

## Terminales de paso de giro 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  $1 \times 10^{-9}$  mbarl/s. Para UHV está también disponible un terminal de paso diseñado por completo en metal.



### BENEFICIOS

- Fuelle sellado
- Versión todo en metal
- Para requisitos de vacío exigentes
- De conformidad con la normativa 2011/65/EU (RoHS)

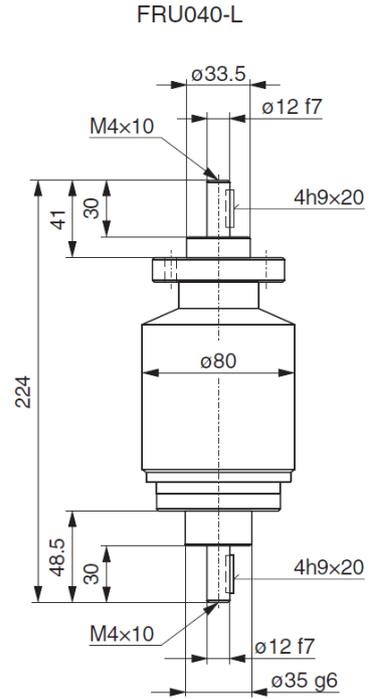
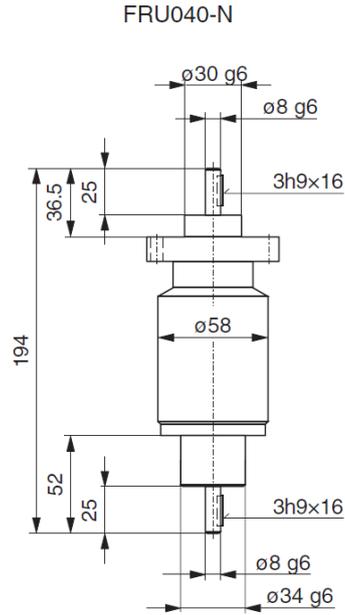
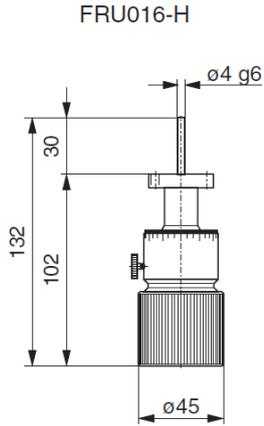
### INFORMACIÓN DEL PEDIDO

Tipo	FRU016-H	FRU040-N	FRU040-L
FRU016-H Rotary feedthrough DN 16 CF-F	214-310		
FRU040-L Rotary feedthrough DN 40 CF-F			214-314
FRU040-N Rotary feedthrough DN 40 CF-F		214-312	

## ESPECIFICACIONES

Tipo		FRU016-H	FRU040-N	FRU040-L
Conexión de vacío		DN 16 CF-F	DN 40 CF-F	DN 40 CF-F
Terminal de paso/junta		bellow	bellow	bellow
Conexión de ejes	mm	4	8	12
Par transferible				
Dinámica	N•m	0.4	4	10
Dinámica, a 300 °C	N•m	0.2	2	2
Estática	N•m	0.2	3	5
Velocidad de giro	RPM	200	1000	500
En el par máx.	RPM	-	500	300
Vacío de carga del eje lateral				
Fuerza radial	N	10	60	100
Fuerza axial	N	5	20	30
Vida útil	Revolutions	1 000 000	2 000 000	1 000 000
División de la escala	degree	10	-	-
Apriete	mbar•L/s	$5 \times 10^{-11}$	$5 \times 10^{-11}$	$5 \times 10^{-11}$
Presión (absoluta)		$1 \times 10^{-10}$ mbar ... 2 bar	$1 \times 10^{-10}$ mbar ... 2 bar	$1 \times 10^{-10}$ mbar ... 2 bar
Temperatura de funcionamiento	°C	300	300	300
Temperatura de horneado	°C	300	300	300
Materiales expuestos a los medios de proceso		304L/1.4306, 304/1.4301, -/2.4360	304L/1.4306, 304/1.4301, -/2.4360	304L/1.4306, 304/1.4301, 303/1.4305
Peso	kg	0.3	1.5	3

## DIMENSIONES



[mm]



[www.inficon.com](http://www.inficon.com) [reachus@inficon.com](mailto: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