

SMN. SMW.

가스 배출마개와 이중 밸브 가압된 브리더 캡



- 덮개
강철 시트, 표면 크롬 도금 처리.
- 플랜지
아연 도금 강철 시트.
- 나사형 커넥터
아연 도금 강철.
- 편평 패킹 링
NBR 합성 고무 (GAS execution 전용).
- 이중 밸브 (execution SMW.)
NBR 합성 고무 O-ring이 든 테크노 폴리머, 스테인레스 스틸 스프링, 브라켓과 아연도금 강철 자가 태핑 나사 2개를 써서 밸브 몸체에 연결함.
알루미늄 리벳 4개를 써서 플랜지에 조립함.
안전 밸브 압력은 약 0.350 bar (요청 시 0.700 bar)로 설정함.
흡입(Suction) 밸브 압력은 약 0.030 bar로 설정함.
- 고리 모양 공기 필터
Tech-foam 40 μ.
- 필터 설정 스프링 (SMN. 전용)
아연 도금 강철.
- 최대 지속 작업 온도
100°C



스페셜 요청

유체 수위 지시용 댁스틱(SMW. 전용).

기능과 용도

SMN. 및 SMW. 가스배출 마개(breather cap)는 기름을 담은 오일 탱크에 쓸 수 있다.

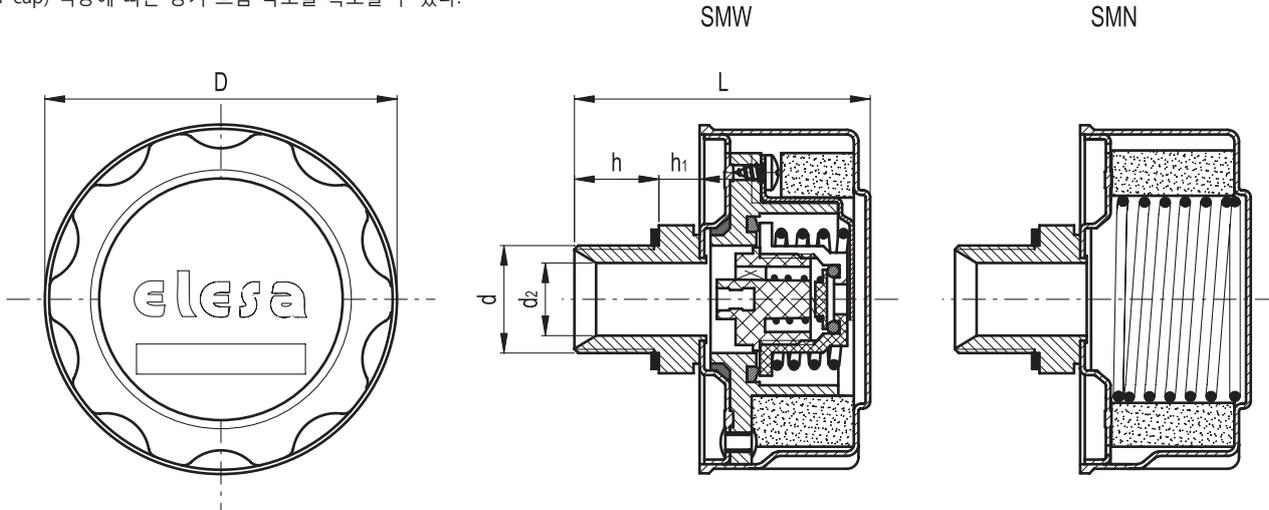
SMW. 이중 밸브 가스배출 마개(breather cap)은 저장기(reservoir) 변형을 방지하기 위해 주어진 한계 조건에서 오일수위를 조금 넘어선 압력 층만 체임버(pressure plenum chamber)를 만든다.

장점:

- 저장기 공기 용적을 줄여 액체와 필터를 청결히 한다.
- 작동 환경에서 흡입 펌프 작동을 개선시켜 진공(cavitation) 현상을 줄인다.
- 시스템이 이동형 유니트에 속할 경우 액체 누출을 방지한다.
- 액체 내 기포 발생량을 줄인다.

기술 자료

저장기 내외부 공기압 차이를 토대로 한 다이어그램에서 상이한 가스배출 마개(breather cap) 적용에 따른 공기 흐름 속도를 확보할 수 있다.



Elesa 표준		주요 치수						q
코드	사양	d	h	D	L	d2	h1	g
156833	SMN.46-1/4-F40	G 1/4	10	47	51	7	5	57
156883	SMN.80-3/4-F40	G 3/4	16	81	70	17	12	239

Elesa 표준		주요 치수						q
코드	사양	d	h	D	L	d2	h1	g
156983	SMW.80-3/4-F40-350mb	G 3/4	16	81	70	17	12	308



ELESA 모델. 관련 법에 의거한 판권 소유. ELESA 도면을 전재할 때 항상 출처를 명기한다.