

선형 동작 피드스루 CF

인피콘의 매우 다양한 기계식 피드스루는 예를 들어 코팅 분야 챔버 또는 실험실 조건 하에 적용되는 연구 프로젝트를 비롯하여 모든 요구되는 분야에 적합한 장치를 제공합니다.

사용 가능한 플랜지 디자인 ISO-KF/ISO-K 및 CF가 당사의 피팅 제품군에 해당합니다. 모든 피드스루는 누출량이 1×10^{-9} mbarl/s 인 진공 시스템에서도 사용이 적합합니다. UHV의 경우 순금속 디자인 피드스루도 제공됩니다.



혜택

- 점차 늘어나는 진공 요건을 충족하기 위해 벨로우즈 포함
- 다이렉트 푸시 앤 폴 작동
- 미동축정 나사를 사용하여 고정밀 조정
- 2011/65/EU RoHS 준수

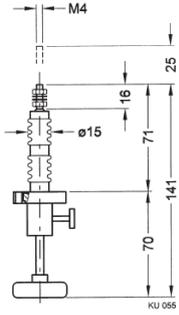
주문 정보

유형	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

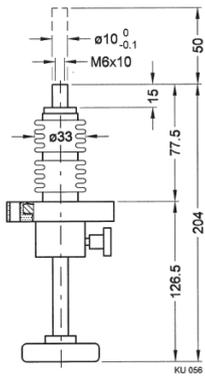
사양

유형		FPU016-H	FPU040-H	FPU016-Z	FPU040-Z
진공 연결		DN 16 CF-R	DN 40 CF-R	DN 16 CF-R	DN 40 CF-R
피드스루/씰		bellow	bellow	bellow	bellow
축 연결		M4x16mm	M6x10mm, Ø10mm	M4x16mm	M6x10mm, Ø10mm
액추에이터		manual	manual	micrometer screw	micrometer screw
행정	mm	25	50	20	50
회전당 행정	mm	-	-	0.5	1
눈금 간격	mm	5	10	0.01	0.005
축 부하					
최대에서 반경방향 힘	N	20	100	20	100
축방향 힘 진공	N	85	140	185	440
ATM에 대한 축방향 힘	N	100	200	200	500
축 부하					
비틀림 토크	N•m	0.2	0.5	0.2	0.5
기밀성	mbar•L/s	5×10^{-11}	5×10^{-11}	5×10^{-11}	5×10^{-11}
압력 (절대압)		1×10^{-10} mbar ... 2 bar			
베이크 아웃 온도					
피드스루	°C	300	300	300	300
미동축정 나사	°C	-	-	100	100
공정 매체에 노출된 재료		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
무게	kg	0.15	0.75	0.25	1

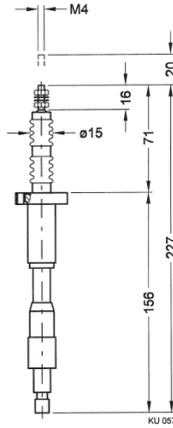
FPU016-H



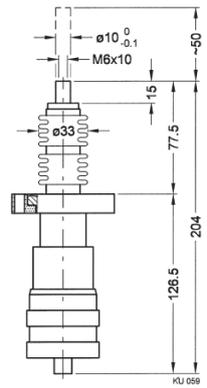
FPU040-H



FPU016-Z



FPU040-Z



www.inficon.com reachus@inficon.com

지속적인 제품 개선 프로그램을 위해 사전 고지 없이 사양이 변경될 수 있습니다.
RateWatcher는 INFICON의 등록상표입니다. 본 사이트에 있는 다른 모든 상표들은 각 소유자의 재산입니다.