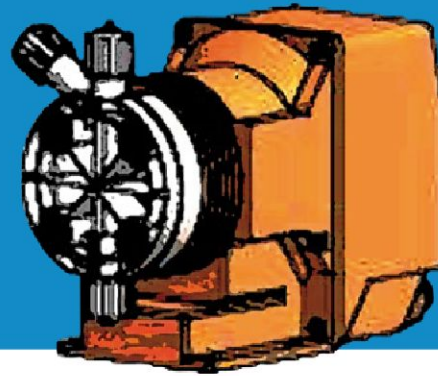
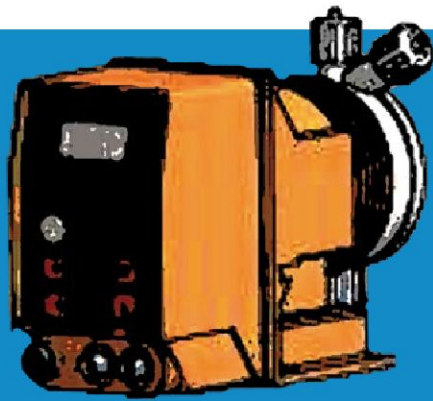




[www.hidroesga.com](http://www.hidroesga.com)  
[info@hidroesga.com](mailto:info@hidroesga.com)

## BOMBA DOSIFICADORA SERIE KAC



MODELO K **AO** **1014** **V** **00** **00**

MODELO	
<b>Estandar</b>	
<b>AO</b>	"KAC CO" Bomba constante con regulación de caudal.
<b>AL</b>	"KAC CL" Bomba constante con control de nivel y regulación de caudal.
<b>CF</b>	"KAC MF" Bomba multifunción digital (constante, divide, multiplica, PPM, Batch, Volt, mA, %, mlq) con control de nivel y display LCD.

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
1014	14 l/h a 10 bar	3,7 GPH a 145 PSI	6x8	1/2"

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	
<b>V</b>	PVDF	Viton®	PVDF	Cerámica	PTFE	PVDF	PVC	100
<b>D</b>	PVDF	Etileno Propileno	PVDF	Cerámica	PTFE	PVDF	PVC	100
<b>W</b>	PVDF	Nitrile	PVDF	Cerámica	PTFE	PVDF	PVC	100
<b>T</b>	PVDF	Viton®+PTFE	PVDF	Cerámica	PTFE	PVDF	PVC	100
<b>A</b>	Acrílico	Viton®	Polipropileno	Cerámica	PTFE	PVC	PVC	100
<b>Z</b>	INOX	Viton®	INOX	INOX	PTFE	N/A	N/A	100
<b>S</b>	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.

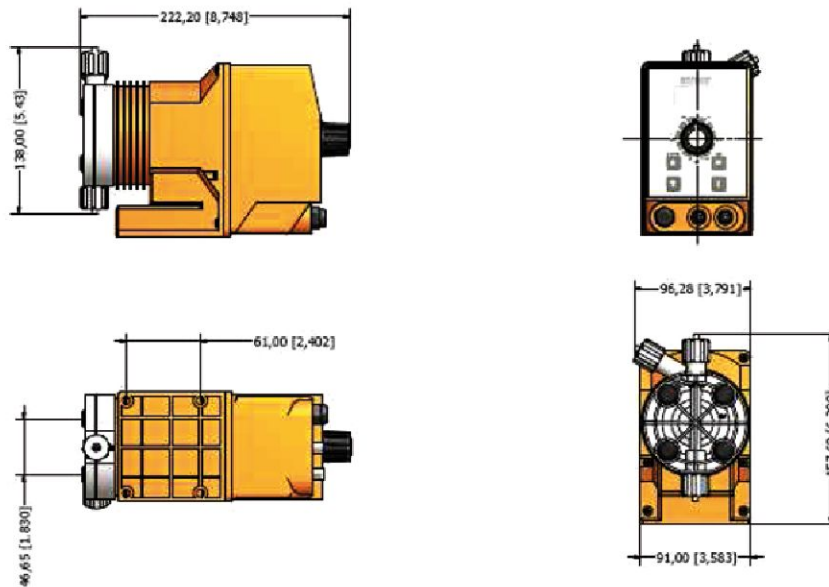
Protección IP65 (NEMA4x)

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

ESPECIFICACIONES KAC CO-CL									
	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)	Peso	Consumo aire aspiración (l/min)	Presión aire aspiración (bar)
	Min.	Máx.							
	Impulsos hora	Impulsos minuto							
1014	15	150	Del 30% al 100%	1 Walt	1 Walt	1 Walt	9 Kg. (19,8 Lbs)	6	7
ESPECIFICACIONES KAC MF									
1801	1	120	Del 30% al 100%	1 Walt	1 Walt	1 Walt	9 Kg. (19,8 Lbs)	6	7

INFORMACIÓN MODELO KAC CO-CL									
	Caudal				cc por Impulso		Presión máxima		
	Min. cc/h	Máx. l/h	Min. GPH	Máx. GPH	Min.	Máx.			
<b>1014</b>	0,42	14	0,11	3,7	0,465	1,55	10 bar	145 PSI	
INFORMACIÓN MODELO KAC MF									
<b>1014</b>	0,465	14	0,00010	3,7	0,465	1,55	10 bar	145 PSI	

DIMENSIONES (mm/pulgadas)



981 535 525

902 922 73

608 525 590