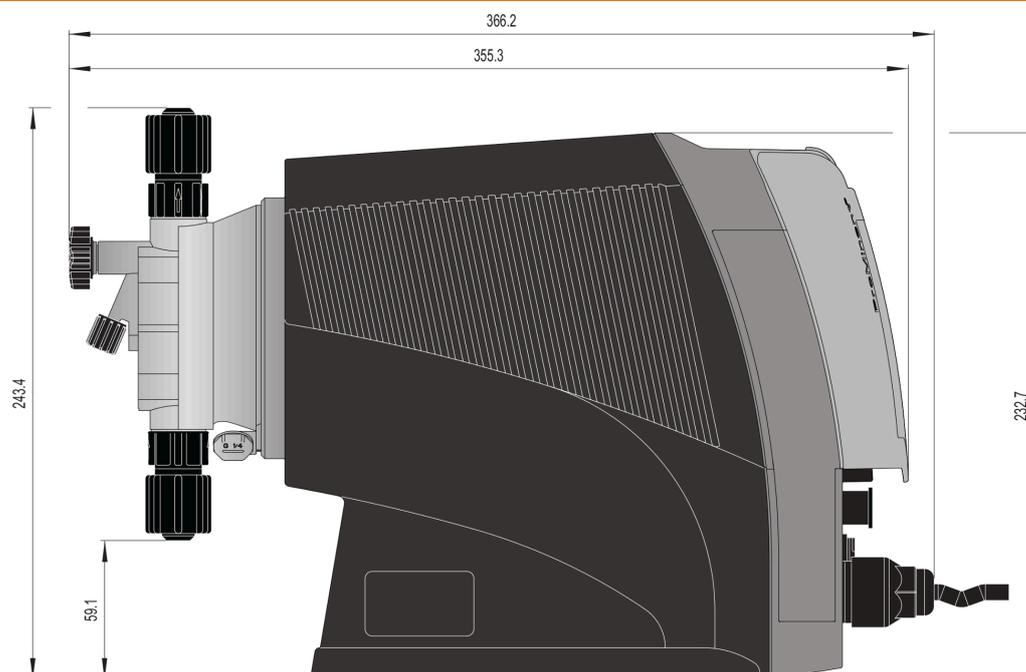


# Bomba dosificadora de membrana magnética gamma/ XL

## 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 funcionamiento de 3 LED, advertencias e indicación de errores, visible desde todas las perspectivas
- 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 dosificadora real y mensajes de error
- Módulo de relevadores opcional con 1 contacto de conmutación 230 V – 8 A
- Módulo de relevadores opcional con 2 contactos de interruptor 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 des- plazado teórico ml/carrera	Número de carre- ras máx. Carr./min.	Calibre nominal	Altura de succión* l/h	Peso de envío NPE, NPB, PVT/SST kg
	bar	l/h					
<b>Bombas dosificadoras con cabezal dosificador no autopurgante</b>							
<b>GXLa 2508</b>	25	7.5	0.63	200	8 x 4 mm	5	10/11
<b>GXLa 1608</b>	16	7.8	0.65	200	8 x 5 mm	5	10/11
<b>GXLa 1612</b>	16	12	1	200	8 x 5 mm	6	10/11
<b>GXLa 1020</b>	10	19.6	1.63	200	12 x 9 mm	5	10/11
<b>GXLa 0730</b>	7	29.4	2.4	200	12 x 9 mm	5	10/11
<b>GXLa 0450</b>	4	49	4.08	200	G 3/4 - DN 10	3	10/11
<b>GXLa 0280</b>	2	78.5	6.54	200	G 3/4 - DN 10	2	10/11
<b>Bombas dosificadoras con cabezal dosificador autopurgante</b>							
<b>GXLa 1608</b>	10	7	0.6	200	8 x 5 mm	1.8	10
<b>GXLa 1612</b>	10	10	0.8	200	8 x 5 mm	1.8	10
<b>GXLa 1020</b>	10	15	1.25	200	12 x 9 mm	1.8	10
<b>GXLa 0730</b>	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.

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 suc- ción/descarga	Asiento de bola	Juntas	Bolas
<b>NPT</b>	Vidrio acrílico	PVDF	PVDF	PTFE	cerámica
<b>PVT</b>	PVDF	PVDF	PVDF	PTFE	cerámica
<b>SST (8 - 12 mm)</b>	acero inoxidable 1.4404	acero inoxidable 1.4404	cerámica	PTFE	cerámica
<b>SST (DN 10)</b>	acero inoxidable 1.4404	acero inoxidable 1.4404	PTFE con carbón	PTFE	cerámica

### Versión de las conexiones

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

Membrana dosificadora con revestimiento PTFE.

Repetibilidad de la dosificación  $\pm$  2% 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.

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.**