

SPIDER

REGULATEUR DE NIVEAU
POUR ESPACES REDUITS

Les capteurs à tige fixées au corps permettent au régulateur de niveau de travailler dans des milieux étroits et dans des conditions difficiles des eaux agitées.

À l'aide de la clé magnétique fournie, le client est en mesure de régler les temps de retard de démarrage et d'extinction selon ses propres besoins.

En cas de nécessité il est possible de raccourcir les baguettes pour adapter le Spider à sa propre application.

| APPLICATION

- Eaux industrielles et usées
- Pluvial / Eaux de pluie
- Chimie et process
- Pompes habitées / automation



| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Câble

Type	H7 4G1
Diamètre du câble	9,8 mm
Longueurs disponibles	0,70 m / 5 m / 10 m

Capteur

Longueur des baguettes	- Minimum : 50 mm - Maximum : 250 mm (500 ou 750 mm en option)
Types de liquides mesurés	Eaux claires, eaux usées, eaux industrielles, eaux chimiques

Alimentation et puissance

Tension d'alimentation	- 230 Vca 50/60 Hz - 12/24 Vcc - Vca
Courant admissible	10 A

Matériaux

Matière du capteur	Polypropylène
Matière du passe-câble	Thermo Plastique Vulcanisé (TPV)
Matière des baguettes	Acier inoxydable AISI 316

Temporisations

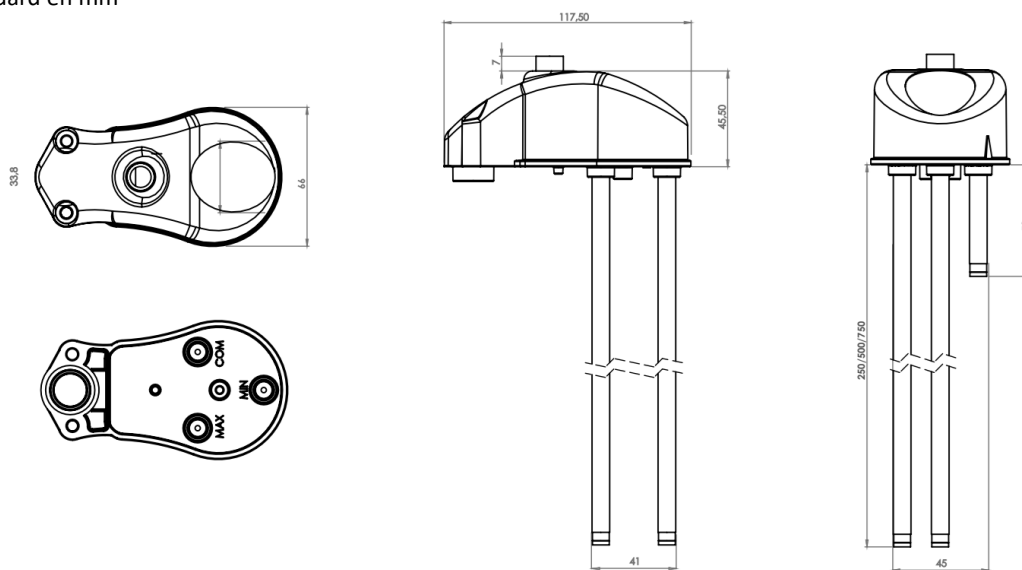
Délai d'attente par défaut	- Démarrage : 0 s - Arrêt : 0 s
Délai réglable	Démarrage et arrêt : de 1 s à 120 s

Conditions d'utilisation

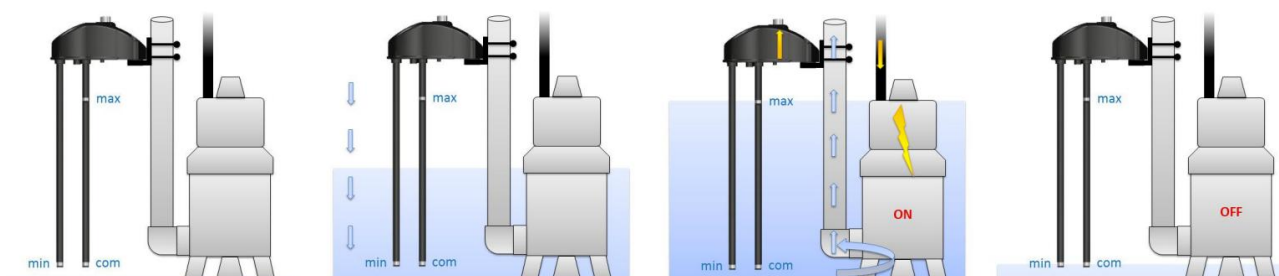
Température maximale	+40 °C
Indice de protection	IP 68
Profondeur d'immersion maximale	10 m

| SCHÉMA TECHNIQUE ET DIMENSIONS

Exécution standard en mm



| FONCTIONNEMENT



Le SPIDER est connecté à 3 baguettes : communes pour la masse – Min pour le niveau minimum et Max pour le niveau maximum.

L'eau atteint le puit et le niveau augmente.





Le Spider actionne la pompe quand la baguette du niveau maximum détecte l'eau.

Le niveau de l'eau baisse et le Spider arrête la pompe quand la baguette du niveau minimum ne détecte plus l'eau.

| OPTIONS

- Longueur des baguettes : 500 ou 750 mm

| ACCESSOIRES ET PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Visuel	Désignation	Référence
	Fixation pour tuyau / mur étrier en polypropylène	Nous contacter
	Étrier en acier inox AISI 304	Nous contacter
	Fiche intermédiaire Schuko	Nous contacter
	Support à brides	Nous contacter

| NORMES

- Déclaration CE de conformité
- Déclaration EAC de conformité
- Certificat TÜVRheinland - surveillance régulière de la production

| CARACTÉRISTIQUES DE COMMANDE

- Type
- Longueur de câble
- Options