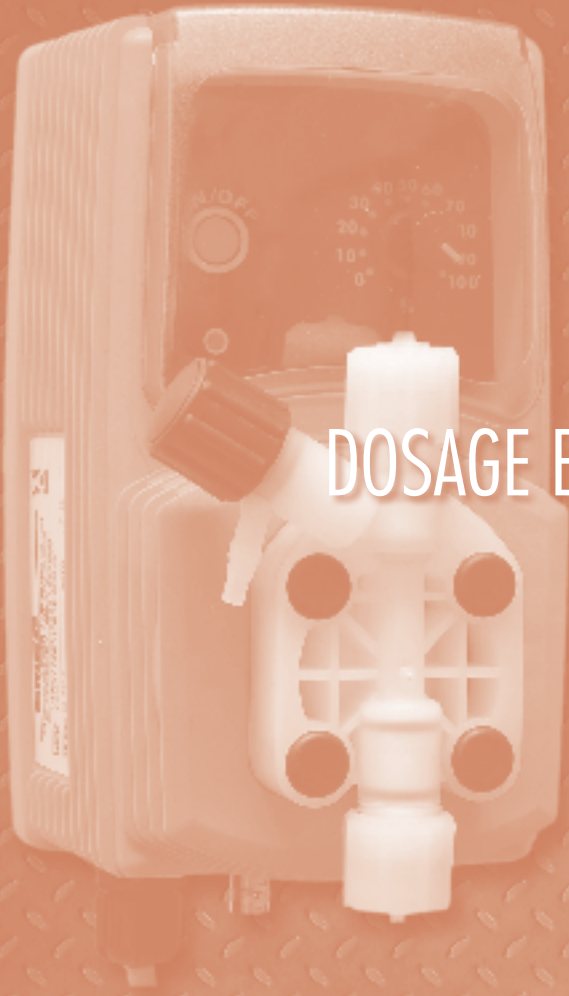
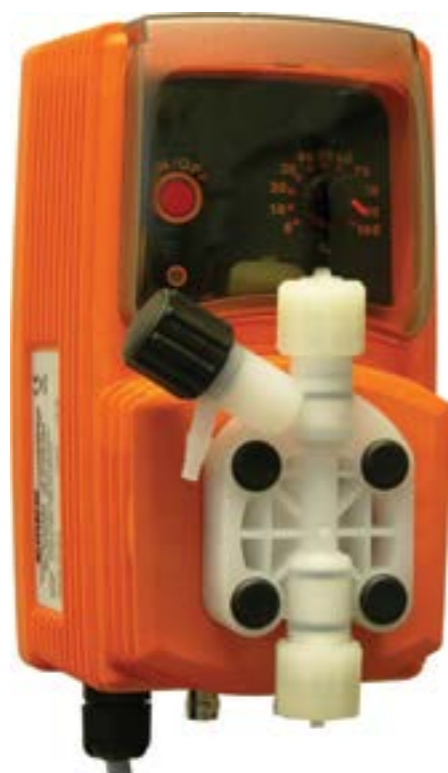


DOSAGE ET INSTRUMENTS



Pompes doseuses



VCO pompe

POMPES CONSTANTES

Pompes doseuses verticales avec régulation électronique du débit et microprocesseur. Série VCO et TCO pompes à débit constant avec régulation du débit.

Le filtre d'aspiration, la canne d'injection et les tubes de jonction sont inclus.

DONNÉES TECHNIQUES

Code	Pression (bar)	Débit (l/h)	Euro
VCO20-01	20	1	
VCO05-01	5	1	
VCO15-02	15	2	
VCO10-05	10	5	
VCO10-04	10	4	
VCO07-06	7	6	
VCO05-12	5	12	
VCO02-17	2	17	
TCO20-05	20	5	
TCO05-15	5	15	
TCO04-20	4	20	
TCO03-30	3	30	
TCO01-50	1	50	
TCO00-100	0	100	

POMPES PROPORTIONNELLES POUR COMPTEURS D'EAU À IMPULSIONS
Pompes doseuse verticales électroniques multifonction avec régulation électronique du débit et microprocesseur. Série VMS et TMS pompes constantes/proportionnelles à signal numérique, avec contrôle du niveau et diviseur électronique des impulsions d'entrée. Peuvent travailler avec un compteur à impulsions. Les pompes VMS MF et TMS MF ont également une entrée pour le signal provenant d'un instrument.

Le filtre d'aspiration, la canne d'injection, les tubes de jonction et la sonde de niveau sont inclus.



VMS pompe

DONNÉES TECHNIQUES

Code	Pression (bar)	Débit (l/h)	Euro
VMSMF20-01	20	1	
VMSMF05-01	5	1	
VMSMF15-02	15	2	
VMSMF10-05	10	5	
VMSMF10-04	10	4	
VMSMF07-06	7	6	
VMSMF05-12	5	12	
VMSMF02-17	2	17	
TMSMF20-05	20	5	
TMSMF05-15	5	15	
TMSMF04-20	4	20	
TMSMF03-30	3	30	
TMSMF01-50	1	50	
TMSMF00-100	0	100	

Compteurs d'eau à impulsions à turbine

Compteurs à turbine filetés pour eau froide (max 30°C-16 bar). Boîtier et tête en laiton, câble de 2 m, contact anti-retour avec connecteur de fermeture, tension max 250 VAC, courant max 1,0 A, puissance max 10 VA. Les compteurs avec branchements à bride sont de type Woltmann avec boîtier en fonte vernie extérieurement, température de l'eau 50°C max.

DONNÉES TECHNIQUES

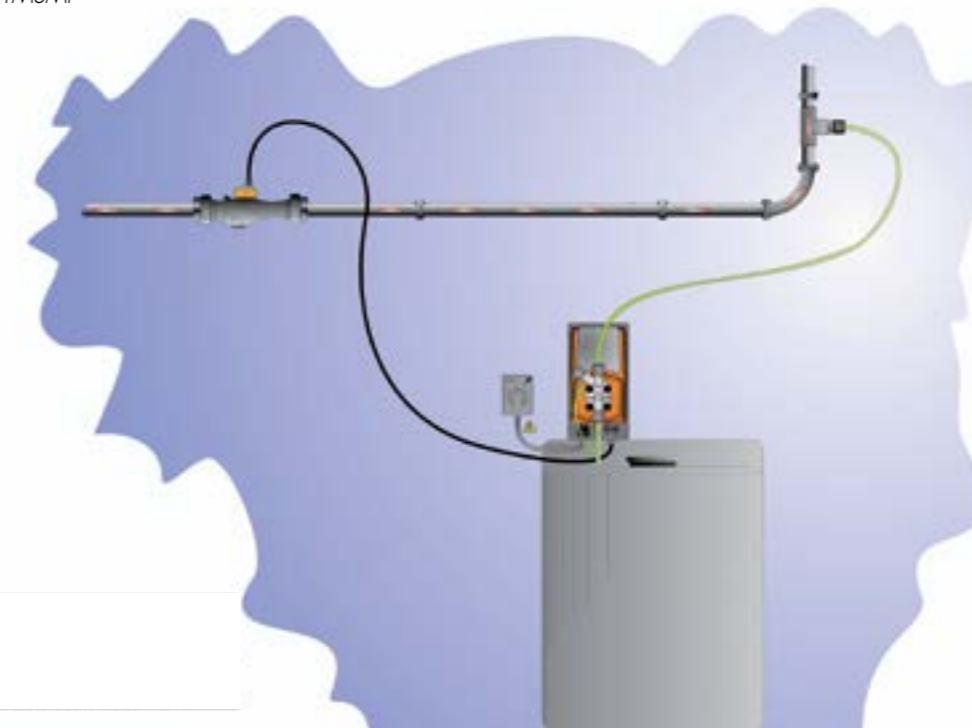
Code	Raccords in-out	n. impulsions par m ³	Quantité nominale Qn (m ³ /h)	Pression max en service (bar)	Euro
CTF15	1/2"	4000	1,5	16	
CTF20	3/4"	4000	2,5	16	
CTF25	1"	4000	3,5	16	
CTF30	1"1/4	4000	5,0	16	
CTF40	1"1/2	4000	10,0	16	
CTF50	2"	100	15,0	16	
AVFA50	DN 50	10	15,0	16	
AVFA65	DN 65	10	25,0	16	
AVFA80	DN 80	10	40,0	16	
AVFA100	DN 100	10	60,0	16	
AVFA125	DN 125	10	100,0	16	
AVFA150	DN 150	1	150,0	16	
AVFA200	DN 200	1	250,0	16	



SCHÉMA DE DOSAGE PROPORTIONNEL

Pour réaliser un système de dosage proportionnel il faut prévoir:

- 1 compteur à impulsions
- 1 pompe doseuse série VMSMF ou TMSMF
- 1 réservoir pour réactifs série SPD



Pièces de rechange



Code	Description	Euro
EM-07405701	FILTRE DE FOND AXIAL 1/2" PVDF-VITON	
EM-07605711	FILTRE DE FOND AXIAL 1/2" PVDF-EF	
EM-07601491	SONDE DE NIVEAU POUR FILTRE AXIAL 1/2" PVDF-VITON	
EM-07601501	SONDE DE NIVEAU POUR FILTRE AXIAL 1/2" PVDF-EF	
EM-07310621	CANNE D'INJECTION 1/2" TUBE 4X6 PVDF-VITON	
EM-07310651	CANNE D'INJECTION 1/2" TUBE 4X6 PVDF-EF	
EM-02508111	KIT D'ASPIRATION 3/8" 4X6 PVDF-VITON POUR POMPES VCO-VMS	
EM-02508121	KIT DE REFOULEMENT 3/8" 4X6 PVDF-VITON POUR VCO-VMS	
EM-02509061	KIT D'ASPIRATION 3/8" 4X6 PVDF-EF POUR VCO-VMS	
EM-02509071	KIT DE REFOULEMENT 3/8" 4X6 PVDF-EF POUR VCO-VMS	
EM-02504591	VANNE D'ASPIRATION/REFOULEMENT 3/8" 4X6 PP-VITON POUR FCO-FPV	
EM-02504361	VANNE D'ASPIRATION/REFOULEMENT 3/8" 4X6 PP-DUTRAL POUR FCO-FPV	
EM-02009871	CORPS DE POMPE VCO-VMS-MF PVDF-VITON POUR TUBE 4X6	
EM-02009881	CORPS DE POMPE VCO-VMS-MF PVDF-EF POUR TUBE 4X6	
EM-KDPV	KIT DE JONCTION 1 COMPT.IMPULSIONS À 2 POMPES DOS.	
EM-7600101	SONDE DE NIVEAU AVEC BRIDE	
EM-04903590	TUBE D'ASPIRATION PVC 4x6 SOUPLE TRANSPARENT, BOBINE 25 ML	
EM-04904960	TUBE REFOULEMENT PE 4x6 RIGIDE TRANSPARENT, BOBINE 25 ML	

Réservoirs pour additifs chimiques



Le polyéthylène linéaire (LLDPE), alimentaire, résiste à l'action de presque tous les types d'additifs chimiques. Les récipients sont équipés d'une sortie d'évacuation sur le fond et d'une échelle graduée.

Contenant en option, commander séparément.

DIMENSIONS		
Modèle	Diamètre x haut. (mm)	Euro
SPD 50	400x455	
SPD 100	460x640	
SPD 120V	440x1100	
SPD 250	595x870	
SPD 500	760x1185	

Instruments de contrôle pour conductivité - pH - Redox



Instruments régulateurs numériques ON/OFF pour pH ou Redox (LPH) et conductivité (LCD). Lecture 0-14 pH ou 0-1000 mV Redox. LCD échelonné de 0 à 199µS, 0 à 1999µS ou 0 à 19.999µS en fonction de la sonde installée. La sonde n'est pas comprise.

Code	Description	Euro
LPH	INSTRUMENT POUR CONTRÔLE PH OU REDOX	
LCD	INSTRUMENT POUR CONTRÔLE CONDUCTIVITÉ	

Régulateurs numériques avec microprocesseur équipé de codeur et affichage pour la lecture du pH (LDSPH, de 0 à 14), du Redox (LDSRH de 0 à 1000mV) ou de la conductivité (LDSCD de 0 à 300µS, 0 à 3000µS ou 0 à 300mS). Entrées pour le contrôle du flux, pour les sondes, pour corriger le pH en fonction de la température, entrée stand-by, alarmes (sonde endommagée, dosage maximum, seuil de niveau du flux). Menu diagnostique des sondes. Système de dosage on/off, proportionnel à impulsions ou manuel. Sortie 4/20mA en option. La sonde n'est pas comprise.



Code	Description	Euro
LDSPH	INSTRUMENT POUR CONTRÔLE PH AVEC CODEUR	
LDSRH	INSTRUMENT POUR CONTRÔLE REDOX AVEC CODEUR	
LDSCD	INSTRUMENT POUR CONTRÔLE CONDUCTIVITÉ AVEC CODEUR	
LDP-4-20	OPTION SORTIE 4/20mA	



Régulateurs multicanaux numériques avec microprocesseur équipé de codeur et affichage pour la lecture de pH et Redox (LDPHRH, pH de 0 à 14, Redox de 0 à 1000mV) ou pH et conductivité (LPHCD, pH de 0 à 14, conductivité de 0 à 300µS, 0 à 3000µS ou 0 à 300mS). Entrées pour le contrôle du flux, pour les sondes, pour corriger le pH en fonction de la température, entrée stand-by, alarmes (sonde endommagée, dosage maximum, seuil de niveau du flux). Menu diagnostique des sondes. Système de dosage on/off, proportionnel à impulsions ou manuel. Sortie 4/20mA en option. La sonde n'est pas comprise.

Code	Description	Euro
LDPHRH	INSTRUMENT MULTICANAUX PH ET REDOX AVEC CODEUR	
LPHCD	INSTRUMENT MULTICANAUX PH ET CONDUCTIVITÉ AVEC CODEUR	
LDP-4-20	OPTION SORTIE 4/20mA POUR INSTRUMENTS AVEC CODEUR	

VMS PO Pompes proportionnelles pour la lecture et la régulation du potentiel Redox ou, à choix, du pH avec contrôle du niveau. Lecture Redox de 0 à 2000 mV ou pH de 0 à 14. La sonde n'est pas comprise.



Code	Description	Euro
VMS-PO15-02	INSTRUMENT PH OU RH AVEC POMPE 2 L/H A 1.5 BAR	
VMS-PO07-06	INSTRUMENT PH OU RH AVEC POMPE 6 L/H A 7 BAR	

Porte sonde



Code	Description	Euro
EM-PEA	PORTE ÉLECTRODE EN LIGNE POUR ÉLECTRODES DIAM. 12 mm RACCORD DE 1/2"	

Sondes pH



Code	Description	Euro
EM-EPHS	ÉLECTRODE COMBINÉ POUR pH Câble 0,8m	
EM-EPHM	ÉLECTRODE COMBINÉ POUR pH Câble 4,5m	
EM-EPHL	ÉLECTRODE COMBINÉ POUR pH Câble 15m	
EM-EPHM-D	ÉLECTRODE COMBINÉ pH POUR APPAREILS À BASSE CONDUCTIVITÉ Câble 4,5m	

Sondes Redox



Code	Description	Euro
EM-ERHS	ÉLECTRODE COMBINÉ POUR REDOX Câble 0,8m	
EM-ERHM	ÉLECTRODE COMBINÉ POUR REDOX Câble 4,5m	
EM-ERHL	ÉLECTRODE COMBINÉ POUR REDOX Câble 15m	
EM-ERHM-D	ÉLECTRODE COMBINÉ REDOX POUR APPAREILS À BASSE CONDUCTIVITÉ Câble 4,5m	

Sondes de conductivité



Code	Description	Euro
EM-ECDI-1	SONDE DE CONDUCTIVITÉ ÉLECTRODES INOX. K=1 FIL. 1/2" 0-5000µS	
EM-ECDI-01	SONDE DE CONDUCTIVITÉ ÉLECTRODES INOX. K=0,1 FIL. 1/2" 0-200µS	
EM-ECDI-02	SONDE DE CONDUCTIVITÉ ÉLECTRODES INOX. K=0,2 FIL. 1/2" 0-500µS	

Sondes de température



Code	Description	Euro
EM-ETEPCH18	SONDE POUR COMPENSATION TEMPÉRATURE, Câble 4m, FIL. 1/2"	

Agitateurs

Agitateurs rapides avec moteur à 4-6 pôles IP 55 directement liés au moteur. Accrochage à travers la bride du moteur. Arbre et mobile d'agitation "hélice marine" incliné de 35° en AISI 304. Agitateurs rapides de petite puissance, 0,37 Kw max et construits simplement. Utilisés en général dans un réservoir ou une cuve de petites dimensions (500 l max) pour mélanger des réactifs chimiques ou pour des solutions à basse viscosité.

DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	Puissance KW	RPM	Long. axe (mm)	Diam. hélice (mm)
AM 018-4	0,18	1400	600	110
AM 025-4	0,25	1400	800	120
AM 037-4	0,37	1400	900	130
AM 018-6	0,18	900	600	120
AM 025-6	0,25	900	800	130
AM 037-6	0,37	900	900	140

Alimentation électrique 380V-50hz- Alimentation monophasée sur demande

Code	Euro
AM 018-4	
AM 025-4	
AM 037-4	
AM 018-6	
AM 025-6	
AM 037-6	



Agitateurs lents directement liés à l'arbre du réducteur à vis sans fin. Arbre et mobile d'agitation à 4 pales inclinées de 45° en AISI 304. Fixage grâce à la bride du réducteur. Agitateurs lents employés spécialement pour le traitement des eaux dans des cuves ou réservoirs de 5m³ max (floculation, neutralisation, préparation de solutions de polyélectrolite etc...). Matériel de construction AISI 304. Sur demande en 316 (+8%) ou avec revêtement en ABCITE (+25%).

DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	Puissance KW	RPM	Long. axe (mm)	Diam. hélice (mm)
MR 018-4	0,18	140	700	200
MR 025-4	0,25	90	800	300
MR 037-4	0,37	90	1000	350
MR 055-4	0,55	90	1000	400
MR 075-4	0,75	90	1200	500
MR 110-4	1,1	90	1500	550
MR 150-4	1,5	70	1500	700

Alimentation électrique 380V-50hz- Alimentation monophasée sur demande

Code	Euro
MR 018-4	
MR 025-4	
MR 037-4	
MR 055-4	
MR 075-4	
MR 110-4	
MR 150-4	

Agitateurs rapides avec moteur à 4-6 pôles IP 55 équipés d'un dispositif de guidage composé d'un coussin et d'un joint d'huile. Arbre et mobile d'agitation "hélice marine" incliné de 35° en AISI 304. Agitateurs rapides utilisés surtout dans des réservoirs de petite ou moyenne dimension pour mélanger des réactifs chimiques ou pour dissoudre et préparer des solutions à basse viscosité. Matériel de construction AISI 304. Sur demande en 316 (+8%) ou avec revêtement en ABCITE (+25%).

DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	Puissance KW	RPM	Long. axe (mm)	Diam. hélice (mm)
SL 018-4	0,18	1400	600	100
SL 025-4	0,25	1400	600	110
SL 037-4	0,37	1400	800	120
SL 055-4	0,55	1400	900	140
SL 075-4	0,75	1400	1000	150
SL 110-4	1,1	1400	1250	160
SL 150-4	1,4	1400	1500	170

Alimentation électrique 380V-50hz- Alimentation monophasée sur demande

Code	Euro
SL 018-4	
SL 025-4	
SL 037-4	
SL 055-4	
SL 075-4	
SL 110-4	
SL 150-4	

