

대용량형 루브리케이터 AL800·900 Series

개별 급유
대용량 타입



AL800



AL900



표시 기호

표준 사양

형식	AL800	AL900
접속구경	1 1/4 1 1/2	2
사용유체	공기	
보존내압력	1.5MPa	
최고사용압력	1.0MPa	
주) 적하최소유량 L/min(ANR)	1 1/4 : 460 1 1/2 : 650	1800
저장량(cm³)	380(레벨간 용량 350)	
추천 사용유	터빈유 1중(무첨가) ISO VG32	
주위온도 및 사용유체온도	-5 ~ 60°C(동결없어야 함)	
케이스 재질	폴리카보네이트	
질량(kg)	1.56	1.78
부속품(표준장비)	케이스 가드	

주) · 조건: 입구압력: 0.5MPa, 적하수: 5방울/분, 터빈유 1중(무첨가) ISO VG32, 온도 20°C, 니들 스테드 전부열림
· 적하최소유량은 소비공기유량을 적용하십시오.

형식 표시 방법

AL	80	0	12	23	R	● 준표준 사양
루브리케이터	몸체사이즈	접속구경	나사종류	무기호	폴리카보네이트	● 준표준 사양
	80 1 1/2 90 2	12 1 1/4 14 1 1/2 20 2	무기호 Rc N NPT F G	1 1000cm³ 탱크 1S-1 1000cm³ 탱크/스위치부착(하한 ON) 1S-2 1000cm³ 탱크/스위치부착(하한 OFF) 2 금속케이스 3 드레인 콕 부착 6 나일론 케이스(적하량도 포함) 8 레벨게이지 부착 금속 케이스	R 흐름방향 : 우→좌	

● 중복되는 경우에는 숫자, 알파벳이 빠른 순서대로 나열하여 표시합니다.
(예) Z3-R

준표준 사양 / 조합표

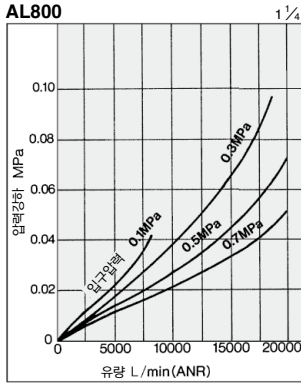
◎ 조합 가능 □ 조합 불가

부속품 · 준표준 사양	기호	1	1S-1	1S-2	2	3	6	8	R
1000cm³ 탱크	-1	◎							◎
1000cm³ 탱크/스위치부착(하한 ON)	-1S-1		◎						◎
1000cm³ 탱크/스위치부착(하한 OFF)	-1S-2			◎					◎
금속케이스	-2					◎			◎
루브리케이터에 드레인 콕 부착	-3				◎		◎	◎	◎
나일론 케이스	-6					◎			◎
레벨게이지 부착 금속 케이스	-8							◎	◎
흐름방향 : 우→좌	-R	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	

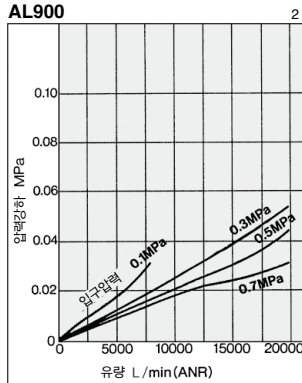
주) -1, -1S-1, -1S-2는 레벨게이지 부착 금속 케이스, 드레인 콕 부착입니다.

유량특성(대표값)

AL800

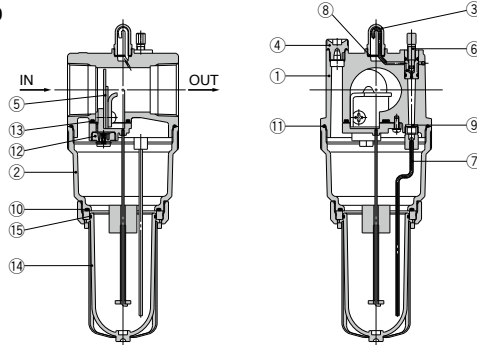


AL900



구조도

AL800·900



구성부품

번호	부품명	재질		비고
		AL800	AL900	
1	물체	알루미늄 다이캐스트	알루미늄 주물	은색 도장
2	하우징	알루미늄 다이캐스트		은색 도장

교환부품

번호	부품명	재질	부품번호		수량
			AL800	AL900	
3	적하창	표준 폴리카보네이트	12316	12316	1
	-6	나일론	123156	123156	
4	급유플러그 Ass'y	—	12314PA	12314PA	1
5	댈퍼Ass'y	표준	123413A-1(12) 123413A-2(14) 123417A(12) ^{주1)} 123416A(14) ^{주1)}	123528A 123528-1A	1
6	니들 스테드 Ass'y	—	123128PA 124232A	123128PA 124232A	1
7	도유관 Ass'y	표준	123321-1A 123321-4A	123321-1A 123321-4A	1
	-8 -1	—			
8	적하창 패킹	우레탄 고무	12318	12318	1
9	도유관 너트 패킹	우레탄 고무	123111	123111	1
10	O-ring	NBR	113136	113136	1
11	O-ring	NBR	KA00466	KA00466	1
12	댈퍼 리테이너 Ass'y	-2 -8	123032A	—	1
13	댈퍼 리테이너 패킹	-2 -8	123058	—	1
	표준	—	C4SL	C4SL	
	-2	—	C4SL-2	C4SL-2	
	-3	—	C4SL-3	C4SL-3	
	-6	—	C4SL-6	C4SL-6	
	-8	—	C4LL-8	C4LL-8	
	-1	—	800147AP	800147AP	
	-1S-1	—	800147A-S1P	800147A-S1P	
	-1S-2	—	800147A-S2P	800147A-S2P	
15	O-ring	NBR	C4SFP-260S	C4SFP-260S	1

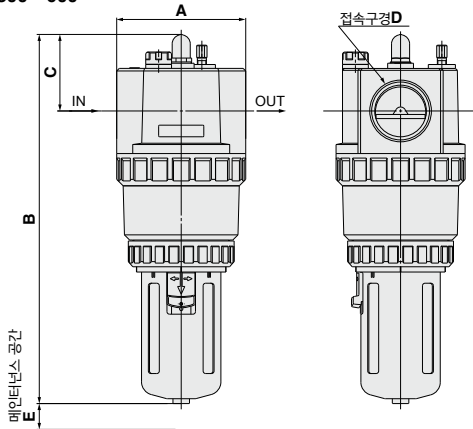
주1) 명칭 : 댈퍼 Ass'y입니다.

주2) O-ring(번호 15)가 부속됩니다.

AL800 · 900 Series

외형치수도

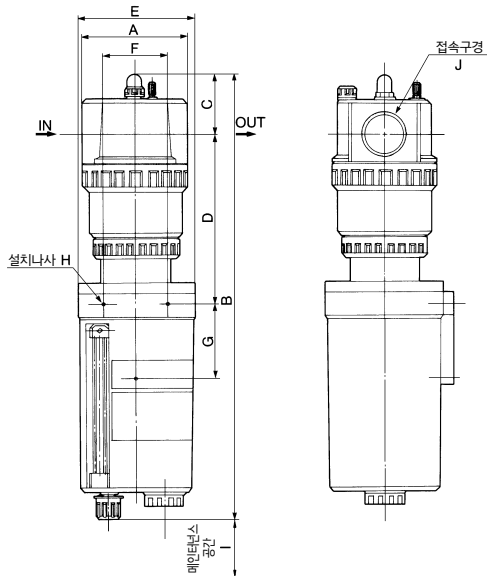
AL800 · 900



준표준사양 / 치수표

형식	접속구경 D	A	B	C	E
AL800	1¼ · 1½	100	286	59	125
AL900	2	100	292	63	125

준표준사양 / 1000cm³ 탱크



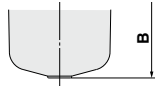
형식	접속구경 J	A	※B	C	D	E	F	G	H	I
AL800-12~14-1	1¼ · 1½	100	431 (481)	59	166	ø117	60	73	3×M5×0.8 나사깊이6	230
AL900-20-1	2	100	437 (487)	63	162	ø117	60	73	3×M5×0.8 나사깊이6	230

※() 안 치수는 플로스위치입니다.

1046

준표준사양

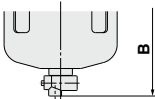
금속케이스



레벨게이지 부착 금속케이스



드레인 콕 부착



형식	B		
	금속케이스	레벨게이지 부착 금속케이스	드레인 콕 부착
AL800	286	306	297
AL900	292	312	303

플로스위치

접점용량 : AC:15VA, DC:15W
접점구성 : 1a, 1b

