

Contrôleur de niveau NIVOSTOP SS2

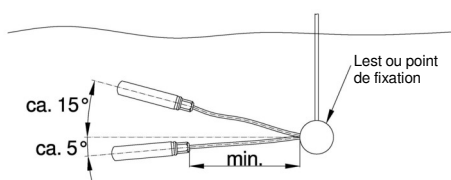


SS2 WA



SS2 KW

Fig 1. Schéma de fonctionnement



Attention
Longueur "min." :

Câble PVC : 100 mm
Autres câbles : 80 mm

- Contact inverseur à microswitch
- Modèle économique
- Fort pouvoir de coupure
- Haute résistance chimique
- Version alcalins et acide faible

APPLICATIONS

- Commande automatique de démarrage ou d'arrêt de pompe
- Poste de relevage des eaux usées
- Remplissage ou vidange de réservoir
- Contrôle de niveau de liquide dans toutes industries

DESCRIPTION

Le NIVOSTOP SS2 est un interrupteur à flotteur pour le contrôle de niveau dans les réservoirs et les puits.

Le modèle en forme de cigare est conçu pour être inséré dans des trous de Ø30mm situés sur le réservoir (par exemple sur la paroi de la citerne). L'interrupteur à flotteur est fixé avec son câble en un point.

Le flotteur suit le niveau. Les contacts commutent à environ 5 - 15 ° au-dessous ou au-dessus du point de fixation. Le point de commutation exact dépend de la longueur du câble entre le point fixe et le manchon du flotteur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension de commutation 4V - 250V AC, 4 - 30V DC

Attention ! aux tensions > 50 V, le réservoir, (c.-à-d. le liquide), doit être raccordé à la terre.

Pouvoir de coupure 1 mA...3 A

Commutateur Microswitch inverseur, libre de potentiel

Température de service +1...+60 °C

Pression 0,5 bar

Protection IP68

Câble 3x 0,5 mm²

Densité

Câble TPK/PES ≥ 1 kg/dm³

Câble PVC ≥ 0,9 kg/dm³

Matériau

Flotteur Polyéthylène (PE-HD)

Écrou Polyéthylène (PE-HD)

Câble TPK, PVC, gainé, résistant à l'huile et aux acides

Joint Câble TPK/PES : TPR

Câble PVC (résistant aux huiles) : NBR

Résistance chimique des câbles

TPK (Type...W) Eau, solutions contenant des bases ou des acides à faible concentration

PES (Typ...WA) Résistant à l'acide

PVC (Type...WH) Résistant à l'huile

Conformité CE : L'appareil satisfait aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Contrôleur de niveau
NIVOSTOP SS2

NIV

520-01 /1

19-03-2026

D-520.01-FR-Alb

CODES ET RÉFÉRENCES

Interrupteur à flotteur en forme de manchon (SS2 / W ...):

Code	Référence	Description
520 802	SS2 / W2	Câble TPK, 2 mètres
520 805	SS2 / W5	Câble TPK, 5 mètres
520 808	SS2 / W10	Câble TPK, 10 mètres
520 830	SS2 / WA2	Câble TPK avec gaine en PES, 2 mètres
520 834	SS2 / WA5	Câble TPK avec gaine en PES, 5 mètres
520 837	SS2 / WA10	Câble TPK avec gaine en PES, 10 mètres
520 840	SS2 / WH2	Câble PVC, résistant à l'huile, 2 mètres
520 845	SS2 / WH5	Câble PVC, résistant à l'huile, 5 mètres
520 846	SS2 / WH10	Câble PVC, résistant à l'huile, 10 mètres

D'autres longueurs de câble sur demande.

Interrupteur à flotteur en forme de poire (SS2 / KW ...):

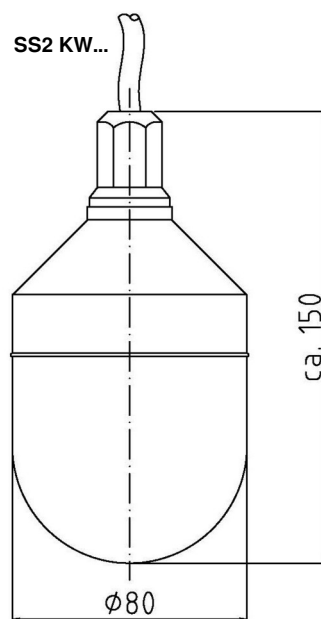
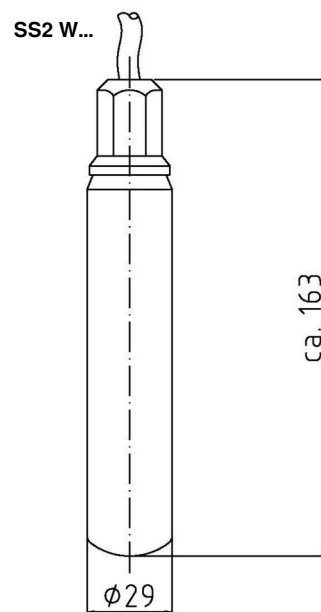
Code	Référence	Description
520 810	SS2 / KW5	Câble TPK, 5 mètres
520 815	SS2 / KW10	Câble TPK, 10 mètres
520 832	SS2 / KWA2	Câble TPK avec gaine en PES, 2 mètres
520 835	SS2 / KWA5	Câble TPK avec gaine en PES, 5 mètres
520 838	SS2 / KWA10	Câble TPK avec gaine en PES, 10 mètres
520 844	SS2 / KWH5	Câble PVC, résistant à l'huile, 5 mètres
520 847	SS2 / KWH10	Câble PVC, résistant à l'huile, 10 mètres

D'autres longueurs de câble sur demande.

Accessoires :

Code	Référence	Description
520 500	1R1-PVC	Raccord PVC 1"MG, PE Dia 5mm (SS2-WA/KWA)
520 510	1R2-PVC	Raccord PVC 1/2"MG, PE Dia 5mm (SS2-WA/KWA)
520 501	1R1/A	Raccord PVC 1"MG, PE PG9
-	-	-
520 600	CE 100	Contre-écrou PP G1"
520 610	CE 12	Contre-écrou PP G1/2"
520 907	Lest 230 g	Lest pour les câbles types W et WH
520 908	Lest 175 g	Lest pour les câbles type WA
520 917	Attache câble	
520 919	Pince d'ancrage	

DIMENSIONS



520 917
Attache-câble



520 919 Pince
d'ancrage



Presse étoupe
(Version PE)

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL
Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr
Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Contrôleur de niveau
NIVOSTOP SS2

19-03-2026

D-520.01-FR-Alb

NIV

520-01 /2