

RÉGULATEUR DE NIVEAU IFB



1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

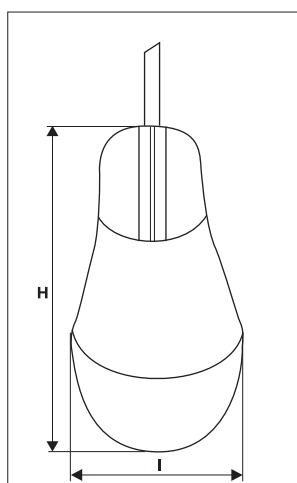
- Pour régulation d'eaux industrielles, pluviales et d'égoûts particulièrement chargées ou contenant des résidus agglomérés en suspension.
- Deux régulateurs sont nécessaires pour une régulation automatique. En effet, les flotteurs basculent sous la pression des liquides, fermant ou ouvrant ainsi un circuit relié à un coffret de commande.
- Il suffit de placer les appareils aux niveaux haut et bas désirés, sans limitation de différentiel de niveau pour obtenir une régulation de pompes par exemple. Un troisième appareil placé encore plus haut permet de connecter une alarme sonore ou lumineuse.
- Pour une deuxième pompe sur la même installation, un autre flotteur au niveau souhaité provoquera son démarrage, l'appareil du bas étant commun aux deux pompes pour leur arrêt.
- Le régulateur de niveau IFB est idéal pour stations de relevage préfabriquées ; il équipe en particulier les stations FÉKAFOS et POLYFOS.
- Modèle IFB court à dimensions réduites pour utilisation dans volume restreint.

2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

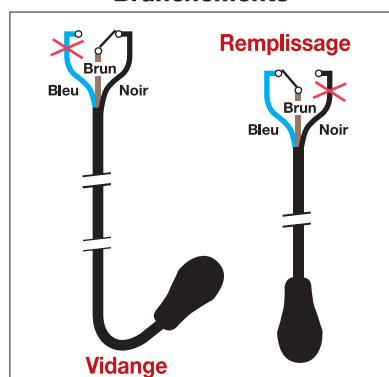
- Corps extérieur en moplén soufflé sous pression.
- Masse intérieure déterminant le point de rotation à proximité du câble.
- Commutateur de commande 10 A à 250 V à contacts autonettoyants à chaque manœuvre avec une grande distance entre les contacts.
- Injection de polyuréthane à l'intérieur pour parfaite étanchéité.
- Multi contacts à billes.
- Angle différentiel : 10°.
- Résistance à une pression d'immersion de 10 bars.
- Température de service maxi : 55 °C.
- Câble A05 VV-F.
- Suivant branchement, fonctionne en vidange ou en remplissage.

TYPE	Code	Longueur de câble (m)	H (mm)	I (mm)	Poids (Kg)
IFB	412605	5	170	83	1
	412610	10	170	83	1,3
	412615	15	170	83	1,8
	412620	20	170	83	2,2
IFB COURT	413610	10	138	76	1,2

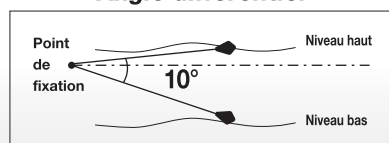
Dimensions



Branchements



Angle différentiel



Accessoires

LEST RÉGLABLE

Code : 411585

En résine chargée spéciale 175 g.
Livré avec joint de blocage.

ACCROCHE-CÂBLE

Code : 411590

Indispensable pour fixer et régler les interrupteurs et régulateurs à la bonne hauteur en partie haute des stations de pompage sans risquer d'endommager le câble électrique.

CONTREPOIDS

Code : 411595

Lest écologique 270 g.

Permet de réaliser un point fixe sur le câble.