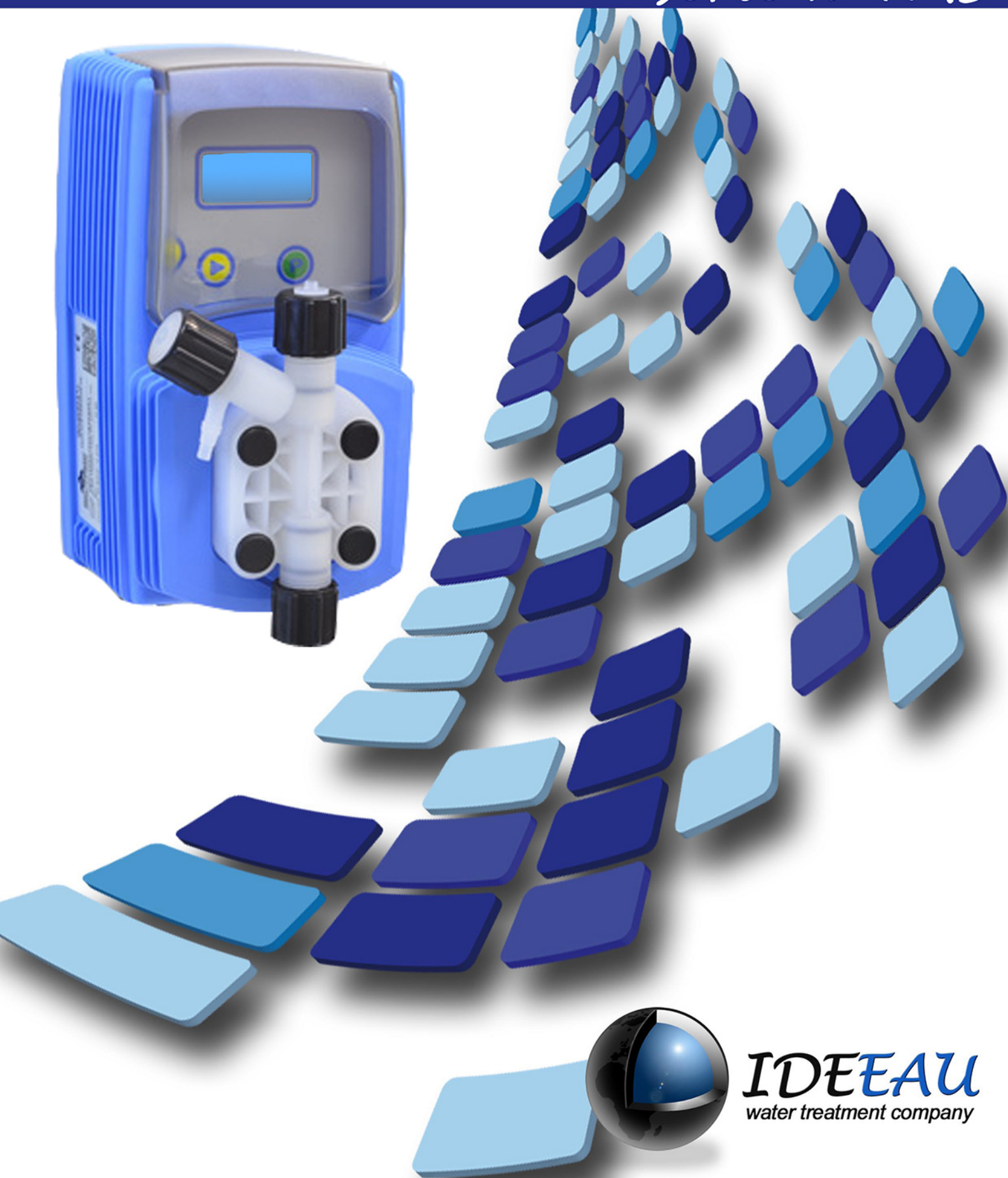


POMPE DOSEUSE

série IDVMS



IDEEAU
water treatment company

Configuration code



Alimentation : 230 VCA (190÷265 VCA)
 Alimentation : 115 VCA (90÷135 VCA)
 Alimentation : 24 VCA (20÷32 VCA)
 Alimentation : 12 VCC (10÷16 VCC)

MODÈLES		
CODE	MOD.	FONCTIONS
MF	« VMS MF »	Pompe numérique multifonctions (modes de programmation : constant, diviseur, multiplicateur, PPM, batch, volt, mA, %, ml/2) avec contrôle de niveau. Système de reprise de coups, mode pause-utilisation et dosage de maintien.
PH	« VMS PH »	Pompe à débit proportionnel pour la lecture et la régulation du pH (0-14pH) avec contrôle de niveau et entrée veille. Fournie sans sonde pH.
RH	« VMS RH »	Pompe à débit proportionnel pour la lecture et la régulation du Redox (0-1000mV) avec contrôle de niveau et entrée veille. Fournie sans sonde Redox.
EN	« VMS EN »	Pompe avec compteur hebdomadaire, microprocesseur, afficheur LCD, sonde de niveau et commande d'électrovanne.

DÉBIT				
VMS			Tubes	Corps de pompe
2001	1 l/h à 20 bars	0,26 GPH à 290 PSI	4 x 8	J
1802	2 l/h à 18 bars	0,52 GPH à 261 PSI	4 x 8	K
1804	4 l/h à 18 bars	1,05 GPH à 261 PSI	4 x 8	K
1502	2 l/h à 15 bars	0,52 GPH à 217 PSI	4 x 6	K
1504	4 l/h à 15 bars	1,05 GPH à 217 PSI	4 x 6	K
1505	5 l/h à 15 bars	1,32 GPH à 217 PSI	4 x 6	K
1004	4 l/h à 10 bars	1,05 GPH à 145 PSI	4 x 6	K
1005	5 l/h à 10 bars	1,32 GPH à 145 PSI	4 x 6	K
1010	10 l/h à 10 bars	2,64 GPH à 145 PSI	4 x 6	K
0706	6 l/h à 7 bars	1,58 GPH à 101 PSI	4 x 6	K
0510	10 l/h à 5 bars	2,64 GPH à 72 PSI	4 x 6	K
0512	12 l/h à 5 bars	3,17 GPH à 72 PSI	4 x 6	K
0501	1 l/h à 5 bars	0,26 GPH à 72 PSI	4 x 6	J
0408	8 l/h à 4 bars	2,11 GPH à 58 PSI	4 x 6	K
0310	10 l/h à 3 bars	2,64 GPH à 43 PSI	4 x 6	K
0217	17 l/h à 2 bars	4,49 GPH à 29 PSI	6 x 8	K
0116	16 l/h à 1 bar	4,22 GPH à 14 PSI	6 x 8	K

Modèle

V MF 2001 4 00 00

ALIMENTATION	
00	230 VCA fiche Schuko
05	230 VCA fiche australienne
01	230 VCA sans fiche
03	115 VCA fiche US
04	24 VCA sans fiche
05	12 VCC *
07	24 VCC

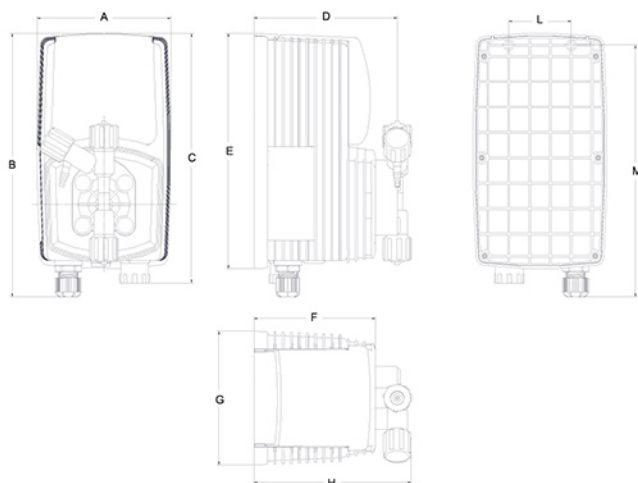
* Disponible sur certains modèles.

PIÈCES HYDRAULIQUES								
	CORPS DE POMPE	JOINTS TORIQUES	CLAPETS		MEMBRANE	TUBES		VISCOSITÉ
			Corps	Billes		Refoulement	Aspiration	
1	PVDF	Viton ®	PVDF	Céramique	PTFE	PE	PVC	100
3	PVDF	EPDM	PVDF	Céramique	PTFE	PE	PVC	100
4*	PVDF	Viton ®	PVDF	Céramique	PTFE	PE	PVC	100
5*	PVDF	EPDM	PVDF	Céramique	PTFE	PE	PVC	100

Viton ® est une marque déposée de DuPont Dow Elastomers.

* Utiliser ce modèle pour les débits jusqu'à 1 l/h.

SPÉCIFICATIONS				
	Réglage impulsions		Puissance moyenne absorbée au débit maxi (230 VCA)	Poids
	min imp/h	max imp/min		
2001	1	180	16 Watt	2,2 KG (4,85 LBS)
1802	1	180	16 Watt	
1804	1	180	22 Watt	
1502	1	180	16 Watt	
1504	1	180	16 Watt	
1505	1	180	22 Watt	
1004	1	180	16 Watt	
1005	1	180	16 Watt	
1010	1	180	22 Watt	
0706	1	180	16 Watt	
0510	1	180	16 Watt	
0512	1	180	22 Watt	
0501	1	180	16 Watt	
0408	1	180	16 Watt	
0310	1	180	16 Watt	
0217	1	180	16 Watt	
0116	1	180	16 Watt	



DIMENSIONS		
	mm	pouces
A	106,96	4,21
B	210,44	8,28
C	199,44	7,85
D	114,50	4,50
E	187,96	7,40
F	97,00	3,81
G	106,96	4,21
H	125,47	4,93
L	50,00	1,96
M	201,00	7,91

Protection IP65 (NEMA4x)

Les pompes doseuses de la série « VMS » sont réalisées en polypropylène chargé en fibre de verre, matériau qui leur assure une protection adéquate contre les agressions chimiques et ambiantes.

CONDITIONS AMBIANTES :

-10 °C ÷ +45 °C (14 °F ÷ 113 °F)

INFORMATIONS							
	DÉBIT				cc par impulsion	Pression maximale	
	min cc/h	max l/h	Min GPH	Max GPH		bar	PSI
2001	0,1	1	0,00002	0,26	0,1	20	290
1802	0,19	2	0,00005	0,52	0,19	18	261
1804	0,37	4	0,00009	1,05	0,37	18	261
1502	0,19	2	0,00005	0,52	0,19	15	217
1504	0,37	4	0,00009	1,05	0,37	15	217
1505	0,46	5	0,00012	1,32	0,46	15	217
1004	0,37	4	0,00009	1,05	0,37	10	145
1005	0,46	5	0,00012	1,32	0,46	10	145
1010	0,93	10	0,00024	2,64	0,93	10	145
0706	0,56	6	0,00014	1,58	0,56	7	101
0510	0,93	10	0,00024	2,64	0,93	5	72
0512	1,11	12	0,00029	3,17	1,11	5	72
0501	0,1	1	0,00002	0,26	0,1	5	72
0408	0,74	8	0,00019	2,11	0,74	4	58
0310	0,93	10	0,00024	2,64	0,93	3	43
0217	1,57	17	0,00041	4,49	1,57	2	29
0116	1,48	16	0,00039	4,22	1,48	1	14