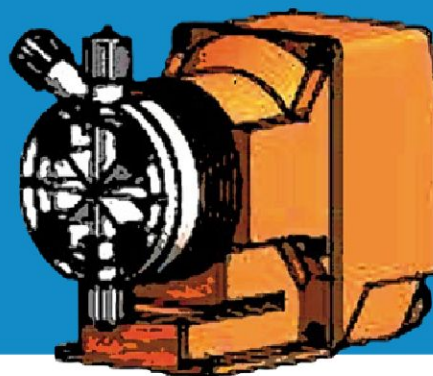
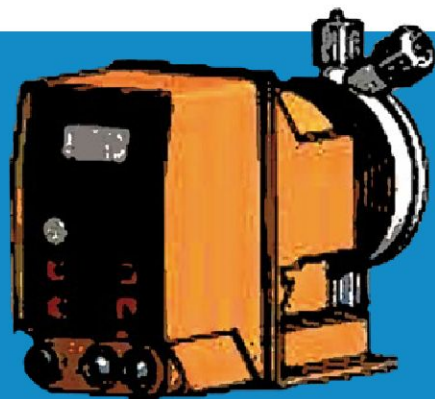




www.hidroesga.com
info@hidroesga.com

BOMBA DOSIFICADORA SERIE « KMS DIGITAL »



MODELO K MF 2001 V 00 00

MODELO		
Estandar	Auto-purgante	
MF	AF	"KMS MF" Bomba multifunción digital (caudal constante, divisor, multiplicadora, PPM, Batch, Volt, mA, % MLQ) con entrada stand-by, entrada sensor de flujo y salida alarma.
DC	AD	"KMS DC" Bomba digital constante, entrada stand-by y salida alarma
ML	MA	"KMS CL" bomba proporcional para lectura y regulación de cloro libre (Cl ₂) de 0 a 10 mg/l con control de nivel, sonda de cloro no incluida. Trabaja con sonda de cloro tipo ECL1 y ECL6/7/12
EN	AN	"KMS EN" Bomba con temporizador semanal, microprocesador, display LCD, sonda de nivel y salida comando electroválvula.
PH	AA	"KMS PH" Bomba proporcional para lectura y regulación de pH con control de nivel, sonda pH no incluida.
RH	AR	"KMS RH" Bomba proporcional para lectura y regulación de Redox, con control de nivel, sonda Redox no incluida.

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			TUBO	VÁLVULA
2001	1 l/h a 20 bar	0,26 GPH a 290 PSI	4x6	3/8"
1802	3 l/h a 18 bar	0,53 GPH a 261 PSI	4x6	3/8"
1504	4 l/h a 15 bar	1,06 GPH a 217 PSI	4x6	3/8"
1005	5 l/h a 10 bar	1,32 GPH a 102 PSI	4x6	3/8"
0808	8 l/h a 8 bar	2,11 GPH a 116 PSI	4x6	3/8"
0510	10 l/h a 5 bar	2,64 GPH a 58 PSI	4x6	3/8"
0218	18 l/h a 2 bar	4,76 GPH a 29 PSI	6x8	3/8"

CAUDAL MODELO Auto Purgante				
1801	1 l/h a 18 bar	0,26 GPH a 261 PSI	4x6	3/8"
1503	3 l/h a 15 bar	0,79 GPH a 217 PSI	4x6	3/8"
103,5	3,5 l/h a 10 bar	0,92 GPH a 145 PSI	4x6	3/8"
085,5	5,5 l/h a 8 bar	1,45 GPH a 116 PSI	4x6	3/8"
057,5	7,5 l/h a 5 bar	1,98 GPH a 72 PSI	4x6	3/8"
0213	12 l/h a 2 bar	3,43 GPH a 29 PSI	6x8	3/8"

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	
V	Polipropileno	Viton®	Polipropileno	Cerámica	PTFE	PVC	PVC	100
D	Polipropileno	Etileno Propileno	Polipropileno	Cerámica	PTFE	PVC	PVC	100
W	Polipropileno	Nitrilo	Polipropileno	Cerámica	PTFE	PVC	PVC	100
T	Polipropileno	Viton®+PTFE	Polipropileno	Cerámica	PTFE	PVC	PVC	100
A	Acrílico	Viton®	Polipropileno	Cerámica	PTFE	PVC	PVC	100
Z	INOX	Viton®	INOX	INOX	PTFE	N/A	N/A	100
S	Acrílico	Viton®	Polipropileno	INOX + muelle en Hastelloy	PTFE	Polietileno	PVC	8000*

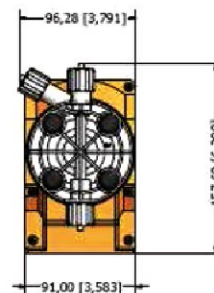
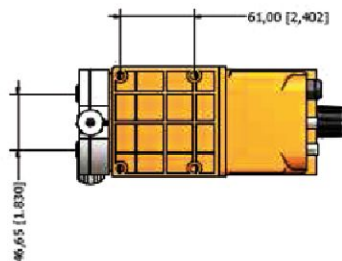
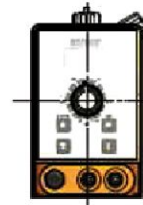
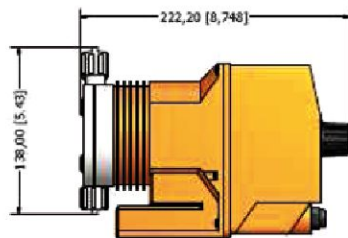
Viton® es una marca registrada por DuPont Dow Elastomers

* En algunas aplicaciones el cuerpo de bomba para líquidos viscosos "S" pueden reducir el caudal de la bomba.

Protección IP65 (NEMA4x)

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

ESPECIFICACIONES								
	Regulación Impulsos		Linealidad de la regulación mecánica	Consumo medio al máx. caudal (230VAC)	Consumo medio al máx. caudal (115VAC)	Consumo medio al máx. caudal (24VAC/VDC)	Consumo medio al máx. caudal (12VDC)	Peso
	Min.	Máx.						
	Impulsos hora	Impulsos minuto						
2001	1	180	Del 30% al 100%	19 W	24 W	12 W	8,8 W	4,1 Kg. (9,02 Lbs)
1802	1	180						
1504	1	180						
1005	1	180						
0510	1	180						
0218	1	180						
ESPECIFICACIONES MODELO Auto Purgante								
1801	1	180	Del 30% al 100%	19 W	24 W	12 W	8,8 W	4,1 Kg. (9,02 Lbs)
1503	1	180						
103,5	1	180						
057,5	1	180						
0213	1	180						



INFORMACIÓN								
	Caudal			cc por Impulso			Presión máxima	
	Min. cc/h	Máx. l/h	Min. GPH	Máx. GPH	Min.	Máx.		
2001	0,03	1	0,000008	0,26	0,03	0,09	20 bar	290 PSI
1802	0,06	2	0,000016	0,53	0,06	0,19	18 bar	261 PSI
1504	0,11	4	0,000029	1,06	0,11	0,37	15 bar	217 PSI
1005	0,14	5	0,000037	1,32	0,14	0,46	10 bar	145 PSI
0808	0,22	8	0,000058	2,11	0,22	0,74	8 bar	116 PSI
0510	0,28	10	0,000074	2,64	0,28	0,93	5 bar	72 PSI
0218	0,5	18	0,00013	4,76	0,5	1,67	2 bar	29 PSI
INFORMACIÓN MODELO Auto Purgante								
1801	0,03	1	0,000008	0,26	0,03	0,09	18 bar	261 PSI
1503	0,08	3	0,000021	0,79	0,08	0,28	15 bar	217 PSI
103,5	0,1	3,5	0,000026	0,92	0,1	0,32	10 bar	145 PSI
085,5	0,15	5,5	0,00004	1,45	0,15	0,51	8 bar	116 PSI
057,5	0,21	7,5	0,000055	1,98	0,21	0,69	5 bar	72 PSI
0213	0,37	13	0,000098	3,43	0,37	1,2	2 bar	29 PSI



981 535 525

902 922 73

608 525 590