Manomètres

Manomètres secs, industriels, de procédé, contracteurs, de remplacement, à basse pression et à glycérine avec unité de mesure en PSI, en pouce d'eau ou en pouce de mercure selon le modèle. Précis et fiable, connexion filetée mâle 1/4" ou 1/8".

Les raccordements (connexion) peuvent être situés en bas (par défaut) ou au centre-arrière (sur demande).

Série 250LFB

Série CG

Manomètres avec glycérine : **LAITON**

ITEM	ÉCHELLE	Ø	CONNEXION	PRIX
250LFB01	30" Hg - 0 vac	2½"	1/4" M/NPT	14.95 $
250LFB02	30" Hg - 15 psi	2½"	1/4" M/NPT	14.95 $
250LFB03	30" Hg - 30 psi	2½"	1/4" M/NPT	14.95 $
250LFB04	30" Hg - 60 psi	2½"	1/4" M/NPT	14.95 $
250LFB05	30" Hg - 100 psi	2½"	1/4" M/NPT	14.95 $
CG015	0 - 15 psi	2½"	1/4" M/NPT	20.79 $
CG030	0 - 30 psi	2½"	1/4" M/NPT	20.79 $
CG060	0 - 60 psi	2½"	1/4" M/NPT	20.79 $
CG0100	0 - 100 psi	2½"	1/4" M/NPT	20.79 $
CG0160	0 - 160 psi	2½"	1/4" M/NPT	20.79 $
CG0200	0 - 200 psi	2½"	1/4" M/NPT	20.79 $
CG0300	0 - 300 psi	2½"	1/4" M/NPT	20.79 $
CG0600	0 - 600 psi	2½"	1/4" M/NPT	20.79 $
CG01000	0 - 1000 psi	2½"	1/4" M/NPT	20.79 $

Série 450CB

Manomètres contracteurs : **LAITON**

450CB01	30" Hg - 0 vac	4½"	1/4" M/NPT	34.95 $
450CB02	30" Hg - 15 psi	4½"	1/4" M/NPT	34.95 $
450CB03	30" Hg - 30 psi	4½"	1/4" M/NPT	34.95 $
450CB09	0 - 15 psi	4½"	1/4" M/NPT	34.95 $
450CB10	0 - 30 psi	4½"	1/4" M/NPT	34.95 $
450CB11	0 - 60 psi	4½"	1/4" M/NPT	34.95 $
450CB12	0 - 100 psi	4½"	1/4" M/NPT	34.95 $
450CB13	0 - 160 psi	4½"	1/4" M/NPT	34.95 $
450CB14	0 - 200 psi	4½"	1/4" M/NPT	34.95 $

Série 450PB

Manomètres de procédé : *** (450PB) = Laiton / (450PSS) = Acier inox. 316**

450PB01	30" Hg - 0 vac	4½"	1/4" M/NPT	141.20 $
450PB02	30" Hg - 15 psi	4½"	1/4" M/NPT	141.20 $
450PB03	30" Hg - 30 psi	4½"	1/4" M/NPT	141.20 $
450PB09	0 - 15 psi	4½"	1/4" M/NPT	141.20 $
450PB10	0 - 30 psi	4½"	1/4" M/NPT	141.20 $
450PB11	0 - 60 psi	4½"	1/4" M/NPT	141.20 $
450PB12	0 - 100 psi	4½"	1/4" M/NPT	141.20 $
450PB13	0 - 160 psi	4½"	1/4" M/NPT	141.20 $
450PB14	0 - 200 psi	4½"	1/4" M/NPT	141.20 $
450PSS01	30" Hg - 0 vac	4½"	1/4" M/NPT	150.00 $
450PSS02	30" Hg - 15 psi	4½"	1/4" M/NPT	150.00 $
450PSS03	30" Hg - 30 psi	4½"	1/4" M/NPT	150.00 $
450PSS09	0 - 15 psi	4½"	1/4" M/NPT	150.00 $
450PSS10	0 - 30 psi	4½"	1/4" M/NPT	150.00 $
450PSS11	0 - 60 psi	4½"	1/4" M/NPT	150.00 $
450PSS12	0 - 100 psi	4½"	1/4" M/NPT	150.00 $
450PSS13	0 - 160 psi	4½"	1/4" M/NPT	150.00 $
450PSS14	0 - 200 psi	4½"	1/4" M/NPT	150.00 $
G450	Remplissage glycérine pour manomètres 4½".			21.50 $

Série 150A/400A

Manomètres industriels tout usage : **LAITON**

ITEM	ÉCHELLE	Ø	CONNEXION	PRIX
150A09	0 - 15 psi	1½"	1/8" M/NPT	6.85 $
150A10	0 - 30 psi	1½"	1/8" M/NPT	6.85 $
150A11	0 - 60 psi	1½"	1/8" M/NPT	6.85 $
150A12	0 - 100 psi	1½"	1/8" M/NPT	6.85 $
150A13	0 - 160 psi	1½"	1/8" M/NPT	6.85 $
150A14	0 - 200 psi	1½"	1/8" M/NPT	6.85 $
400A01	30" Hg - 0 vac	4"	1/4" M/NPT	21.95 $
400A02	30" Hg - 15 psi	4"	1/4" M/NPT	21.95 $
400A03	30" Hg - 30 psi	4"	1/4" M/NPT	21.95 $
400A09	0 - 15 psi	4"	1/4" M/NPT	21.95 $
400A10	0 - 30 psi	4"	1/4" M/NPT	21.95 $
400A11	0 - 60 psi	4"	1/4" M/NPT	21.95 $
400A12	0 - 100 psi	4"	1/4" M/NPT	21.95 $
400A13	0 - 160 psi	4"	1/4" M/NPT	21.95 $
400A14	0 - 200 psi	4"	1/4" M/NPT	21.95 $

Série 250LPB

Manomètres à basse pression : **LAITON**

250LPB-15WV*	15 - 0" H2O	2½"	1/4" M/NPT	64.95 $
250LPB-32WV*	32 - 0" H2O	2½"	1/4" M/NPT	64.95 $
250LPB-55WV*	55 - 0" H2O	2½"	1/4" M/NPT	64.95 $
250LPB-100WV*	100 - 0" H2O	2½"	1/4" M/NPT	64.95 $
250LPB-15WO**	0 - 15" H2O	2½"	1/4" M/NPT	64.95 $
250LPB-32WO**	0 - 32" H2O	2½"	1/4" M/NPT	64.95 $
250LPB-55WO**	0 - 55" H2O	2½"	1/4" M/NPT	64.95 $
250LPB-100WO**	0 - 100" H2O	2½"	1/4" M/NPT	64.95 $
250LPB-200WO**	0 - 200" H2O	2½"	1/4" M/NPT	64.95 $
250LPB-5PSI**	0 - 5 psi	2½"	1/4" M/NPT	64.95 $
250LPB-10PSI**	0 - 10 psi	2½"	1/4" M/NPT	64.95 $

(*) = Vacuum / (**) = Pression

Série 400LPSS

Manomètres à basse pression (acier inox.) : **SS 316**

400LPSS-15WV*	15 - 0" H2O	4"	1/4" M/NPT	168.75 $
400LPSS-32WV*	32 - 0" H2O	4"	1/4" M/NPT	168.75 $
400LPSS-55WV*	55 - 0" H2O	4"	1/4" M/NPT	168.75 $
400LPSS-100WV*	100 - 0" H2O	4"	1/4" M/NPT	168.75 $
400LPSS-15WO**	0 - 15" H2O	4"	1/4" M/NPT	168.75 $
400LPSS-32WO**	0 - 32" H2O	4"	1/4" M/NPT	168.75 $
400LPSS-55WO**	0 - 55" H2O	4"	1/4" M/NPT	168.75 $
400LPSS-100WO**	0 - 100" H2O	4"	1/4" M/NPT	168.75 $
400LPSS-5PSI**	0 - 5 psi	4"	1/4" M/NPT	168.75 $
400LPSS-10PSI**	0 - 10 psi	4"	1/4" M/NPT	168.75 $

(*) = Vacuum / (**) = Pression

Série 200WB

Manomètres de remplacement pour régulateur d'oxygène : **LAITON**

200WB-12B	0 - 100 psi	2"	1/4" M/NPT	22.60 $
200WB-14B	0 - 200 psi	2"	1/4" M/NPT	22.60 $
200WB-17B	0 - 1000 psi	2"	1/4" M/NPT	22.60 $
200WB-28B	0 - 4000 psi	2"	1/4" M/NPT	22.60 $

*** Dégraissage inclus pour l'utilisation avec l'oxygène.**

Débitmètres pour l'eau

Utilisés en parallèle ou directement sur la ligne d'eau, ces débitmètres permettent de calculer économiquement les débits. Ils sont fabriqués en acrylique (flotte en PVDF) de haute qualité. La conception en matériaux inertes permet l'utilisation avec la plupart des liquides. Nous avons certainement le modèle qui convient à votre application.

La série «**F**» pour les applications horizontales affiche les débits pour des conduites en Sch40 et Sch80. Les séries «**U**» (courant ascendant) et «**D**» (courant descendant), qui s'installent sur une conduite verticale, affichent les débits en GPM us pour les applications avec du PVC Sch40. Sur commande spéciale, nous offrons des modèles pour les applications sur des conduites en cuivre.

ITEM	DÉBIT (GPM us)		DIAM. TUYAU	PRIX
	SCH 40	SCH 80		
F-30100P	5 - 35	4 - 26	1"	142.21 $
F-30125P	9 - 50	8 - 40	1¼"	142.21 $
F-30150P	10 - 70	10 - 60	1½"	142.21 $
F-30200P	20 - 120	18 - 100	2"	152.88 $
F-30250P	29 - 150	25 - 130	2½"	174.44 $
F-30300P	45 - 240	40 - 215	3"	196.60 $
F-30400P	79 - 400	70 - 375	4"	214.48 $
F-30600P	250 - 1050	--	6"	346.85 $
F-30800P	500 - 1900	--	8"	385.56 $
D-30150P	12 - 70	10 - 60	1½"	173.42 $
D-30200P	20 - 120	18 - 100	2"	186.89 $
U-30150P	12 - 70	10 - 60	1½"	173.42 $
U-30200P	20 - 120	10 - 100	2"	186.89 $

Débitmètres pour l'air & l'oxygène

Modèles avec valve de débit.

ITEM	LECTURE	FONC.	ENTRÉE	PRIX
FM-035	0 - 3.5 lpm	Oxygène	1/8" F/NPT	97.29 $
FM-0310-F2	0 - 3.0 lpm	Oxygène	1/8" F/NPT	75.08 $
FM-0810-F2	0 - 8.0 lpm	Oxygène	1/8" F/NPT	61.05 $
FM-0810-F4	0 - 8.0 lpm	Oxygène	1/4" F/NPT	67.32 $
FM-0810-M4	0 - 8.0 lpm	Oxygène	1/4" M/NPT	67.32 $
FM-1510-F2	0 - 15 lpm	Oxygène	1/8" F/NPT	76.84 $
FM-1510-M4	0 - 15 lpm	Oxygène	1/4" M/NPT	76.84 $
FM-601	0 - 15 lpm	Air	1/8" F/NPT	90.00 $

Indicateurs de déplacement d'air

Nos indicateurs de débit sont spécialement adaptés pour une vérification visuelle rapide de la circulation d'air dans une conduite. Excellent produit pour balancer les lignes d'air dans un centre de traitement des sols (Bio Piles). Fabriqués en PVC Sch40 traité contre les rayons UV, ces indicateurs s'installent sur toutes conduites en PVC Sch40 ou Sch80. En option, nous recommandons l'ajout d'un manchon de caoutchouc (série **ACAOU**) pour en faciliter le démontage et l'entretien. Brevet Aquamerik en instance.

ITEM	DIAMÈTRE	LONGUEUR	PRIX
IDEB-150	1½"	12"	47.88 $
IDEB-200	2"	12"	58.00 $
ACAOU-1515	1½"	--	5.84 $
ACAOU-2020	2"	--	6.48 $

Débitmètres pour les liquides

ITEM	GPM (us)	ENTRÉE	PRIX
F-40250LN-6*	0.025 - 0.250	3/8" F/NPT	183.67 $
F-40050LN-6*	0.050 - 0.500	3/8" F/NPT	183.67 $
F-40375LN-8*	0.1 - 1.0	1/2" F/NPT	157.08 $
F-40376LN-8*	0.2 - 2.0	1/2" F/NPT	157.08 $
F-40377LN-8*	0.3 - 3.0	1/2" F/NPT	169.34 $
F-40500LN-8*	0.5 - 5.0	1/2" F/NPT	157.08 $
F-40750LN-16*	1 - 10	1" F/NPT	302.60 $
F-41000LN-16*	2 - 20	1" F/NPT	302.60 $
F-44250L-8	0.025 - 0.250	1/2" M/NPT	149.41 $
F-44375L-8	0.1 - 1.0	1/2" M/NPT	149.41 $
F-44376L-8	0.2 - 2.0	1/2" M/NPT	149.41 $
F-44500L-8	0.5 - 5.0	1/2" M/NPT	149.41 $
F-44750L-8	1.0 - 10.0	1/2" M/NPT	172.16 $
F-44750L-12	1.0 - 10.0	3/4" M/NPT	172.16 $
F-44375LB-7**	0.1 - 1.0	3/8" F/NPT	213.53 $
F-44375LB-9**	0.1 - 1.0	1/2" M/NPT	213.53 $
F-44376LB-7**	0.2 - 2.0	3/8" F/NPT	213.53 $
F-44376LB-9**	0.2 - 2.0	1/2" M/NPT	213.53 $
F-44500LB-7**	0.5 - 5.0	3/8" F/NPT	213.53 $
F-44500LB-9**	0.5 - 5.0	1/2" M/NPT	213.53 $
F-44750LB-13**	1.0 - 10.0	3/4" M/NPT	252.50 $
F-45375L-8	0.1 - 1.0	1/2" M/NPT	157.28 $
F-45376L-8	0.2 - 2.0	1/2" M/NPT	157.28 $
F-45500L-8	0.5 - 5.0	1/2" M/NPT	157.28 $
F-45750L-12	1.0 - 10.0	3/4" M/NPT	181.62 $
F-45375LB-9**	0.1 - 1.0	1/2" M/NPT	243.67 $
F-45376LB-9**	0.2 - 2.0	1/2" M/NPT	243.67 $
F-45500LB-9**	0.5 - 5.0	1/2" M/NPT	243.67 $
F-45500LB-13**	0.5 - 5.0	3/4" M/NPT	271.75 $
F-45750LB-13**	1.0 - 10.0	3/4" M/NPT	289.49 $
F-451006LHN	0.5 - 6.0	1" F/NPT	484.19 $
F-451001LHN	1.0 - 10.0	1" F/NPT	515.40 $
F-451002LHN	2.0 - 20.0	1" F/NPT	540.89 $
F-451003LHN	3.0 - 30.0	1" F/NPT	592.66 $
F-451004LHN	4.0 - 40.0	1" F/NPT	622.16 $
F-451006LHN24	0.5 - 6.0	1½" F/NPT	542.09 $
F-451001LHN24	1.0 - 10.0	1½" F/NPT	542.09 $
F-451002LHN24	2.0 - 20.0	1½" F/NPT	567.60 $
F-451003LHN24	3.0 - 30.0	1½" F/NPT	619.37 $
F-451004LHN24	4.0 - 40.0	1½" F/NPT	648.87 $
F-452020LHN	2.0 - 20.0	2" F/NPT	1 044.26 $
F-452060LHN	6.0 - 60.0	2" F/NPT	1 044.26 $
F-452080LHN	8.0 - 80.0	2" F/NPT	1 044.26 $
F-452100LHN	6.0 - 100.0	2" F/NPT	1 044.26 $
F-452130LHN	20.0 - 130.0	2" F/NPT	1 111.11 $
F-452175LHN	25.0 - 175.0	2" F/NPT	1 111.11 $

(*) Aussi disponible avec tiges de guidage Hastelloy.
(**) Raccords en laiton inclus.

Débitmètres à haut débit

La série **F-420N** offre une nouvelle alternative pour les débitmètres à haut débit. Les connexions 1½" en PVC diminuent au minimum la friction. Double échelle GPM et LPM.

ITEM	GPM us	LPM	ENTRÉE	PRIX
F-42025LN-16	5 - 25	20 - 100	1" F/NPT	438.91 $
F-42025LN	5 - 25	20 - 100	1½" M/NPT	438.91 $
F-42040LN-16	8 - 40	30 - 150	1" F/NPT	438.91 $
F-42040LN	8 - 40	30 - 150	1½" M/NPT	438.91 $
F-42050LN-16	10 - 50	40 - 200	1" F/NPT	438.91 $
F-42050LN	10 - 50	40 - 200	1½" M/NPT	438.91 $

Débitmètres pour «milieux corrosifs»

La série **F-460** est idéale pour l'utilisation avec des liquides hautement corrosifs. Le boîtier est en polysulfone, la flotte indicatrice de débit est en téflon et l'adaptateur en PVC. Disponible aussi pour l'air (CFM). La graduation est de 4.5" (114 mm). Disponible en PVDF («-LP»).

ITEM	GPM us	ENTRÉE	PRIX
F-46010LX-12P	0.1 - 1.2	3/4" F/NPT	402.51 $
F-46020LX-12P	0.2 - 2.0	3/4" F/NPT	402.51 $
F-46030LX-12P	0.3 - 3.0	3/4" F/NPT	428.65 $
F-46050LX-12P	0.5 - 5.0	3/4" F/NPT	452.84 $
F-461100LX-16P	1 - 10	1" F/NPT	654.01 $
F-461200LX-16P	2 - 20	1" F/NPT	654.01 $
F-461300LX-16P	3 - 35	1" F/NPT	654.01 $
F-462200LX-32H	2 - 20	2" F/NPT	1 140.57 $
F-462500LX-32H	5 - 50	2" F/NPT	1 140.57 $
F-462800LX-32H	8 - 80	2" F/NPT	1 140.57 $

Débitmètres écono pour l'eau

Simplement faire un trou (11/16") dans le tuyau. Sur une partie horizontale, insérer le débitmètre et serrer les 2 collets d'acier inoxydable fournis. Pour eau douce seulement. Pression maximale de 120 psi. Double échelle GPM et LPM.

ITEM	TUYAU	GPM us	PRIX
WM-10	1"	5 - 35	119.12 $
WM-1	1½"	20 - 80	119.12 $
WM-2	2"	30 - 140	119.12 $
WM-3	2½"	40 - 200	119.12 $
WM-4	3"	80 - 350	119.12 $
WM-5	4"	150 - 600	119.12 $
WM-812365	Flotte de remplacement.		11.00 $

Débitmètres à palettes *Micro-Flo*

La série **Micro-Flo** permet de mesurer des débits faibles. L'affichage montre le débit actuel et total. Disponible en connexion femelle de 1/8", 1/4" et 1/2", tube avec diamètre extérieur de 3/8" (par défaut). Alimentation de 115 volts.

FS = Affichage ACL fixe, sur le capteur.
FP = Affichage ACL amovible, avec câble de 6'.
FA = Montage sur panneau de contrôle.

ITEM	ml/Min	GPH us	FS	FP	FA
FS1-100-6V	30 - 300	0.47 - 4.7	492.81 $	492.81 $	1 276.59 $
FS1-200-6V	100 - 1000	1.6 - 15.8	492.81 $	492.81 $	1 276.59 $
FS1-300-6V	200 - 2000	3.2 - 31.7	492.81 $	492.81 $	1 276.59 $
FS1-400-6V	300 - 3000	4.7 - 47.5	492.81 $	492.81 $	1 276.59 $
FS1-500-6V	500 - 5000	7.9 - 79.2	492.81 $	492.81 $	1 276.59 $
FS1-600-6V	700 - 7000	11.1 - 110.9	492.81 $	492.81 $	1 276.59 $

Débitmètres à palettes *F-1000*

Série RB-xxxS4

Série RB-xxxMI

Ces débitmètres peuvent être installés de façon verticale ou horizontale. Avec son affichage LCD à 6 chiffres et son boîtier imperméable, ils seront très efficaces pour vos applications sur le terrain lors de températures extrêmes. Le temps d'affichage pour le taux est de 1.5 seconde et de 0.5 seconde pour le totalisateur. Boîtier ABS imperméable. Fonctionnent avec 2 batteries AAA (incluses). Débitmètres pour lecture seulement.

RB = Débit seulement.
TB = Totalisateur seulement.
RT = Débit et totalisateur combinés **(sur demande)**.

ITEM	GPM us	ENTRÉE	RB	TB
RB-375MI-GPM1	0.8 - 8.0	3/8" M/NPT	532.60 $	570.67 $
RB-375MI-GPM2	0.4 - 4.0	3/8" M/NPT	532.60 $	570.67 $
RB-500MI-GPM1	2.0 - 20.0	1/2" M/NPT	532.60 $	570.67 $
RB-500MI-GPM2	0.5 - 5.0	1/2" M/NPT	532.60 $	570.67 $
RB-750MI-GPM1	3.0 - 30.0	3/4" M/NPT	532.60 $	570.67 $
RB-750MI-GPM2	0.8 - 8.0	3/4" M/NPT	532.60 $	570.67 $
RB-100MI-GPM1	5.0 - 50.0	1" M/NPT	532.60 $	570.67 $
RB-100MI-GPM2	2.0 - 20.0	1" M/NPT	532.60 $	570.67 $
RB-150MI-GPM1	4.0 - 40.0	1½" M/NPT	630.06 $	668.11 $
RB-150MI-GPM2	6.0 - 60.0	1½" M/NPT	630.06 $	668.11 $
RB-150MI-GPM3	10.0 - 100.0	1½" M/NPT	630.06 $	668.11 $
RB-200MI-GPM1	4.0 - 40.0	2" M/NPT	654.93 $	692.97 $
RB-200MI-GPM2	6.0 - 60.0	2" M/NPT	654.93 $	692.97 $
RB-200MI-GPM3	10.0 - 100.0	2" M/NPT	654.93 $	692.97 $
RB-200MI-GPM4	20.0 - 200.0	2" M/NPT	654.93 $	692.97 $
RB-150S4-GPM1	15 - 150	1½" IPS	532.60 $	570.67 $
RB-200S4-GPM1	30 - 300	2" IPS	532.60 $	570.67 $
RB-250S4-GPM1	40 - 400	2½" IPS	596.01 $	634.06 $
RB-300S4-GPM1	60 - 600	3" IPS	532.60 $	570.67 $
RB-400S4-GPM1	100 - 1000	4" IPS	596.01 $	634.06 $
RB-600S4-GPM1	250 - 2500	6" IPS	596.01 $	634.06 $
RB-800S4-GPM1	400 - 4000	8" IPS	596.01 $	634.06 $
RB-1000S4-GPM	600 - 6000	10" IPS	621.40 $	659.41 $
RB-1200S4-GPM	800 - 8000	12" IPS	621.40 $	659.41 $

Débitmètres à palettes *F-2000*

Débitmètre passe-partout et résistant grâce à son boîtier ABS imperméable. L'affichage peut supporter jusqu'à 8 chiffres. Fonctionne avec transformateur AC/DC ou 4 piles AA (modèle RT seulement). Débitmètre pour lecture et contrôle.

RT = Débit et totalisateur.
AO = Débit et totalisateur, sortie analogique 4-20mA / 0-10 VDC.
PC = Traitement par lots, alarme pour niveau de débit, compteur chimique proportionnel, taux de débit et totalisateur.
AP = Sortie analogique, traitement par lots, alarme pour niveau de débit, compteur chimique proportionnel, taux de débit et totalisateur. **Disponible sur demande**.

ITEM	GPM us	ENTRÉE	RT	AO	PC
RTS138M1GM	0.8 - 8.0	3/8" m/npt	1 077.87 $	1 458.24 $	1 458.24 $
RTS138M2GM	0.4 - 4.0	3/8" m/npt	1 077.87 $	1 458.24 $	1 458.24 $
RTS150M1GM	2.0 - 20.0	1/2" m/npt	1 077.87 $	1 458.24 $	1 458.24 $
RTS150M2GM	0.5 - 5.0	1/2" m/npt	1 077.87 $	1 458.24 $	1 458.24 $
RTS175M1GM	3.0 - 30.0	3/4" m/npt	1 077.87 $	1 458.24 $	1 458.24 $
RTS175M2GM	0.8 - 8.0	3/4" m/npt	1 077.87 $	1 458.24 $	1 458.24 $
RTS110M1GM	5.0 - 50.0	1" m/npt	1 077.87 $	1 458.24 $	1 458.24 $
RTS110M2GM	2.0 - 20.0	1" m/npt	1 077.87 $	1 458.24 $	1 458.24 $
RTS115M1GM	4.0 - 40.0	1½" m/npt	1 175.34 $	1 555.74 $	1 555.74 $
RTS115M2GM	6.0 - 60.0	1½" m/npt	1 175.34 $	1 555.74 $	1 555.74 $
RTS120M1GM	4.0 - 40.0	2" m/npt	1 200.22 $	1 580.61 $	1 580.61 $
RTS120M2GM	6.0 - 60.0	2" m/npt	1 200.22 $	1 580.61 $	1 580.61 $
RTS120M3GM	10.0 - 100.0	2" m/npt	1 200.22 $	1 580.61 $	1 580.61 $
RTS120M4GM	20.0 - 200.0	2" m/npt	1 200.22 $	1 580.61 $	1 580.61 $

Flottes avec interrupteur

LFS-V-LJ12A3

NCP-2554

F7-PP

LFE-11P-0B

LFS-MR1078SL

34659

AL-ZPC3

ITEM	INSTALLATION	TIGE	FLOTTE	BARRURE	PRESSION	RÉSISTANCE	NO / NC*	FILET	PRIX
LFE-11P-0B	Verticale	Polypro.	Polypro.	Inox 316	7 psi	10 VA	NC	1/8" mâle	33.52 $
LFE-808320	Verticale	Polypro.	Polypro.	Polypro.	7 psi	0.5 AMP	NO / NC	5/16" mâle	19.10 $
NCP-2554	Verticale	Polypro.	Polypro.	Polypro.	40 psi	20 VA	NO / NC	1/8" mâle	67.50 $
F7-PP	Verticale	Polypro.	Polypro.	Polypro.	100 psi	30 VA	NO / NC	1/8" mâle	40.43 $
LFS-V-LJ12A3	Verticale	Inox 304	Inox 304	Inox 304	20 psi	0.5 AMP	NO / NC	1/8" mâle	67.50 $
AL-ZPC3	Horizontale	Polypro.	Polypro.	Polypro.	N/D	0.5 AMP	NO / NC	1/2" mâle	20.50 $
LFS-MR1078SL	Horizontale	Inox 304	Inox 304	Inox 304	20 psi	0.5 AMP	NO / NC	M10 mâle	70.15 $
73138	Horizontale	Inox 304	Inox 304	Inox 304	20 psi	1.0 AMP	NO / NC	3/8" mâle	69.00 $
34659	Interrupteur à flotte économique NO/NC - 6½' câble avec poids - 8 amps - Max 70°C.								42.04 $

*** Modèles certifiés «explosion proof» aussi disponibles sur demande.**

(*) - NO : Normalement ouvert
- NC : Normalement fermé

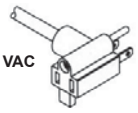
Flottes à interrupteur & régulateurs de niveau d'eau

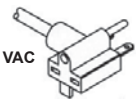
Facile à installer, ils s'utilisent avec des pompes submersibles ou sur pied. Jusqu'à 1/2 hp ou 13 ampères à 120/240 volts. Hauteur de marche/arrêt réglable. Câble électrique et courroie de montage inclus. Les régulateurs d'eau sont disponibles en deux versions : le standard et approuvé «EX». Les flottes en polypropylène «**ENM-10**» peuvent être utilisées pour une masse volumique liquide de 0.95 à 1.10 g/cm³ (autres mesures disponibles sur demande), température liquide de 0° à 60°C et avec différentes longueurs de câble en PVC résistant à la majorité des chimiques.

Barrière de sécurité «**EX**», cette barrière de sécurité à deux canaux assure la protection des flottes contre les surtensions. Nécessaire quand les «ENM-10» doivent être utilisés dans des installations classées EX. **Flottes aussi disponibles en Heavy Duty (2 hp) et en 240 volts**.

Série ENM

Série 860


120 VAC


240 VAC

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
860D-120-10	Flotte noire NO, câble de 10', pour vider - 120V	54.44 $
860D-120-15	Flotte noire NO, câble de 15', pour vider - 120V	60.07 $
860D-120-20	Flotte noire NO, câble de 20', pour vider - 120V	66.14 $
860D-120-30	Flotte noire NO, câble de 30', pour vider - 120V	79.36 $
860D-120-50	Flotte noire NO, câble de 50', pour vider - 120V	109.71 $
860U-120-10	Flotte blanche NC, câble 10', pour remplir - 120V	54.44 $
860U-120-15	Flotte blanche NC, câble 15', pour remplir - 120V	57.56 $
860U-120-20	Flotte blanche NC, câble 20', pour remplir - 120V	66.14 $
860U-120-30	Flotte blanche NC, câble 30', pour remplir - 120V	79.36 $
860U-120-50	Flotte blanche NC, câble 50', pour remplir - 120V	109.71 $
ENM-10-20	Régul. niveau d'eau, câble 6m, base en polypro.	321.90 $
ENM-10-42	Régul. niveau d'eau, câble 13m, base en polypro.	404.55 $
ENM-10-65	Régul. niveau d'eau, câble 20m, base en polypro.	440.80 $
ENM-10-100	Régul. niveau d'eau, câble 30m, base en polypro.	562.01 $
ENM-10-167	Régul. niveau d'eau, câble 50m, base en polypro.	P.S.D.
ENM-10-20EX	Régul. niveau d'eau, câble 6m, base en poly, EX.	P.S.D.
ENM-10-42EX	Régul. niveau d'eau, câble 13m, base en poly, EX.	P.S.D.
ENM-10-65EX	Régul. niveau d'eau, câble 20m, base en poly, EX.	P.S.D.

Interrupteurs à pression

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
TC2151	Manostat de 30-50 psi	39.65 $
TC2153	Manostat de 40-60 psi	39.65 $
FP2171140	Manostat, coupure de sécurité Basse pression de 30-50 psi	64.00 $

Interrupteurs de pression / vacuum

Ils vérifient la pression ou le vacuum des pompes, des soufflantes et des réservoirs. Un contact NO ou NC se produit lors d'une variation de lecture. Connexion 1/8" M/NPT. Micro-interrupteur approuvé UL / CSA.

ITEM	AJUSTEMENT	PSI/VAC	AMPS	PRIX
F-4200-0.5PT	0.05 - 0.5 psi	15 max	3	83.00 $
F-4200-2PT	0.2 - 2.0 psi	30 max	10	79.23 $
F-4200-5PT	0.5 - 5.0 psi	30 max	15	79.32 $
F-4200-15PT	0.5 - 15.0 psi	45 max	15	79.23 $
F-4200-30PT	0.5 - 30.0 psi	60 max	15	79.23 $
F-4200-60PT	0.5 - 60.0 psi	120 max	15	72.00 $
F-4200-100PT	1 - 100.0 psi	120 max	15	92.00 $
F-4200-X4WPT	0.5" à 4" WC	10" Hg max	3	92.00 $
F-4200-X5PT	0.2 - 5" Hg	30" Hg max	15	82.50 $
F-4200-X10PT	0.5 - 10" Hg	30" Hg max	15	66.14 $
F-4200-X30PT	1.5 - 30" Hg	30" Hg max	15	84.39 $

Alarmes pour niveau d'eau (élevé et bas)

Ces alarmes pour indicateur de niveau élevé ou bas de l'eau fonctionnent avec un interrupteur à flotteur mécanique, accompagné d'un câble de 15'. La boîte de contrôle pour utilisation intérieure est logée dans un boîtier en métal et comprend une lumière d'alerte de couleur rouge et une sirène réglable. Le boîtier pour la boîte de contrôle à utilisation intérieure/extérieure est fabriquée de thermoplastique étanche de type 3R, qui comprend également une lumière d'alerte et une sirène. Chaque alarme a un voltage de 115V et comprend un câble d'alimentation de 6'. Approuvé UL et CSA.

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
PEN-WL252	Alarme pour niveau d'eau élevé (intérieur).	203.50 $
PEN-WL252L	Alarme pour niveau d'eau bas (intérieur).	203.50 $
PEN-WL273	Alarme pour niveau d'eau élevé (int./ext.).	297.58 $
PEN-WL273L	Alarme pour niveau d'eau bas (int./ext.).	327.66 $

Détecteurs de débit

Voici une excellente façon de détecter l'écoulement de l'eau dans un tuyau. L'arrêt du débit d'eau entraîne le déplacement d'une palette et crée un contact normalement ouvert ou fermé. Un interrupteur interne peut envoyer un signal à un système d'alarme, mettre en fonction ou arrêter un élément chauffant, un refroidisseur, une pompe, etc.

Le modèle **ST-9** est ajusté en usine pour fermer le circuit à 14 gpm et le démarrer à 6 gpm, mais il est possible d'ajuster le détecteur selon vos besoins. Les modèles **ST-11** et **ST-12** ont un réglage N.O./N.C, et peuvent fermer le circuit à 13 et 1 gpm respectivement. Le produit **FS-2** possède une vis de calibration pour différentes applications. Le modèle **V12-2** signale par contact un débit inférieur à 0.5 gpm et est utilisable avec les produits chimiques.

V12-2

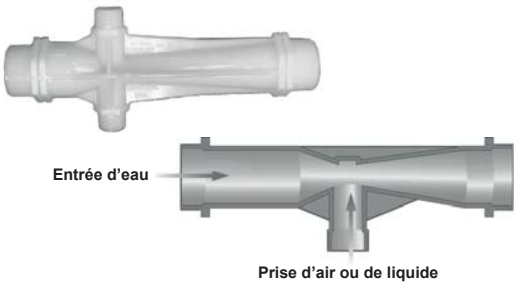
FS-2

Série ST

ITEM	INSTALLATION	TUYAU	CONN.	PALETTE	CONTACT	RÉSIST.	PRIX
ST-12	Intérieur / extérieur	1" CF	1/2" F/NPT	PVC	Fixe (NO/NC)	25 amps	176.69 $
ST-9	Intérieur / extérieur	1½" CF	1/2" F/NPT	PVC	Fixe (NO/NC)	25 amps	123.66 $
ST-11	Intérieur / extérieur	2" CM	1/2" F/NPT	PVC	Fixe (NO/NC)	25 amps	205.75 $
FS-2	Intérieur / extérieur	1"- 8"	1" NPT	Inox. 304	Ajustable	3 amps	206.55 $
V12-2	Intérieur	1" F/NPT	--	Noryl GFN3	Fixe	1.5 amps	114.75 $

Injecteurs de type «venturi»

Les venturis sont un excellent moyen d'injecter presque tout liquide ou gaz dans l'eau. Ces systèmes sont souvent utilisés comme méthode pour injecter de l'air, de l'oxygène ou de l'ozone. Des essais ont démontré une efficacité de transfert supérieure à 99% pour les applications utilisant l'ozone. Nos injecteurs sont construits en PVDF (Kynar noir), un plastique de haute qualité et résistant à l'oxydation par l'ozone. Fonctionnent avec une pression minimale de 10 psi et n'exigent qu'une différentielle de pression de 16% pour amorcer le processus de vacuum. Nous avons fait une sélection des modèles disponibles, vous pouvez toutefois communiquer avec nous pour les applications particulières. **Modèles en acier inox aussi disponibles**.



ITEM	CONNECT. LIQUIDE	CONN. AIR OU LIQUIDE	DÉBIT D'EAU (15 psi «in» à 5 psi «out»)	DÉBIT D'AIR (15 psi «in» à 5 psi «out»)	DÉBIT SUCCION LIQUIDE	PRIX POLY. «-PP»	PRIX KYNAR «-PVDF»
M0287	1/2"	1/4" INS.	25 GPH	<1.0 SCFH	4.1 GPH	51.78 $	* 83.51 $
M0384	1/2"	1/4" INS.	72 GPH	1.0 SCFH	11.3 GPH	73.72 $	94.91 $
M0484	1/2"	1/4" INS.	126 GPH	2.3 SCFH	11.4 GPH	73.72 $	94.91 $
M0584	3/4"	1/4" INS.	216 GPH	4.6 SCFH	27.9 GPH	70.68 $	94.91 $
M0684	3/4"	1/4" INS.	366 GPH	7.2 SCFH	26.1 GPH	N/D	94.91 $
M0784	3/4"	1/4" INS.	468 GPH	16.5 SCFH	33.7 GPH	--	94.91 $
M1078	1"	1/2" INS.	570 GPH	13.1 SCFH	79.9 GPH	120.65 $	183.83 $
M1583	1½"	1/2" INS.	1116 GPH	21.7 SCFH	163.0 GPH	151.72 $	263.25 $
M1584	1½"	1/2" INS.	1890 GPH	71.7 SCFH	N/D	170.24 $	263.25 $
M2081	2"	1¼" INS.	3372 GPH	87.0 SCFH	623.0 GPH	208.43 $	480.61 $
M3090	3"	1½" INS.	7920 GPH	190.8 SCFH	1428.0 GPH	566.20 $	1 191.21 $
M4091	4"	2" INS.	15 060 GPH	420.0 SCFH	2820.0 GPH	1 561.80 $	2 027.21 $

(*) Kynar (PVDF) de couleur naturelle seulement.

Panneaux de contrôle

Nos démarreurs de moteur (pompes ou autres) pré-assemblés sont disponibles en différentes capacités et voltages. Idéals pour le contrôle de fonctionnement avec signal externe (flottes de niveau, interrupteur à pression, etc), ces panneaux sont fabriqués en PVC NEMA 4X sous la norme CSA. Les modèles sur le 240 volts incluent un relais de surcharge pour la protection du moteur. Ceux offerts en 600 volts comprennent un sectionneur d'entrée, un transformateur de contrôle 600/120 VAC et un relais de surcharge. Livraison rapide pour la majorité de ces modèles. Nous offrons aussi des panneaux de contrôle fabriqués sur mesure pour toutes les applications.

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
Démarreurs 240 volts / 1 phase / 60 Hz, boîtier en PVC NEMA 4X		
PC-003031-R	Démarreur // 3 hp avec bouton reset.	280.02 $
PC-005031-R	Démarreur // 5 hp avec bouton reset.	335.66 $
PC-712031-R	Démarreur // 7½ hp avec bouton reset.	471.80 $
PC-010031-R	Démarreur // 10 hp avec bouton reset.	516.88 $
PC-001031-BPR	Démarreur // 1 hp avec bouton start / stop et bouton reset.	310.08 $
PC-002031-BPR	Démarreur // 2 hp avec bouton start / stop et bouton reset.	310.08 $
PC-003031-BPR	Démarreur // 3 hp avec bouton start / stop et bouton reset.	310.08 $
PC-005031-BPR	Démarreur // 5 hp avec bouton start / stop et bouton reset.	372.68 $
PC-712031-BPR	Démarreur // 7½ hp avec bouton start / stop et bouton reset.	494.02 $
PC-010031-BPR	Démarreur // 10 hp avec bouton start / stop et bouton reset.	554.90 $
PC-003031-RS	Démarreur // 3 hp avec bouton reset et sélecteur man-off-auto.	310.08 $
PC-005031-RS	Démarreur // 5 hp avec bouton reset et sélecteur man-off-auto.	372.68 $
PC-712031-RS	Démarreur // 7½ hp avec bouton reset et sélecteur man-off-auto.	494.20 $
PC-010031-RS	Démarreur // 10 hp avec bouton reset et sélecteur man-off-auto.	554.90 $
Démarreurs 600 VAC / 3 phases / 60 Hz, boîtier en PVC NEMA 4X		
PC-003053-BPR	Démarreur // 3 hp 600 VAC avec bouton start / stop et bouton reset.	650.08 $
PC-005053-BPR	Démarreur // 5 hp 600 VAC avec bouton start / stop et bouton reset.	650.08 $
PC-712053-BPR	Démarreur // 7½ hp 600 VAC avec bouton start / stop et bouton reset.	650.08 $
PC-010053-BPR	Démarreur // 10 hp 600 VAC avec bouton start / stop et bouton reset.	662.00 $

Contrôleur photopériodique

Ce contrôleur AQUA-FLEX est spécialement conçu pour contrôler l'éclairage de façon automatique dans les stations de recherche. Idéal pour avancer ou reculer la période de reproduction par un contrôle photopériodique très précis. Pour diminuer le stress chez les poissons et principalement chez les géniteurs, une période de transition de l'éclairage (aube et crépuscule) est recommandée. La minuterie peut être programmée facilement en introduisant vos données de longitude, latitude et le jour de l'année. Ces informations permettront à la minuterie de suivre le cycle de photopériode naturel selon votre lieu d'habitation dans le monde.

Un module électronique diminue et accentue l'intensité de l'éclairage en respectant une période de transition Aube / Crépuscule. Possibilité de programmer la durée de l'heure de départ, durée heure de fin, nombre de jours pour atteindre le nombre d'heures programmé. La durée Aube / Crépuscule est modifiée lorsque le mode Élevage ou Repos est calculé et affiché. Écran tactile en couleur facile d'utilisation et possibilité de choisir entre quatre langues différentes (Anglais, Italien, Espagnol, Allemand).

Spécifications pour Aqua-Flex :

- Différentes fonctions : Aube / Crépuscule; Réglage minuterie & horaire; Mode Élevage & Repos.
- Possibilité d'éclairage commandée manuellement.
- Augmentation auto-éclairage ajustable : 3 à 40 minutes.
- Diminution auto-éclairage ajustable : 9 à 30 minutes.
- 1 sortie pour éclairage avec gradation automatique.
- 1 sortie pour éclairage On/Off fluorescent (si requis).
- Fonctionne sur le 115 volts / 60 Hz standard.

T1044

SUN-1

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
T1044	Contrôleur photopériodique 30 amps sans gradateur.	168.62 $
SUN-1	Contrôleur Aqua-Flex 600w avec gradateur automatique.	980.50 $

Connecteurs étanches

Connecteurs étanches de type «compression» pour les câbles électriques, tuyaux légers et différents cordons. Particulièrement étanches aux éclaboussures d'eau, ils ne sont cependant pas conçus pour être complètement submergés. En plastique, non corrosif et non conducteur.

ITEM	DIMENSION	Ø CÂBLE	OUVERTURE	PRIX
HB-3207	1/4"	0.114" - 0.250"	0.492"	5.18 $
HB-3210	3/8"	0.181" - 0.312"	0.670"	6.63 $
HB-3216	1/2"	0.170" - 0.470"	0.875"	7.75 $
HB-3222	3/4"	0.450" - 0.709"	1.068"	8.20 $
HB-3225	1"	0.590" - 1.000"	1.375"	10.95 $

Appareil d'éclairage en plastique

Que vous soyez à la recherche d'une solution économique à votre éclairage extérieur ou d'un appareil anticorrosion destiné à un environnement industriel agressif, les appareils d'éclairage de type tout usage incandescent Sceptalight se révèlent être des produits complets utilisables dans toute une gamme d'applications, à l'intérieur comme à l'extérieur. Les produits Sceptalight, fabriqués en thermoplastique, offrent une remarquable résistance à la corrosion et aux produits chimiques.

Le globe protecteur en polycarbonate offre une résistance aux chocs électriques en cas de contact accidentel ainsi que l'assurance que les aires de travail ne seront pas contaminées par du verre cassé. L'éclairage a une puissance de 150 watts.

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
LVPE150-PCC	Éclairage en verre Sceptalight avec globe protect.	76.50 $
LVPUG150	Grille de protection pour LVPE.	24.74 $