

Sistemas de manipulación por vacío con espuma / FGS-120 paso medio con válvulas de cierre automático

FGS-120-1000-F20-RM-VA

- La serie FGS-120 de los sistemas de manipulación por vacío, en su versión con espuma, representa una solución modular y versátil para la manipulación de varios productos con dimensiones, formas y porosidad diferentes
- Cartuchos multietapa EJ-LARGE-HF-3 integrados para garantizar un elevado caudal aspirado y un bajo consumo energético
- La versión con válvulas de cierre automático es lo ideal en aplicaciones que requieran manipular objetos con dimensiones/formatos diferentes, permitiendo al usuario trabajar con bombas para vacío más pequeñas, reduciendo los consumos y manteniendo un elevado nivel de vacío, no obstante la mayor parte de la superficie de la pinza no esté en aprehensión



Características técnicas

Presión de alimentación máxima	0.6 MPa
Temperatura de trabajo	0 ÷ +50 °C
Peso	9.11 kg
Material	Al, EPDM, NBR, PA12
Nivel de ruido	70 dB

Caudal aspirado

Modelo	Pres. alim. [MPa]	Consumo aire [NI/s]	Caudal aspirado [NI/s] en los diferentes grados de vacío [kPa]								Vacío máx. [kPa]
			0	-10	-20	-30	-40	-50	-60	-70	
FGS-120-1000-F20-RM-VA-EJL6XX	0.6	10.2	34	21	15.6	10.2	5.4	3.6	2.9	2	-73

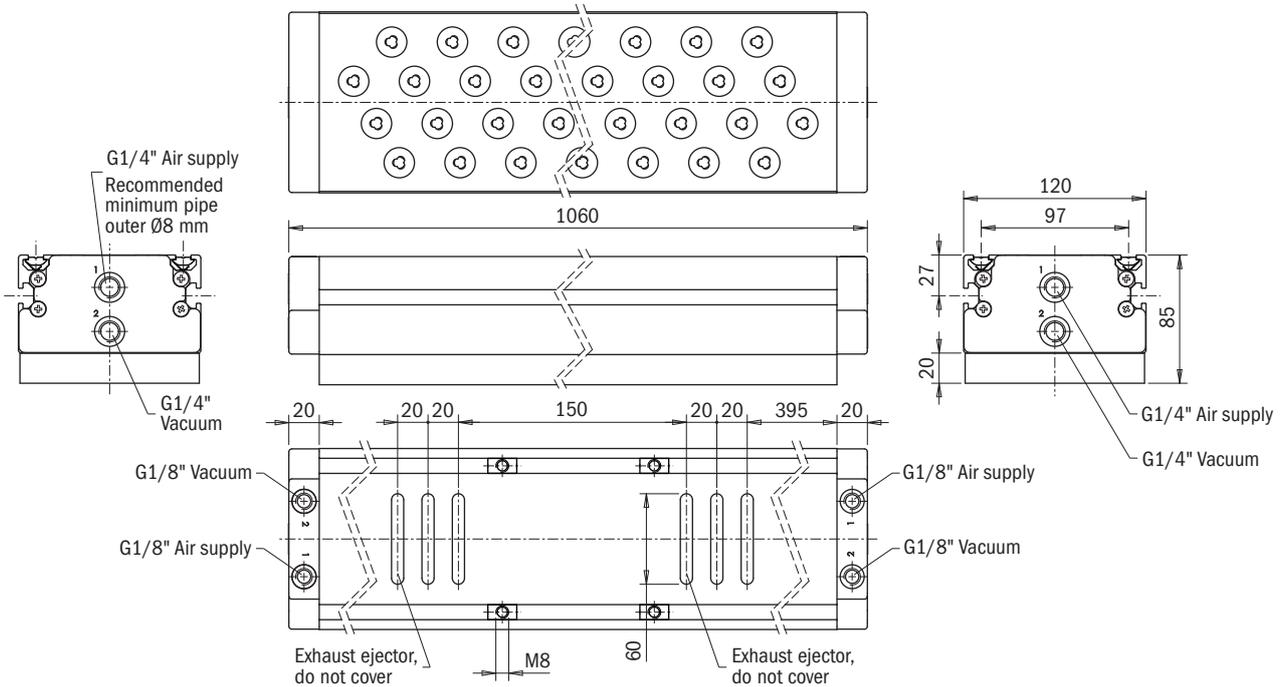
Fuerza de aprehensión

Modelo	Fuerza [N] de aprehensión con diferentes grados de vacío				
	-30 kPa	-40 kPa	-50 kPa	-60 kPa	-70 kPa
FGS-120-1000-F20	920	1230	1540	1843	2150

Fuerza de aprehensión teórica sobre superficie plana, con superficie de aprehensión completamente recubierta, factor de seguridad excluido
Espesor espuma 20 mm estándar

Códigos de identificación

Código alfanumérico	Descripción	Código de pedido
FGS-120-1000-F20-RM-VA-EJL6XX	Sistema de manipulación por vacío con espuma, 120x1000 mm, paso medio, con válvulas de cierre automático integradas	353021006



Códigos de identificación

Código alfanumérico	Piezas de recambio	Código de pedido
FGS-120-1000-F20-RM	Espuma de repuesto en EPDM, 120x1000 mm, espesor 20 mm, paso medio	353022010

