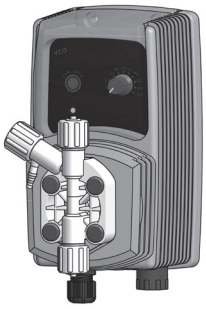
Pompes doseuses série "V"

Fiche technique



CE

c UL us LISTED
(sur demande)

- 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.....0÷45°C (32 ÷ 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) - UR % fonctionnement: 85% con t ≤40 °C; 70% a 45 °C (sans condensation)

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
0215	15/h à 2 bar	3.96 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
			Corps	Billes		Refoulement	Aspiration	Max CPS
1	PVDF	FKM B	PVDF	Céramique	PTFE	PE	PVC	100
2	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
0S	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.	

Via Donatori di Sangue, 1 - 02100 Rieti (Italy)
+39 074622841 | emecpumps.com

emec SIMPLE AS WATER

IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
quality austria SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No.07728/0
ISO 14001:2015 No.00997/0
ISO 45001:2018 No.01121/0

Specifications subject to change without notice | R2025

Pompes doseuses série "V"

Fiche technique

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	
0212	18	180	16 W	13 W	
0116	18	180	16 W	13 W	

DÉBIT						
	DÉBIT			cc par impulsion	Pression maximum	
	min cc/h	max l/h	Max GPH		bar	PSI
2001	97,2	1	0,26	0,09	20	290
1802	205,2	2	0,53	0,19	18	261
1804	399,6	4	1,1	0,37	18	261
1502	205,2	2	0,5	0,19	15	217
1504	399,6	4	1,1	0,37	15	217
1505	496,8	5	1,3	0,46	15	217
1004	399,6	4	1,1	0,37	10	145
1005	496,8	5	1,3	0,46	10	145
1010	1004,4	10	2,6	0,93	10	145
0706	604,8	6	1,6	0,56	7	101
0510	1004,4	10	2,6	0,93	5	72
0512	1198,8	12	3,2	1,11	5	72
0501	97,2	1	0,3	0,09	5	72
0408	799,2	8	2,1	0,74	4	58
0310	1004,4	10	2,64	0,93	3	43
0215	1501,2	15	3,96	1,39	2	29
0116	1598,4	16	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
0215	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)

Via Donatori di Sangue, 1 - 02100 Rieti (Italy)
+39 074622841 | emecpumps.com

emec SIMPLE AS WATER

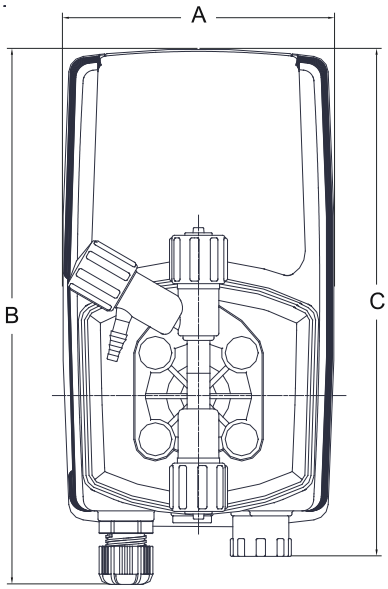
Specifications subject to change without notice | R2025

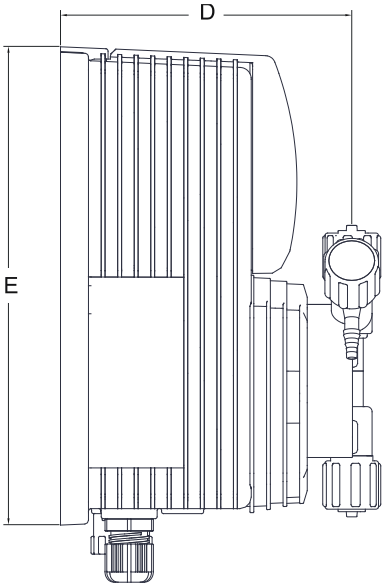
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
qualityaustria SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No.07728/0
ISO 14001:2015 No.00997/0
ISO 45001:2018 No.01121/0

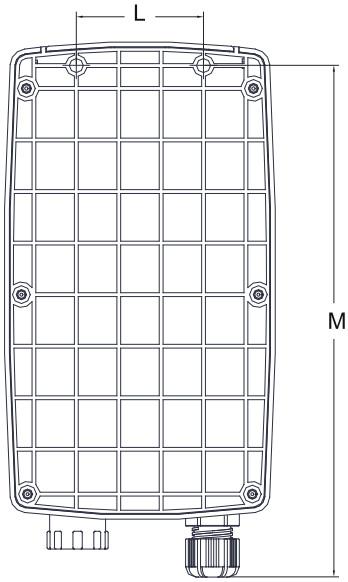
Dimensions

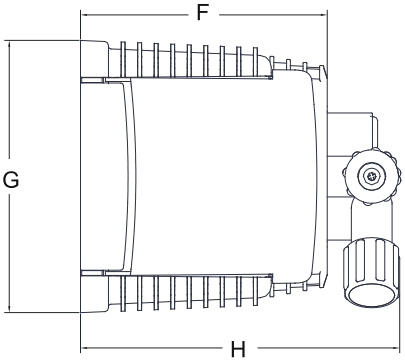
mm [inches]

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









Via Donatori di Sangue, 1 - 02100 Rieti (Italy)
+39 074622841 | emecpumps.com

Specifications subject to change without notice | R2025

emec SIMPLE AS WATER

IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
qualityaustria SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No.07728/0
ISO 14001:2015 No.00997/0
ISO 45001:2018 No.01121/0