

Cabezal de sujeción para sensor suspendido por un cable **BJSC**

MANUAL DE INSTRUCCIONES

PRECAUCIONES

- El montaje, la puesta en servicio y el mantenimiento deben ser realizados por personal cualificado.
- Respete las reglas nacionales y europeas en vigor, relativas a la aplicación de materiales eléctricos.
- El dispositivo sólo deberá utilizarse en las condiciones de utilización mencionadas en la ficha técnica.



APLICACIONES

Este cabezal facilita la fijación de un sensor suspendido por cable y proporciona la compensación de presión para los transmisores de nivel hidrostático como los NIVAPRESS, INTERNIV y BAMONIV.

DESCRIPCIÓN

La retención del cable del sensor suspendido está asegurada por el prensa-estopa ubicado debajo de la conexión G 2". Para químicos agresivos se recomienda utilizar el modelo BJSC-A (PVDF & FPM). En la parte delantera del cabezal hay un respiradero con filtro que permite para equilibrar la presión atmosférica al nivel del sensor de nivel hidrostático.

El cabezal incluye:

- Una abrazadera que bloquea el cable.
- Un terminal de conexión eléctrica para el cableado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caja	PBT, reforzado fibra de vidrio
Protección	IP 65 según EN 60 529
Montaje	G 2", polietileno negro
Temperatura	Ambiente: -20...+60 °C
Conexiones	Bornero IP 20, cables 2,5 mm ²
Prensaestopas	M20 x 1,5 (Ø cable 5...9 mm)
Materiales según modelo del prensa-estopa:	
BJSC	= Poliamida; Junta elastómero
BJSC-A	= PVDF; Junta FPM

CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Descripción
590 799	BJSC	Cabezal BJSC (Prensa-estopa PA)
590 797	BJSC-A	Cabezal BJSC-A (Prensa-estopa PVDF)
755 501	SP/330	Soporte de montaje AISI 316 L
590 798	SE/PVC/2"	Soporte de montaje PVC
520 620	CE200 2"G PP	Tuerca de fijación PP 2" G

Productos Químicos agresivos:

El cabezal BJSC en versión estándar (con prensa-estopa en PA) no es adecuado. En este caso, utilizar el modelo BJSC-A con prensa-estopa en PVDF y junta FPM.

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - 95 100 ARGENTEUIL - FRANCE

Phone +33 (0)1 30 25 83 20 - E-mail: info@bamo.fr

Fax: +33 (0)1 34 10 16 05 - <http://www.bamo.eu>

**SOPORTE
BJSC**

MSE

590-04

03 02 2022
M2 590-04 ES

CONEXIONES, PUESTA EN SERVICIO PARA LOS SENSORES

BAMONIV TPS

y los

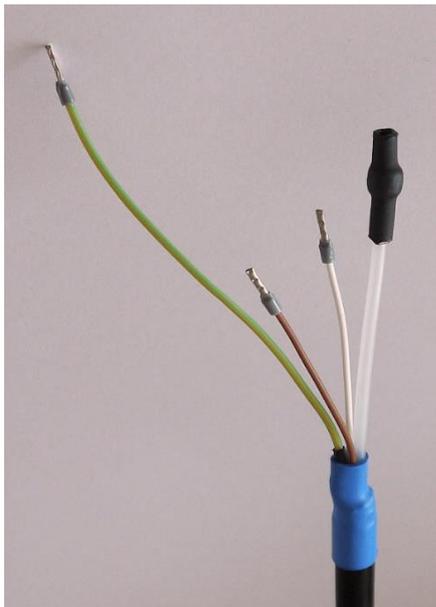
NIVAPRESS SGE 25

1/ Abra el cabezal, retire la abrazadera de plástico y quite la placa de circuito (3 tuercas).

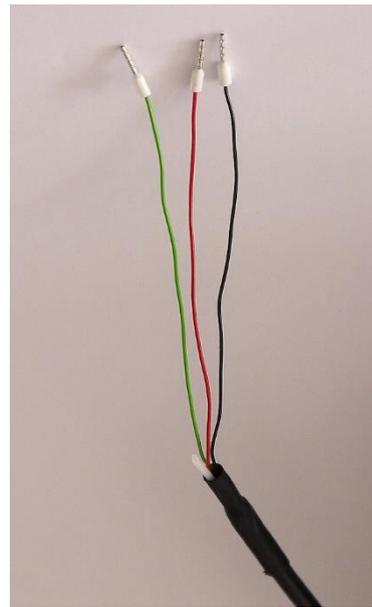


2/ Introducir el cable del sensor por abajo del cabezal a través del prensa-estopa

BAMONIV TPS

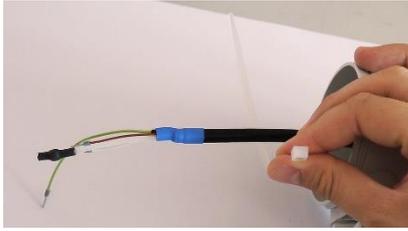


NIVAPRESS SGE 25

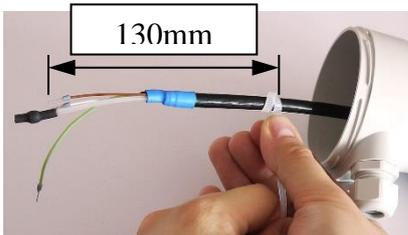


3/ Atar la abrazadera de plástico al cable del sensor para aliviar la tensión futura

BAMONIV TPS



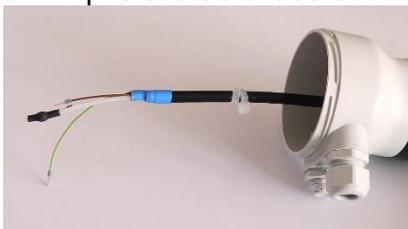
Doble enruédala alrededor del cable



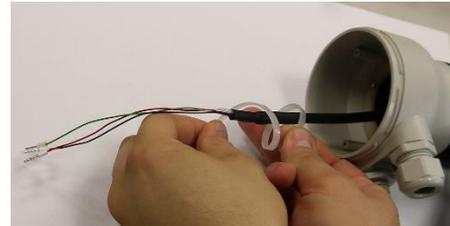
Instale el lazo a una distancia de 130mm del extremo del hilo más corto



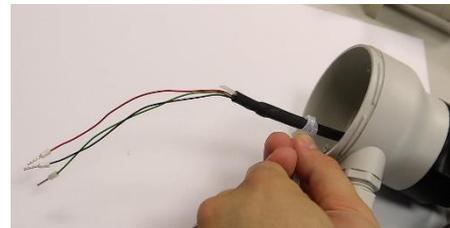
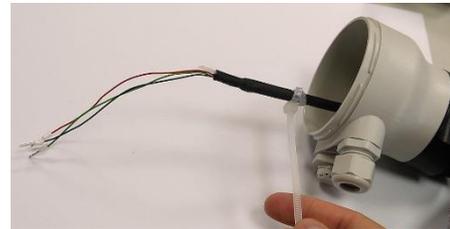
Apriete la abrazadera



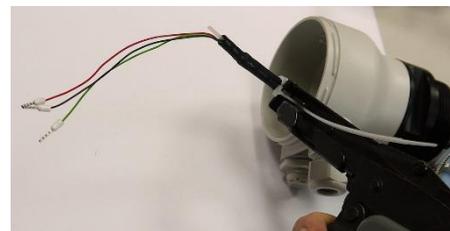
NIVAPRESS SGE 25



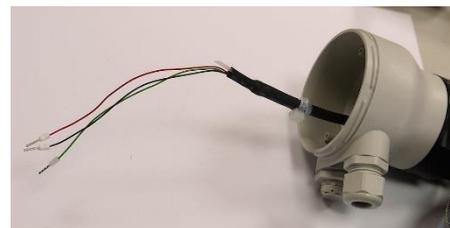
Doble enruédala alrededor del cable



Instale el lazo justo detrás de la manga retráctil



Apriete la abrazadera



4/ Tirar despacio por fuera el cable hasta que la abrazadera repose en la base del cabezal

BAMONIV TPS



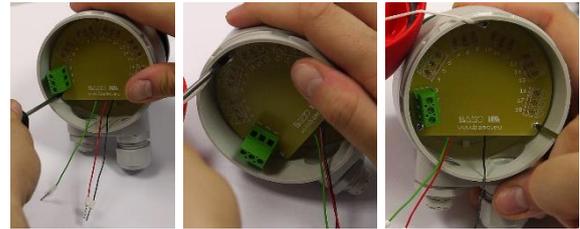
Apriete el prensa-estopa hasta sellar bien

NIVAPRESS SGE 25



Apriete el prensa-estopa hasta sellar bien

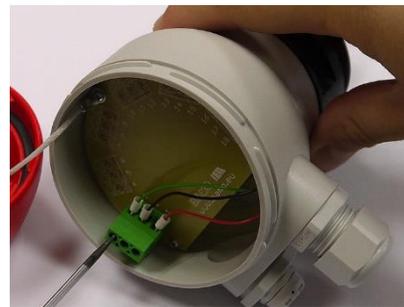
5/ Reinstalar la placa de circuito y apretar los tornillos



6/ Conectar los hilos según la asignación de cada terminal

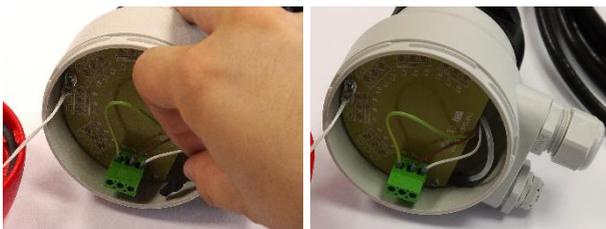


Borna 1: Blanco (+)
Borna 2: Marón (-)
Borna 3: Verde/Amarillo (blindaje)



Borna 1: Blanco (+)
Borna 2: Marón (-)
Borna 3: Verde/Amarillo (blindaje)

7/ Guardar el capilar justo bajo la placa de circuito (sin plegarlo)



ATENCIÓN: No torcer el capilar

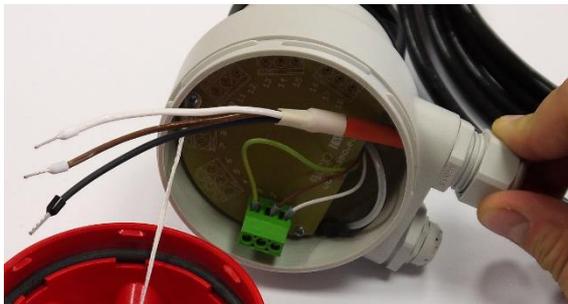
Paso no necesario para el NIVAPRESS

BAMONIV TPS

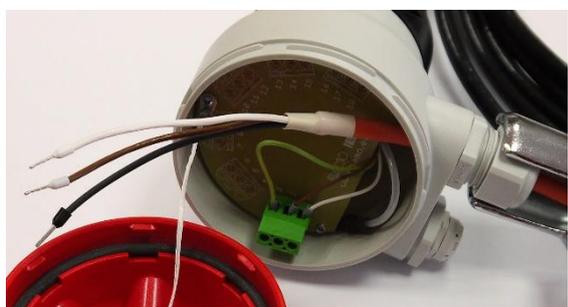
NIVAPRESS SGE 25

8/ Inserte el cable para la señal 4-20 mA a través del prensa-estopa.
Conecte los hilos según la asignación de cada terminal y apriete los terminales.
Finalmente, apriete el prensa-estopa del cable para la señal 4-20 mA hasta que selle bien.

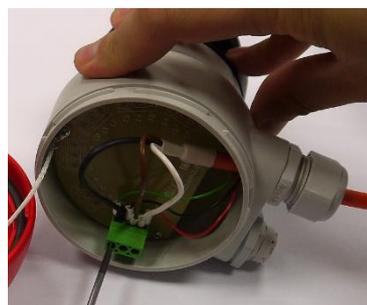
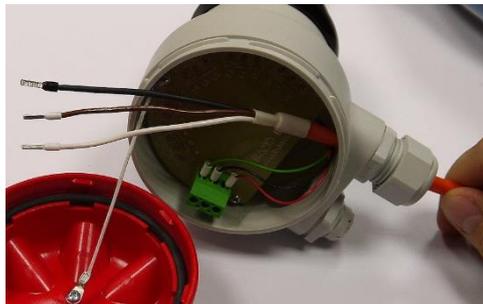
BAMONIV TPS



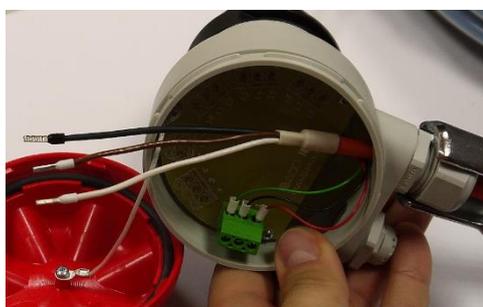
Borna 1: Blanco (+)
Borna 2: Marón (-)
Borna 3: Verde/Amarillo (blindaje)



NIVAPRESS SGE 25



Borna 1: Blanco (+)
Borna 2: Marón (-)
Borna 3: Verde/Amarillo (blindaje)



La conexión es completa - cabezal de conexión y sonda pueden ser instalados.