

PCMXYJ 전착형 정밀 벨로우즈

특징

- 고 정밀도
- 오염에 강함
- 낮은 누설
- 튜브 두께는 0.008 mm 까지 가능

응용

- 계기 및 기구
- 자동화 통신 및 제어
- 의료 계기
- 전자 및 우주 항공
- 군사 장비



제품 설명

메탈 벨로우즈에는 압연, 하이드로포밍, 용접, 화학 전착, 전기 주조 등 5가지 타입이 있습니다. 화학 전착 방법은 알루미늄 재질로된 심봉위에 금속을 전착합니다. 심봉은 전착후에 용해됩니다. 전착 과정에서 심봉은 음극으로 전착 재질은 양극으로 합니다. 전착 시간, 전류, 전류 밀도를 컨트롤하여 메탈 전착의 두께를 결정합니다.

벨로우즈는 자유 길이의 최대 50%까지 압축이 가능하며 솔기가 없어 먼지 습기등을 방지할 수 있습니다.

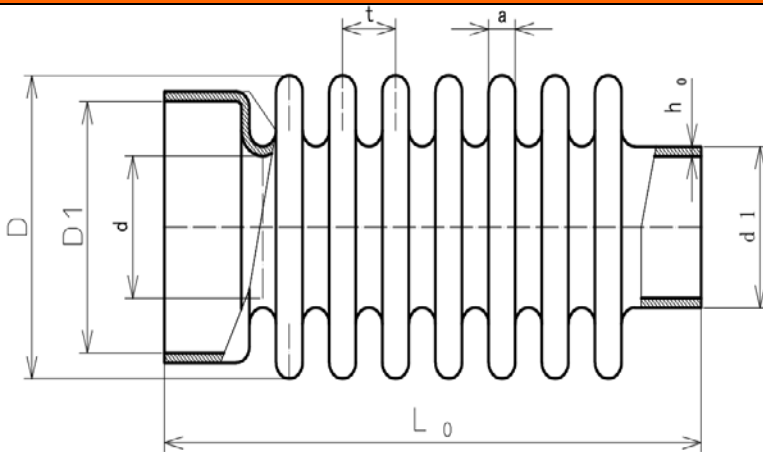
주의:

1. 설치전에 제품의 사용 매뉴얼을 자세히 열람하고 제품의 관련 정보를 확인하십시오.
2. 제품을 잘 못 사용하면 위험이나 신체적 상해를 입을 수 있습니다.

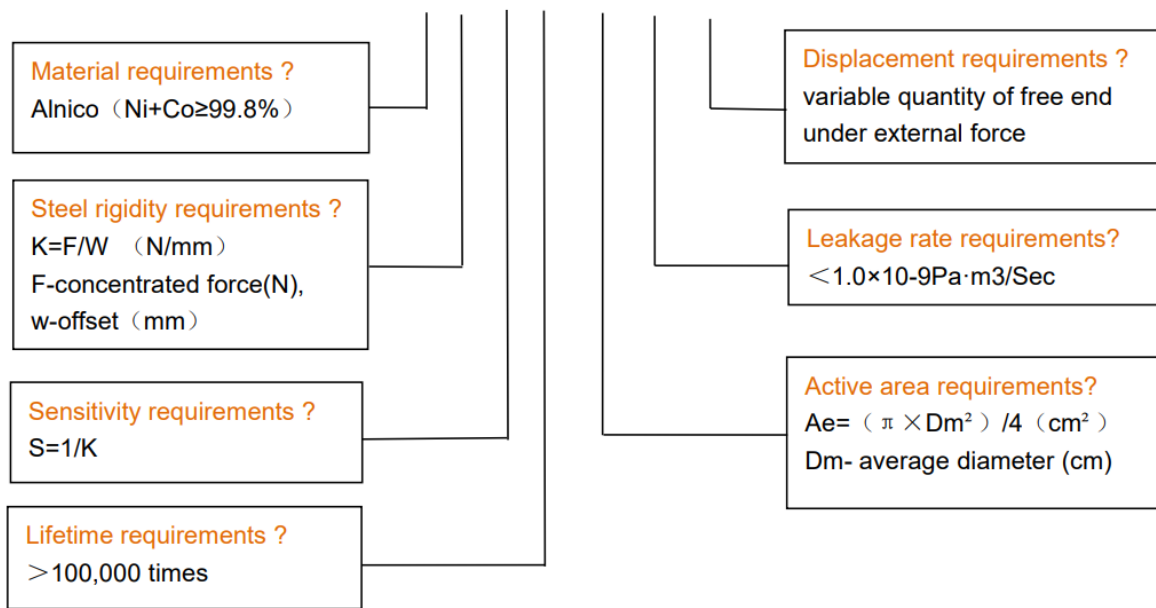
주의:

1. 본 문서를 오용하지 마십시오.
2. 본 제품 시트에 표시된 정보는 참고용입니다. 제품 설치 매뉴얼로 사용하지 마십시오.
3. 설치, 작동 및 유지 보수 정보는 제품의 사용 매뉴얼에 나와 있습니다.
4. 제품을 잘 못 사용하면 위험하며 신체적 상해를 입을 수 있습니다.

1. 환경 적합성												
온도		-196℃ ~ 176℃					1. 액체 질소의 탄선은 남아 있고 기계적 강도가 향상됩니다. 2. 고온 한계는 약 176℃이며 고온은 벨로우즈의 취성 또는 어닐링이 발생할 수 있습니다.					
내식성		건조 공기 및 알칼리성 환경의 내식성					산성, 염분 및 해수에 대한 내성 없음					
자기 특성		마그네틱										
2. 규격 및 사이드												
No	내경 (mm)	외경 (mm)	산 높이 (mm)	산 수량 (n)	Wall thickness (mm)	최대 허용 압력 (Mpa)	Single wave steel K			최대 허용 산 변위 (mm)	Active area S (cm ²)	
							축	각도	수평			
							N/4m m	Nm/ Grad	N/mm			
1	2	3	0.5	10	0.025	1.6	47	0.96	2600	±0.025	0.05	
2	2	3.5	0.5	10	0.025	0.61	16	0.45	1200	±0.04	0.061	
3	2	4	0.5	10	0.025	0.29	7.4	0.27	730	±0.06	0.073	
4	4	5.5	0.5	10	0.03	0.85	55	3.8	10000	±0.04	0.179	
5	4	6	0.5	10	0.03	0.42	26	2.1	5600	±0.06	0.199	
6	4	7	0.8	16	0.03	0.22	7.4	0.82	870	±0.12	0.243	
7	6	8	0.5	10	0.03	0.44	38	5.5	15000	±0.06	0.387	
8	6	9	0.8	16	0.03	0.21	11	2	2100	±0.14	0.448	
9	6	10	1.2	24	0.03	0.15	4.5	1	480	±0.20	0.513	
10	8	11	0.8	16	0.04	0.35	35	9.5	10000	±0.11	0.715	
11	8	12	1.2	24	0.04	0.24	14	4.6	2200	±0.19	0.796	
12	8	13	0.2	24	0.04	0.14	7.8	2.9	1400	±0.26	0.882	
13	10	13	0.8	16	0.04	0.35	44	17	18000	±0.11	1.045	
14	10	15	1.2	24	0.04	0.14	10	4.9	2300	±0.28	1.24	
15	10	17	2	40	0.04	0.08	3.4	2.2	370	±0.43	1.46	
16	12	16	1.2	24	0.05	0.33	42	24	11000	±0.16	1.55	
17	12	18	2	40	0.05	0.19	12	8.7	1500	±0.32	1.79	
18	12	20	2	40	0.05	0.094	5.5	4.9	840	±0.49	2.05	
19	16	21	1.2	24	0.06	0.28	53	52	24000	±0.19	2.7	
20	16	24	2	40	0.06	0.13	13	16	2800	±0.47	3.18	
21	16	27	2	60	0.06	0.073	4.8	7.7	590	±0.72	3.71	
22	20	26	2	40	0.07	0.31	55	83	14000	±0.28	4.18	
23	20	30	3	60	0.07	0.14	12	25	1900	±0.62	4.97	
24	20	33	3	60	0.07	0.062	6	15	1100	±0.92	5.63	
1. 표면 처리 (요구에 따라 선택)												
골드 도금 혹은 실버 도금					벨로우즈의 용접성, 전기 전도성, 내탁성 향상							
Organic 코팅					벨로우즈의 내탁성 향상							



PCMXYJ 전착형 정밀 벨로우즈



참고:

벨로우즈는 일반적으로 재고가 없으며 고객이 귀사와 연락하여 구체적인 요구 사항을 제출한 후 최적의 벨로우즈를 디자인합니다.

Wotian 은 사전 통보없이 본 출판물의 제품을 변경할 권리를 보유합니다. 우리가 제공하는 정보는 정확하고 신뢰할 수 있습니다.



연락 정보

Nanjing Wotian Technology Co.,Ltd.

Website: www.wtsensor.com

Add: 5 Wenyong Road, Binjiang Development Zone, Nanjing, 211161, China

E-mail: dr@wtsensor.com