FICHA TÉCNICA

BOMBA SUMERGIBLE DE HIERRO FUNDIDO PARA AGUAS SUCIAS

Cod. 10821 - DR 110.1012

Cod. 10822 - DR 220.1012



DR

H2blue®

Mueve tu vida

Parámetros técnicos.

			CONSUMO AMPERIOS		PRESTACIONES		
CÓDIGO	REFERENCIA	POTENCIA	110V	220 V	H MAX.	Q MAX.	Ø CONEXIÓN
10821	DR 110.1012	1 HP	9.6		12 m	350 L/min	1½" - 2"
10822	DR 220.1012	1 HP		5.2	12 m	350 L/min	1½" - 2"

Límites de Aplicación

- Temperatura de líquido hasta 40°C
- PH de 4 a 10
- Densidad máxima del líquido 1.2x10³ kg/m³
- Profundidad de inmersión de 0.5m a 5m

Rango de Rendimiento

- Flujo Máximo: 21 m³/h
- Altura Máxima: 12m

Característica

- Carcasa del motor de acero inoxidable, trazado y duradero.
- Impulsor abierto para una buena fluidez.
- Extensión del eje de acero inoxidable, sello mecánico de lados dobles de carburo.

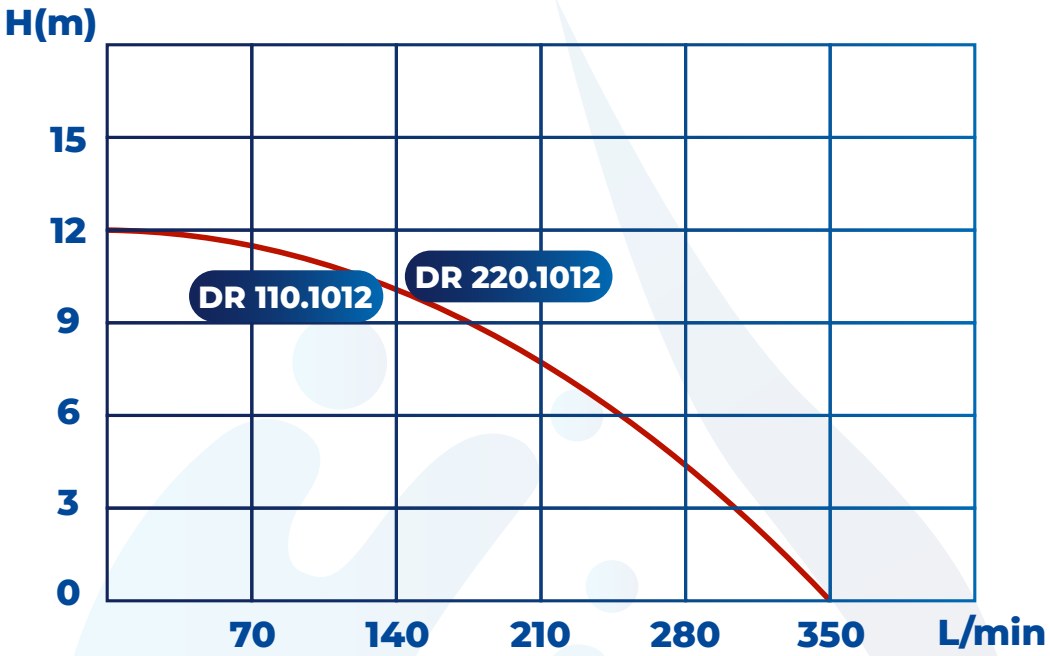
Aplicaciones

Las bombas de la serie DR se aplican ampliamente en la industria, agricultura, minería, construcción, municipal, protección ambiental, etc.

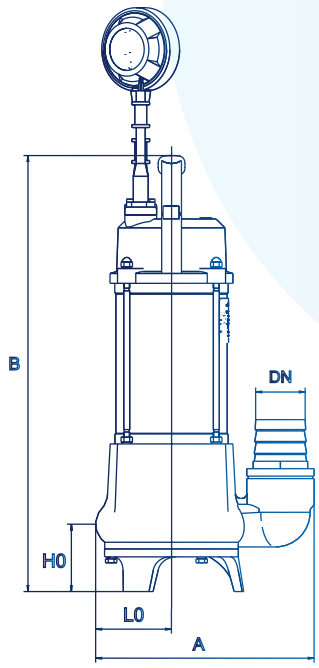
Son adecuadas para el drenaje de agua que contiene partículas como fibras cortas, restos de papel y sólidos blandos, como agua fangosa, agua sucia, aguas residuales, estiércol, etc.

Son equipos ideales para irrigación y drenaje, limpieza de sedimentos en la piscina y construcción en el sitio, pero no se aplican a la ubicación con requisitos a prueba de explosiones.

Curva de trabajo.

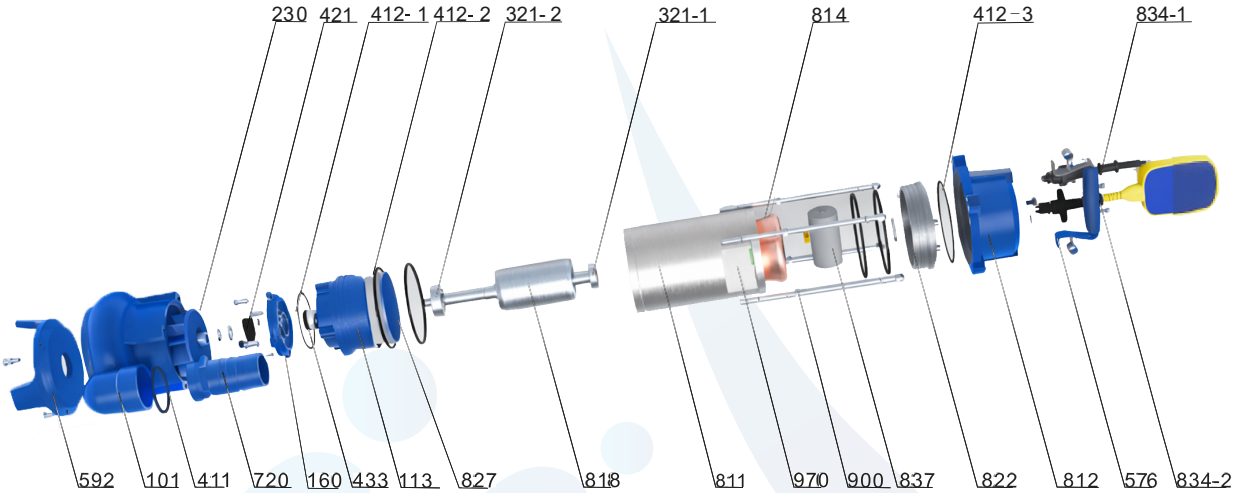


Dimensiones y peso.



REFERENCIA	DIM. (mm)			N. W. (kg)
	A	B	DN	
DR 110.1012	227	460	51	18.0
DR 220.1012	227	460	51	18.0

Despiece.



- 101 Cuerpo de bomba
- 113 Cámara de aceite
- 160 Cubierta de cámara de aceite
- 230 Impulsor
- 321-1 Rodamiento de bolas rígidos
- 321-2 Rodamiento de bolas rígidos
- 411 Junta de sello
- 412-1 O-ring
- 412-2 O-ring
- 412-3 O-ring
- 421 Sello de aceite de marco
- 433 Sello mecánico
- 576 Manija
- 592 Base
- 720 Junta de salida
- 811 Carcasa
- 812 Cubierta de cabeza
- 814 Núcleo del estador con bobinado
- 818 Rotor
- 822 Bloque de rodamiento superior
- 827 Papel aislante
- 834-1 Cable
- 834-2 Flotador
- 837 Condensador en funcionamiento
- 900 Perno prisionero doble de cabeza igual
- 970 Placa de Descripción