

# Pompes doseuses série "V"

## Fiche technique



- Montage mural
- Microprocesseur
- Réglage électronique du débit
- Tête doseuse en PVDF avec purge manuelle
- Pièces hydrauliques (Tête doseuse, crépine, clapet d'injection) .PVDF
- Boîtier ..... PPO
- Température ambiante de fonctionnement..... 10 ÷ 45°C (55 ÷ 113°F)
- Température additif..... 0 ÷ 50°C (32 ÷ 122°F)
- Température de transport et d'emballage ..... -10 ÷ 50°C (14 ÷ 122°F)
- Classe d'installation ..... II
- Degré de pollution ..... 2
- Bruit audible..... 70.4db(A)
- Standard de protection..... IP 65 (NEMA4X)

## Formation code

MODELES		
COD.	MOD.	DESCRIPTION
CO	"VCO"	Pompe constante avec régulation du débit. Avec diviseur 0-10%.
CL	"VCL"	Pompe constante avec contrôle de niveau et régulation du débit. Avec diviseur 0-10%.
OG	"VCOG"	Pompe constante avec régulation du débit. Avec diviseur 0-10%. Double ajustement de l'échelle en grammes/jour (24h): 0-300 g/jour ou 0-3000 g/jour.
LG	"VCLG"	Pompe constante avec contrôle de niveau et régulation du débit. Avec diviseur 0-10%. Double ajustement de l'échelle en grammes/jour (24h): 0-300 g/jour ou 0-3000 g/jour.

	DEBIT			
	V	TUYAUX	CORPS	
2001	1 l/h à 20 bar	0.26 GPH à 290 PSI	4 x 8	J
1802	2 l/h à 18 bar	0.52 GPH à 261 PSI	4 x 8	K
1804	4 l/h à 18 bar	1.05 GPH à 261 PSI	4 x 8	K
1502	2 l/h à 15 bar	0.52 GPH à 217 PSI	4 x 6	K
1504	4 l/h à 15 bar	1.05 GPH à 217 PSI	4 x 6	K
1505	5 l/h à 15 bar	1.32 GPH à 217 PSI	4 x 6	K
1004	4 l/h à 10 bar	1.05 GPH à 145 PSI	4 x 6	K
1005	5 l/h à 10 bar	1.32 GPH à 145 PSI	4 x 6	K
1010	10 l/h à 10 bar	2.64 GPH à 145 PSI	4 x 6	K
0706	6 l/h à 7 bar	1.58 GPH à 101 PSI	4 x 6	K
0510	10 l/h à 5 bar	2.64 GPH à 72 PSI	4 x 6	K
0512	12 l/h à 5 bar	3.17 GPH à 72 PSI	4 x 6	K
0501	1 l/h à 5 bar	0.26 GPH à 72 PSI	4 x 6	J
0408	8 l/h à 4 bar	2.11 GPH à 58 PSI	4 x 6	K
0310	10l/h à 3 bar	2.64 GPH à 43 PSI	4 x 6	K
0217	17l/h à 2 bar	4.49 GPH à 29 PSI	6 x 8	K
0116	16l/h à 1 bar	4.22 GPH à 14 PSI	6 x 8	K

Modèle V **CO** **2001** **4** **00** **00**

PIECES HYDRAULIQUES								
	CORPE POMPE	JOINTS TORIQUES	VALVES		DIAPHRAGME	TUYAUX		VISCOSITÉ Max CPS
			Corps	Billes		Refoulement	Aspiration	
1	PVDF	FKM B	PVDF	Céramique	PTFE	PE	PVC	100
3	PVDF	EPDM	PVDF	Céramique	PTFE	PE	PVC	100
4*	PVDF	FKM B	PVDF	Céramique	PTFE	PE	PVC	100
5*	PVDF	EPDM	PVDF	Céramique	PTFE	PE	PVC	100

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

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

\* Non disponible sur certain modèles.



ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004  
OHSAS 18001:2007



Via Donatori di sangue, 1 - 02100 Rieti - Italy  
Tel. +39 0746 2284 1 - Fax +39 0746 2284 2 - <http://www.emec.it>

Les caractéristiques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.  
FR R1-07-13

### Caractéristiques techniques

SPECIFICATIONS					
	Régulation impulsions		Absorbtion moyenne au débit max (230 VAC)	Absorbtion moyenne au débit max (115 VAC)	Poids
	min	max			
2001	18	180	16 W	13 W	2,2 KG (4.85 LBS)
1802	18	180	16 W	13 W	
1804	18	180	22 W	15 W	
1502	18	180	16 W	11 W	
1504	18	180	16 W	13 W	
1505	18	180	22 W	15 W	
1004	18	180	16 W	11 W	
1005	18	180	16 W	13 W	
1010	18	180	22 W	15 W	
0706	18	180	16 W	11 W	
0510	18	180	16 W	13 W	
0512	18	180	22 W	15 W	
0501	18	180	16 W	11 W	
0408	18	180	16 W	11 W	
0310	18	180	16 W	11 W	
0217	18	180	22 W	15 W	
0116	18	180	16 W	13 W	

DÉBIT							
	DÉBIT				cc par impulsion	Pression maximum	
	min cc/h	max l/h	Min GPH	Max GPH		bar	PSI
	2001	30	1	0,01			
1802	60	2	0,02	0,53	0,19	18	261
1804	120	4	0,03	1,1	0,37	18	261
1502	60	2	0,02	0,5	0,19	15	217
1504	120	4	0,03	1,1	0,37	15	217
1505	150	5	0,04	1,3	0,46	15	217
1004	120	4	0,03	1,1	0,37	10	145
1005	150	5	0,04	1,3	0,46	10	145
1010	300	10	0,08	2,6	0,93	10	145
0706	180	6	0,05	1,6	0,56	7	101
0510	300	10	0,08	2,6	0,93	5	72
0512	360	12	0,1	3,2	1,11	5	72
0501	30	1	0,01	0,3	0,09	5	72
0408	240	8	0,06	2,1	0,74	4	58
0310	300	10	0,08	2,64	0,93	3	43
0217	510	17	0,13	4,49	1,57	2	29
0116	480	16	0,13	4,2	1,48	1	14

FUSIBLE		
MOD.	230 VAC	115 VAC
2001	1	500
1802	1	500
1804	1.25	630
1502	800	400
1504	1	500
1505	1.25	630
1004	800	400
1005	1	500
1010	1.25	630
0706	800	400
0510	1	500
0512	1.25	630
0501	800	400
0408	800	400
0310	800	400
0217	1.25	630
0116	1	500

QUANTITÉ	CONTENU DE L'EMBALLAGE
n. 1	kit de montage
n. 1	fusible
n. 1	filtre de fond + sonde de niveau (non compris pour le modèle CO)
n. 1	Valve d'injection 0,3 Bar (PVDF)
m 2	Tuyau de refoulement
m 2	Tuyau d'aspiration
m 2	Tuyau d'évacuation
n.1	Manuel d'utilisation

ALIMENTATION
230 VAC (190÷265 VAC) - 50/60 Hz
115 VAC (90÷135 VAC) - 50/60 Hz
24 VAC (20÷32 VAC) - 50/60 Hz
12 VDC (10÷16 VDC)

### Dimensions

mm [inches]

DIMENSIONI		
	mm	inches
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

