8	29,6	26	21,8	17,8	12,8	7,8	2	
DS 1500	15	4"		52,2	51,2	48,3	46	43,6	40,8	36,8	31	26	21	16	9	