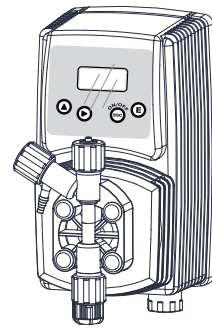


### Konfiguration

Mikroprozessorgesteuerte Dosierpumpen zur Wandmontage mit Display.



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

MODELLE		
MF	"VMS MF"	Über Kontaktimpuls ansteuerbare Multifunktionspumpe (Constant, Divide, Multiply, PPM, Batch, Volt, mA, %, mlq), mit Leermelder.
PH	"VMS PH"	Pumpe mit proportionaler Dosierleistung mit integriertem pH-Regler mit Leermelder und Stand-by (geliefert ohne pH-Elektrode).
RH	"VMS RH"	Pumpe mit proportionaler Dosierleistung mit integriertem Redox-Regler mit Leermelder und Stand-by (geliefert ohne Redox-Elektrode).

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	14 l/h bei 2 bar	3.70 GPH bei 29 PSI	6x8
0116	16 l/h bei 1 bar	4.22 GPH bei 14 PSI	6x8

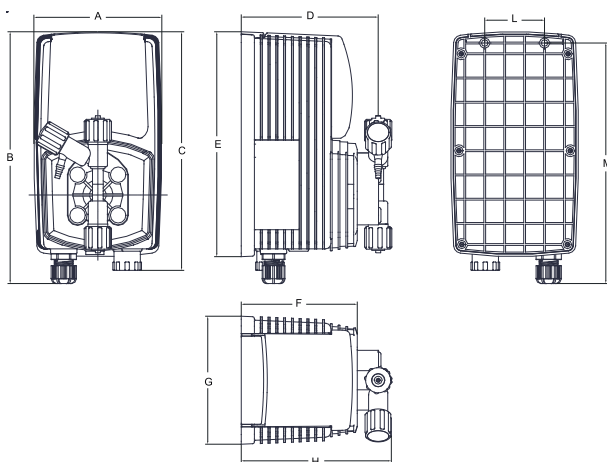
VERSORGUNGSSPANNUNG	
00	230 VAC 5 chuko-Stecker
05	230 VAC 5 stecker Australien
01	230 VAC ohne 5 stecker
03	115 VAC US-Stecker
04	24 VAC ohne 5 stecker
05	12 VDC *
07	24 VDC
* Für manche Modelle nicht verfügbar.	

Modell V MF 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.								



TECHNISCHE DATEN				
	Impulsfrequenz		Durchschnittl. Leistungsaufnahme bei max. Dosierleistung (230VAC)	Gewicht
	Min Impulse pro Stunde	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 "VMS" 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	0.03	1	0.000008	0.26	0.1	20 bar	290 PSI
1802	0.06	2	0.000016	0.52	0.19	18 bar	261 PSI
1804	0.11	4	0.00003	1.05	0.37	18 bar	261 PSI
1502	0.06	2	0.000016	0.52	0.19	15 bar	217 PSI
1504	0.11	4	0.00003	1.05	0.37	15 bar	217 PSI
1505	0.14	5	0.000037	1.32	0.46	15 bar	217 PSI
1004	0.11	4	0.00003	1.05	0.37	10 bar	145 PSI
1005	0.14	5	0.000037	1.32	0.46	10 bar	145 PSI
1010	0.28	10	0.000074	2.64	0.93	10 bar	145 PSI
0706	0.17	6	0.000045	1.58	0.56	7 bar	101 PSI
0501	0.03	1	0.000008	0.26	0.93	5 bar	72 PSI
0510	0.28	10	0.000074	2.64	0.1	5 bar	72 PSI
0512	0.33	12	0.000087	3.17	1.11	5 bar	72 PSI
0408	0.22	8	0.000058	2.11	0.74	4 bar	58 PSI
0310	0.28	10	0.000074	2.64	0.93	3 bar	43 PSI
0217	0.47	17	0.000124	4.49	1.57	2 bar	29 PSI
0116	0.44	16	0.000116	4.22	1.48	1 bar	14 PSI