

# Hidrostal



# 2"

## BOMBA SUMIDERO INATASCABLE A02Q



[www.hidrostal.com.pe](http://www.hidrostal.com.pe)



BUSINESS ALLIANCE FOR SECURE COMMERCE  
PERLIM00150

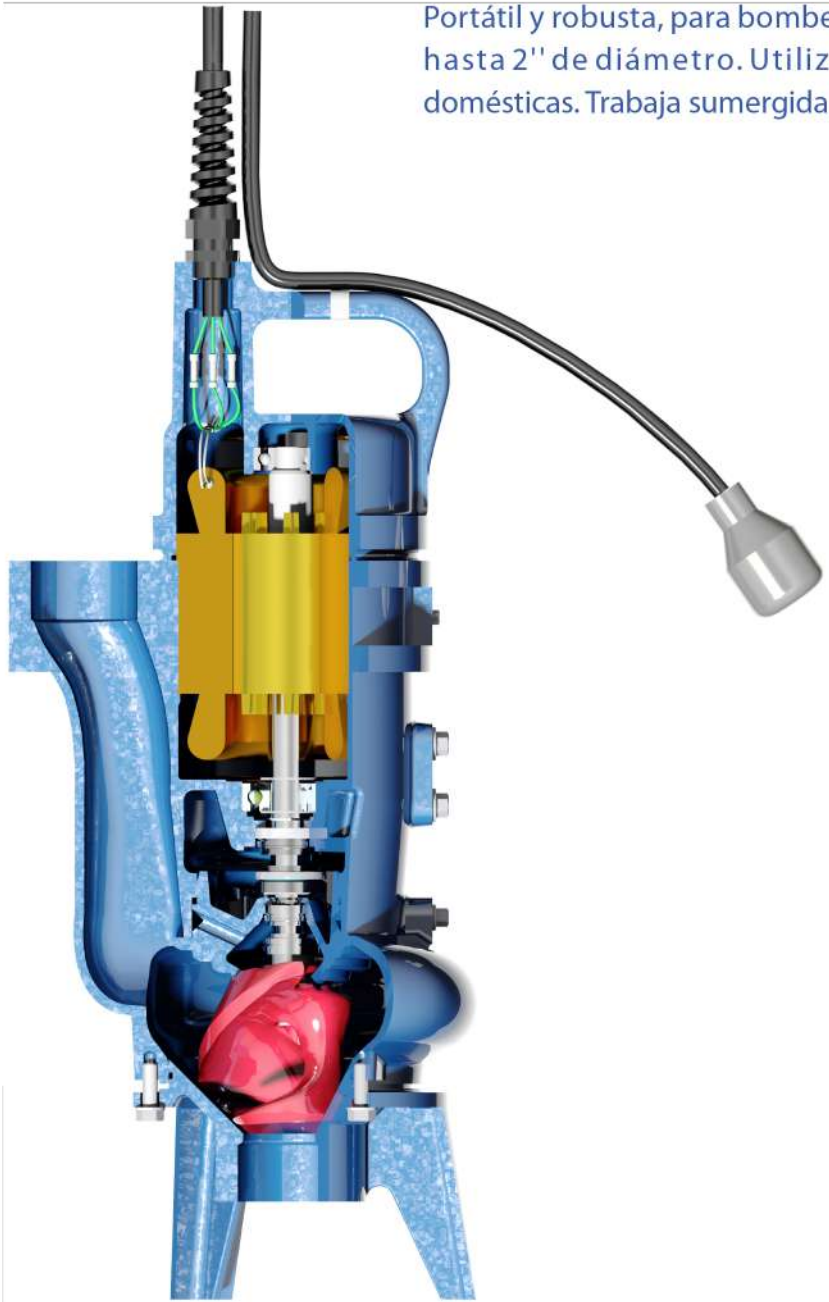


Management  
System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID: 8105653063

# 2" BOMBA SUMIDERO INATASCABLE A02Q

Portátil y robusta, para bombear líquidos con sólidos en suspensión de hasta 2" de diámetro. Utilizada en aplicaciones industriales y domésticas. Trabaja sumergida en el líquido.



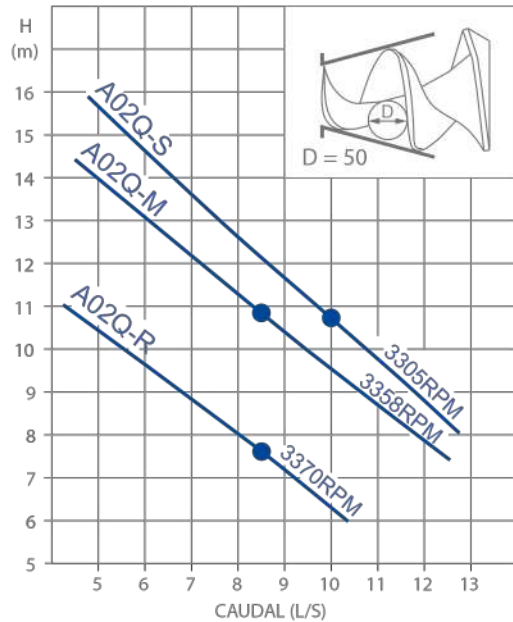
- **OPERA DONDE LAS OTRAS SE ATASCAN**
- **INTERRUPTOR DE NIVEL**
- **MOTOR CON SENSOR DE TEMPERATURA**
- **MONOFÁSICA TRIFÁSICA**
- **DOBLE SELLADO: LADO MOTOR LADO BOMBA**
- **EJECUCIONES METALÚRGICAS: ESTÁNDAR INOXIDABLE**

## APLICACIONES TÍPICAS

- Desagües en edificaciones.
- Aguas residuales.
- Aguas de drenaje.
- Vaciado de líquidos en tanques y pozas.
- En cualquier lugar donde se requiera bombear fluidos con sólidos.
- Lodos y fluidos viscosos sólo modelo A02QR con motor sumergido en fluido.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## CURVAS DE DESEMPEÑO A 60 HZ Y 3350 RPM

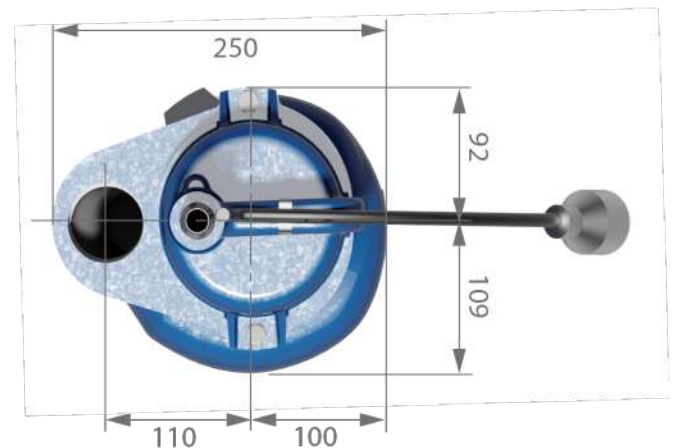


## EJECUCIONES METALÚRGICAS

Componentes	Material 1 (estándar) todos los modelos	Material 5 todos los modelos
Impulsor	FIERRO FDO. NODULAR	ACERO INOX. 316
Caja	FIERRO FDO. GRIS	ACERO INOX. 316
Eje	ACERO INOX. 41	ACERO INOX. 316
Motor	FIERRO FDO. GRIS	ACERO INOX. 316

## VERSIONES SELLADO PARA TODOS

SELLO	MOTOR	BOMBA	USO
C (ESTÁNDAR)	J. CRANE 7/8" TIPO 21	J. CRANE 5/8" TIPO 6	DOMÉSTICOS
G		BURGMANN 5/8"	LÍQUIDOS + SÓLIDOS CON ABRASIVOS
M		HIDROSTAL 5/8"	LÍQUIDOS + SÓLIDOS FIBRAS



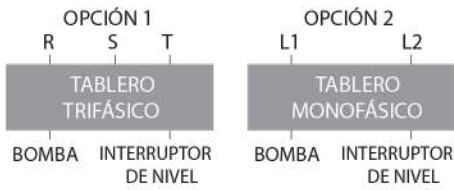
- Versión monofásico 1.7kW 220 voltios A02Q-R y A02Q-M + Tablero.(\*)
- Motor trifásico 2.0 kW en 220, 380 ó 440 Voltios, todos los modelos.
- Sensores de temperatura en bobinado, 8 metros de cable 7x14 AWG

- Control de nivel especial para uso con desagües con 3 metros de cable.
- Peso 38 kilos.
- Para sólidos 2" diámetro.
- Tablero de arranque para 1 ó 2 bombas en todas las versiones.

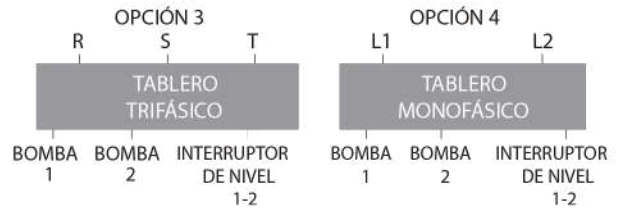
\*Versión monofásica se suministra con su respectivo tablero arrancador.

# VERSIONES TABLERO DE ARRANQUE

## PARA 1 BOMBA

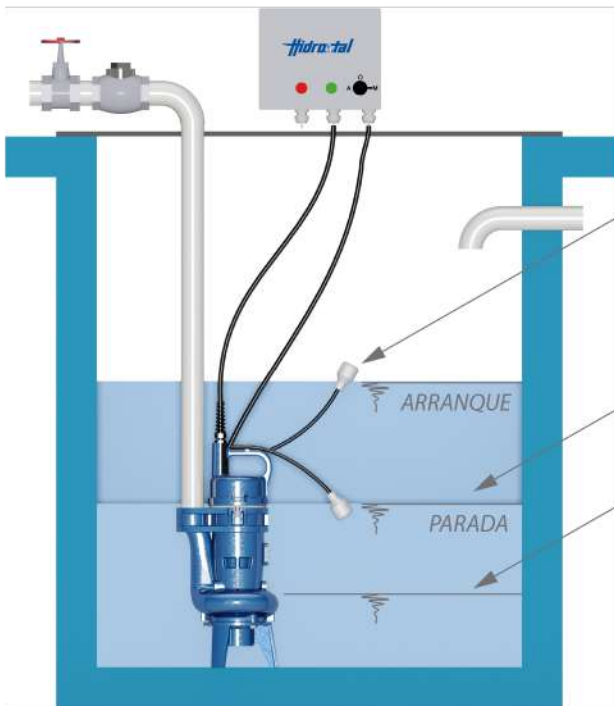


## PARA 2 BOMBAS

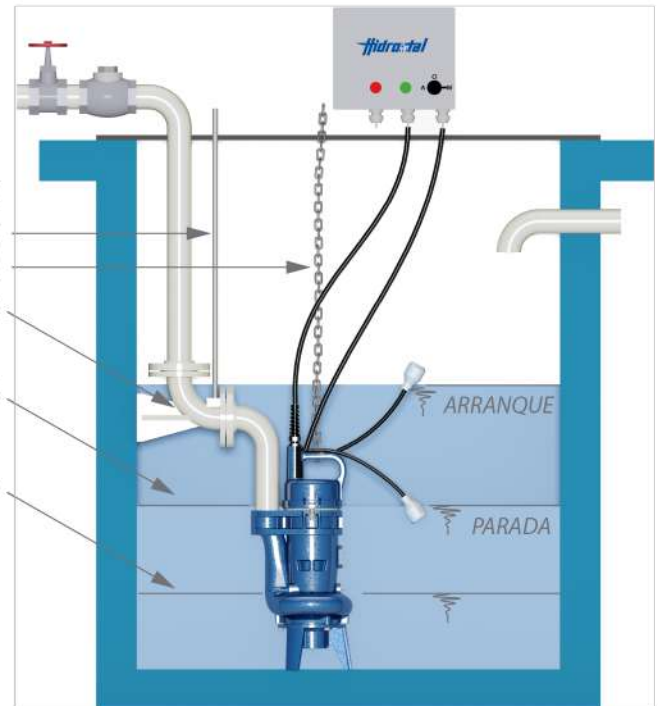


# APLICACIONES TÍPICAS

## INSTALACIÓN FIJA



## INSTALACIÓN CON FAST OUT



- 1 Interruptor de nivel
- 2 Tubos guías
- 3 Cadena no suministrada
- 4 Sistema Fast Out opcional

- 5 Nivel mínimo de bombeo A02Q-S y A02Q-M. El motor debe trabajar sumergido.
- 6 Nivel mínimo de bombeo A02Q-R. el motor puede trabajar en seco o sumergido.