

BOMBA DOSIFICADORA SERIE "V"



Bomba dosificadora para montagem vertical com regulação electrónica do caudal, microprocessador.

Alimentação: 230 VAC (190÷265 VAC)

Alimentação: 115 VAC (90÷135 VAC)

Alimentação: 24 VAC (20÷32 VAC)

Alimentação: 12 VDC (10÷16 VDC)

AMBIENTE DE TRABALHO:

-10°C ÷ 45°C (14°F ÷ 113°F)

MODELO	
ESTANDAR	
CO	"VCO" Bomba constante com regulação de caudal
CL	"VCL" Bomba constante com controlo de nível e regulação de caudal

CAUDAL			TUBOS
20.01	1 l/h a 20 bar	0,26 GPH a 290 PSI	4X8
18.02	2 l/h a 18 bar	0,52 GPH a 261 PSI	4X8
18.04	4 l/h a 18 bar	1,05 GPH a 216 PSI	4X8
15.02	2 l/h a 15 bar	0,52 GPH a 217 PSI	4X6
15.04	4 l/h a 15 bar	1,05 GPH a 217 PSI	4X6
15.05	5 l/h a 15 bar	1,32 GPH a 217 PSI	4X6
10.04	4 l/h a 10 bar	1,05 GPH a 145 PSI	4X6
10.05	5 l/h a 10 bar	1,32 GPH a 145 PSI	4X6
10.10	10 l/h a 10 bar	2,64 GPH a 145 PSI	4X6
07.06	6 l/h a 7 bar	1,58 GPH a 101 PSI	4X6
05.10	10 l/h a 5 bar	2,64 GPH a 72 PSI	4X6
05.12	12 l/h a 5 bar	3,17 GPH a 72 PSI	4X6
04.08	8 l/h a 4 bar	2,11 GPH a 58 PSI	4X6
03.10	10 l/h a 3 bar	2,64 GPH a 43 PSI	4X6
02.17	17 l/h a 2 bar	4,49 GPH a 29 PSI	4X6
01.16	16 l/h a 1 bar	4,22 GPH a 14 PSI	4X6

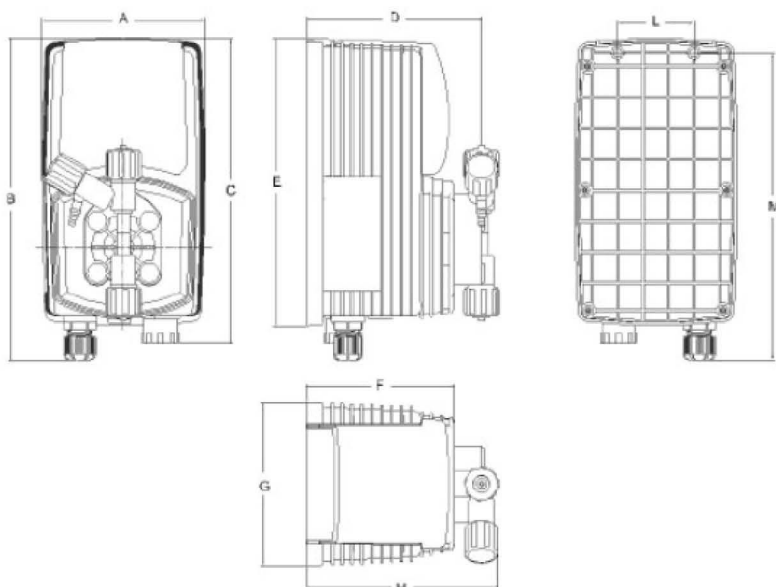
MODELO V **CL** **1802** **4** **00** **00**

ALIMENTAÇÃO	
00	230 VAC conector Schuko
0S	230 VAC conector australiano
1	230 VAC sin conector
3	115 VAC conector US
4	24 VAC sin conector
5	12 VDC
7	24 VDC

PARTE HIDRAULICA								
	Corpo bomba	Juntas	Válvula		Membrana	Tubo		Viscosidad max CPS
			Corpo	Bola		Impulsão	Aspiração	
1	PVDF	Viton®	PVDF	Cerámica	PTFE	Politetileno	PVC	100
2	PVDF	EPDM	PVDF	Cerámica	PTFE	Politetileno	PVC	100
4*	PVDF	Viton®	PVDF	Cerámica	PTFE	Politetileno	PVC	100
5*	PVDF	EPDM	PVDF	Cerámica	PTFE	Politetileno	PVC	100
Viton® é uma marca registrada por DuPontDow Elastomers.								
* Utilizar este modelo para caudal maximo 1 l/h								

BOMBA DOSIFICADORA SERIE “V”

ESPECIFICAÇÕES				
	Regulação impulsos		Consumo medio max caudal (230 VAC)	PESO
	Min	Max		
	Impulso hora	Impulso minuto		
20.01	1	180	16 W	2,2 Kg (4,85 Lbs)
18.02	1	180	16 W	
18.04	1	180	22 W	
15.02	1	180	16 W	
15.04	1	180	16 W	
15.05	1	180	22 W	
10.04	1	180	16 W	
10.05	1	180	16 W	
10.10	1	180	22 W	
07.06	1	180	16 W	
05.10	1	180	16 W	
05.12	1	180	22 W	
04.08	1	180	16 W	
03.10	1	180	16 W	
02.17	1	180	16 W	
01.16	1	180	16 W	



DIMENSÕES		
	mm	pulgadas
A	106,96	4,21
B	210,44	8,28
C	199,44	7,85
D	114,5	4,5
E	187,96	7,4
F	97	3,81
G	106,96	4,21
H	125,47	4,93
L	50	1,96
M	201	7,91

Protecção IP65 (NEMA4x)

As bombas dosificadoras da serie “V” são fabricadas em Polipropileno com fibra de vidro que assegura uma adequada protecção contra agressões químicas e ambientais.

INFORMAÇÃO							
	Caudal				cc por impulso		
	Min cc/h	Max l/h	Min GPH	Max GPH		Pressão máxima	
20.01	5,5	1	0,001	0,26	0,1	20 bar	290 PSI
18.02	11,1	2	0,002	0,52	0,19	18 bar	261 PSI
18.04	22,2	4	0,005	1,05	0,37	18 bar	261 PSI
15.02	11,1	2	0,002	0,52	0,19	15 bar	218 PSI
15.04	22,2	4	0,005	1,05	0,37	15 bar	218 PSI
15.05	27,7	5	0,007	1,32	0,46	15 bar	218 PSI
10.04	22,2	4	0,005	1,05	0,37	10 bar	145 PSI
10.05	27,7	5	0,007	1,32	0,46	10 bar	145 PSI
10.10	55,5	10	0,014	2,64	0,93	10 bar	145 PSI
07.06	33,3	6	0,008	1,58	0,56	7 bar	102 PSI
05.10	55,5	10	0,014	2,64	0,93	5 bar	72 PSI
05.12	66,6	12	0,017	3,17	1,11	5 bar	72 PSI
04.08	44,4	8	0,011	2,11	0,74	4 bar	58 PSI
03.10	55,5	10	0,014	2,64	0,93	3 bar	43 PSI
02.17	94,4	17	0,024	4,49	1,57	2 bar	29 PSI
01.16	88,8	16	0,023	4,22	1,48	1 bar	14 PSI