

Concepts de contacteurs pour niveau ultra bas



Les commutateurs de niveau ultra bas de Madison existent en Kynar, en PBT, en Buna-N, en polypropylène et en polysulfone et peuvent contrôler des niveaux de liquides descendant jusqu'à 0,19 po.



Pour contrôler les niveaux de liquide extrêmement bas (0,19 po. à 0,31 po.), il est possible d'utiliser un dispositif de contacteur à lame. L'éventail des types de flotteurs pour niveau ultra bas de Madison Company est proposé selon les différents concepts de commutateurs de niveau standard.

La configuration des commutateurs de niveau de liquide peut comporter des tiges en plastique ou en métal sur lesquelles les flotteurs de niveau ultra bas reposent. Dans le cas des commutateurs multi-niveaux, l'indication de bas niveau peut atteindre un niveau de 0,57 po. inférieur à celui d'une conception de flotteur de baril typique.

Les flotteurs de niveau ultra bas existent en kynar, pour les applications à haut degré de pureté, en PBT ou en Buna-N, pour les liquides hydrocarbures et en polypropylène homologué FDA pour les applications alimentaires et les liquides en tous genres.

Grâce à cette capacité de contrôle unique de niveau ultra bas, ces commutateurs permettent d'utiliser de manière plus rentable les liquides chers et une indication précoce de présence de liquide peut être obtenue.

Fonctionnalités

- Indication de niveau de liquide avec commutateur à lame le plus bas
- Nécessite 0,19 po. à 0,31 po. de liquide pour flotter
- Utilisation efficace de la capacité du réservoir
- Peut donner l'alarme de manière précoce

Flotteurs de niveau ultra bas standard

Kynar (numéros de modèles : 200-M04176-K-NC ou 200-M04176-K-NO)

Température maximale : 105°C

Pression maximale : 25 PSIG

Densité spécifique flotteur : 0,69

Peut s'utiliser sur les commutateurs de Madison Company : M9000, M9002-xxxx* et M9090-xxxx*

* Uniquement disponible pour les niveaux les plus bas des commutateurs à points multiples M9002-xxxx et M9090-xxxx

PBT (numéros de modèles : 200-M04176-PBT-NC ou 200-M04176-PBT-NO)

Température maximale : 105°C

Pression maximale : 25 PSIG

Densité spécifique flotteur : 0,55

Peut s'utiliser sur les commutateurs de Madison Company : M4008, M4400, M4402-xxxx*, M4500, M4502-xxxx* et M7000

* Uniquement disponible pour les niveaux les plus bas des commutateurs à points multiples M4402-xxxx et M4502-xxxx

Buna-N (numéros de modèles : 200-M03544-NC ou 200-M03544-NO)

Température maximale : 105°C

Pression maximale : 25 PSIG

Densité spécifique flotteur : 0,44

Peut s'utiliser sur les commutateurs de Madison Company : M4008, M4400, M4402-xxxx*, M4500, M4502-xxxx* et M7000

* Uniquement disponible pour les niveaux les plus bas des commutateurs à points multiples M4402-xxxx et M4502-xxxx

Polypropylène (numéros de modèles : 200-M04176-PP-NC ou 200-M04176-PP-NO)

Température maximale : 105°C

Pression maximale : 25 PSIG

Densité spécifique flotteur : 0,42

Peut s'utiliser sur les commutateurs de Madison Company : M8000, M8020, M8040, M8080-xxxx, M8002-xxxx* et M8042-xxxx*

* Uniquement disponible pour les niveaux les plus bas des commutateurs à points multiples M8002-xxxx et M8042-xxxx

Polysulfone (numéros de modèles : 200-M04176-PS-NC ou 200-M04176-PS-NO)

Température maximale : 105°C

Pression maximale : 25 PSIG

Densité spécifique flotteur : 0,53

Peut s'utiliser sur les commutateurs de Madison Company : M8000, M8200, M8040, M8042-xxxx* and M8080-xxxx*

* Uniquement disponible pour les niveaux les plus bas des commutateurs à points multiples M8042-xxxx et M8080-xxxx

Dimensions de Flotteurs de niveau ultra bas standard :

Diamètre : 1,875 po. max.

Hauteur : 1,156 po. pour toute tige miniature

Toutes les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.



**Des solutions de capteurs
pour aujourd'hui et demain™**

CERTIFIED
ISO 9001:2000



Madison Europe + 31 (0) 548 659 034 www.madisonco.com

Ninaberlaan 83, NL-7447 AC Hellendoorn, Pays-Bays • Fax: + 31 (0) 548 659 010 • E-mail: europe@madisonco.eu

Madison Company – Numéro Vert: + 1 800-466-5383 • Tel: + 1 203-488-4477 • Fax: + 1 203-488-4477 • E-mail: sales@madisonco.com