

直線状モーションフィードスルー 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設計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 10⁻⁹ 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

- さらに厳しい要求事項を満たしたベロー
- ダイレクト プッシュ/プル アクチュエーション
- ねじマイクロメータによる高精度調整
- 2011/65/EU RoHS 準拠

注文の情報

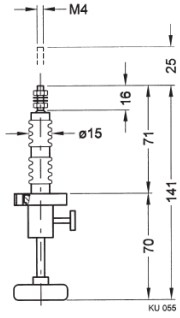
タイプ	FPU016-H	FPU040-H	FPU016-Z	FPU040-Z
FPU016-H Linear feedthrough DN 16 CF-R	214-330			
FPU016-Z Linear feedthrough DN 16 CF-R			214-334	
FPU040-H Linear feedthrough DN 40 CF-R		214-332		
FPU040-Z Linear feedthrough DN 40 CF-R				214-336

仕様

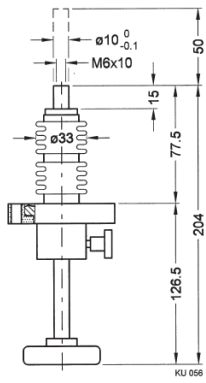
タイプ		FPU016-H	FPU040-H	FPU016-Z	FPU040-Z
真空接続		DN 16 CF-R	DN 40 CF-R	DN 16 CF-R	DN 40 CF-R
フィードスルー/シール		bellow	bellow	bellow	bellow
シャフト接続		M4x16mm	M6x10mm, Ø10mm	M4x16mm	M6x10mm, Ø10mm
アクチュエータ		manual		micrometer screw	
移動量	mm	25	50	20	50
1回転移動量	mm	-	-	0.5	1
目盛分割	mm	5	10	0.01	0.005
シャフトロード					
半径方向力	N		100		
最大半径方向力	N	20		20	100
軸方向力真空	N	85	140	185	440
大気圧に対する軸方向力	N	100	200	200	500
シャフトロード					
ねじりトルク	N•m	0.2	0.5	0.2	0.5
リーク量	mbar•L/s	5 x 10 ⁻¹¹			5 x 10 ⁻¹¹
圧力 (絶対圧)		1 x 10 ⁻¹⁰ mbar ... 2 bar		1 x 10 ⁻¹⁰ mbar ... 2 bar	1 x 10 ⁻¹⁰ mbar ... 2 bar
ベークアウト温度					
フィードスルー	°C	300	300	300	300
ねじマイクロメーター	°C	-	-	100	100
接ガス材料		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
重量	kg	0.15	0.75	0.25	1
アクチュエーター			manual		micrometer screw
真空気密	mbar•L/s		5 x 10 ⁻¹¹		
真空気密性	mbar•L/s			5 x 10 ⁻¹¹	
圧力 (絶対圧力)			1 x 10 ⁻¹⁰ mbar ... 2 bar		

寸法

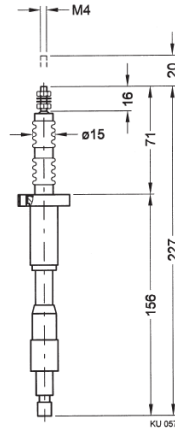
FPU016-H



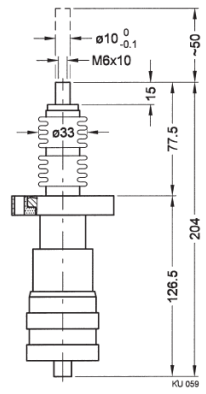
FPU040-H



FPU016-Z



FPU040-Z



www.inficon.com 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