

# DTRON2 35/120

## Bomba Sumergible Automática



**DTRON2 es una bomba sumergible automática de excelente desempeño hidráulico diseñada para trabajar con agua limpia en aplicaciones de presurización en residencias, establecimientos comerciales, tratamiento de agua pluvial o riego.**

Incorpora una electrónica de última generación para accionar la bomba cuando la presión baje a 30 psi y paré automáticamente cuando la presión sea de 50 psi.

La bomba incluye internamente un pequeño tanque de expansión que protege la bomba contra fugas en la red, (evita no más de 50 arranques por hora).

### Ventajas:

- Válvula check integrada
- Puede ser instalada en horizontal
- Tanque de expansión integrado en la bomba
- Protección térmica incorporada en motor
- Protección contra funcionamiento en seco
- Protección contra bloqueo de la válvula check
- Fácil de instalar y libre de mantenimiento
- Excelente alternativa a los sistemas de presión tradicionales

### Características de la bomba

- Cuerpo de la bomba en tecnopolímero
- Impulsor y difusor en tecnopolímero / AISI 304
- Rango de operación: Arranque en 30 psi y paro en 50 psi
- Válvula check: tecnopolímero de NBR y AISI 302
- Doble sello mecánico en carbón impregnado con resina NBR y AISI 302
- Rejilla de succión: tecnopolímero
- Temperatura máxima del fluido: 45 °C
- Temperatura máxima del ambiente: 50 °C
- Grado de protección: IP68
- Diseñada para bombear agua limpia y químicamente neutra
- Máxima profundidad de inmersión: 7 m
- Paso libre de sólidos: 1mm
- Profundidad mínima de aspiración: 4.33" (11 cm)
- Eje del motor hecho de acero inoxidable AISI 303
- Máximo 50 arranques por hora
- Cuerpo del motor hecho de acero inoxidable AISI 304
- Clase F de aislamiento
- Longitud del cable: 15 m

\*A PARTIR DE LA FECHA DE FABRICACIÓN

GARANTÍA  
**2**  
AÑOS

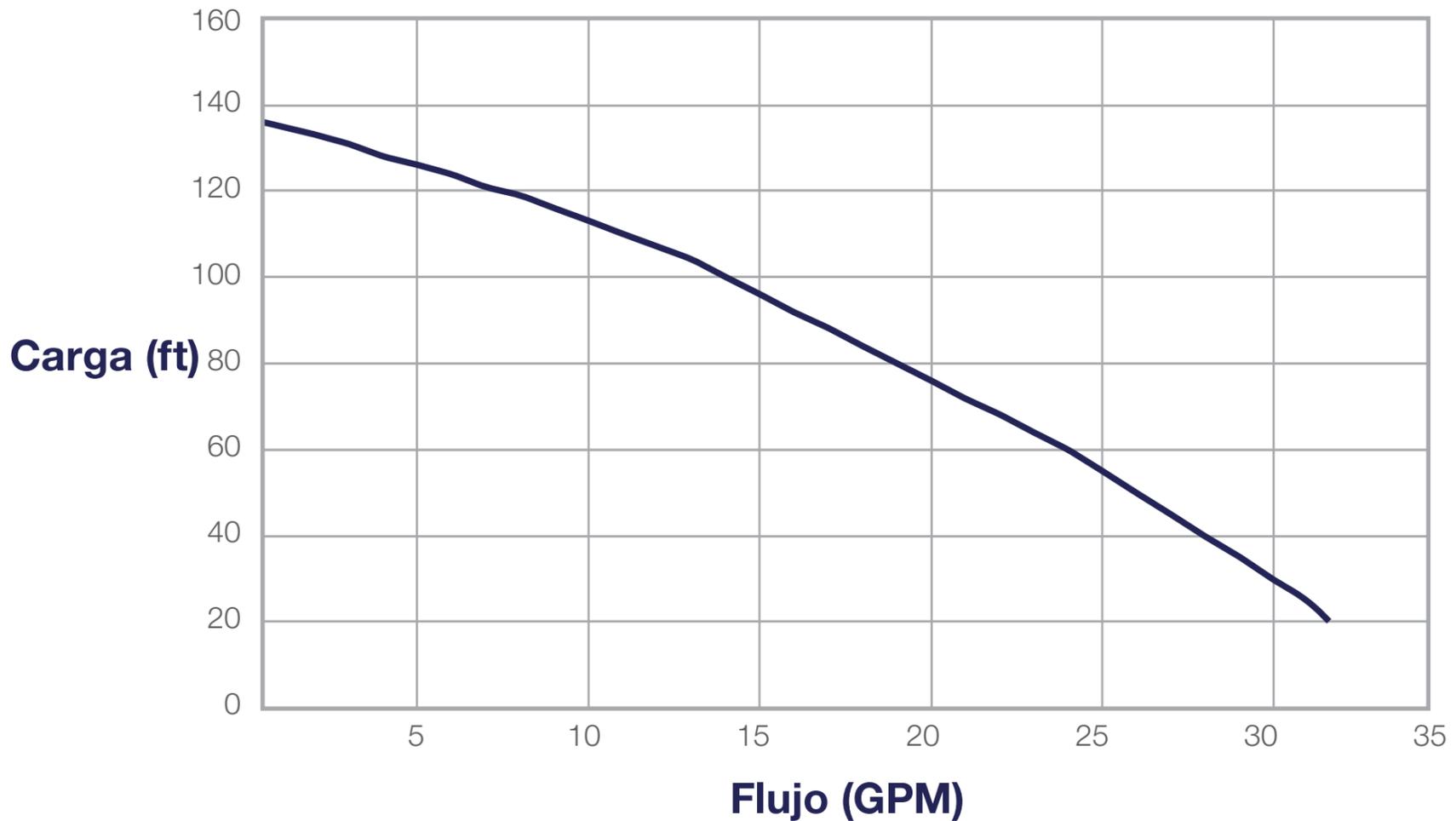


# DTRON2 35/120

## Bomba Automática



### Especificaciones y Curva de operación



Modelo	Voltaje	Frecuencia	Amperaje	Potencia	Capacitor	Flujo Máx.	Carga Máx.	Descarga	Fases
DTRON2 35/120	115-127 V	60 Hz	8.8 A	0.8 HP	35 $\mu$ F	32 GPM	137 ft	1 1/4" NPT	1

### Dimensiones

Modelo	DTRON2 35/120
H	439 mm
A	236 mm
ØD	1 1/4"
Peso	11.6 kg

