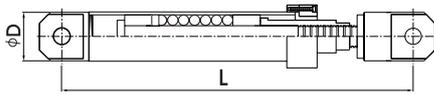


VD20

(Vibration Friction Damper)



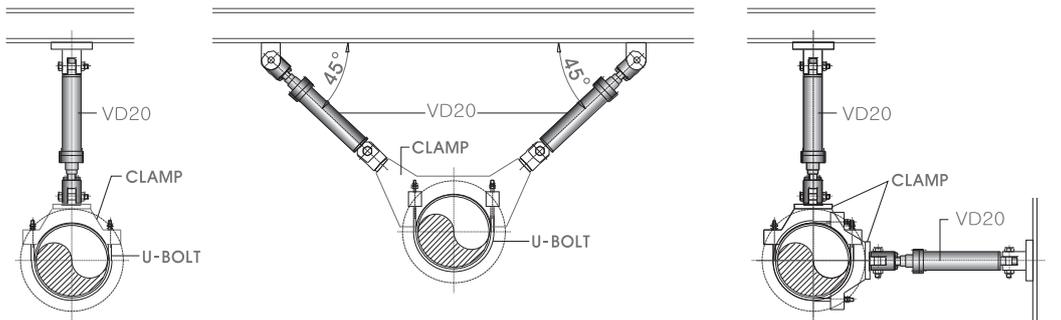
- 사용압력 : 10kgf/cm², 20kgf/cm²
- 최고충격압력 : 32kgf/cm²
- 최고사용온도 : 90℃

제품의 특성

VFD마찰댐퍼(Vibration Friction Damper)는 발전소 및 석유화학플랜트, 반도체 제조설비등에 있어서 상시 진동, 수격현상 및 지진과 같은 외력에 의한 배관계의 진동을 저감시키기 위한 배관계 진동 충격 흡수 장치이다. 배관 계통 설비의 구성요소들을 보호하고 열팽창을 방해하지 않으며 지진과 같은 외부충격에 안전성을 확보할 수 있는 제품이다. VFD마찰댐퍼 내부에는 특수 실링을 기본으로 LINING과 압축 코일 스프링이 구성되어 동적하중을 제어하기 위한 필수 요소를 형성한다.

No.	내용	No.	특이사항
1	Damper Body	4	Coil Spring
2	Clevis	5	Adjust Rod
3	Lining Shoe	6	Clevis Nut

배관 적용 사용 예시 도면



제품의 규격

TYPE	Outer Diameter (φ D)	Stroke (mm)	Length (L)	Rod (φ D)	Clevis Hole (φ D)	Remark
VD20-500	76.3	85	513	30	24	The outer material is based on SCH #40 steel pipes for pressure service. It can be made to order.
VD20-1000						
VD20-1500	90.6	49.3	644	40	30	
VD20-2000						

▶ 본 규격 및 치수는 제품의 성능 및 품질개선을 위해 사전 예고 없이 변경 될 수 있습니다.