

BOMBA DOSIFICADORA SERIE “V”



BOMBA DOSIFICADORA SERIE "V"

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

AMBIENTE DE TRABAJO:
-10oC ÷ 45oC (14oF ÷ 113oF)

Bomba dosificadora para montaje vertical con regulación electrónica del caudal, microprocesador.



BOMBA DOSIFICADORA SERIE "V"

CAUDAL			TUBOS	CUERPO BOMBA
20.01	1 l/h a 20 bar	0,26 GPH a 290 PSI	4x8	J
18.02	2 l/h a 18 bar	0,52 GPH a 261 PSI	4x8	K
18.04	4 l/h a 18 bar	1,05 GPH a 216 PSI	4x8	K
15.02	2 l/h a 15 bar	0,52 GPH a 217 PSI	4x6	K
15.04	4 l/h a 15 bar	1,05 GPH a 217 PSI	4x6	K
15.05	5 l/h a 15 bar	1,32 GPH a 217 PSI	4x6	K
10.04	4 l/h a 10 bar	1,05 GPH a 145 PSI	4x6	K
10.05	5 l/h a 10 bar	1,32 GPH a 145 PSI	4x6	K
10.10	10 l/h a 10 bar	2,64 GPH a 145 PSI	4x6	K
07.06	6 l/h a 7 bar	1,58 GPH a 101 PSI	4x6	K
05.10	10 l/h a 5 bar	2,64 GPH a 72 PSI	4x6	K
05.12	12 l/h a 5 bar	3,17 GPH a 72 PSI	4x6	K
05.01	1 l/h a 5 bar	0,26 GPH a 72 PSI	4x6	J
04.08	8 l/h a 4 bar	2,11 GPH a 58 PSI	4x6	K
03.10	10 l/h a 3 bar	2,64 GPH a 43 PSI	4x6	K
02.17	17 l/h a 2 bar	4,49 GPH a 29 PSI	6x8	K
01.16	16 l/h a 1 bar	4,22 GPH a 14 PSI	6x8	K

MODELO	
ESTÁNDAR	
CO	"VCO" Bomba constante con regulación de caudal y con divisor 0-10%
CL	"VCL" Bomba constante con control de nivel y regulación de caudal v con divisor 0-10%
OG	"VCOG" Bomba constante con regulación de caudal v con divisor 0-10%. Doble escala de regulación en gramos/día (24h): 0-300 gr/día o 0-3000 gr/día
LG	"VCLG" Bomba constante con control de nivel y con regulación de caudal v con divisor 0-10%. Doble escala de regulación en gramos/día (24h): 0-300 gr/día o 0-3000 gr/día

ALIMENTACIÓN	
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

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

PARTE HIDRÁULICA								
	Cuerpo bomba	Juntas	Válvulas		Membrana	Tubos		Viscosidad Max. cps
			Cuerpo	Bolas		Imp.	Asp.	
1	PVDF	Viton®	PVDF	Cerámica	PTFE	PE	PVC	100
2	PVDF	EPDM	PVDF	Cerámica	PTFE	PE	PVC	100
4*	PVDF	Viton®	PVDF	Cerámica	PTFE	PE	PVC	100
5*	PVDF	EPDM	PVDF	Cerámica	PTFE	PE	PVC	100
V	PP	Viton®	PP	Cerámica	PTFE	PE	PVC	100
D	PP	EPDM	PP	Cerámica	PTFE	PE	PVC	100

Viton® es una marca registrada por DuPontDow Elastomers

* Utilizar este modelo para caudal máximo 1l/h

BOMBA DOSIFICADORA SERIE "V"

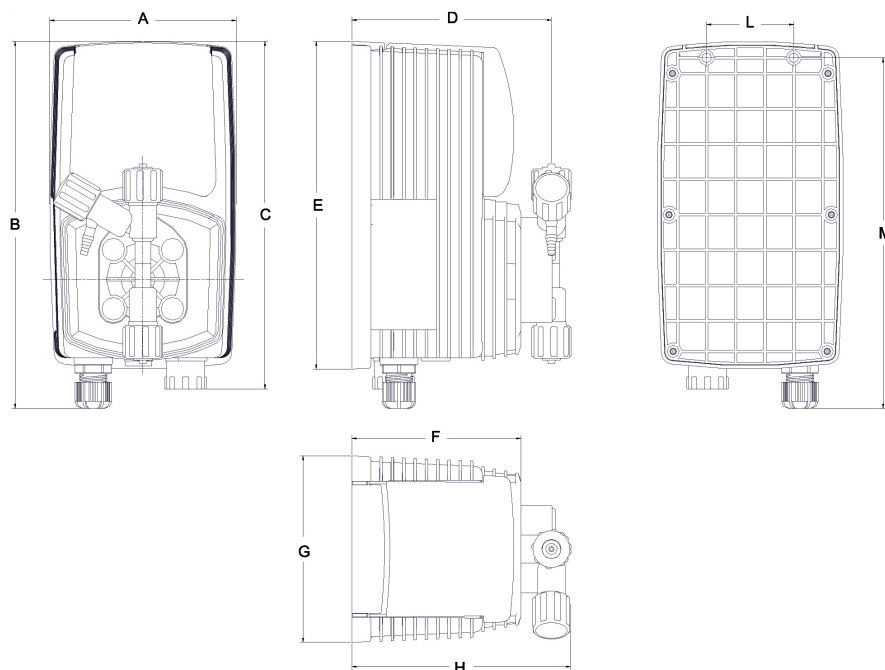
ESPECIFICACIONES					
	Regulación impulsos Impulso minuto		Consumo medio al máx. caudal (230 VAC)	Consumo medio al mín. caudal (230 VAC)	PESO
	Mínimo	Máximo			
20.01	18	180	16 W	13 W	2,2 Kg (4.85 Lbs)
18.02	18	180	16 W	13 W	
18.04	18	180	22 W	15 W	
15.02	18	180	16 W	16 W	
15.04	18	180	16 W	11 W	
15.05	18	180	22 W	15 W	
10.04	18	180	16 W	11 W	
10.05	18	180	16 W	13 W	
10.10	18	180	22 W	15 W	
07.06	18	180	16 W	11 W	
05.10	18	180	16 W	13 W	
05.12	18	180	22 W	15 W	
05.01	18	180	16 W	11 W	
04.08	18	180	16 W	11 W	
03.10	18	180	16 W	11 W	
02.17	18	180	22 W	15 W	
01.16	18	180	16 W	13 W	

BOMBA DOSIFICADORA SERIE "V"

	DIMENSIONES	
	milímetros	Pulgada
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	124,47	4,93
L	50	1,96
M	201	7,91

Protección IP65 (NEMA4x)

Las bombas dosificadoras de la serie "V" están fabricadas en Polipropileno con fibra de vidrio que asegura una adecuada protección contra agresiones químicas y ambientales.



BOMBA DOSIFICADORA SERIE "V"

	FUSIBLE	
	230 VAC	115 VAC
20.01	1	500
18.02	1	500
18.04	1.25	630
15.02	800	400
15.04	1	500
15.05	1.25	630
10.04	800	400
10.05	1	500
10.10	1.25	630
07.06	800	400
05.10	1	500
05.12	1.25	630
05.01	800	400
04.08	800	400
03.10	800	400
02.17	1.25	630
01.16	1	500

BOMBA DOSIFICADORA SERIE "V"

INFORMACIÓN							
	Caudal				cc por impulso	presión máxima	
	Mín. cc/h	Máx. l/h	Mín GPH	Máx. GPH			
20.01	30	1	0,01	0,26	0,1	20 bar	290 PSI
18.02	60	2	0,02	0,53	0,19	18 bar	261 PSI
18.04	120	4	0,03	1,1	0,37	18 bar	261 PSI
15.02	60	2	0,02	0,5	0,19	15 bar	218 PSI
15.04	120	4	0,03	1,1	0,37	15 bar	218 PSI
15.05	150	5	0,04	1,3	0,46	15 bar	218 PSI
10.04	120	4	0,03	1,1	0,37	10 bar	145 PSI
10.05	150	5	0,04	1,3	0,46	10 bar	145 PSI
10.10	300	10	0,08	2,6	0,93	10 bar	145 PSI
07.06	180	6	0,05	1,6	0,56	7 bar	102 PSI
05.10	300	10	0,08	2,6	0,93	5 bar	72 PSI
05.12	360	12	0,1	3,2	1,11	5 bar	72 PSI
05.01	30	1	0,01	0,3	0,09	5 bar	72 PSI
04.08	240	8	0,06	2,1	0,74	4 bar	58 PSI
03.10	300	10	0,13	2,64	0,93	3 bar	43 PSI
02.17	510	17	0,13	4,49	1,57	2 bar	29 PSI
01.16	480	16	0,13	4,2	1,48	1 bar	14 PSI