



[www.hidroesga.com](http://www.hidroesga.com)  
[info@hidroesga.com](mailto:info@hidroesga.com)

## BOMBA DOSIFICADORA SERIE V

## DESCRIPCIÓN

Dosificadora para montaje vertical con regulación electrónica del caudal, microprocesador.



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

MODELO	
Estandar	
CO	"VCO" Bomba constante con regulación de caudal
CL	"VCL" Bomba constante con control de nivel y regulación de caudal

ALIMENTACIÓN	
00	230 VAC conector Schuko
05	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

	CAUDAL		TUBOS
2001	1 l/h a 20 bar	0,26 GPH a 290 PSI	4X8
1802	2 l/h a 18 bar	0,52 GPH a 261 PSI	4X8
1804	4 l/h a 18 bar	1,05 GPH a 216 PSI	4X8
1502	2 l/h a 15 bar	0,52 GPH a 217 PSI	4X6
1504	4 l/h a 15 bar	1,05 GPH a 217 PSI	4X6
1505	5 l/h a 15 bar	1,32 GPH a 217 PSI	4X6
1004	4 l/h a 10 bar	1,05 GPH a 145 PSI	4X6
1005	5 l/h a 10 bar	1,32 GPH a 145 PSI	4X6
1010	10 l/h a 10 bar	2,64 GPH a 145 PSI	4X6
0706	6 l/h a 7 bar	1,58 GPH a 101 PSI	4X6
0510	10 l/h a 5 bar	2,64 GPH a 72 PSI	4X6
0512	12 l/h a 5 bar	3,17 GPH a 72 PSI	4X6
0408	8 l/h a 4 bar	2,11 GPH a 58 PSI	4X6
0310	10 l/h a 3 bar	2,64 GPH a 43 PSI	4X6
0217	17 l/h a 2 bar	4,49 GPH a 29 PSI	4X6
0116	16 l/h a 1 bar	4,22 GPH a 14 PSI	4X6

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  
 -10°C ÷ 50°C (14°C ÷ 122°F)

PARTE HIDRAULICA								
	Cuerpo bomba	Juntas	Válvula		Membrana	Tubo		Viscosidad max CPS
			Cuerpo	Bola		Impulsión	Aspiración	
1	PVDF	Viton®	PVDF	Cerámica	PTFE	PVDF	PVDF	100
2	PVDF	EPDM	PVDF	Cerámica	PTFE	PVDF	PVDF	100
4*	PVDF	Viton®	PVDF	Cerámica	PTFE	PVDF	PVDF	100
5*	PVDF	EPDM	PVDF	Cerámica	PTFE	PVDF	PVDF	100

Viton® es una marca registrada por DuPontDow Elastomers.

\* Utilizar este modelo para caudal maximo 1 l/h

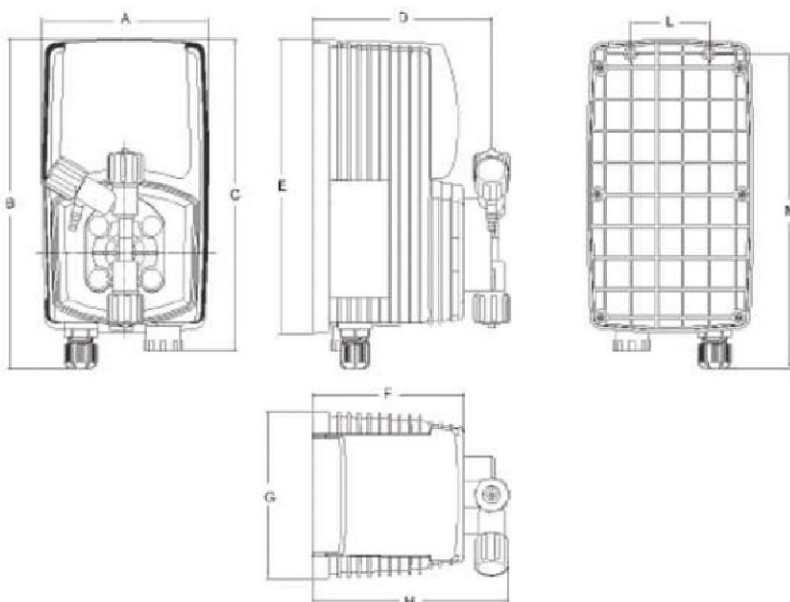
Protección IP65 (NEMA4x)

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.

ESPECIFICACIONES				
	Regulación impulsos		Consumo medio al max caudal (230 VAC)	PESO
	Min Impulso hora	Max Impulso minuto		
2001	1	180	16 W	22 Kg (4,85 Lbs)
1802	1	180	16 W	
1804	1	180	22 W	
1502	1	180	16 W	
1504	1	180	16 W	
1505	1	180	22 W	
1004	1	180	16 W	
1005	1	180	16 W	
1010	1	180	22 W	
0706	1	180	16 W	
0510	1	180	16 W	
0512	1	180	22 W	
0408	1	180	16 W	
0310	1	180	16 W	
0217	1	180	16 W	
0116	1	180	16 W	

INFORMACIÓN							
	Caudal				cc por impulso	Presión máxima	
	Min cc/h	Max l/h	Min GPH	Max GPH			
2001	5,5	1	0,001	0,26	0,1	18 bar	261 PSI
1802	11,1	2	0,002	0,52	0,19	18 bar	261 PSI
1804	22,2	4	0,005	1,05	0,37	18 bar	261 PSI
1502	11,1	2	0,002	0,52	0,19	15 bar	218 PSI
1504	22,2	4	0,005	1,05	0,37	15 bar	218 PSI
1505	27,7	5	0,007	1,32	0,46	15 bar	218 PSI
1004	22,2	4	0,005	1,05	0,37	10 bar	145 PSI
1005	27,7	5	0,007	1,32	0,46	10 bar	145 PSI
1010	55,5	10	0,014	2,64	0,93	10 bar	145 PSI
0706	33,3	6	0,008	1,58	0,56	7 bar	145 PSI
0510	55,5	10	0,014	2,64	0,93	5 bar	101 PSI
0512	66,6	12	0,017	3,17	1,11	5 bar	72 PSI
0408	44,4	8	0,011	2,11	0,74	4 bar	72 PSI
0310	55,5	10	0,014	2,64	0,93	3 bar	58 PSI
0217	94,4	17	0,024	4,49	1,57	2 bar	43 PSI
0116	88,8	16	0,023	4,22	1,48	1 bar	29 PSI

DIMENSIONES (mm/pulgadas)



DIMENSIONES		
	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



981 535 525

902 922 73

608 525 590