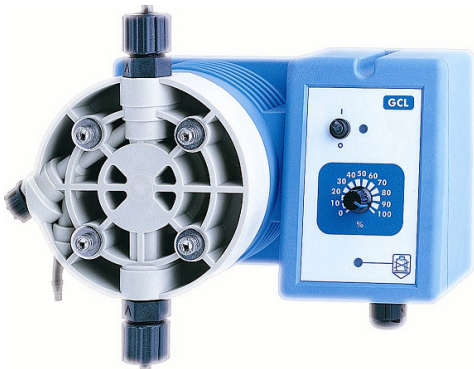


BOMBA DOSIFICADORA SERIE "G ANALOGICA"



| MODELO | | |
|----------|---------------|--|
| ESTANDAR | AUTO-PURGANTE | |
| CO | AO | "GCO" Bomba constante con regulación de caudal |
| CL | AL | "GCL" Bomba constante con control de nivel y regulación de caudal. |
| IC | AC | "GIC" Bomba constante-proporcional a una señal de corriente (0/4mA=0 impulsos; 20mA= max impulsos) con control de nivel |
| IS | AS | "GIS" Bomba constante-proporcional a una señal digital con control de nivel. Cada señal corresponde una inyección de la bomba. |
| PV | AV | "GPV" Bomba constante- proporcional a una señal digital con control de nivel divisor de 1 a 1000 de los impulsos de entrada. |
| MV | AM | "GPVM" Bomba constante-proporcional a una señal digital, control de nivel con divisor (1÷100) y multiplicador (1÷10) de los impulsos de entrada. |
| TE | AE | "GTE" Bomba proporcional temporizada (0"÷60") con funcionamiento a través de una señal digital externa y control de nivel. |

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°F ÷ 122°F)

| CAUDAL | | | TUBOS | VALVULA |
|--------|-----------------|--------------------|-------|---------|
| 20.05 | 5 l/h a 20 bar | 1,32 GPH a 290 PSI | 4X8 | 3/8" |
| 07.07 | 7 l/h a 7 bar | 1,85 GPH a 102 PSI | 4x6 | 3/8" |
| 10.10 | 10 l/h a 10 bar | 2,64 GPH a 145 PSI | 4x6 | 3/8" |
| 05.15 | 15 l/h a 5 bar | 3,96 GPH a 72 PSI | 6X8* | 1/2" |
| 04.20 | 20 l/h a 4 bar | 5,28 GPH a 58 PSI | 6X8* | 1/2" |
| 03.30 | 30 l/h a 3 bar | 7,93 GPH a 43 PSI | 8X12 | 1/2" |
| 01.50 | 50 l/h a 1 bar | 13,2 GPH a 14 PSI | 8X12 | 1/2" |
| 00.100 | 100 l/h a 0 bar | 26,4 GPH a 0 PSI | 8X12 | 1/2" |

* El tubo 6x8 se suministra solo en Polietileno tanto el de aspiración como el de impulsión.

| ALIMENTACIÓN | |
|--------------|------------------------------|
| 00 | 230 VAC conector Schuko |
| 0S | 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 |

* No disponible en algunos modelos

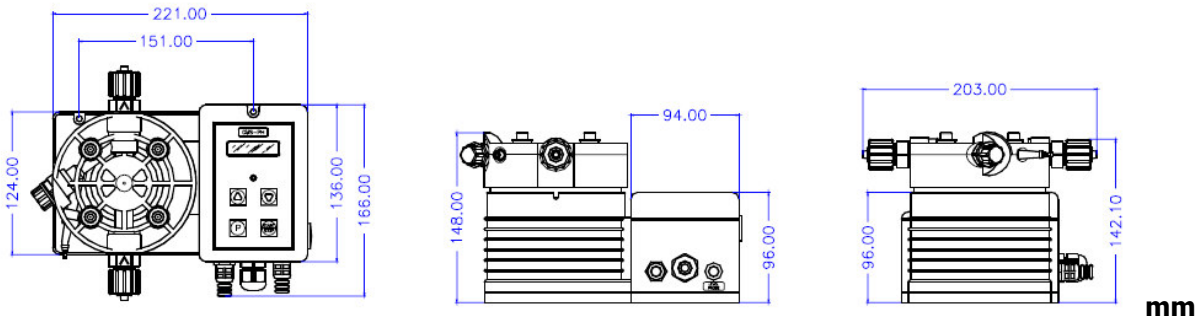
MODELO G **CO** **2001** **V** **00** **00**

| PARTE HIDRAULICA | | | | | | | |
|------------------|----------------------|---------------|----------|----------|-------------|------------|-----------------------|
| CUERPO BOMBA | JUNTAS | VÁLVULA | | MEMBRANA | TUBO | | VISCOSIDAD Max CPS |
| | | CUERPO | BOLA | | IMPULSIÓN | ASPIRACIÓN | |
| PVDF | Viton® | PVDF | Cerámica | PTFE | PVDF | PVC | 100 |
| PVDF | Etileno Propileno | PVDF | Cerámica | PTFE | PVDF | PVC | 100 |
| PVDF | Nitrilo | PVDF | Cerámica | PTFE | PVDF | PVC | 100 |
| PVDF | Viton®+PTFE | PVDF | Cerámica | PTFE | PVDF | PVC | 100 |
| PVDF | Silicona | PVDF | Cerámica | PTFE | PVDF | PVC | 100 |
| Acrílico | Viton® | Polipropileno | Cerámica | PTFE | Polietileno | PVC | 100 |

Viton® es una marca registrada por DuPont Dow Elastomers

BOMBA DOSIFICADORA SERIE "G ANALOGICA"

| ESPECIFICACIONES | | | | | | |
|------------------|--|------|---|---|--|----------------------|
| | Regulación impulsos Impulsos/minuto | | Consumo medio al max caudal (230 VAC) | Consumo medio al max caudal (115 VAC) | Consumo medio al max caudal (24 VAC/VDC) | PESO |
| | Min | Máx. | | | | |
| 20.05 | 12 | 120 | 27 W | 21 W | N/A | 5.7 Kg (12,6 Lbs) |
| 07.07 | 12 | 120 | 22W | 15W | N/A | |
| 10.10 | 12 | 120 | 27W | 21W | N/A | |
| 05.15 | 12 | 120 | | | 14 W | |
| 04.20 | 12 | 120 | | | N/A | |
| 03.30 | 12 | 120 | | | N/A | |
| 01.50 | 12 | 120 | | | N/A | |
| 00.100 | 12 | 120 | | | N/A | |



Protección IP65 (NEMA4x)

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

| INFORMACIÓN | | | | | | | |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------|----------------|---------|
| | Caudal | | | | cc por impulso | presión máxima | |
| | Min cc/h | Max l/h | Min GPH | Max GPH | Max | | |
| 20.05 | 500 | 5 | 0,13 | 1,32 | 0,7 | 20 bar | 290 PSI |
| 07.07 | 700 | 7 | 0,18 | 1,85 | 0,78 | 7 bar | 102 PSI |
| 10.10 | 1000 | 10 | 0,26 | 2,64 | 1,4 | 10 bar | 145 PSI |
| 05.15 | 1500 | 15 | 0,39 | 3,96 | 2,1 | 5 bar | 73 PSI |
| 04.20 | 2000 | 20 | 0,52 | 5,28 | 2,8 | 4 bar | 58 PSI |
| 03.30 | 3000 | 30 | 0,79 | 7,93 | 4,2 | 3 bar | 43 PSI |
| 01.50 | 5000 | 50 | 1,32 | 13,2 | 7 | 1 bar | 15 PSI |
| 00.100 | 10000 | 100 | 2,64 | 26,4 | 14 | 0 bar | 0 PSI |