



EX-C/D

BOMBA DOSIFICADORA ELECTRÓNICA



# EX-C/D

## Sobre EX-C/D

La bomba dosificadora digital EX es una bomba compacta de desplazamiento positivo y diafragma con alimentacion electrica de control inteligente, con un consumo energético mínimo. Su eficiencia puede alcanzar el 90 %. Gracias al uso de engranajes helicoidales y resortes auxiliares, el consumo de energía se reduce en un 70 % en comparación con los diseños convencionales. Alta precisión, exactitud  $\pm 1\%$ . Protección IP65 contra líquidos y polvo, adecuado para entornos de trabajo hostiles.



## EX-C/D

Bomba con cabezal de PVDF o PVC, fuerte resistencia a la corrosión. Temperatura ambiente admisible: 0 a 40°C. Temperatura del líquido admisible: 60°C. Pantalla visual, comprensión clara e intuitiva de la dosificación. Señal analógica: La bomba responde a la señal de entrada de funcionamiento de 4-20 mA y señal de nivel de fluido. Control de arranque y parada incorporado. Bombeo rápido, lento y de baja pulsación. Gracias al extremo mecánico del motor, se logra una dosificación precisa.

## Especificaciones

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Regulación               | 1% al 100%  |
| Altura máxima de succión | 3 m         |
| Motor                    | Electrónico |

## Modelos

| Código  | Caudal L/H | Presión máx. Bar | Alimentación | Conexión |
|---------|------------|------------------|--------------|----------|
| EX-C120 | 1,2 - 120  | 7                | 220v         | 1/2"     |
| EX-C200 | 2 - 200    | 4                | 220v         | 3/4      |
| EX-D400 | 4 - 400    | 10               | 220v         | 3/4"     |
| EX-D800 | 8 - 800    | 5                | 220v         | 3/4"     |

## Materiales

| Cuerpo        | Cabezal | Esferas  | Diafragma |
|---------------|---------|----------|-----------|
| Polipropileno | PVC     | Cerámica | PTFE      |
| Polipropileno | PVDF    | Cerámica | PTFE      |