

Régulateur de niveau à flotteur pour la mesure de niveau.

Description :

Le régulateur NIV est un flotteur qui fonctionne selon le principe de la force ascensionnelle. Relié à une pompe il permet de contrôler et protéger le niveau d'eau dans des cuves et réservoirs.

Le flotteur peut être attaché de côté, le long d'une crépine ou en partie haute dans le cadre d'un montage sur un réservoir ouvert.

Il peut être utilisé en eau claire ou chargée, sur eau potable ou sur liquide agressif en fonction du modèle



Contacteur industriel



Modèle rond



Modèle rectangulaire

Applications :

- Contrôle de niveau de remplissage
- Mise en fonction et arrêt de pompe
- Coupure (suite au manque d'eau)
- Arrêt de remplissage
- Alarme
- Régulation

Principe d'utilisation :

Le flotteur est soulevé et poussé vers le haut par un liquide montant jusqu'à ce que, arrivé à un angle de 50° par rapport à l'horizontale, une commutation de contact soit enclenchée.

Modèles :

Description	Référence	Longueur de câble (m)
Modèle rectangulaire	NIVA03	3
	NIVA05	5
	NIVA10	10
	NIVA20	20
Modèle rond	NIVC03	3
	NIVC05	5
	NIVC10	10
	NIVC20	20
Contacteur industriel	NIVEP	10
	NIVFI	10

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Modèle rond et rectangulaire :

Indice de protection :	IP68
Tension alimentation :	250 VAC à 50 Hz
Température maximale :	50°C
Pouvoir de coupure :	10A à 250V

Contacteur industriel :

Indice de protection :	IP68
Tension alimentation :	12, 24, 48V CA/CC et 230 V CA
Température maximale :	+ 85°C
Pouvoir de coupure :	16 (6) A (16 A résistifs - 6 A inductifs)

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :

Modèle rond et rectangulaire :

Matériau : Flotteur en polypropylène
Câble néoprène H07RN-F3x0.75mm

Accessoire : Livré avec un contrepoids

Contacteur industriel :

Matériau : Flotteur en polypropylène
Cable EPDM (pour NIVEP), Cable CSM (pour NIVFI)

Accessoire : Livré avec un lest réglable

CÂBLAGE POUR REGULATION DE NIVEAU AVEC 2 FLOTTEURS

