BOMBA DOSIFICADORA SERIE “V”

BOMBA DOSIFICADORA SERIE “V”

lozqr
tratamientos del agua

- 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.

(bajo pedido)

BOMBA DOSIFICADORA SERIE “V”

lozqr
tratamientos del agua

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	5 l/h a 1 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/dia (24h): 0-300 gr/dia o 0-3000 gr/dia
LG	“VCLG” Bomba constante con control de nivel y con regulación de caudal v con divisor 0-10%. Doble escala de regulación en gramos/dia (24h): 0-300 gr/dia o 0-3000 gr/dia

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
			Cuerpo	Bolas		Imp.	Asp.	Max. cps
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 regitrada por DuPontDow Elastomers

* Utilizar este modelo para caudal máximo 1l/h

BOMBA DOSIFICADORA SERIE “V”

lozqr
tratamientos del agua

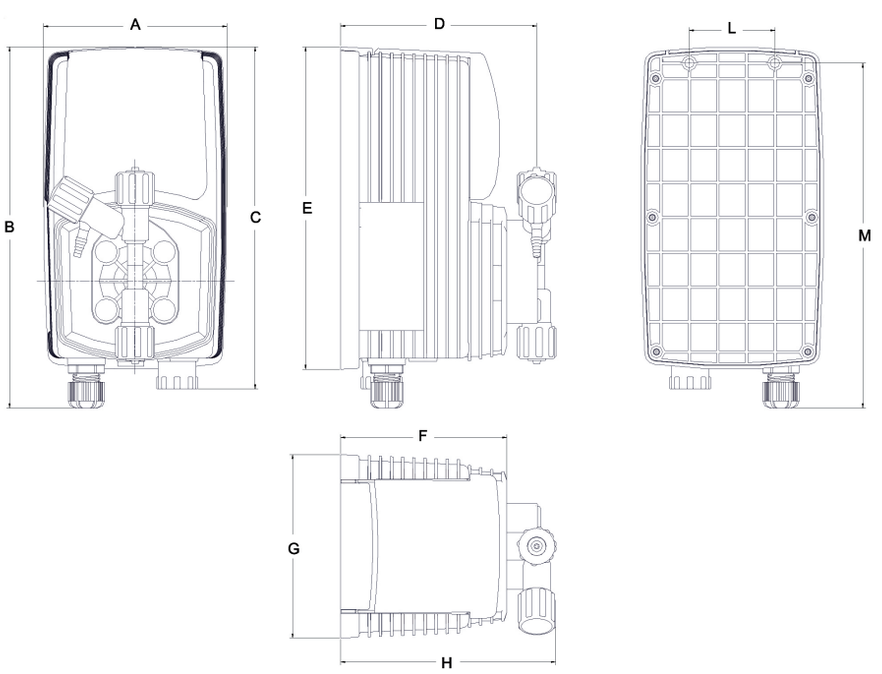
	ESPECIFICACIONES				
	Regulación impulsos Impuslo minuto		Consumo medio al máx. caudal (230 VAC)	Consumo medio al mín. caudal (230 VAC)	PESO
	Mínimo	Máximo			
20.01	18	180	16 W	13 W	2,2 Kg (4.85 Lbs)
18.02	18	180	16 W	13 W	
18.04	18	180	22 W	15 W	
15.02	18	180	16 W	16 W	
15.04	18	180	16 W	11 W	
15.05	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”

lozqr
tratamientos del agua

	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