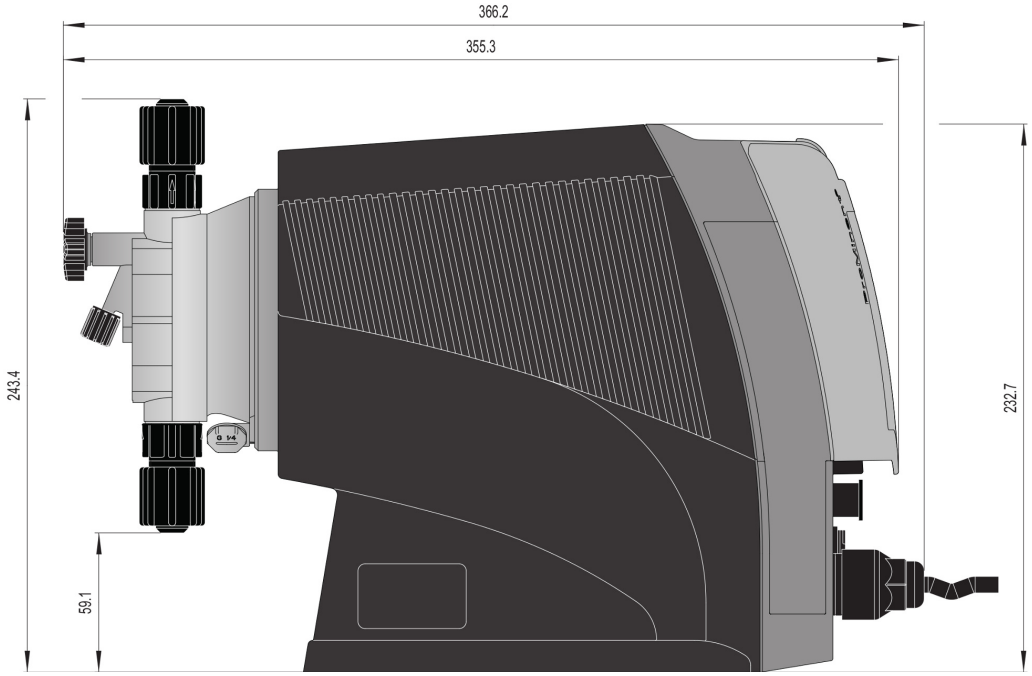
Bomba dosificadora de membrana magnética gamma/ XL

gamma/ XL: gran rendimiento,interesantes características



Exemplary representation. The dimensions depend on the configuration chosen.

La gamma/ XL es una bomba de dosificación de membrana magnética que sentará precedentes en productividad, fiabilidad 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 por lotes 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 digitales
- Salida 0/4-20 mA opcional para telemetría de la potencia de dosificación real y mensajes de error
- Módulo de relé opcional con 1 contacto de conmutación 230 V – 6 A
- Módulo de relé 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 bomba	Capacidad de bombeo a contrapresión máxima		Volumen desplazado teórico	Frecuencia de impulsos máx.	Calibre nominal	Altura de succión*	Peso bomba	
							NPE, NPB, PVT	SS
	bar	l/h	ml/carrera	Imp./min		m.c.a.	kg	kg
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 (modelo de cabezal 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 aspiración 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 de dosificación un 10-20 % más baja en todos los medios de dosificación y no son autocebantes. Conexión G 3/4-DN 10 con boquilla portatubo d 16 - DN 10.

Todos los datos se han registrado con agua a 20 °C.

Materiales en contacto con los fluidos químicos

Código de identificación material	Cabezal dosificador	Conexión de succión e impulsión	Asiento de la 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

Bomba dosificadora de membrana magnética gamma/ XL

gamma/ XL: gran rendimiento,interesantes características

Conectores

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 de dosificación con revestimiento PTFE.

Reproducibilidad de la dosificación ± 1% si se usa como se indica en las instrucciones de servicio.

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

Consumo de potencia medio de 78 W.

Tipo de protección IP 66, clase de aislamiento F.

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

ProMinent®