

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.

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

