



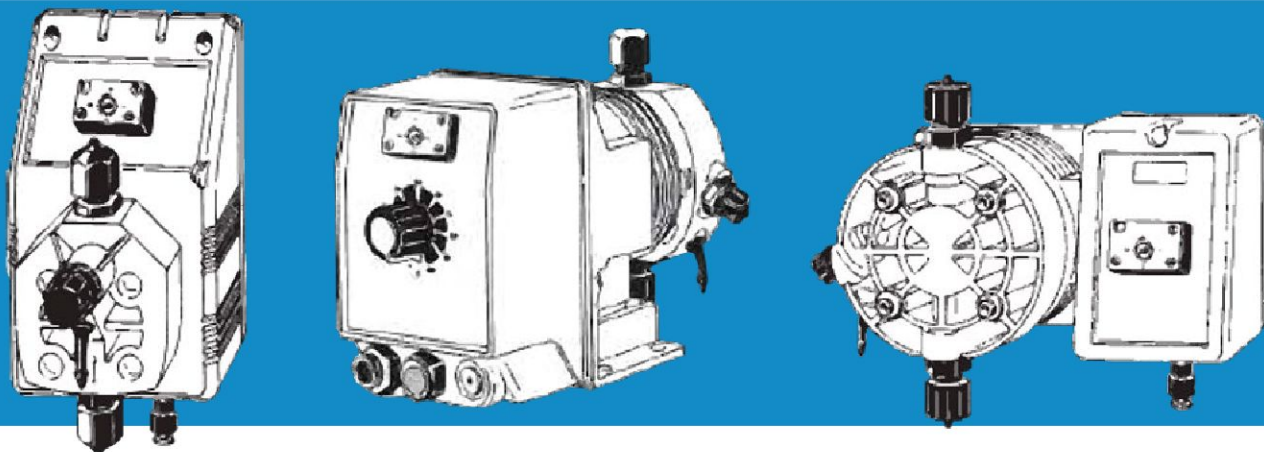
[www.hidroesga.com](http://www.hidroesga.com)  
[info@hidroesga.com](mailto:info@hidroesga.com)

## BOMBA DOSIFICADORA SERIE « FAC TA-HAC TA- GAC TA »



XUNTA DE GALICIA  
CONSELLERÍA DE ECONOMÍA  
E INDUSTRIA





MODELO **FEX** **0606** **V** **00** **00**

MODELO		
FEX	"FAC TA"	Bomba dosificadora de aire comprimido con la regulación de caudal tipo neumático
HAX	"HAC TA"	
GAX	"GAC TA"	

CAUDAL FAC TA			TUBO
1005	5 l/h a 10 bar	1,32 GPH a 145 PSI	4X6
2001	1 l/h a 20 bar	0,26 GPH a 290 PSI	4X8
CAUDAL HAC TA			TUBO
1014	14 l/h a 10 bar	3,69 GPH a 145 PSI	6X8*
CAUDAL GAC TA			TUBO
1050	50 l/h a 10	13,20 GPH a 145 PSI	8X12
5140	140 l/h a 5 bar	36,98 GPH a 72 PSI	12X15**
0180	180 l/h a 0 bar	47,55 GPH a 0 PSI	12X15**
*El Tubo 6x8 Polietileno			
**El Tubo 12x15 PVC			

Alimentación: 230 VAC (190÷265 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	Polietileno	PVC	100
D	Polipropileno	Etileno Propileno	Polipropileno	Cerámica	PTFE	Polietileno	PVC	100
W	Polipropileno	Nitrilo	Polipropileno	Cerámica	PTFE	Polietileno	PVC	100
T	Polipropileno	Viton+PTFE	Polipropileno	Cerámica	PTFE	Polietileno	PVC	100
S	Polipropileno	Silicona	Polipropileno	Cerámica	PTFE	PVDF	PVDF	100
A	Acrílico	Viton®	Polipropileno	Cerámica	PTFE	Polietileno	PVC	100
K	PVDF	Viton®	PVDF	Cerámica	PTFE	PVDF	PVDF	100
P	PVDF	EPDM	PVDF	Cerámica	PTFE	PVDF	PVDF	100
Z <sup>1</sup>	INOX	Viton®	INOX	INOX	PTFE	/	/	100
\$ <sup>1</sup>	Acrílico	Viton®	Polipropileno	INOX	PTFE	Polietileno	PVC	8000*

Viton® es una marca registrada por DuPontDow Elastomer.

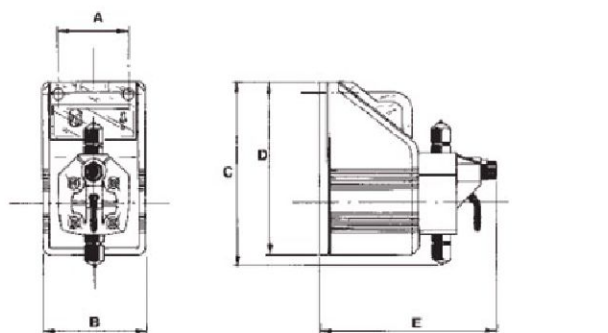
\* en algunas aplicaciones el cuerpo de bomba para líquidos viscosos \$ puede reducir el caudal de la bomba

<sup>1</sup> no disponible para la serie « FAC EX » y « GAC EX »

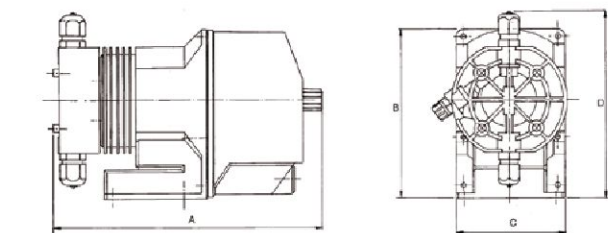
ESPECIFICACIONES FAC TA						
	Regulación impulsos		Linealidad del a regulación mecánica	Peso	Consumo aire aspirado l/min	Presión aire aspirado bar
	Min	Max				
	Impulso hora	Impulso minuto				
1005	7	150	N/A	2,5 Kg (5,51 Lbs)	5	7
2001	7	150	N/A	2,5 Kg (5,51 Lbs)	5	7
ESPECIFICACIONES HAC TA						
1014	7	150	Del 30% al 100 %	4 Kg (8,81 Lbs)	6	7
ESPECIFICACIONES GAC TA						
1050	7	120	N/A	5 Kg (11,02 Lbs)	20	7
05140	7	120			28	7
00180	7	120			28	7

INFORMACIÓN								
	Caudal				cc por impulso		presión máxima	
	Min cc/h	Max l/h	Min GPH	Max GPH	Min	Max		
FAC TA								
1005	190	5	0,05	1,32	N/A	0,7	10 bar	145 PSI
2001	38	1	0,009	0,26	N/A	0,14	20 bar	290 PSI
HAC TA								
1014	163	14	0,14	3,69	0,465	1,55	10 bar	145 PSI
GAC TA								
1050	1900	50	0,501	13,2	N/A	7	10 bar	145 PSI
05140	5320	140	1,405	36,98	N/A	19,5	5 bar	72 PSI
00180	6840	180	1,807	47,55	N/A	25	0 bar	0 PSI

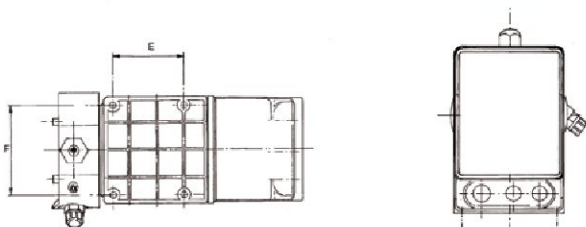
## DIMENSIONES (mm/pulgadas)



DIMENSIONES FAC TA		
	mm	pulgadas
A	63	2,48
B	91,5	3,60
C	168	6,61
D	153,5	6,04
E	160	6,29



DIMENSIONES HAC TA		
	mm	pulgadas
A	236	9,29
B	144	5,66
C	91	3,58
D	160	6,29
E	61	2,40
F	77	3,03



DIMENSIONES GAC TA		
	mm	pulgadas
A	221	8,7
B	136	5,35
C	166	6,53
D	148	5,82
E	94	3,7
F	96	3,77
G	203	7,99



981 535 525

902 922 73

608 525 590