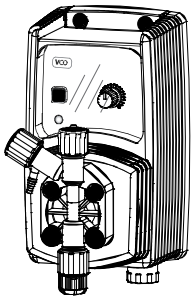
Konfiguration

Mikroprozessorgesteuerte Dosierpumpen zur Wandmontage mit stufenlos verstellbarer Dosierleistung.



MODELLE		
CO	"VCO"	Pumpe mit stufenlos verstellbarer Dosierleistung über Hubfrequenz. Das Modell ist mit einem Impulsdivisor (x 0,1) ausgestattet, der auf die Impulszahl einwirkt und so die Dosierleistung der Dosierpumpe auf ein Zehntel reduziert.
CL	"VCL"	Pumpe mit stufenlos verstellbarer Dosierleistung über Hubfrequenz, mit Leermelder als Trockenlaufschutz. Das Modell ist mit einem Impulsdivisor (x 0,1) ausgestattet, der auf die Impulszahl einwirkt und so die Dosierleistung der Dosierpumpe auf ein Zehntel reduziert.

LEISTUNG			SCHLÄUCHE
2001	1 l/h bei 20 bar	0.26 GPH bei 290 PSI	4x8
1802	2 l/h bei 18 bar	0.52 GPH bei 261 PSI	4x8
1804	4 l/h bei 18 bar	1.05 GPH bei 261 PSI	4x8
1502	2 l/h bei 15 bar	0.52 GPH bei 217 PSI	4x6
1504	4 l/h bei 15 bar	1.05 GPH bei 217 PSI	4x6
1505	5 l/h bei 15 bar	1.32 GPH bei 217 PSI	4x6
1004	4 l/h bei 10 bar	1.05 GPH bei 145 PSI	4x6
1005	5 l/h bei 10 bar	1.32 GPH bei 145 PSI	4x6
1010	10 l/h bei 10 bar	2.64 GPH bei 145 PSI	4x6
0706	6 l/h bei 7 bar	1.58 GPH bei 101 PSI	4x6
0501	1 l/h bei 5 bar	0.26 GPH bei 72 PSI	4x6
0510	10 l/h bei 5 bar	2.64 GPH bei 72 PSI	4x6
0512	12 l/h bei 5 bar	3.17 GPH bei 72 PSI	4x6
0408	8 l/h bei 4 bar	2.11 GPH bei 58 PSI	4x6
0310	10 l/h bei 3 bar	2.64 GPH bei 43 PSI	4x6
0217	17 l/h bei 2 bar	4.49 GPH bei 29 PSI	6x8
0116	16 l/h bei 1 bar	4.22 GPH bei 14 PSI	6x8

Versorgungsspannung: 230 VAC (190÷265 VAC)
Versorgungsspannung: 115 VAC (90÷135 VAC)
Versorgungsspannung: 24 VAC (20÷32 VAC)
Versorgungsspannung: 12 VDC (10÷16 VDC)

VERSORGUNGSSPANNUNG	
00	230 VAC Schuko-Stecker
0S	230 VAC Stecker Australien
01	230 VAC ohne Stecker
03	115 VAC US-Stecker
04	24 VAC ohne Stecker
05	12 VDC *
07	24 VDC
* Für manche Modelle nicht verfügbar.	

Modell V CO 2001 4 00 00

HYDRAULIKTEILE								
	Pumpenkopf	O-Ringe	Ventile		Membran	Schläuche		Viskosität
			Ventilkörper	Kugeln		Druckschl.	Saugschl.	Max CPS
1	PVDF	Viton®	PVDF	Keramik	PTFE	PVDF	PVDF	100
2	PVDF	EPDM	PVDF	Keramik	PTFE	PVDF	PVDF	100
4 *	PVDF	Viton®	PVDF	Keramik	PTFE	PVDF	PVDF	100
5 *	PVDF	EPDM	PVDF	Keramik	PTFE	PVDF	PVDF	100

Viton® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma DuPont Dow Elastomers.
** Für Leistungswerte bis 1 l/h.*

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

Specifications subject to change without notice | R2025

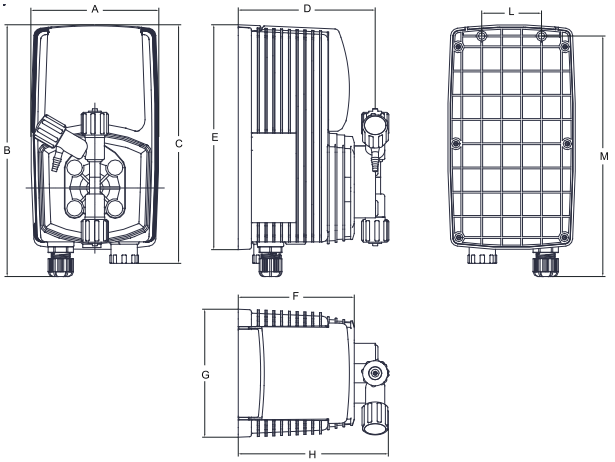
emec SIMPLE AS WATER

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

Dosierpumpen Serie “V”

Datenblatt

TECHNISCHE DATEN				
	Impulsfrequenz		Durchschnittl. Leistungsaufnahme bei max. Dosierleistung (230VAC)	Gewicht
	Min Impulse pro Minute	Max Impulse pro Minute		
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	
0501	1	180	16 Watt	
0510	1	180	16 Watt	
0512	1	180	22 Watt	
0408	1	180	16 Watt	
0310	1	180	16 Watt	
0217	1	180	16 Watt	
0116	1	180	16 Watt	



ABMESSUNGEN		
	mm	*inch*
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

Schutzklasse IP65 (NEMA4x)

Die Dosierpumpen der Serie “V” bestehen aus glasfaserverstärktem PP, wodurch ein optimaler Schutz vor Chemikalien oder Umwelteinflüssen gewährleistet ist.

BETRIEBSUMGEBUNG
-10°C - +45°C (14°F - 113°F)

INFORMATIONEN							
	Leistung				ml pro Impuls	Druck max.	
	Min ml/h	Max l/h	Min GPH	Max GPH			
2001	30	1	0.008	0.26	0.1	20 bar	290 PSI
1802	60	2	0.02	0.52	0.19	18 bar	261 PSI
1804	110	4	0.03	1.05	0.37	18 bar	261 PSI
1502	60	2	0.02	0.52	0.19	15 bar	218 PSI
1504	110	4	0.03	1.05	0.37	15 bar	218 PSI
1505	140	5	0.04	1.32	0.46	15 bar	218 PSI
1004	110	4	0.03	1.05	0.37	10 bar	145 PSI
1005	140	5	0.04	1.32	0.46	10 bar	145 PSI
1010	280	10	0.07	2.64	0.93	10 bar	145 PSI
0706	170	6	0.04	1.58	0.56	7 bar	102 PSI
0501	30	1	0.008	0.26	0.1	5 bar	72 PSI
0510	280	10	0.07	2.64	0.93	5 bar	72 PSI
0512	330	12	0.09	3.17	1.11	5 bar	72 PSI
0408	220	8	0.06	2.11	0.74	4 bar	58 PSI
0310	280	10	0.07	2.64	0.93	3 bar	43 PSI
0217	470	17	0.12	4.49	1.57	2 bar	29 PSI
0116	440	16	0.11	4.22	1.48	1 bar	14 PSI

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