

Contacteurs à flotteur DOLOMIT



- Les DOLOMIT sont des interrupteurs à flotteur utilisés pour la régulation du niveau des liquides se trouvant dans des réservoirs et des puits, à raccorder à des pompes (ou d'autres appareils électriques). Ils sont utilisables pour des eaux potables et sales et tout autre liquide compatible avec les composants des produits.

 **WATTS**[®]
INDUSTRIES

A Division of Watts Water Technologies Inc.

**Domaine d'application :**

Les DOLOMIT sont des interrupteurs à flotteur utilisés pour la régulation du niveau des liquides se trouvant dans des réservoirs et des puits, à raccorder à des pompes (ou d'autres appareils électriques).

Ils sont utilisables pour des eaux potables et sales et tout autre liquide compatible avec les composants des produits.

Performances :

Le DOLOMIT est un interrupteur à flotteur utilisé pour la régulation du niveau des liquides se trouvant dans des réservoirs et des puits, à raccorder à des pompes (ou d'autres appareils électriques).

Il est utilisable pour des eaux potables et sales et tout autre liquide compatible avec les composants du produit. Le DOLOMIT est rendu étanche par une double étanchéité réalisée par moulage par injection utilisant le même matériau que celui du corps (polypropylène).

Le DOLOMIT est conçu de façon à avoir une taille extrêmement réduite, tout en conservant des caractéristiques électriques et de flottement lui permettant de garantir un parfait fonctionnement.

La fiabilité du produit est garantie par l'expérience acquise par WATTS dans ce type d'application et par une série de contrôles sévères auxquels sont soumis la fabrication et le produit.

Fonctionnement :

Le DOLOMIT peut être utilisé à la fois pour remplir et vidanger des réservoirs et des puits.

La longueur du bras de rotation déterminant le niveau minimum et maximum du liquide est importante.

Dans ce but, on peut raccourcir le bras en utilisant le contrepoids prévu à cet effet (CP/NSD).

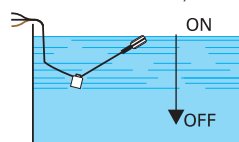
Les modèles "micro-IGM" grâce à leurs petites dimensions, peuvent être reliés à des pompes ayant des câbles d'une longueur inférieure à 40 cm (le bras de rotation peut être raccourci jusqu'à 10 cm).

Les figures ci-dessous illustrent le fonctionnement.

Schémas de raccordement

Fonction vidange

Utiliser les fils NOIR, MARRON

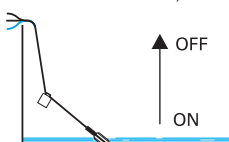


VIDANGE

Flotteur position haute :
contact fermé

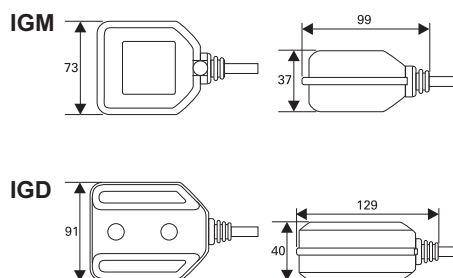
Fonction remplissage

Utiliser les fils NOIR, BLEU



REMPLISSAGE

Flotteur position
basse : contact fermé



longueur du câble	type	code réf.
2 m avec contrepoids	micro-IGM2	L 04.24.020
3 m avec contrepoids	micro-IGM3	L 04.24.030
5 m avec contrepoids	micro-IGM5	L 04.24.050
10 m avec contrepoids	IGD 10	L 04.20.210
20 m avec contrepoids	IGD 20	L 04.20.220
Contrepoids pour contacteur DOLOMIT	CP/NSD	L 04.99.020

Construction :

Corps : Polypropylène

Câble : PVC - A05.W-F/Néoprène - H07.RN-F

Section des conducteurs : 1 mm²

Homologations :

Marquage CE conforme aux directives européennes CEE 89/336, CE 73/23.

Caractéristiques techniques :

Portée contacts 16 (4) A à 250 Volts.

Classe d'isolation électrique II.

Dimensions : micro-IGM 73x99x37 mm / IGD : 91x129x40 mm.

Angle de commutation : micro-IGM -45° ÷ +45° / IGD : -45° ÷ +48°.

Degré de protection IP 67 étanche à l'immersion.

Température maxi de fonctionnement 80°C.

Poids : micro-IGM 89 g. / IGD : 143 g.

Volume : micro-IGM 155 cm³ / IGD : 254 cm³.

Les photographies, illustrations et descriptions contenues dans cette brochure sont présentées comme indications.

Watts Industries se réserve le droit d'apporter des changements d'ordre techniques ou de design à ses produits sans informations préalables.



A Division of Watts Water Technologies Inc.

WATTS INDUSTRIES France

1590 avenue d'Orange CS 10101 SORGUES

84275 VEDENE cedex - FRANCE

Tél. 04 90 33 28 28 - Fax 04 90 33 28 29/39

www.wattsindustries.com

E-mail : info@wattsindustries.fr