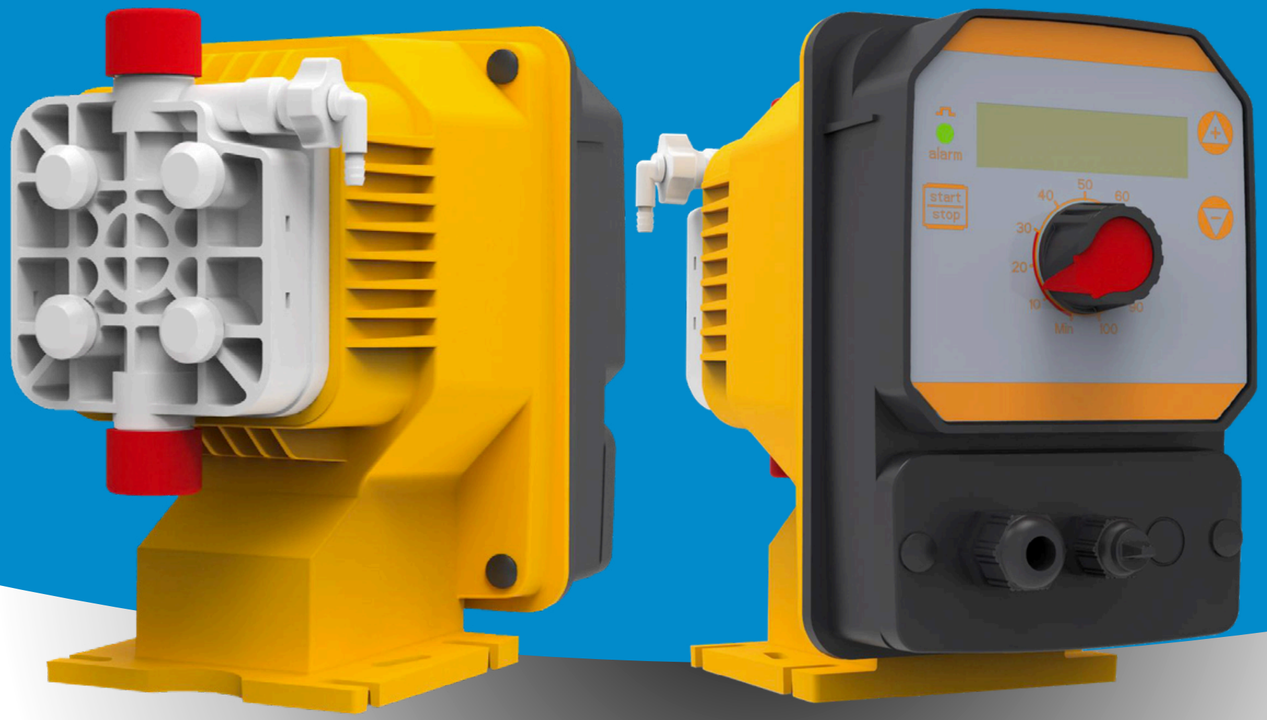
GEA



SERIES

INJECTA
the perfect dosing

Bombas Electromágneticas

Índice

01 Características generales

02 Dimensiones y componentes

03 Características hidráulicas, Diafragma

04 Curvas de caudal

05 Aplicaciones y uso

06 Modelos disponibles

07 Kits de instalación

Características generales

En el ámbito de soluciones para dosificación de precisión, la serie GEA se distingue por su rendimiento y versatilidad

1 Prestaciones

Altas prestaciones y versatilidad en la dosificación de precisión

2 Capacidad de caudal

4 modelos con caudales desde 2,5 hasta 110 l/h; presiones de hasta 20 bar

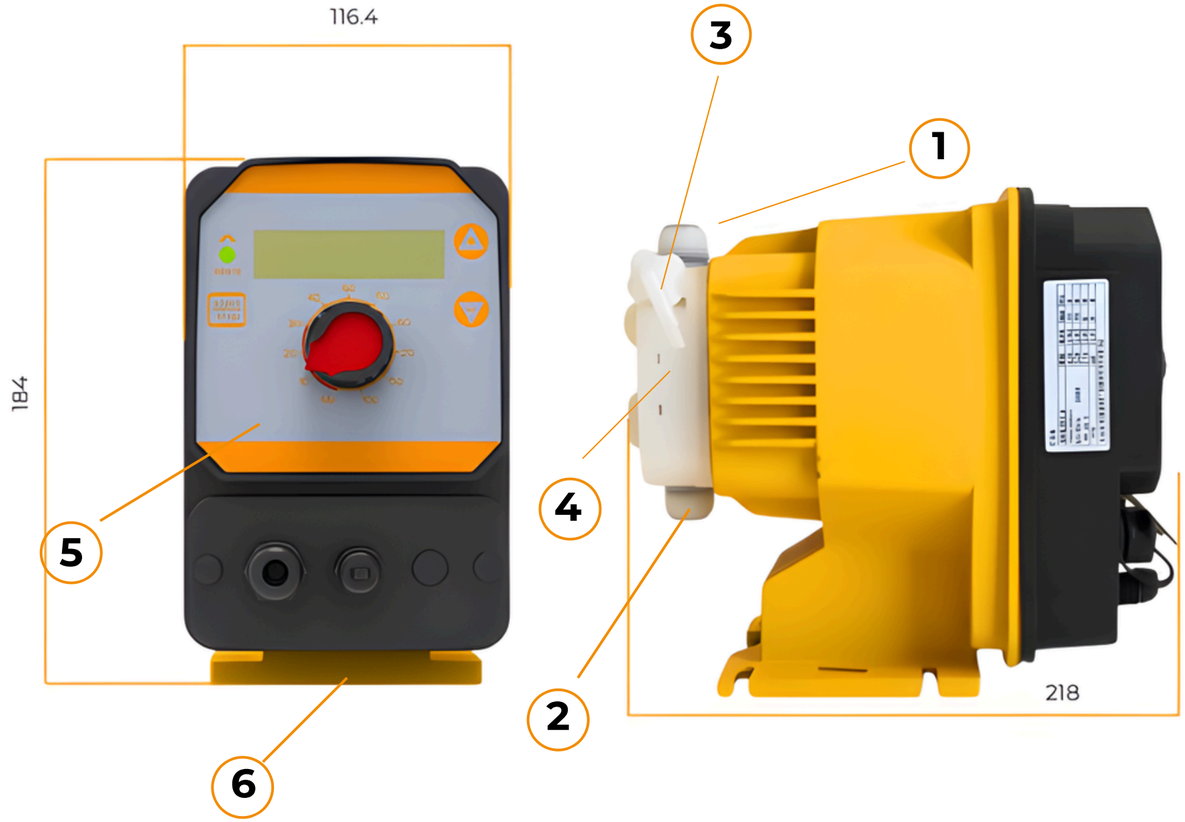
3 Materiales de alta calidad

- Cabezal en PVDF para una alta compatibilidad con la mayoría de los productos químicos
- Bolas de cerámica
- Diafragma de teflón (PTFE) con una vida útil de hasta 5 años

4 Fiabilidad

- Alimentación: 100/240 VCA 50/60Hz
- Grado de protección IP65
- Instalación sin necesidad de soporte adicional

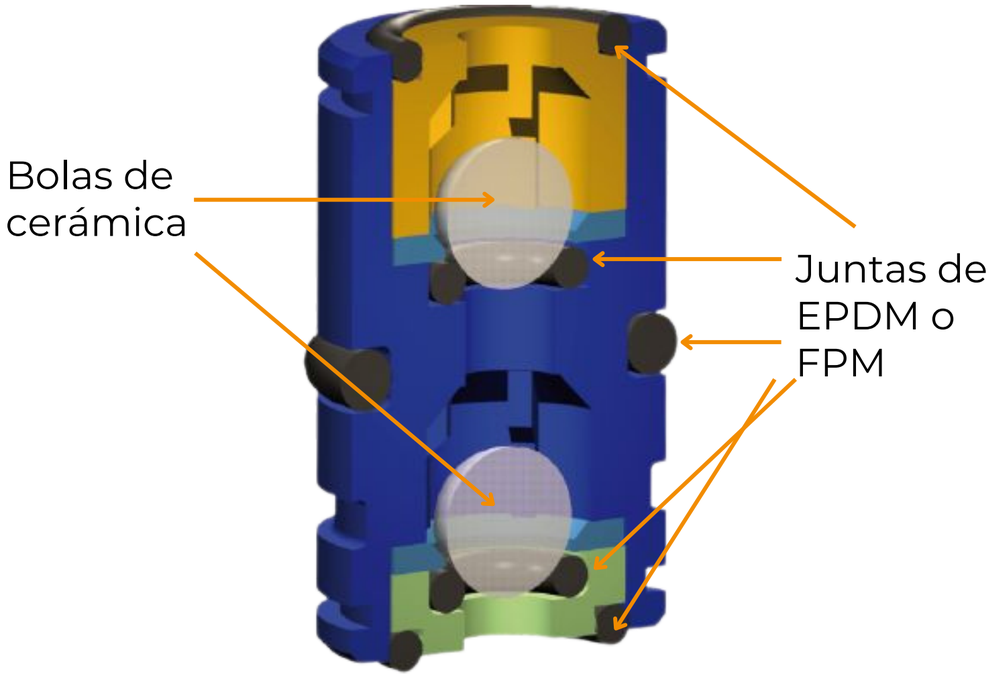
Dimensiones y componentes



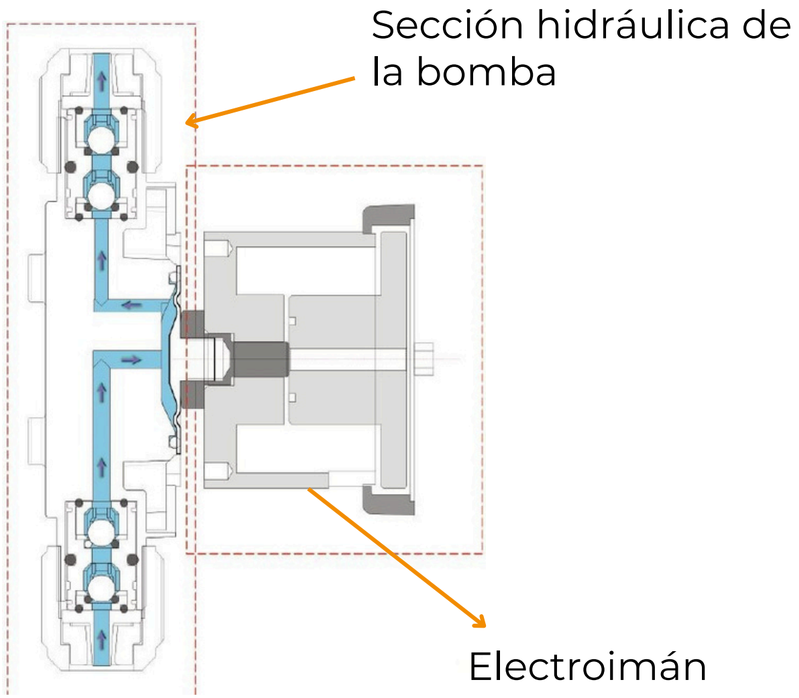
1. Válvulas de aspiración y descarga con doble bola de cerámica
2. Juntas de las bolas en EPDM o FPM
3. Válvula de purga manual
4. Cabezal en PVDF
5. Carcasa en PP con fibra de vidrio (IP65)
6. Base preparada para fijación

La estructura es común a toda la serie

Características hidráulicas



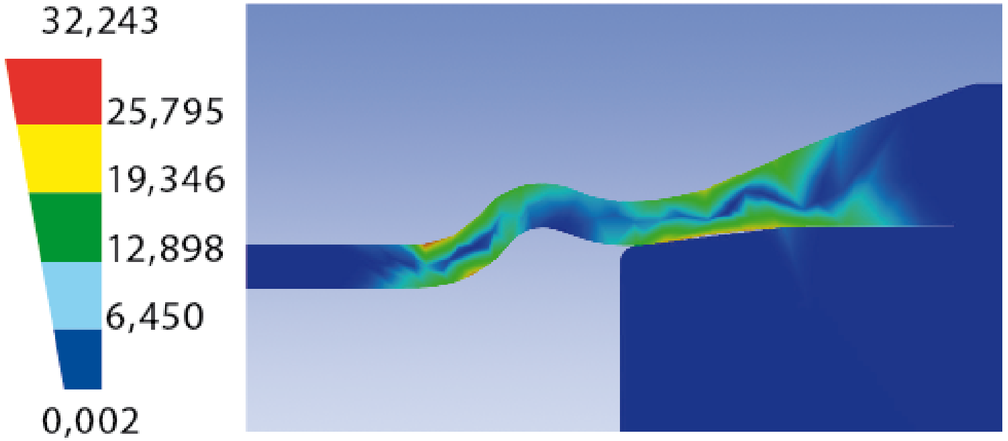
Válvula completa de PVDF



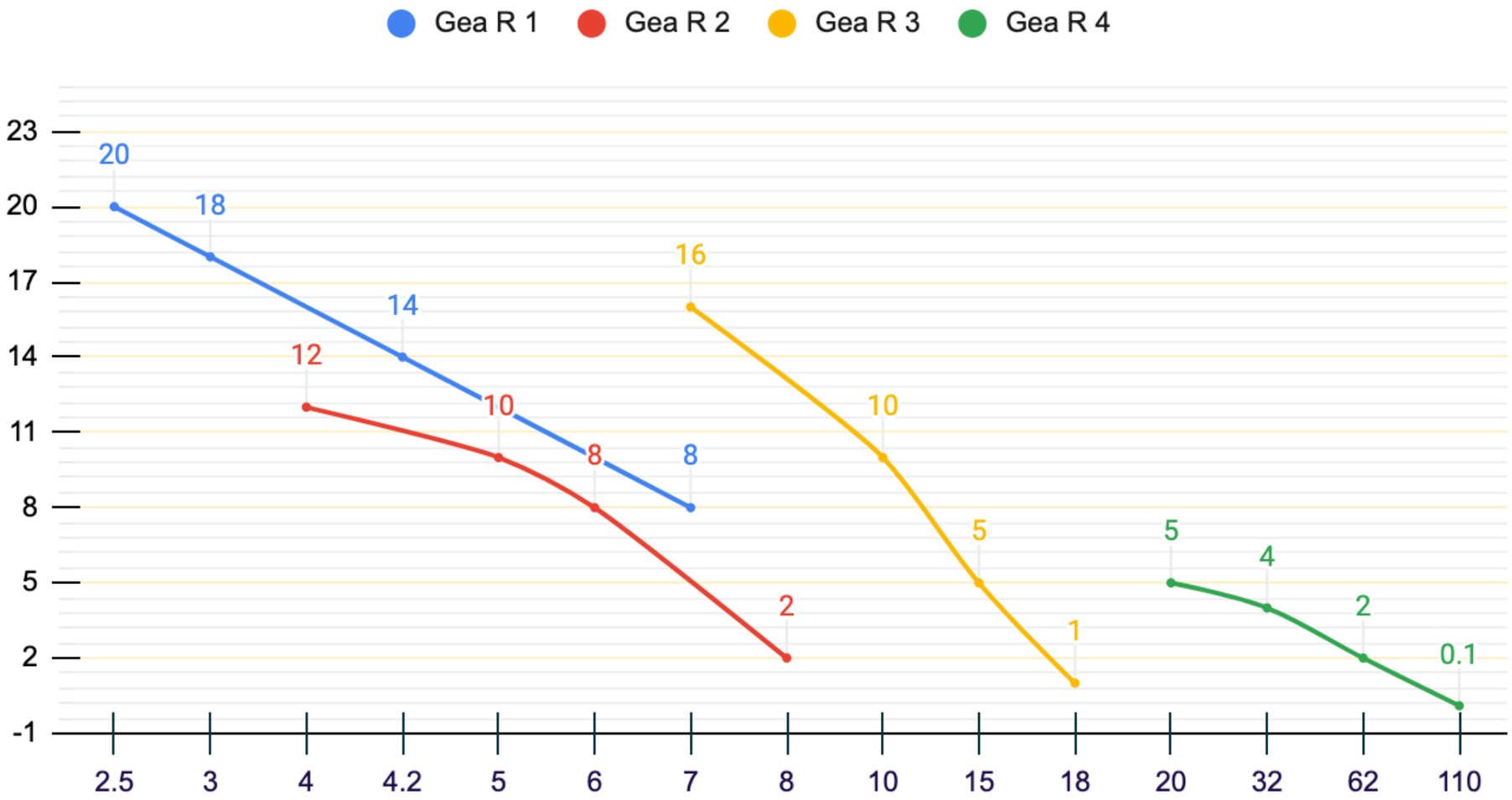
Diafragma

- El diafragma de PTFE puro asegura compatibilidad con la mayoría de los productos químicos
- Todos los diafragmas son testados para tener una duración de 5 años
- No requiere cambio periódico





Curvas de caudal



Aplicaciones y uso

Las bombas GEA representan una de las soluciones más versátiles para la dosificación química, adecuadas para una amplia gama de industrias:

1. Tratamiento de agua potable
2. Torres de refrigeración
3. Ósmosis inversa
4. Industria papelera y plástica
5. Tratamiento de aguas residuales

Modelos

VERSIÓN DIGITAL



GEA R BL

- Ajuste digital del caudal, con posibilidad de configurar el caudal máximo
- Entrada analógica 0/4÷20 mA o 20÷4 mA seleccionable
- Entrada digital 1:n ; n:1 ; 1:c (batch) o directamente en ppm
- Soporte de pared incluido



GEA R MT

- Ajuste digital del caudal, con posibilidad de configurar el caudal máximo
- Doble ajuste manual del caudal (1÷100%)
- Predisposición para sonda de nivel con conector rápido
- Soporte de pared incluido

Kits de instalación

	PVDF 4X6	PVDF 8X12
PVC (4M)	✓	✓
PE (2M)	✓	✓
Filtro de fondo con válvula de retención	✓	✓
Válvula de injectión	1/2'' 3/8''	1/2''
Soporte de fijación y Tornillos de fijación	✓	✓
Conector para sonda de nivel	✓	✓

injecta.com

INJECTA
the perfect dosing