



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 ± 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 ± 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	A109GMN025NA1	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



No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
THZ266	CFS2-DNBPN-20	Interrupteur à câble de flottaison, câble de 20' (6 m) de longueur	
THZ265	CFS2-DNBPN-40	Interrupteur à câble de flottaison, câble de 40' (12 m) de longueur	

Interrupteur de niveaux à flotteur vertical

- Conçu pour être monté sur le haut ou le bas d'un réservoir
- Indice de protection: IP65
- Comprend: flotteur, tige, rondelle, écrou
- Limites de pression: 290 PSIG (20 bar)
- Tension de travail: 250 Vc.a., 200 Vc.c.
- Courant de commutation: 0,5 A
- Raccord de procédé: 1/8" M10 mâle
- Longueur des fils électriques: 15,8" (400 mm)
- Matériau de la gaine du fil : Silicone pour IC515 et IC516, PVC pour IC517 et IC518



No modèle	No fab	Matériau flotteur/tige	Longueur de la tige	Hauteur du flotteur	Diamètre du flotteur	Température de fonctionnement	Prix /Chacun
IC515	LS100	Buna-N et époxy / 316Al	2,44" (62 mm)	0,63" (16 mm)	0,98" (25 mm)	-4 to 230°F (-20 to 110°C)	
IC516	LS200	316Al / 316Al	2,52" (64 mm)	1,02" (26 mm)	0,98" (25 mm)	-4 to 230°F (-20 to 110°C)	
IC517	LS300	Polypropylène et époxy / polypropylène	2,17" (55 mm)	0,83" (21 mm)	0,91" (23 mm)	-10 to 179°F (-10 to 85°C)	
IC518	LS400	Buna-N et époxy / polypropylène	2,17" (55 mm)	0,59" (15 mm)	0,87" (22 mm)	-10 to 179°F (-10 to 85°C)	

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 montés 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	Ac. inox. 316	220°F (105°C)	150 PSIG (10 bar)	0,60	1/16" (2 mm)	
HF661	F7-SS2	Ac. inox. 316	Ac. 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 téréphtalate	220°F (105°C)	150 PSIG (10 bar)	0,45	1/8" (4 mm)	