

BOMBA DOSIFICADORA SERIE “VPO”



BOMBA DOSIFICADORA SERIE “VPO”

- Montaje en pared, con display
- Tecnología con Microprocesador
- Cuerpo de bomba en PVDF con purga manual (VMS PO) o autopurgante (VMSA PO)
- Partes hidráulicas (cuerpo de bomba, racor de inyección, filtro de fondo, tubo de inyección) en PVDF.
- Caja en PPO
- Temperatura ambiente 10÷45oC (55÷113oF)
- Temperatura del producto 0÷50oC (32÷122oF)
- Temperatura de embalaje y transporte -10÷50oC
- Tipo de instalación II
- Nivel de Polución 2
- Nivel de ruido 70.4 db(A)
- Nivel de protección IP65 (NEMA4X)

Alimentación:

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



(bajo pedido)

BOMBA DOSIFICADORA SERIE “VPO”

CONFIGURACIÓN DEL CÓDIGO

MODELO	DESCRIPCIÓN
PO	“VMS PO” Bomba digital para control y regulación del PH o Redox, Parámetro programable a través del menú. Escala de trabajo para el PH de 0 a 14 y para el Redox de -1000 a +1000mV. Calibración rápida sobre el valor estándar. Volver a la calibración inicial. Salida de alarma NO/NC. Programación de retardo en la activación. Entrada de stand-by. Salida de alarma de nivel opcional.
AP	“VMSA PO” Bomba VMS PO con cabezal autopurgante

CAUDAL VMS PO			TUBOS	CB	CAUDAL VMSA PO			TUBO	CB
20.01	1 l/h a 20 bar	0,26 GPH a 290 PSI	4x8	J	18.02	2 l/h a 18 bar	4X8	KA	
18.02	2 l/h a 18 bar	0,52 GPH a 261 PSI	4x8	K	15.03	3 l/h a 15 bar	4X6	KA	
18.04	4 l/h a 18 bar	1,05 GPH a 216 PSI	4x8	K	15.01	1 l/h a 15 bar	4X6	KA	
15.02	2 l/h a 15 bar	0,52 GPH a 217 PSI	4x6	K	10.3,4	3,4 l/h a 10bar	4X6	KA	
15.04	4 l/h a 15 bar	1,05 GPH a 217 PSI	4x6	K	10.07	5 l/h a 15 bar	4X6	KA	
15.05	5 l/h a 15 bar	1,32 GPH a 217 PSI	4x6	K	10.02	4 l/h a 10 bar	4X6	KA	
10.04	4 l/h a 10 bar	1,05 GPH a 145 PSI	4x6	K	10.0,5	0,5 l/h a 10 bar	4X8	KA	
10.05	5 l/h a 10 bar	1,32 GPH a 145 PSI	4x6	K	07.04	4,l/h a 17,bar	4X6	KA	
10.10	10 l/h a 10 bar	2,64 GPH a 145 PSI	4x6	K	05.7,5	7,5 l/h a 5 bar	4X6	KA	
07.06	6 l/h a 7 bar	1,58 GPH a 101 PSI	4x6	K	05.09	9 l/h a 5 bar	4X6	KA	
05.10	10 l/h a 5 bar	2,64 GPH a 72 PSI	4x6	K	04.5,5	5,5 l/h a 4 bar	4X6	KA	
05.12	12 l/h a 5 bar	3,17 GPH a 72 PSI	4x6	K	03.07	7 l/h a 3 bar	4X6	KA	
05.01	1 l/h a 5 bar	0,26 GPH a 72 PSI	4x6	J	02.13	13 l/h a 2 bar	6X8	KA	
04.08	8 l/h a 4 bar	2,11 GPH a 58 PSI	4x6	K	01.13,5	13,5 l/h a 1 bar	6X8	KA	
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					

ALIMENTACIÓN	
00	230Vac conector Schuko
0S	230Vac conector australiano
01	230Vac sin conector
03	115Vac conector US
04	24Vac sin conector
05	12Vdc*
07	24Vdc

MODELO V MF 20.01 4 00 00

*Disponible sólo en algunos modelos

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

* Utilizar este modelo para caudales hasta 1 l/h.

Viton® es una marca registrada por DuPont Dow Elastomers

BOMBA DOSIFICADORA SERIE "VPO"

ESPECIFICACIONES VMS PO					
	Regulación Impulsos (impulsos/minuto)		Consumo medio al máx. caudal (230 VAC)	Consumo medio al máx. caudal (115 VAC)	Peso
	Mín.	Máx.			
20.01	1	180	16 W	13 W	2,2 Kgr. (4,85 Lbs.)
18.02	1	180	16 W	13 W	
18.04	1	180	22 W	15 W	
15.02	1	180	16 W	22 W	
15.04	1	180	16 W	22 W	
15.05	1	180	22 W	15 W	
10.04	1	180	16 W	11 W	
10.05	1	180	16 W	13 W	
10.10	1	180	22 W	15 W	
07.06	1	180	16 W	11 W	
05.10	1	180	16 W	13 W	
05.12	1	180	22 W	15 W	
05.01	1	180	16 W	11 W	
04.08	1	180	16 W	11 W	
03.10	1	180	16 W	11 W	
02.17	1	180	16 W	15 W	
01.16	1	180	16 W	13 W	

BOMBA DOSIFICADORA SERIE "VPO"

INFORMACIÓN VMS PO							
	CAUDAL				CC. Por Impulso	Presión máxima	
	Mín. cc/h	Máx. l/h	Mín. GPH	Máx. GPH		Bar	Psi
20.01	0,09	1	0,01	0,26	0,1	20	290
18.02	0,19	2	0,02	0,53	0,19	18	261
18.04	0,37	4	0,03	1,1	0,37	18	261
15.02	0,19	2	0,02	0,5	0,19	15	218
15.04	0,37	4	0,03	1,1	0,37	15	218
15.05	0,46	5	0,04	1,3	0,46	15	218
10.04	0,37	4	0,03	1,1	0,37	10	145
10.05	0,46	5	0,04	1,3	0,46	10	145
10.10	0,93	10	0,08	2,6	0,93	10	145
07.06	0,56	6	0,05	1,6	0,56	7	102
05.10	0,93	10	0,08	2,6	0,93	5	72
05.12	1,11	12	0,1	3,2	1,11	5	72
05.01	0,09	1	0,01	0,3	0,09	5	72
04.08	0,74	8	0,06	2,1	0,74	4	58
03.10	0,93	10	0,13	2,64	0,93	3	43
02.17	1,57	17	0,13	4,49	1,57	2	29
01.16	1,48	16	0,13	4,2	1,48	1	14

**BOMBA
DOSIFICADORA
SERIE “VPO”**

	FUSIBLE VMS PO	
	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 "VPO"

ESPECIFICACIONES VMSA PO					
	Regulación Impulsos (impulsos/minuto)		Consumo medio al máx. caudal (230 VAC)	Consumo medio al máx. caudal (115 VAC)	Peso
	Mín.	Máx.			
18.02	1	180	22 W	15 W	2,2 Kgr. (4,85 Lbs.)
15.03	1	180	22 W	15 W	
15.01	1	180	16 W	11 W	
10.3,4	1	180	16 W	13 W	
10.07	1	180	22 W	15 W	
10.02	1	180	16 W	11 W	
10.0,5	1	180	16 W	11 W	
07.04	1	180	16 W	11 W	
05.7,5	1	180	16 W	13 W	
05.09	1	180	22 W	15 W	
04.5,5	1	180	16 W	11 W	
03.07	1	180	16 W	11 W	
02.13	1	180	22 W	15 W	
01.13,5	1	180	16 W	13 W	

BOMBA DOSIFICADORA SERIE "VPO"

INFORMACIÓN VMSA PO							
	CAUDAL				CC. Por Impulso	Presión máxima	
	Mín. cc/h	Máx. l/h	Mín. GPH	Máx. GPH		Bar	Psi
18.02	0,19	2	0,016	0,52	0,19	18	261
15.03	0,08	3	0,024	0,79	0,28	15	217
15.01	0,03	1	0,008	0,26	0,1	15	217
10.3,4	0,09	3,4	0,027	0,89	0,32	10	145
10.07	0,2	7	0,055	1,84	0,65	10	145
10.02	0,06	2	0,016	0,52	0,19	10	145
07.04	0,11	4	0,032	1,05	0,37	7	101
05.7,5	0,21	7,5	0,059	1,98	0,7	5	72
05.09	0,25	9	0,071	2,37	0,84	5	72
04.5,5	0,15	5,5	0,044	1,45	0,51	4	58
03.07	0,2	7	0,055	1,84	0,65	3	43
02.13	0,3	13	0,103	3,43	1,2	2	29
01.13,5	0,38	13,5	0,107	3,56	1,25	1	14

BOMBA DOSIFICADORA SERIE "VPO"

	FUSIBLE VM5A PO	
	230 VAC	115 VAC
18.02	1	500
15.03	1.25	630
15.01	800	400
10.3,4	1	500
10.07	1.25	630
10.02	800	400
10.0,5	800	400
07.04	800	400
05.7,5	1	500
05.09	1.25	630
04.5,5	800	400
03.07	800	400
02.13	1.25	630
01.13,5	1	500

BOMBA DOSIFICADORA SERIE “VPO”

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.

	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	4,94
L	50	1,96
M	201	7,91

