

IMPORTANTE. Producto original DESARROLLADO y PATENTADO por ROWA S.A. (Patente N° AR 074544B1 con fecha del 21/12/2013)

No se han otorgado licencias. Cualquier producto igual no fabricado por ROWA S.A. es una copia ilegítima cuya calidad no se puede garantizar.

Aplicaciones

Abastecimiento de agua para toda vivienda
Apta para bombear agua potable sin residuos

Ventajas principales

- No se quema ante la falta de agua
- Apta para tuberías de succión de 1/2", 3/4" y 1"
- No requiere instalación eléctrica alguna entre la bomba y el tanque elevado
- No necesita flotante eléctrico en el tanque elevado
- Bajo consumo eléctrico
- Totalmente silenciosa
- Diseñada y patentada por Rowa
- Protección IP 44

Conexiones

- Entrada y salida con rosca de 1"
- Conexión eléctrica directa a la red

Características

- Tensiones disponibles: 220V
- Temperatura máxima del agua: 50°C
- Temperatura ambiente: 40°C
- Presión máxima del sistema: 4Kg/cm²
- Tipo de aislación: F
- Pérdida de carga máxima en succión: 4 m.c.a.
- Presión máx. de entrada = Presión máx. del sistema = Presión máx. del equipo

Ejemplo:

$$P. \text{ máx. entrada INTELLIGENT 20} = P. \text{ máx. sist. } 4 \text{ Kg/cm}^2 - P. \text{ máx. equipo } 1,4 \text{ Kg/cm}^2 = 2,6 \text{ Kg/cm}^2$$

2,6 Kg/cm² es la presión máxima que puede recibir el equipo en la succión del mismo.

Funcionamiento

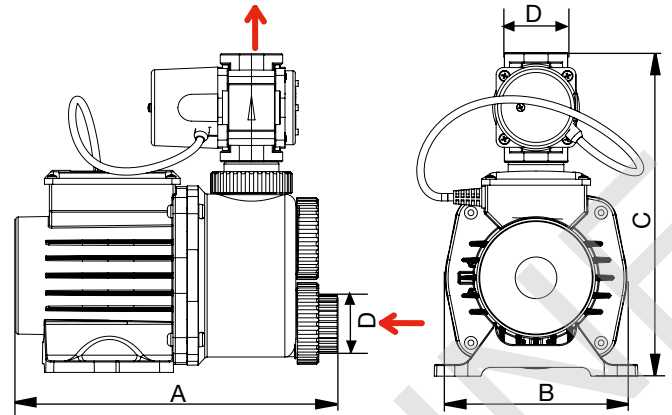
- Cuenta con un sensor que verifica y monitorea en forma periódica el estado de llenado del tanque de destino. Por esto optimiza la capacidad del tanque de destino, y automatiza su llenado.
- La INTELLIGENT posibilita que la instalación esté mucho mejor preparada ante suministros deficientes e irregulares de la red de agua.

Características Técnicas

Modelo	Presión máx. (m.c.a.)	Caudal máx (l/h)	I (A)	Tensión V
INTELLIGENT 20	14	3000	2,6	220
INTELLIGENT 24	19	5000	4,1	220

$$1 \text{ kg/cm}^2 = 0.980665 \text{ bar} = 98.0665 \text{ kPa} = 0.098 \text{ MPa}$$

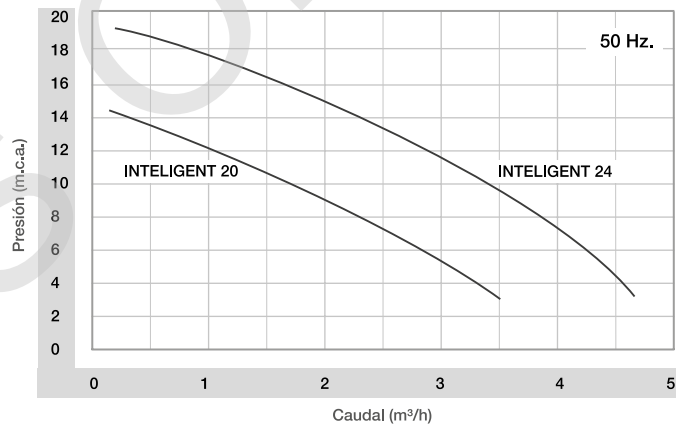
Dimensiones y pesos



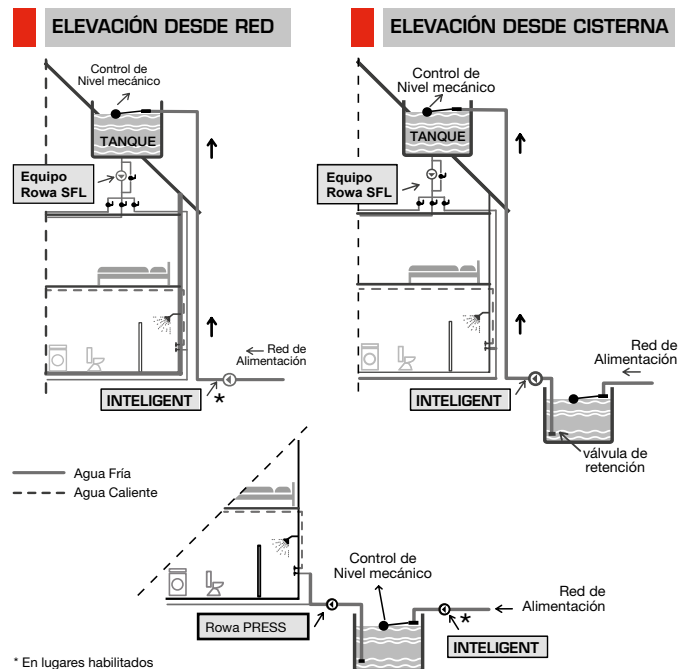
Modelo	Peso Kg	Dimensiones (mm)			
		A	B	C	D
INTELLIGENT 20	7,0	280	150	282	1"
INTELLIGENT 24	9,9	310	160	296	1"

La cota letra "D" señala el diámetro de entrada y salida de la electrobomba.

Curva de rendimiento



Esquema de instalación



* En lugares habilitados