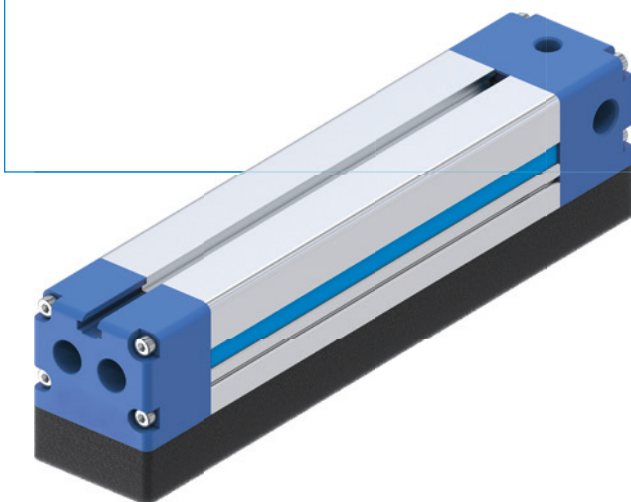


SISTEMA DE AGARRE DE VACÍO

SERIE ZGM

► VENTAJAS DE PRODUCTO



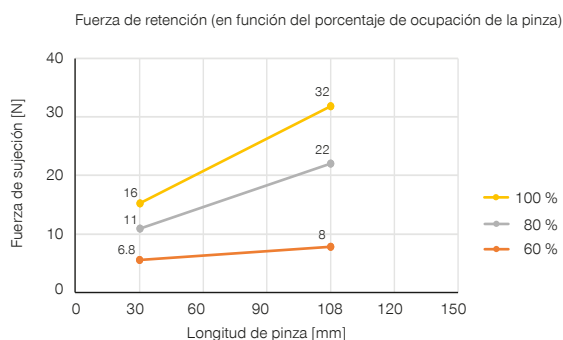
- **Dimensiones: 16x60 mm-50x600 mm**
- **Potente**
 - Caudal: 41 l/min-724 l/min
 - Consumo de aire: 32 l/min-208 l/min
 - Nivel de vacío máx.: -92 kPa
- **Compatible con espuma EPDM y Magic Cups**
- **El sistema de agarre de vacío puede ampliarse modularmente**

► CLAVE DE PRODUCTO

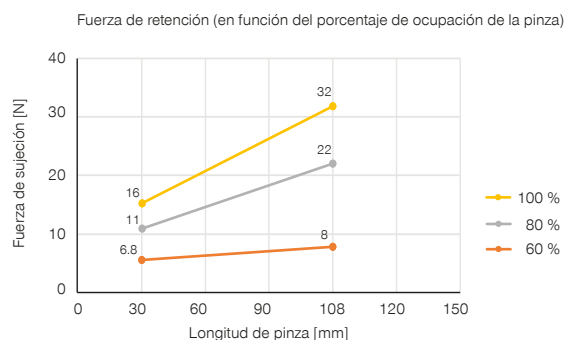
ZGM	40X150	21	FS2	A
Serie	Dimensiones	Niveles y número de cartuchos de vacío	Tecnología de válvulas y patrón de orificios	Válvula de regulación de aire y soplado, sensor

► DIAGRAMAS

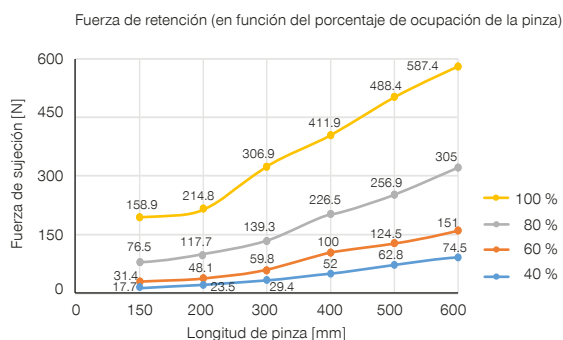
ZGM16 redonda



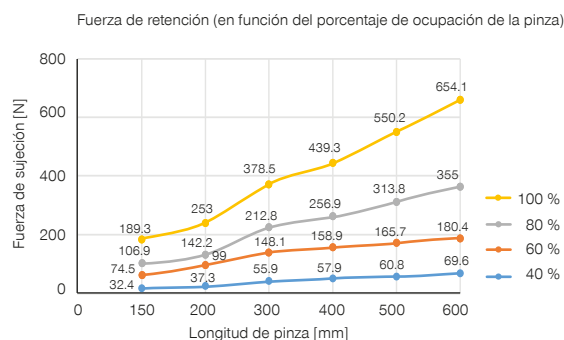
ZGM20 redonda



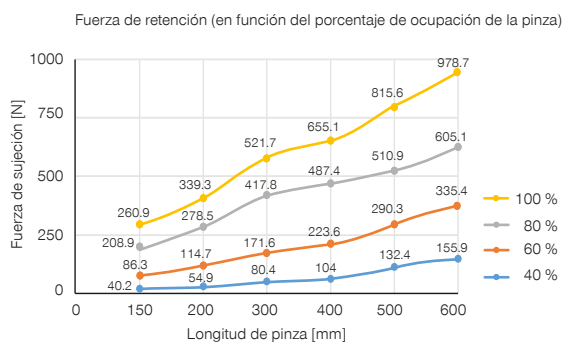
ZGM40 redonda



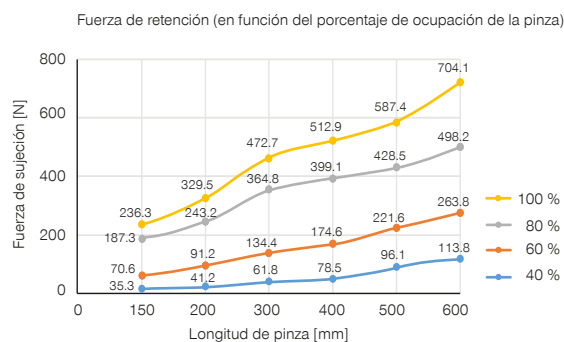
ZGM40 ovalada



ZGM50 redonda

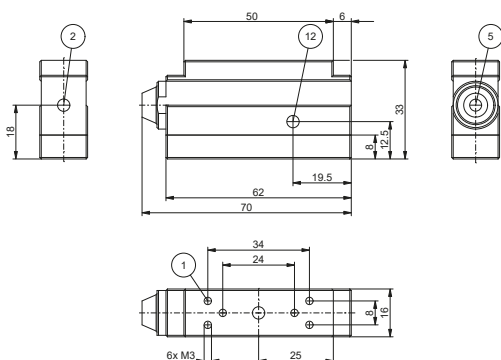


ZGM50 ovalada



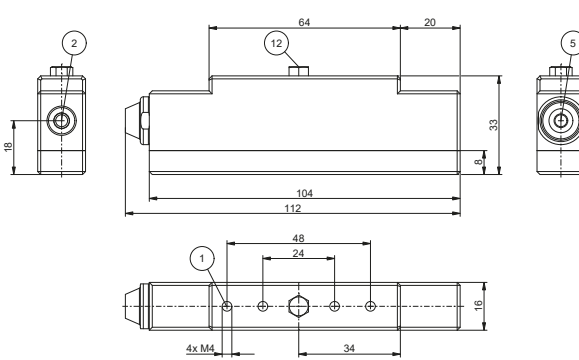
DIBUJOS TÉCNICOS

ZGM16X60



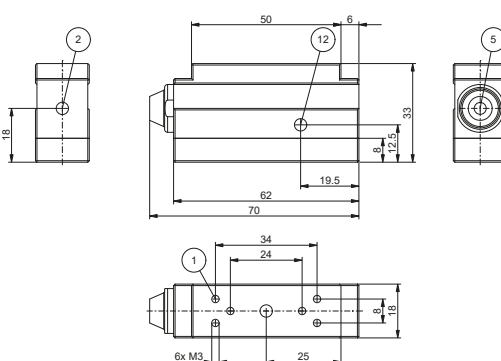
- ② Conexión para presión de escape
 ⑤ Aire de escape/válvula de aire ⑫ Conexión de contactor de vacío

ZGM16X108



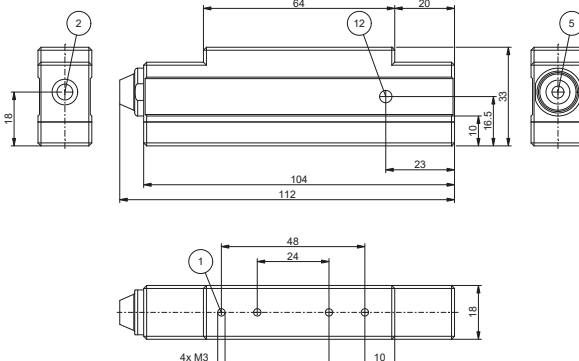
- ② Conexión para presión de escape
 ⑤ Aire de escape/válvula de aire ⑫ Conexión de contactor de vacío

ZGM20X60



- ② Conexión para presión de escape
 ⑤ Aire de escape/válvula de aire ⑫ Conexión de contactor de vacío

ZGM20X108

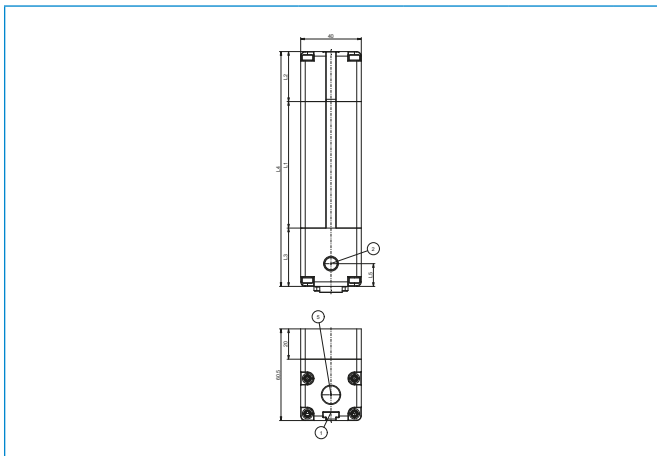


- ② Conexión para presión de escape
 ⑤ Aire de escape/válvula de aire ⑫ Conexión de contactor de vacío

SISTEMA DE AGARRE DE VACÍO

SERIE ZGM

ZGM40

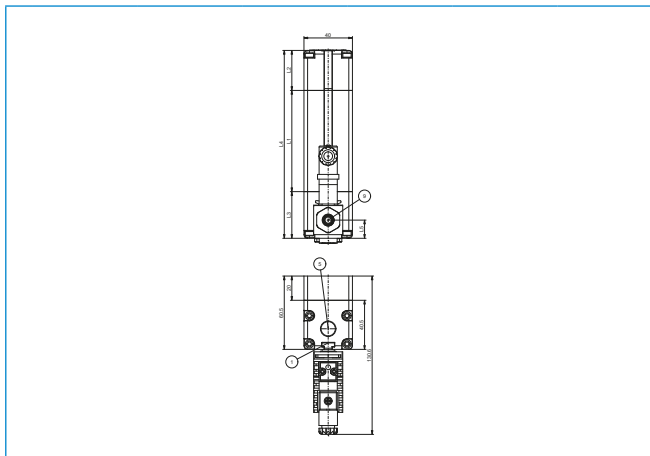


① Sujeción

② Conexión para presión

Modelo	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]
ZGM40X150	83.5	33	38.5	155	15
ZGM40X200	133.5	33	38.5	205	15
ZGM40X300	233.5	33	38.5	305	15
ZGM40X400	333.5	33	38.5	405	15
ZGM40X500	433.5	33	38.5	505	15
ZGM40X600	533.5	33	38.5	605	15

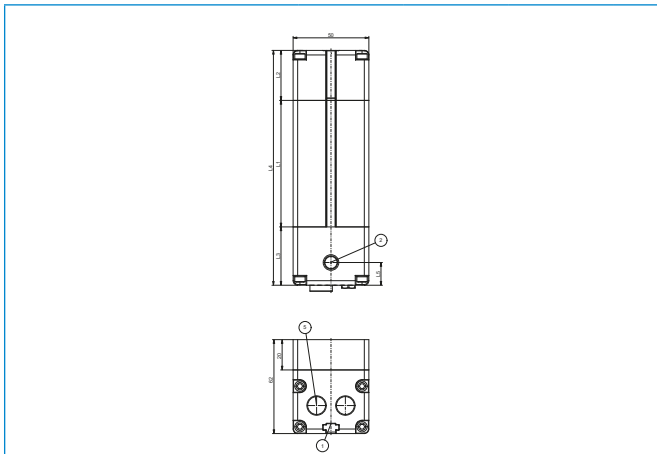
ZGM40 con accesorios



⑤ Aire de escape/válvula de aire de escape

⑨ Válvula de regulación de aire

ZGM50

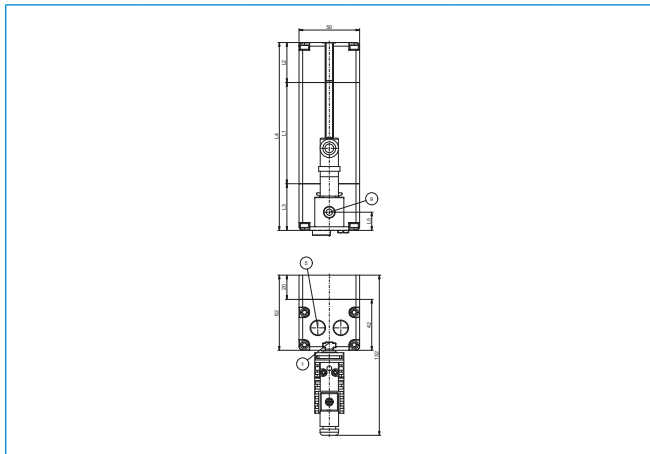


① Sujeción

② Conexión para presión

Modelo	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]
ZGM50X150	83.5	33	38.5	155	15
ZGM50X200	133.5	33	38.5	205	15
ZGM50X300	233.5	33	38.5	305	15
ZGM50X400	333.5	33	38.5	405	15
ZGM50X500	433.5	33	38.5	505	15
ZGM50X600	533.5	33	38.5	605	15

ZGM50 con accesorios



⑤ Aire de escape/válvula de aire de escape

⑨ Válvula de regulación de aire

▶ DATOS TÉCNICOS

Referencia	▶ Datos técnicos							
	Nivel de vacío máx. [kPa]	Caudal [l/min]	Consumo de aire a 4 bar [l/min]	Consumo de aire a 6 bar [l/min]	Patrón de orificios de la estera de espuma de sellado	Válvula de regu- lación de aire	Tipo de válvula de la pinza para superficies	Peso [kg]
ZGM16X60-21	-90	41		32	Redonda Ø5	No	Resistencia al flujo	0.049
ZGM16X108-31	-90	85		32	Redonda Ø5	No	Resistencia al flujo	0.082
ZGM20X60-21	-90	41		32	Redonda Ø5	No	Resistencia al flujo	0.062
ZGM20X108-31	-90	85		32	Redonda Ø5	No	Resistencia al flujo	0.092
ZGM40X150-21-FL2	-92	171	152		Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.264
ZGM40X150-21-FL2-A	-92	171	152		Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.339
ZGM40X150-21-FL3	-92	171	152		Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.27
ZGM40X150-21-FL3-A	-92	171	152		Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.345
ZGM40X150-21-FS2	-92	171	152		Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.264
ZGM40X150-21-FS2-A	-92	171	152		Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.339
ZGM40X150-21-FS3	-92	171	152		Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.27
ZGM40X150-21-FS3-A	-92	171	152		Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.345
ZGML40X150-21-FL2	-75	200		104	Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.264
ZGML40X150-21-FL2-A	-75	200		104	Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.339
ZGML40X150-21-FL3	-75	200		104	Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.27
ZGML40X150-21-FL3-A	-75	200		104	Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.345
ZGML40X150-21-FS2	-75	200		104	Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.264
ZGML40X150-21-FS2-A	-75	200		104	Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.339
ZGML40X150-21-FS3	-75	200		104	Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.27
ZGML40X150-21-FS3-A	-75	200		104	Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.345
ZGM40X200-21-FL2	-92	171	152		Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.35
ZGM40X200-21-FL2-A	-92	171	152		Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.425
ZGM40X200-21-FL3	-92	171	152		Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.356
ZGM40X200-21-FL3-A	-92	171	152		Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.431
ZGM40X200-21-FS2	-92	171	152		Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.35
ZGM40X200-21-FS2-A	-92	171	152		Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.425
ZGM40X200-21-FS3	-92	171	152		Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.356
ZGM40X200-21-FS3-A	-92	171	152		Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.431
ZGML40X200-21-FL2	-75	200		104	Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.35
ZGML40X200-21-FL2-A	-75	200		104	Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.425
ZGML40X200-21-FL3	-75	200		104	Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.356
ZGML40X200-21-FL3-A	-75	200		104	Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.431
ZGML40X200-21-FS2	-75	200		104	Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.35
ZGML40X200-21-FS2-A	-75	200		104	Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.425
ZGML40X200-21-FS3	-75	200		104	Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.356
ZGML40X200-21-FS3-A	-75	200		104	Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.431
ZGM40X300-31-FL2	-92	341	152		Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.523
ZGM40X300-31-FL2-A	-92	341	152		Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.598
ZGM40X300-31-FL3	-92	341	152		Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.529
ZGM40X300-31-FL3-A	-92	341	152		Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.604
ZGM40X300-31-FS2	-92	341	152		Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.523
ZGM40X300-31-FS2-A	-92	341	152		Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.598
ZGM40X300-31-FS3	-92	341	152		Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.529
ZGM40X300-31-FS3-A	-92	341	152		Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.604
ZGML40X300-31-FL2	-75	362		104	Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.523
ZGML40X300-31-FL2-A	-75	362		104	Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.598
ZGML40X300-31-FL3	-75	362		104	Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.529
ZGML40X300-31-FL3-A	-75	362		104	Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.604
ZGML40X300-31-FS2	-75	362		104	Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.523
ZGML40X300-31-FS2-A	-75	362		104	Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.598
ZGML40X300-31-FS3	-75	362		104	Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.529
ZGML40X300-31-FS3-A	-75	362		104	Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.604
ZGM40X400-31-FL2	-92	341	152		Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.695
ZGM40X400-31-FL2-A	-92	341	152		Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.77
ZGM40X400-31-FL3	-92	341	152		Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.701
ZGM40X400-31-FL3-A	-92	341	152		Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.776

SISTEMA DE AGARRE DE VACÍO

SERIE ZGM

Referencia	► Datos técnicos							
	Nivel de vacío máx. [kPa]	Caudal [l/min]	Consumo de aire a 4 bar [l/min]	Consumo de aire a 6 bar [l/min]	Patrón de orificios de la estera de espuma de sellado	Válvula de regulación de aire	Tipo de válvula de la pinza para superficies	Peso [kg]
ZGM40X400-31-FS2	-92	341	152		Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.695
ZGM40X400-31-FS2-A	-92	341	152		Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.77
ZGM40X400-31-FS3	-92	341	152		Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.701
ZGM40X400-31-FS3-A	-92	341	152		Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.776
ZGML40X400-31-FL2	-75	362		104	Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.695
ZGML40X400-31-FL2-A	-75	362		104	Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.77
ZGML40X400-31-FL3	-75	362		104	Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.701
ZGML40X400-31-FL3-A	-75	362		104	Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.776
ZGML40X400-31-FS2	-75	362		104	Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.695
ZGML40X400-31-FS2-A	-75	362		104	Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.77
ZGML40X400-31-FS3	-75	362		104	Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.701
ZGML40X400-31-FS3-A	-75	362		104	Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.776
ZGM40X500-31-FL2	-92	341	152		Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.868
ZGM40X500-31-FL2-A	-92	341	152		Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.943
ZGM40X500-31-FL3	-92	341	152		Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.874
ZGM40X500-31-FL3-A	-92	341	152		Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.949
ZGM40X500-31-FS2	-92	341	152		Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.868
ZGM40X500-31-FS2-A	-92	341	152		Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.943
ZGM40X500-31-FS3	-92	341	152		Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.874
ZGM40X500-31-FS3-A	-92	341	152		Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.949
ZGML40X500-31-FL2	-75	362		104	Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.868
ZGML40X500-31-FL2-A	-75	362		104	Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.943
ZGML40X500-31-FL3	-75	362		104	Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.874
ZGML40X500-31-FL3-A	-75	362		104	Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.949
ZGML40X500-31-FS2	-75	362		104	Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.868
ZGML40X500-31-FS2-A	-75	362		104	Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.943
ZGML40X500-31-FS3	-75	362		104	Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.874
ZGML40X500-31-FS3-A	-75	362		104	Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.949
ZGM40X600-31-FL2	-92	341	152		Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	1.040
ZGM40X600-31-FL2-A	-92	341	152		Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	1.115
ZGM40X600-31-FL3	-92	341	152		Ovalada	No	Resistencia al flujo	1.046
ZGM40X600-31-FL3-A	-92	341	152		Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	1.121
ZGM40X600-31-FS2	-92	341	152		Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	1.040
ZGM40X600-31-FS2-A	-92	341	152		Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	1.115
ZGM40X600-31-FS3	-92	341	152		Ovalada	No	Resistencia al flujo	1.046
ZGM40X600-31-FS3-A	-92	341	152		Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	1.121
ZGML40X600-31-FL2	-75	362		104	Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	1.040
ZGML40X600-31-FL2-A	-75	362		104	Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	1.115
ZGML40X600-31-FL3	-75	362		104	Ovalada	No	Resistencia al flujo	1.046
ZGML40X600-31-FL3-A	-75	362		104	Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	1.121
ZGML40X600-31-FS2	-75	362		104	Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	1.040
ZGML40X600-31-FS2-A	-75	362		104	Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	1.115
ZGML40X600-31-FS3	-75	362		104	Ovalada	No	Resistencia al flujo	1.046
ZGML40X600-31-FS3-A	-75	362		104	Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	1.121
ZGM50X150-21-FL2	-92	171	152		Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.363
ZGM50X150-21-FL2-A	-92	171	152		Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.438
ZGM50X150-21-FL3	-92	171	152		Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.352
ZGM50X150-21-FL3-A	-92	171	152		Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.427
ZGM50X150-21-FS2	-92	171	152		Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.363
ZGM50X150-21-FS2-A	-92	171	152		Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.438
ZGM50X150-21-FS3	-92	171	152		Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.352
ZGM50X150-21-FS3-A	-92	171	152		Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.427
ZGM50X150-22-FL2	-92	342	304		Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.388
ZGM50X150-22-FL2-A	-92	342	304		Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.463
ZGM50X150-22-FL3	-92	342	304		Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.377
ZGM50X150-22-FL3-A	-92	342	304		Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.452
ZGM50X150-22-FS2	-92	342	304		Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.388
ZGM50X150-22-FS2-A	-92	342	304		Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.463
ZGM50X150-22-FS3	-92	342	304		Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.377

Referencia	► Datos técnicos							
	Nivel de vacío máx. [kPa]	Caudal [l/min]	Consumo de aire a 4 bar [l/min]	Consumo de aire a 6 bar [l/min]	Patrón de orificios de la estera de espuma de sellado	Válvula de regulación de aire	Tipo de válvula de la pinza para superficies	Peso [kg]
ZGM50X150-22-FS3-A	-92	342	304		Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.452
ZGML50X150-21-FL2	-75	200		104	Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.363
ZGML50X150-21-FL2-A	-75	200		104	Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.438
ZGML50X150-21-FL3	-75	200		104	Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.352
ZGML50X150-21-FL3-A	-75	200		104	Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.427
ZGML50X150-21-FS2	-75	200		104	Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.363
ZGML50X150-21-FS2-A	-75	200		104	Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.438
ZGML50X150-21-FS3	-75	200		104	Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.352
ZGML50X150-21-FS3-A	-75	200		104	Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.427
ZGML50X150-22-FL2	-75	400		208	Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.388
ZGML50X150-22-FL2-A	-75	400		208	Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.463
ZGML50X150-22-FL3	-75	400		208	Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.377
ZGML50X150-22-FL3-A	-75	400		208	Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.452
ZGML50X150-22-FS2	-75	400		208	Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.388
ZGML50X150-22-FS2-A	-75	400		208	Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.463
ZGML50X150-22-FS3	-75	400		208	Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.377
ZGML50X150-22-FS3-A	-75	400		208	Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.452
ZGM50X200-21-FL2	-92	171	152		Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.461
ZGM50X200-21-FL2-A	-92	171	152		Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.536
ZGM50X200-21-FL3	-92	171	152		Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.45
ZGM50X200-21-FL3-A	-92	171	152		Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.525
ZGM50X200-21-FS2	-92	171	152		Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.461
ZGM50X200-21-FS2-A	-92	171	152		Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.536
ZGM50X200-21-FS3	-92	171	152		Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.45
ZGM50X200-21-FS3-A	-92	171	152		Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.525
ZGM50X200-22-FL2	-92	342	304		Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.486
ZGM50X200-22-FL2-A	-92	342	304		Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.561
ZGM50X200-22-FL3	-92	342	304		Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.475
ZGM50X200-22-FL3-A	-92	342	304		Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.55
ZGM50X200-22-FS2	-92	342	304		Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.486
ZGM50X200-22-FS2-A	-92	342	304		Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.561
ZGM50X200-22-FS3	-92	342	304		Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.475
ZGM50X200-22-FS3-A	-92	342	304		Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.55
ZGML50X200-21-FL2	-75	200		104	Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.461
ZGML50X200-21-FL2-A	-75	200		104	Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.536
ZGML50X200-21-FL3	-75	200		104	Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.45
ZGML50X200-21-FL3-A	-75	200		104	Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.525
ZGML50X200-21-FS2	-75	200		104	Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.461
ZGML50X200-21-FS2-A	-75	200		104	Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.536
ZGML50X200-21-FS3	-75	200		104	Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.45
ZGML50X200-21-FS3-A	-75	200		104	Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.525
ZGML50X200-22-FL2	-75	400		208	Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.486
ZGML50X200-22-FL2-A	-75	400		208	Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.561
ZGML50X200-22-FL3	-75	400		208	Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.475
ZGML50X200-22-FL3-A	-75	400		208	Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.55
ZGML50X200-22-FS2	-75	400		208	Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.486
ZGML50X200-22-FS2-A	-75	400		208	Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.561
ZGML50X200-22-FS3	-75	400		208	Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.475
ZGML50X200-22-FS3-A	-75	400		208	Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.55
ZGM50X300-31-FL2	-92	341	152		Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.658
ZGM50X300-31-FL2-A	-92	341	152		Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.733
ZGM50X300-31-FL3	-92	341	152		Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.647
ZGM50X300-31-FL3-A	-92	341	152		Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.722
ZGM50X300-31-FS2	-92	341	152		Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.658
ZGM50X300-31-FS2-A	-92	341	152		Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.733
ZGM50X300-31-FS3	-92	341	152		Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.647
ZGM50X300-31-FS3-A	-92	341	152		Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.722
ZGM50X300-32-FL2	-92	682	304		Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.683
ZGM50X300-32-FL2-A	-92	682	304		Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.758

SISTEMA DE AGARRE DE VACÍO

SERIE ZGM

	► Datos técnicos							
Referencia	Nivel de vacío máx. [kPa]	Caudal [l/min]	Consumo de aire a 4 bar [l/min]	Consumo de aire a 6 bar [l/min]	Patrón de orificios de la estera de espuma de sellado	Válvula de regulación de aire	Tipo de válvula de la pinza para superficies	Peso [kg]
ZGM50X300-32-FL3	-92	682	304		Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.672
ZGM50X300-32-FL3-A	-92	682	304		Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.747
ZGM50X300-32-FS2	-92	682	304		Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.683
ZGM50X300-32-FS2-A	-92	682	304		Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.758
ZGM50X300-32-FS3	-92	682	304		Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.672
ZGM50X300-32-FS3-A	-92	682	304		Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.747
ZGML50X300-31-FL2	-75	362		104	Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.658
ZGML50X300-31-FL2-A	-75	362		104	Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.733
ZGML50X300-31-FL3	-75	362		104	Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.647
ZGML50X300-31-FL3-A	-75	362		104	Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.722
ZGML50X300-31-FS2	-75	362		104	Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.658
ZGML50X300-31-FS2-A	-75	362		104	Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.733
ZGML50X300-31-FS3	-75	362		104	Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.647
ZGML50X300-31-FS3-A	-75	362		104	Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.722
ZGML50X300-32-FL2	-75	724		208	Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.683
ZGML50X300-32-FL2-A	-75	724		208	Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.758
ZGML50X300-32-FL3	-75	724		208	Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.672
ZGML50X300-32-FL3-A	-75	724		208	Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.747
ZGML50X300-32-FS2	-75	724		208	Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.683
ZGML50X300-32-FS2-A	-75	724		208	Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.758
ZGML50X300-32-FS3	-75	724		208	Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.672
ZGML50X300-32-FS3-A	-75	724		208	Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.747
ZGM50X400-31-FL2	-92	341	152		Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.855
ZGM50X400-31-FL2-A	-92	341	152		Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.93
ZGM50X400-31-FL3	-92	341	152		Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.844
ZGM50X400-31-FL3-A	-92	341	152		Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.919
ZGM50X400-31-FS2	-92	341	152		Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.855
ZGM50X400-31-FS2-A	-92	341	152		Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.93
ZGM50X400-31-FS3	-92	341	152		Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.844
ZGM50X400-31-FS3-A	-92	341	152		Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.919
ZGM50X400-32-FL2	-92	682	304		Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.88
ZGM50X400-32-FL2-A	-92	682	304		Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.955
ZGM50X400-32-FL3	-92	682	304		Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.869
ZGM50X400-32-FL3-A	-92	682	304		Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.944
ZGM50X400-32-FS2	-92	682	304		Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.905
ZGM50X400-32-FS2-A	-92	682	304		Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.98
ZGM50X400-32-FS3	-92	682	304		Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.894
ZGM50X400-32-FS3-A	-92	682	304		Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.969
ZGML50X400-31-FL2	-75	362		104	Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.855
ZGML50X400-31-FL2-A	-75	362		104	Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.93
ZGML50X400-31-FL3	-75	362		104	Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.844
ZGML50X400-31-FL3-A	-75	362		104	Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.919
ZGML50X400-31-FS2	-75	362		104	Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.855
ZGML50X400-31-FS2-A	-75	362		104	Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.93
ZGML50X400-31-FS3	-75	362		104	Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.844
ZGML50X400-31-FS3-A	-75	362		104	Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.919
ZGML50X400-32-FL2	-75	724		208	Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.88
ZGML50X400-32-FL2-A	-75	724		208	Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.955
ZGML50X400-32-FL3	-75	724		208	Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.869
ZGML50X400-32-FL3-A	-75	724		208	Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.944
ZGML50X400-32-FS2	-75	724		208	Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	0.905
ZGML50X400-32-FS2-A	-75	724		208	Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	0.98
ZGML50X400-32-FS3	-75	724		208	Ovalada	No	Resistencia al flujo	0.894
ZGML50X400-32-FS3-A	-75	724		208	Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	0.969
ZGM50X500-31-FL2	-92	341	152		Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	1.051
ZGM50X500-31-FL2-A	-92	341	152		Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	1.126
ZGM50X500-31-FL3	-92	341	152		Ovalada	No	Resistencia al flujo	1.040
ZGM50X500-31-FL3-A	-92	341	152		Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	1.115
ZGM50X500-31-FS2	-92	341	152		Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	1.051

Referencia	► Datos técnicos							
	Nivel de vacío máx. [kPa]	Caudal [l/min]	Consumo de aire a 4 bar [l/min]	Consumo de aire a 6 bar [l/min]	Patrón de orificios de la estera de espuma de sellado	Válvula de regulación de aire	Tipo de válvula de la pinza para superficies	Peso [kg]
ZGM50X500-31-FS2-A	-92	341	152		Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	1.126
ZGM50X500-31-FS3	-92	341	152		Ovalada	No	Resistencia al flujo	1.040
ZGM50X500-31-FS3-A	-92	341	152		Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	1.115
ZGM50X500-32-FL2	-92	682	304		Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	1.076
ZGM50X500-32-FL2-A	-92	682	304		Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	1.151
ZGM50X500-32-FL3	-92	682	304		Ovalada	No	Resistencia al flujo	1.065
ZGM50X500-32-FL3-A	-92	682	304		Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	1.14
ZGM50X500-32-FS2	-92	682	304		Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	1.076
ZGM50X500-32-FS2-A	-92	682	304		Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	1.151
ZGM50X500-32-FS3	-92	682	304		Ovalada	No	Resistencia al flujo	1.065
ZGM50X500-32-FS3-A	-92	682	304		Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	1.14
ZGML50X500-31-FL2	-75	362		104	Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	1.051
ZGML50X500-31-FL2-A	-75	362		104	Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	1.126
ZGML50X500-31-FL3	-75	362		104	Ovalada	No	Resistencia al flujo	1.040
ZGML50X500-31-FL3-A	-75	362		104	Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	1.115
ZGML50X500-31-FS2	-75	362		104	Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	1.051
ZGML50X500-31-FS2-A	-75	362		104	Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	1.126
ZGML50X500-31-FS3	-75	362		104	Ovalada	No	Resistencia al flujo	1.040
ZGML50X500-31-FS3-A	-75	362		104	Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	1.115
ZGML50X500-32-FL2	-75	724		208	Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	1.076
ZGML50X500-32-FL2-A	-75	724		208	Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	1.151
ZGML50X500-32-FL3	-75	724		208	Ovalada	No	Resistencia al flujo	1.065
ZGML50X500-32-FL3-A	-75	724		208	Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	1.14
ZGML50X500-32-FS2	-75	724		208	Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	1.076
ZGML50X500-32-FS2-A	-75	724		208	Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	1.151
ZGML50X500-32-FS3	-75	724		208	Ovalada	No	Resistencia al flujo	1.065
ZGML50X500-32-FS3-A	-75	724		208	Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	1.14
ZGM50X600-31-FL2	-92	341	152		Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	1.248
ZGM50X600-31-FL2-A	-92	341	152		Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	1.323
ZGM50X600-31-FL3	-92	341	152		Ovalada	No	Resistencia al flujo	1.237
ZGM50X600-31-FL3-A	-92	341	152		Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	1.312
ZGM50X600-31-FS2	-92	341	152		Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	1.248
ZGM50X600-31-FS2-A	-92	341	152		Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	1.323
ZGM50X600-31-FS3	-92	341	152		Ovalada	No	Resistencia al flujo	1.237
ZGM50X600-31-FS3-A	-92	341	152		Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	1.312
ZGM50X600-32-FL2	-92	682	304		Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	1.273
ZGM50X600-32-FL2-A	-92	682	304		Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	1.348
ZGM50X600-32-FL3	-92	682	304		Ovalada	No	Resistencia al flujo	1.262
ZGM50X600-32-FL3-A	-92	682	304		Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	1.337
ZGM50X600-32-FS2	-92	682	304		Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	1.273
ZGM50X600-32-FS2-A	-92	682	304		Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	1.348
ZGM50X600-32-FS3	-92	682	304		Ovalada	No	Resistencia al flujo	1.262
ZGM50X600-32-FS3-A	-92	682	304		Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	1.337
ZGML50X600-31-FL2	-75	362		104	Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	1.248
ZGML50X600-31-FL2-A	-75	362		104	Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	1.323
ZGML50X600-31-FL3	-75	362		104	Ovalada	No	Resistencia al flujo	1.237
ZGML50X600-31-FL3-A	-75	362		104	Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	1.312
ZGML50X600-31-FS2	-75	362		104	Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	1.248
ZGML50X600-31-FS2-A	-75	362		104	Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	1.323
ZGML50X600-31-FS3	-75	362		104	Ovalada	No	Resistencia al flujo	1.237
ZGML50X600-31-FS3-A	-75	362		104	Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	1.312
ZGML50X600-32-FL2	-75	724		208	Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	1.273
ZGML50X600-32-FL2-A	-75	724		208	Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	1.348
ZGML50X600-32-FL3	-75	724		208	Ovalada	No	Resistencia al flujo	1.262
ZGML50X600-32-FL3-A	-75	724		208	Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	1.337
ZGML50X600-32-FS2	-75	724		208	Redonda Ø12	No	Resistencia al flujo	1.273
ZGML50X600-32-FS2-A	-75	724		208	Redonda Ø12	Sí	Resistencia al flujo	1.348
ZGML50X600-32-FS3	-75	724		208	Ovalada	No	Resistencia al flujo	1.262
ZGML50X600-32-FS3-A	-75	724		208	Ovalada	Sí	Resistencia al flujo	1.337