# 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 de transport et d'emballage .....-10 ÷ 50°C (14 ÷ 122°F)
- Degré de pollution.....2

fonctionnement: 85% con t ≤40 °C; 70% a 45 °C (sans condensation)

#### Formation code

MODELES				
COD.	MOD.	DESCRIPTION		
СО	"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	
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	JOINTS	VALVES		DIADUDACNE	TUYAUX		VISCOSITÉ
	POMPE	TORIQUES	Corps	Billes	DIAPHRAGME	Refoulement	Aspiration	Max CPS
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.								

ALIME	ALIMENTATION			
00	230 VAC fiche Schuko			
0S	230 VAC fiche australienne			
01	230 VAC sans fiche			
03	115 VAC fiche US			
04	24 VAC sans fiche			
05	12 VDC *			
<b>07</b> 24 VDC				
* Non disponible sur certain modèles.				



## Caractéristiques techniques

SPECIFICATIONS						
	Régul	gulation impulsions Absorbtion moyenne au		Absorbtion moyenne au	Poids	
	min	max	débit max (230 VAC)	débit max (115 VAC)	Folus	
2001	18	180	16 W	13 W		
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	2,2 KG	
1010	18	180	22 W	15 W	(4.85 LBS)	
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		
0116	18	180	16 W	13 W		

DÉBIT								
		D	ÉBIT		cc par		Pression maximum	
	min cc/h	max I/h	Min GPH	Max GPH	impulsion	bar	PSI	
2001	30	1	0,01	0,26	0,09	20	290	
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	
0116	480	16	0,13	4,2	1,48	1	14	

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)				

FUSIBLE

230 VAC

1.25

1.25

1.25 

1.25

115 VAC

MOD.



### **Dimensions**

mm [inches]

DIMENSIONI				
	mm	inches		
Α	106.96	4.21		
В	210.44	8.28		
С	199.44	7.85		
D	114.50	4.50		
Е	187.96	7.40		
F	97.00	3.81		
G	106.96	4.21		
Н	125.47	4.93		
L	50.00	1.96		
М	201.00	7.91		









