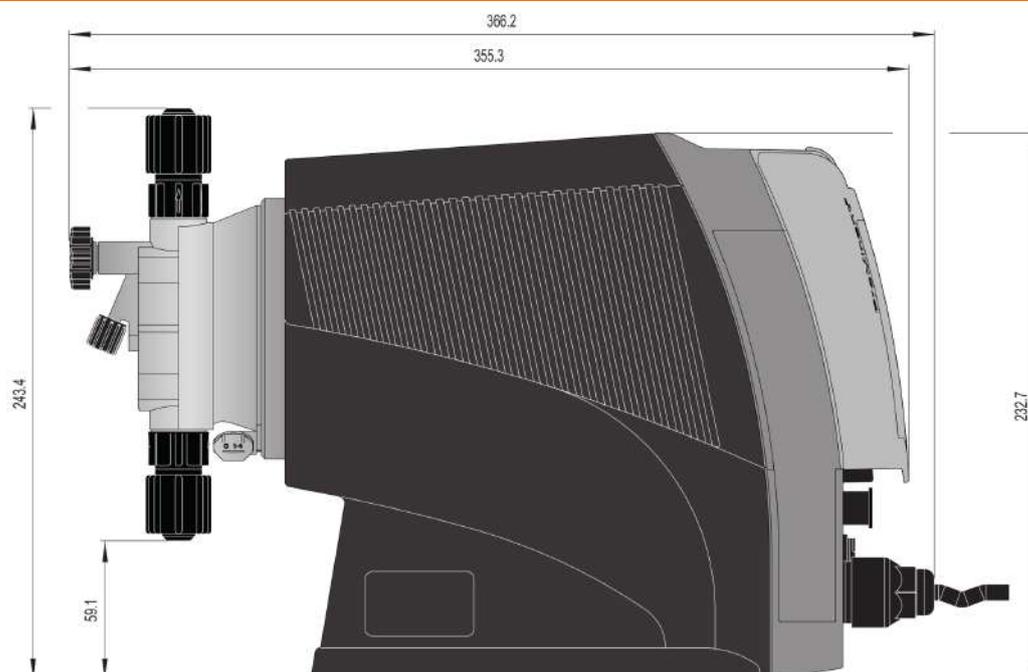


# Bomba dosificadora de membrana magnética gamma/ XL

## gamma/ XL: gran rendimiento, interesantes características



Exemplary representation. The dimensions depend on the configuration chosen.

**La gamma/ XL es una bomba magnetica de dosificacion tipo membrana que sentará precedentes en productividad, confiabilidad y rentabilidad.**

### Detalles técnicos

- Pantalla LC iluminada de 3" e indicador de 3 LED de funcionamiento, advertencias y mensajes de error visible desde todos los ángulos
- En modo no automático, ajuste de la frecuencia de carrera 1 carrera/h-12,000 carreras/h; ajuste electrónico progresivo 0 - 100 % de la longitud de carrera, recomendada 30-100%
- Factor de activación por contacto externo 99:1 – 1:99
- En el modo automático, un ajuste aún más fino en ml
- Funcionamiento batch con máx. 99.99 l o 99,999 carreras/impulso de inicio
- Conexión para interruptor de nivel de 2 posiciones
- 3 puertos adicionales configurables como puertos de entrada o salida digital
- Salida 0/4-20 mA opcional para telemetría de la potencia de dosificación real y mensajes de error
- Módulo de relevadores opcional con 1 contacto de conmutación 230 V – 6 A
- Módulo de relevadores opcional con 2 contactos de ON 24 V – 100 mA



# Bomba dosificadora de membrana magnética gamma/ XL

## gamma/ XL: gran rendimiento, interesantes características

### Datos técnicos

Tipo de bomba	Capacidad de bombeo a contra-presión máxima		Volumen desplazado teórico	Número de carreras máx.	Calibre nominal	Altura de succión*	Peso de envío	
	bar	l/h					ml/carrera	Carr./min.
Bombas dosificadoras con cabezal dosificador no autopurgante								
GXLa 2508	25 **	7.5	0.63	200	8 x 4 mm ***	5	10	11
GXLa 1608	16	7.8	0.65	200	8 x 5 mm ***	5	10	11
GXLa 1612	16	12	1	200	8 x 5 mm	6	10	11
GXLa 1020	10	19.6	1.63	200	12 x 9 mm	5	10	11
GXLa 0730	7	29.4	2.4	200	12 x 9 mm	5	10	11
GXLa 0450	4	49	4.08	200	G 3/4 - DN 10	3	10	11
GXLa 0280	2	78.5	6.54	200	G 3/4 - DN 10	2	10	11
Bombas dosificadoras con cabezal dosificador autopurgante (versión de cabezal dosificador 7)								
GXLa 1608	10	7	0.6	200	8 x 5 mm	1.8	10	-
GXLa 1612	10	10	0.8	200	8 x 5 mm	1.8	10	-
GXLa 1020	10	15	1.25	200	12 x 9 mm	1.8	10	-
GXLa 0730	7	27.5	2.3	200	12 x 9 mm	1.8	10	-

\* Altura de succión con cabezal dosificador y tubería de aspiración llenos, en el caso del cabezal dosificador autopurgante con aire en la tubería de aspiración.

\*\* La variante de 25 bar solo está disponible con cabezal dosificador de NP o SS.

\*\*\* En la versión de acero inoxidable la anchura de conexión es de 6 mm.

Las bombas dosificadoras gamma/ XL con cabezales dosificadores para medios de alta viscosidad cuentan con una potencia dosificadora un 10-20 % más baja en todos los medios dosificadores y no son autocebantes. Conexión G 3/4 - DN 10 con boquilla portatubo d 16 - DN 10.

Todos los datos son válidos para agua a 20° C.

### Materiales en contacto con el medio

Código de identificación material	Cabezal dosificador	Conexión de succión/descarga	Asiento de bola	Juntas	Bolas
PVT	PVDF	PVDF	PVDF	PTFE	cerámica
NPT	Vidrio acrílico	PVDF	PVDF	PTFE	cerámica
NPE	Vidrio acrílico	PVC	EPDM	EPDM	cerámica
NPB	Vidrio acrílico	PVC	FKM	FKM	cerámica
SST (8 - 12 mm)	acero inoxidable 1.4404	acero inoxidable 1.4404	cerámica	PTFE	cerámica
SST (DN 10)	acero inoxidable 1.4404	acero inoxidable 1.4404	PTFE con carbón	PTFE	cerámica

### Versión de las conexiones

Plástico	8 - 12 mm	Racor por tuerca apretadora de manguera
	DN 10	Boquilla portatubos d16 DN 10
Acero inoxidable	6 - 12 mm	Sistema Swagelok
	DN 10	Pieza de inserción Rp 3/8

Membrana dosificadora con revestimiento PTFE.

Repetibilidad de la dosificación  $\pm$  1% si se usa según indicaciones de las instrucciones de servicio.

Temperatura ambiente admitida de -10 °C a 45 °C.

Consumo de potencia medio de 78 W.

# Bomba dosificadora de membrana magnética gamma/ XL

**gamma/ XL: gran rendimiento, interesantes características**

Tipo de protección IP 66, clase de aislamiento F.

**Paquete estándar**

**Bomba dosificadora con cable de red y set de conexión para la conexión de manguera/tubo conforme a la tabla.**