

# DÉBITMÈTRES AIR/LIQUIDES & INTERRUPTEURS

## COMPTEURS DE DÉBIT

- Tous les compteurs de débit sont autonomes et portent l'homologation FM, classe 1, division 1
- Boîtiers en aluminium sont classés à 300 PSIG et sont parfaits pour presque tous les produits pétroliers
- Boîtiers en nylon sont classés à 150 PSIG et sont utilisés avec des produits chimiques non agressifs et avec de l'eau
- Toutes les calibrations sont faites à l'usine et sont précises à  $\pm 1,5\%$  pour liquides non visqueux
- La gamme de 0,3 à 3 gal/min et la gamme de 3,0 à 50 gal/min utilisent 1" NPTF
- La gamme de 30 à 300 gal/min utilise 2" NPTF



HM476

## COMPTEURS DE DÉBIT

- Totalisateurs puissants mais petits, commandés par microprocesseur, qui fonctionnent à l'aide de piles AAA
- Affichage à quatre gros chiffres; se monte sur l'ajutage
- Parfaits pour des gammes d'écoulement de 3 à 30 gal/min
- Précision de  $\pm 5$
- Les modèles en nylon sont classés à 150 PSIG et sont étalonnés à l'usine pour l'eau
- Les modèles en aluminium sont classés à 300 PSIG et sont étalonnés à l'usine pour les carburants
- Tous se montent avec des éléments NPT femelles de 1"



OC356



No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
OC353	113255-4	Compteur d'eau, gallons, PTN	
OC354	113255-5	Compteur d'eau, litres, PTN	
OC355	113255-6	Compteur d'eau, litres, ISO	
OC356	113255-1	Compteur de carburant, gallons, PTN	
OC357	113255-2	Compteur de carburant, litres, PTN	
OC358	113255-3	Compteur de carburant, litres, ISO	



No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
HM479	A109GMNO25NA1	Compteur de débit en nylon, 0,3-3 gal/min	
HM480	A109GMN100NA1	Compteur de débit en nylon, 3-50 gal/min	
HM476	A109GMA025NA1	Compteur de débit en aluminium, 0,3-3 gal/min	

## INTERRUPTEURS À CÂBLE DE FLOTTAISON

- Contrôlez le niveau de liquide de remplissage ou de vidange des réservoirs et citernes
- L'interrupteur sans mercure est conçu avec un micro interrupteur inversé abrité dans un boîtier en polypropylène
- Cette unité comprend un contrepoids pour ajuster le niveau d'arrêt et de mise en marche en application de pompage à la hausse/pompage à la baisse
- Interrupteur SPST, résistivité: 10 A à 250 V c.a.
- Boîtier NEMA 4 (IP68)
- Installation verticale



THZ266

## INTERRUPTEURS DE NIVEAU

- Interrupteur de niveau double conçu pour le remplissage ou vidange de réservoirs, puits et citernes
- La forme et le poids de balance intérieure assurent que les impuretés et la poussière n'adhéreront pas à la surface, faisant de cet interrupteur un outil idéal pour les égouts et les eaux usées
- L'interrupteur sans mercure est conçu avec un micro interrupteur inversé abrité dans un boîtier en polypropylène
- Interrupteur SPST, résistivité: 10 A à 250 V c.a.
- Boîtier NEMA 4 (IP68)
- Installation verticale



THZ271



No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
THZ266	CF52-DNBPN-20	Interrupteur à câble de flottaison, câble de 20' (6 m) de longueur	
THZ265	CF52-DNBPN-40	Interrupteur à câble de flottaison, câble de 40' (12 m) de longueur	



No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
THZ271	FSW-6	Interrupteur de niveau à flottaison libre, câble de 19,5' (6 m) de long	
THZ269	FSW-15	Interrupteur de niveau à flottaison libre, câble de 49' (15 m) de long	

## INTERRUPTEURS DE NIVEAU

- Les contacts du commutateur sont scellés hermétiquement et se déclenchent par les aimants qui sont à l'intérieur du flotteur
- Changement des contacts normalement ouvert (N.O.) à normalement fermé (N.C.) en 10 secondes ou moins seulement en inversant l'orientation du flotteur sur la tige
- Les calibrages conviennent à la plupart des systèmes de contrôle transistor et des mécanismes de surveillance et d'alarmes
- Les relais interface s'emploient aussi pour les utilisations à contrôle de courant plus élevé
- Ce commutateur se place facilement sur le dessus, dans le fond ou à d'autres niveaux intermédiaires dans les réservoirs
- Se place directement dans un raccord NPT 1/8" pour l'intérieur
- Lorsqu'il doit s'installer à l'extérieur, des adaptateurs optionnels sont offerts
- Pour un montage à des niveaux intermédiaires, associez les raccords montrés à n'importe quelle longueur de tuyau
- Le montage vertical est recommandé (ne pas dépasser 30° de la verticale)
- Puissance électrique nominale: modèles HF660 et HF661: c.a. - 25 VA, 1,0 A, 200 V; c.c.: 10 W, 1,0 A, 200 V; modèles HF659 et HF658: c.a.: 30 W, 0,14 A, 220 V; c.c.: 0,28 A, 24 V, 0,07 A, 120 V



HF658

No modèle	No fab.	Flotteur	Tige	Temp. max	Pression max	Densité min	Bande passante	Prix /Chacun
HF660	F7-SB	Buna-N et époxyde	Acier inox. 316	220 °F (105 °C)	150 PSIG (10 bar)	0,60	1/16" (2 mm)	
HF661	F7-S52	Acier inox. 316	Acier inox. 316	300 °F (149 °C)	450 PSIG (31 bar)	0,75	1/16" (2 mm)	
HF659	F7-PP	Polypropylène et époxyde	Polypropylène	220 °F (105 °C)	100 PSIG (6,9 bar)	0,60	1/8" (4 mm)	
HF658	F7-BT	Buna-N et époxyde	Polybutylène téréphthalate	220 °F (105 °C)	150 PSIG (10 bar)	0,45	1/8" (4 mm)	

