

## 回転式フィードスルー CF

インフィコンの広範囲にわたるメカニカルフィードスルーは、コーティングチャンバーや研究室レベルの応用研究プロジェクトなどの要求が厳しいすべての用途に適したデバイスを提供します。

当社の継手ラインに対応したフランジ形状はISO-KF / ISO-K / ISO-F、CFをお選びいただきます。すべてのフィードスルーは、最大1 x 10<sup>-9</sup> mbarl/sまでのリークレートの真空システムの作業に適しています。オールメタルバージョンのUHVもお選びいただけます。



### 利点

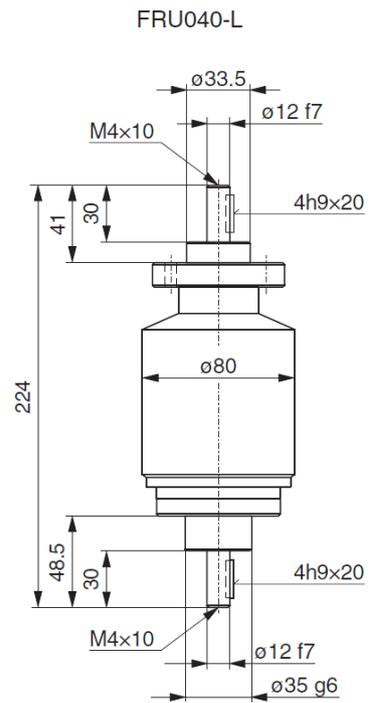
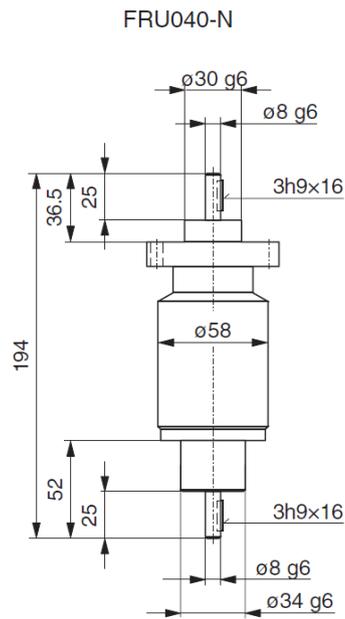
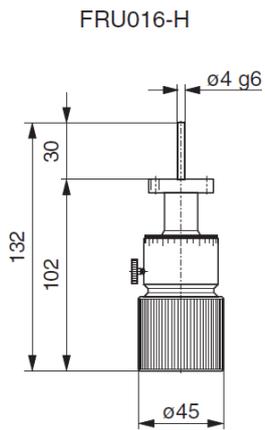
- シール済みベロー
- オールメタルバージョン
- 非常に困難な真空の必要条件を満たすために
- 2011/65/EU RoHS 準拠

### 注文の情報

タイプ	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	

## 仕様

タイプ		FRU016-H	FRU040-N	FRU040-L
真空接続		DN 16 CF-F	DN 40 CF-F	DN 40 CF-F
フィードスルー/シール		bellow	bellow	bellow
シャフト接続	mm	4	8	12
トルク伝達				
ダイナミック	N•m	0.4	4	10
動的、300 °C	N•m	0.2	2	2
静電気	N•m	0.2	3	5
回転数	RPM	200	1000	
最大トルク	RPM	-	500	300
シャフトロード真空側				
半径方向力	N	10	60	100
軸方向力	N	5	20	30
サービスマイフ	Revolutions	1 000 000	2 000 000	1 000 000
目盛分割	degree	10	-	-
真空気密性	mbar•L/s	5 x 10 <sup>-11</sup>		
圧力 (絶対圧力)		1 x 10 <sup>-10</sup> mbar ... 2 bar	1 x 10 <sup>-10</sup> mbar ... 2 bar	1 x 10 <sup>-10</sup> mbar ... 2 bar
使用温度	°C	300	300	300
ベークアウト温度	°C	300	300	300
接ガス材料		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
重量	kg	0.3	1.5	3
回転速度	RPM			500
リーク量	mbar•L/s		5 x 10 <sup>-11</sup>	5 x 10 <sup>-11</sup>



[mm]



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

製品向上のプログラムを続けるため、仕様は通知なく変更されます。  
RateWatchはINFICONの商標です。その他すべての商標は、それぞれの所有者の資産となります。

(2016-08)    © 2016 INFICON