

Terminales de paso de movimiento lineal CF

La gran variedad de terminales de paso de INFICON ofrece el dispositivo adecuado para todas las aplicaciones que se soliciten, no importa si sirve, por ej. en cámaras de aplicación de revestimiento o en su proyecto de investigación aplicada en condiciones de laboratorio.

Los diseños de la brida disponible ISO-KF / ISO-K y CF corresponde a nuestra línea de montaje. Todos los terminales de paso son aptos para trabajar en sistemas de vacío con índices de fuga de hasta 1×10^{-9} mbarl/s. Para UHV está también disponible un terminal de paso diseñado por completo en metal.



BENEFICIOS

- Con fuelle para las necesidades de vacío más exigentes
- Empuje directo y acción de tirar
- Ajuste de alta precisión con el tornillo micrométrico
- De conformidad con la normativa 2011/65/EU (RoHS)

INFORMACIÓN DEL PEDIDO

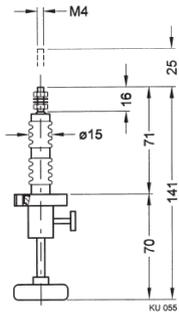
Tipo	FPU016-H	FPU040-H	FPU016-Z	FPU040-Z
FPU016-H Linear feedthrough DN 16 CF-R	214-330			
FPU016-Z Linear feedthrough DN 16 CF-R			214-334	
FPU040-H Linear feedthrough DN 40 CF-R		214-332		
FPU040-Z Linear feedthrough DN 40 CF-R				214-336

ESPECIFICACIONES

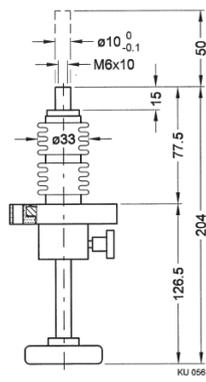
Tipo		FPU016-H	FPU040-H	FPU016-Z	FPU040-Z
Conexión de vacío		DN 16 CF-R	DN 40 CF-R	DN 16 CF-R	DN 40 CF-R
Terminal de paso/junta		bellow	bellow	bellow	bellow
Conexión de ejes		M4x16mm	M6x10mm, Ø10mm	M4x16mm	M6x10mm, Ø10mm
Actuador		manual	manual	micrometer screw	micrometer screw
Decurso	mm	25	50	20	50
Decurso por revolución	mm	-	-	0.5	1
División de la escala	mm	5	10	0.01	0.005
Carga de ejes					
Fuerza radial al máx.	N	20	100	20	100
Vacío de fuerza axial	N	85	140	185	440
Fuerza axial contra atm	N	100	200	200	500
Carga de ejes					
Par de torsión	N•m	0.2	0.5	0.2	0.5
Apriete	mbar•L/s	5×10^{-11}	5×10^{-11}	5×10^{-11}	5×10^{-11}
Presión (absoluta)		1×10^{-10} mbar ... 2 bar			
Temperatura de horneado					
Terminal de paso	°C	300	300	300	300
Tornillo micrométrico	°C	-	-	100	100
Materiales expuestos a los medios de proceso		stainless steel 304L/1.4306, stainless steel 316Ti/1.4571	stainless steel 304L/1.4306, stainless steel 316Ti/1.4571	stainless steel 304L/1.4306, stainless steel 316Ti/1.4571	stainless steel 304L/1.4306, stainless steel 316Ti/1.4571
Peso	kg	0.15	0.75	0.25	1

DIMENSIONES

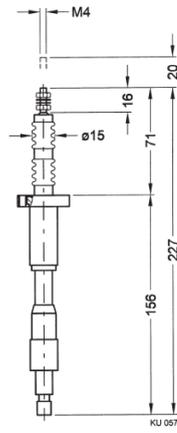
FPU016-H



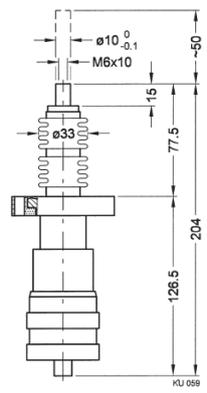
FPU040-H



FPU016-Z



FPU040-Z



www.inficon.com reachus@inficon.com

Debido a nuestro programa continuo de mejoras en los productos, las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso. RateWatcher es una marca comercial de INFICON. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

(2016-08) © 2016 INFICON