

Regulador de nivel con flotador NIVOSTOP® - MEZZO



- Regulación entre dos niveles
- Contacto inversor
- Alta potencia de conmutación
- Ángulo de trabajo 120°
- Longitud de cable 5, 10 o 20 m

APLICACIONES

Regulación entre dos niveles para una función de vaciado o llenado:

- Aguas limpias, agua potable y aguas pluviales
- Líquidos poco agresivos (aceites, lodos, pinturas)

DESCRIPCIÓN

Los reguladores de nivel NIVOSTOP® MEZZO, se utilizan especialmente para la regulación de nivel entre dos alturas.

El diferencial del MEZZO permite, con un sólo regulador, el arranque y paro de la bomba. Gracias a su ángulo diferencial de 120°, el interruptor de nivel MEZZO establece un contacto suave con los motores de las bombas y los dispositivos eléctricos.

La diferencia entre el nivel bajo y alto esta en relación con la distancia entre el flotador y el punto de fijación del cable eléctrico. Cuando el dispositivo se utiliza con un contrapeso ajustable en el cable, es la distancia entre el contrapeso y el flotador quien determina la diferencia de nivel de regulación.

Atención: El regulador debe permanecer en la superficie del líquido.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

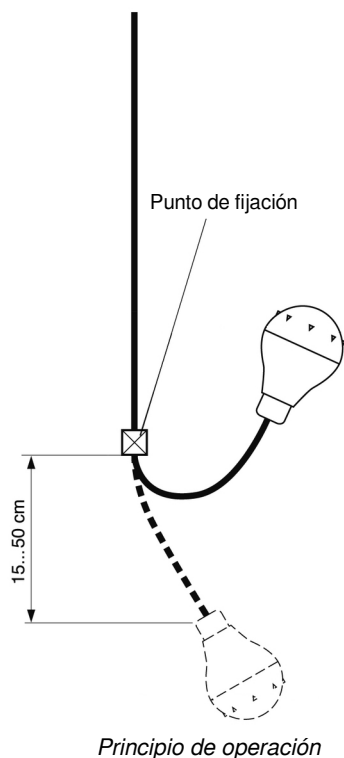
Funcionamiento	Omnidireccional
Presión máxima	Atmosférica
Protección	IP 67
Temperatura máxima	+40 °C
Densidad admisible	0,95 ... 1,10
Ángulo de conmutación	120°
Tipo de contacto	Inversor
Potencia de conmutación	12 (6) A / 250 V
Cable	PBS, (Ø 9 mm) 3 x 1 mm²
Cuerpo	PP
	Ø 85 mm, altura 125 mm
Contrapeso	0,230 kg
Longitud de cables	10, 15, 20 m

Conformidad CE: El dispositivo satisface las exigencias legales de las Directivas Europeas en vigor.

REGULACIÓN ENTRE 2 PUNTOS

El buen funcionamiento del regulador NIVOSTOP® MEZZO, entre los niveles alto y bajo está condicionado por la distancia entre el punto de fijación y el regulador. Esta distancia debe ser entre 15 cm (mínimo) a 50 cm (máximo).

Según la distancia entre el punto de fijación y el regulador, así como la agitación del líquido, la diferencia entre el nivel bajo y alto será de 30 a 60 cm.



BAMO GlobalAgua

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN · MADRID
Tel. +34 911 56 90 88

e-mail comercial@bamo.es

Regulador de nivel con
flotador
NIVOSTOP® - MEZZO

21-02-2024

NIV

522-06/1

CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Códigos	Referencias	Descripción	Peso [kg]
522 122	NIVOSTOP® MEZZO L120 / PBS5	NIVOSTOP® MEZZO - 120° - Cable PBS, longitud 5 m	0,605
522 123	NIVOSTOP® MEZZO L120 / PBS10	NIVOSTOP® MEZZO - 120° - Cable PBS, longitud 10 m	0,955
522 124	NIVOSTOP® MEZZO L120 / PBS20	NIVOSTOP® MEZZO - 120° - Cable PBS, longitud 20 m	1,555
ACCESORIOS DE FIJACIÓN			
520 906	Contrapeso	Contrapeso, para regulador NIVOSTOP®	0,230
520 917	Soporte de cable	Fijación para 1 cable	-
520 919	Pinza de suspensión	Fijación para 2 cables	-

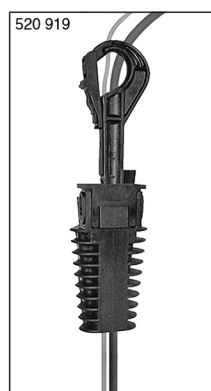
RECOMENDACIONES PARA INSTALACIÓN

Los contrapesos ajustables sobre el cable son necesarios para el buen funcionamiento de estos equipos.

Aseguran el cable con una buena tensión y fija el punto de giro de los flotadores.

Posicionados aproximadamente a 30 cm de los flotadores, pueden alejarse o acercarse en función de los movimientos de líquidos en los que operen.

La pinza como soporte del cable, es un accesorio económico y útil, para evitar el deterioro de los cables eléctricos.



BAMO GlobalAgua

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN · MADRID

Tel. +34 911 56 90 88

www.bamo.es

e-mail comercial@bamo.es

Regulador de nivel con
flotador

NIVOSTOP® - MEZZO

21-02-2024

NIV

522-06/2