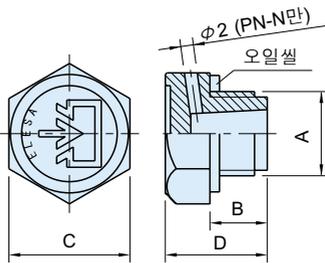
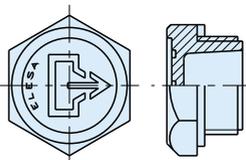
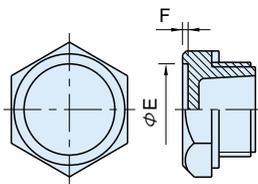


# 오일 엘레먼트



PN,PO	오일 플러그
<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%; text-align: center;">   <b>PN</b> (검정, 급유표시)         </div> <div style="width: 50%; text-align: center;">   <b>PN-H</b> (검정, 급유표시)         </div> <div style="width: 50%; text-align: center;">   <b>PN-D</b> (빨강, 드레인표시)         </div> <div style="width: 50%; text-align: center;">   <b>PO</b> (무광 검정, 무지)         </div> </div> <p><b>본 체 재 질</b> 나일론 수지 (유리섬유강화)</p> <p><b>Co 색 상</b> 검정, 빨강 무광 검정</p> <p><b>본 체 재 질</b> NBR(니트릴 고무)</p>	<p style="text-align: center;">Original ELESA Model TCD,TCDF,TSD,TN</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">   <b>PN,PN-H</b> (검정, 급유표시)         </div> <div style="text-align: center;">   <b>PN-D</b> (빨강, 드레인표시)         </div> <div style="text-align: center;">   <b>PO</b> (무광 검정, 무지)         </div> </div>

타 입	A	B	C	D	조임토크 (N.m)	질량 (g)
PN	1/8	9	19	16	5	4
	1/4				6	
	3/8		10		5	
PO	1/2	11	26	18	12	8
	3/4	12	32	20	15	14
	1	13	38	22		18

**특징**

PO는 제품상면에 원하시는 심볼마크를 넣은 플레이트를 붙힐 수 있습니다. 원하시는대로 디자인하여 만드세요.

**주의사항**

- 물탱크에서의 사용은 수지 흡수로 팽창하므로 사용은 피해 주세요.
- 가솔린, 알콜 사용할 수 없습니다.

**기술데이터**

사용온도 max.130℃

**■PN,PN-H(검정,급유표시)**

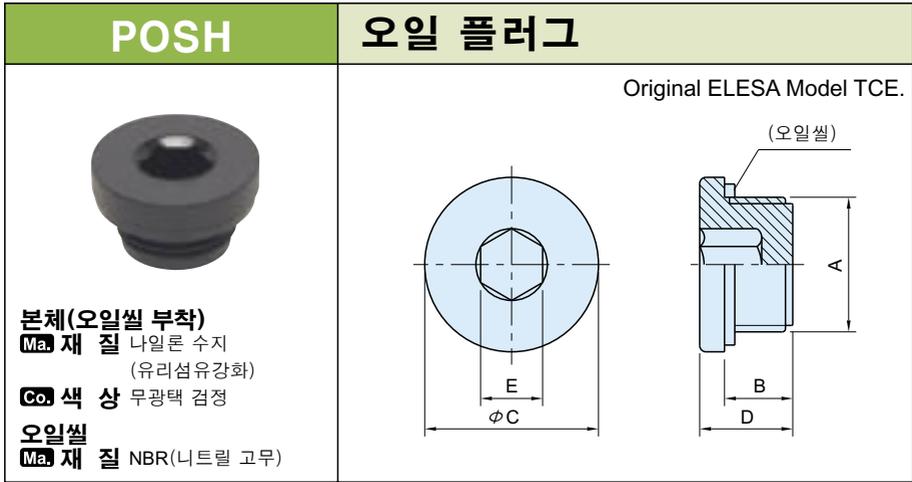
통기출 없음		통기출 있음	
품 번	가격	품 번	가격
PN-1/8	3,400	PN-1/8H	3,700
PN-1/4	3,400	PN-1/4H	3,700
PN-3/8	3,400	PN-3/8H	3,800
PN-1/2	3,500	PN-1/2H	3,800
PN-3/4	4,200	PN-3/4H	4,600
PN-1	4,800	PN-1 H	5,300

**■PN-D(빨강,드레인표시)**

품 번	가격
PN-1/8D	3,400
PN-1/4D	3,400
PN-3/8D	3,400
PN-1/2D	3,500
PN-3/4D	4,200
PN-1 D	4,800

**■PN-D(무광택 검정,무지)**

품 번	E	F	가격
PO-1/8			3,700
PO-1/4	15	0.8	3,700
PO-3/8			3,800
PO-1/2	20.5	0.9	3,800
PO-3/4	25	1	4,800
PO-1	31	1.2	5,600



품 번	A	B	C	D	E	조임 토크 (N.m)	질량 (g)	가격
POSH-3/8	$\frac{3}{8}$ -PF	9	22	13	8	10	5	3,300
POSH-1/2	$\frac{1}{2}$ -PF	11	28	15	10	12	8	3,500
POSH-3/4	$\frac{3}{4}$ -PF	12	32	16.5	12	15	14	3,800

### 특징

육각홀 플러그 타입

### 주의사항

- 물탱크에서의 사용은 수지흡수로 팽창하므로 사용은 피해주세요.
- 가솔린, 알콜사용할 수 없습니다.

### 기술데이터

사용온도 max.130℃

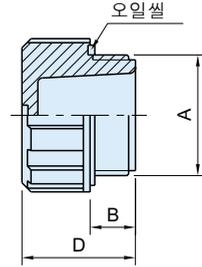
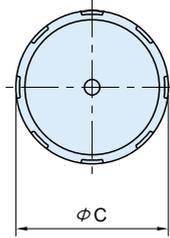
CP

오일캡

**NEW**

본 체  
**Ma** 재 질 나이론 수지  
**Co** 색 상 무광택 검정  
 오일씰  
**Ma** 재 질 NBR(니트릴 고무)

Original ELESA Model T.440



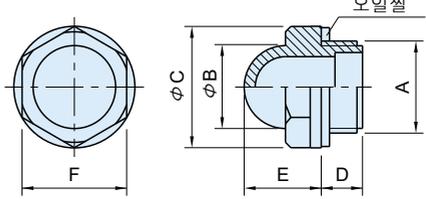
품 번	A	B	C	D	질량 (g)	가 격
CP-1/2	$\frac{1}{2}$ -PF	11	28.5	25	14	5,000
CP-3/4	$\frac{3}{4}$ -PF	12	34	27	22	5,500
CP-1	1 -PF	13	42.5	29	28	5,900

#### 주의사항

물탱크에서의 사용은 수지 흡수로 팽창하므로 사용은 피해주세요.

#### 기술데이터

사용온도 max.120℃

CD	써클러 윈도우
 <p><b>본체(일체성형)</b>  <b>Ma 재질</b> 특수 투명 폴리암이드  <b>오일씰</b>  <b>Ma 재질</b> NBR(니트릴 고무)</p>	<p>Original ELESA Model HCFE</p> 

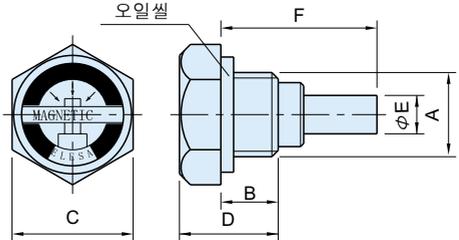
품 번	A	B	C	D	E	F	조임토크 (N.m)	질량 (g)	가 격
CD-12	$\frac{3}{8}$ -PF	15	22.5	7.5	13	19	5	4	7,700
CD-15	$\frac{1}{2}$ -PF	19	26	10.5	16	22	6	5	7,300
CD-20	$\frac{3}{4}$ -PF	25	31.5		19.5	27	8	8	8,400
CD-24	1 -PF	31	42	11	24	36	10	18	10,100
CD-30	$1\frac{1}{4}$ -PF	38	46.5	11.5	26.5	40.5	15	22	13,500

#### 주의사항

- 물탱크에서의 사용은 수지흡수로 팽창하므로 사용을 피해주세요.
- 알콜사용할 수 없습니다.

#### 기술데이터

사용온도 max.110℃

MP	마그네트 플러그
 <p><b>본체</b>  <b>Ma 재질</b> 알루미늄합금  <b>샤프트부</b>  <b>Ma 재질</b> 자성강재  <b>오일씰</b>  <b>Ma 재질</b> 니트릴 고무</p>	<p>Original ELESA Model TMA.</p> 

품 번	A	B	C	D	E	F	조임 토크 (N.m)	질량 (g)	가 격
MP-1/4	$\frac{1}{4}$ -PF	9	19	15	6	30	10	15	20,000
MP-3/8	$\frac{3}{8}$ -PF		22			31	15	22	22,100
MP-1/2	$\frac{1}{2}$ -PF	11	26	18	8	34	20	30	25,300
MP-3/4	$\frac{3}{4}$ -PF	12	32	20		35	20	44	27,700

#### 특징

- 마그네트 샤프트가 오일내의 철분을 흡수합니다.

## LG, LE

## 라인형 윈도우

Original ELESA Model H, HE.



LG 강화유리창 LE(ALL엔프라제)

## &lt;LG&gt;

본 체

Ma 재 질 나일론수지

Co 색 상 검정

창

Ma 재 질 강화유리

레벨판

Ma 재 질 알미늄

O 링

Ma 재 질 NBR(니트릴 고무)

## &lt;LE&gt;

본 체 (일체성형)

Ma 재 질 폴리카보네이트

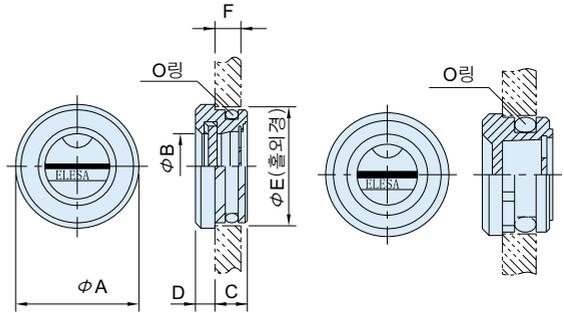
Co 색 상 투명

레벨판

Ma 재 질 알미늄

O 링

Ma 재 질 NBR(니트릴 고무)

LG  
(강화유리창)LE  
(ALL엔프라제)

## ■ LG(강화유리창)

품 번	A	B	C	D	E	F	질량 (g)	가격
LG-15	28	15	7	4.5	26 <sup>+0.2</sup> <sub>0</sub>	6	9	10,400
LG-20	36	20	10	5.5	32 <sup>+0.2</sup> <sub>0</sub>	8	15	12,900
LG-25	42	25			38 <sup>+0.2</sup> <sub>0</sub>			
LG-30	49	30	11	6.0	45 <sup>+0.2</sup> <sub>0</sub>	9	29	15,400
LG-40	64	40			60 <sup>0</sup> <sub>-0.2</sub>			

## ■ LE(ALL엔프라제)

품 번	A	B	C	D	E (H11)	F	질량 (g)	가격
LE-17	18	9	7	3	17 <sup>+0.110</sup> <sub>0</sub>	5	2	6,200
LE-20	21	12	8		20 <sup>+0.130</sup> <sub>0</sub>			
LE-26	28	17	8	4	26 <sup>+0.130</sup> <sub>0</sub>	6	5	6,700
LE-30	32	20			30 <sup>+0.130</sup> <sub>0</sub>			
LE-35	38	25	9	4	35 <sup>+0.160</sup> <sub>0</sub>	8	10	8,300
LE-40	43	28	10	40 <sup>+0.160</sup> <sub>0</sub>				
LE-45	47	32	11	5	45 <sup>+0.160</sup> <sub>0</sub>	9	13	10,100

## 특징

- 끼워 넣어 부착

## 사용에 및 사용방법

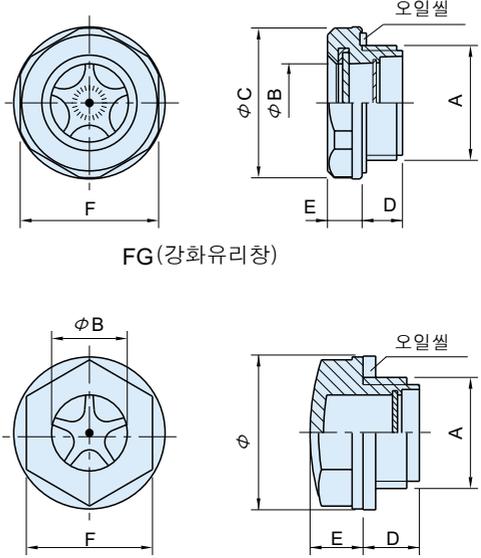
- 오일의 레벨 인디케이터로서 사용해 주세요.
- 부착 시에는 윈도우면을 항상 수평으로 유지하여 원이 되도록 플라스틱 망치로 가볍게 두드려 주세요. 이 경우 플라스틱면의 손상을 방지하기 위해 판을 주의해 주세요.

## 기술데이터

사용온도 max. 100℃

## 주의사항

- 가솔린, 알콜을 사용하지 마세요.
- 부착에 대해  
부착홀은 면취(C1)해 주세요.  
또 부착시에 O링에 구리스를 도포하면 O링에 가스생김을 방지하여 작업이 편안합니다.

FG, FE	스타형 윈도우
 <p>FG(강화유리창) FE(ALL엔프라제)</p> <p><b>&lt;FG&gt;</b>  <b>본 체</b>  <b>Ma. 재 질</b> 나일론수지  <b>Co. 색 상</b> 검정  <b>창</b>  <b>Ma. 재 질</b> 강화유리  <b>레벨판</b>  <b>Ma. 재 질</b> 알미늄  <b>O링</b>  <b>Ma. 재 질</b> NBR(니트릴 고무)</p> <p><b>&lt;FE&gt;</b>  <b>본 체(일체성형)</b>  <b>Ma. 재 질</b> 특수투명 폴리아미드  <b>레벨판</b>  <b>Ma. 재 질</b> 알미늄  <b>오일씰</b>  <b>Ma. 재 질</b> NBR(니트릴 고무)</p>	<p>Original ELESA Model HGF, HFTX</p>  <p>FG(강화유리창)</p> <p>FE(ALL엔프라제)</p>

#### ■FG(강화유리창)

품번	A	B	C	D	E	F	조임 토크 (N.m)	질량 (g)	가격
FG-10	$\frac{3}{8}$ -PF	11	24	8	7	22	3~4	6	7,400
FG-13	$\frac{1}{2}$ -PF	15	27	9	8	24	5~8	8	8,100
FG-16	$\frac{3}{4}$ -PF	18	35			32	8~10	14	9,000
FG-21	1 -PF	23	43	10	9	38	10~12	20	9,700
FG-25	$1\frac{1}{4}$ -PF	30	50			46	12~15	30	12,500
FG-40	2 -PF	40	68	12	11	62	12~15	63	19,800

#### 특징

- 나사 꽃음 취부

#### 사용에 및 사용방법

오일 레벨 인디케이터로서 사용하세요.

#### 기술데이터

사용온도 FG: max.100℃ FE: max.110℃

#### ■FE(오일 엔프라제)

품번	A	B	C	D	E	F	조임 토크 (N.m)	질량 (g)	가격
FE-9	$\frac{1}{4}$ -PF	9	18	10	6	15	3	3	4,200
FE-12	$\frac{3}{8}$ -PF	11	22	8	7	19	5	4	4,400
FE-15	$\frac{1}{2}$ -PF	14	26						
FE-20	$\frac{3}{4}$ -PF	20	31	10	9	27	8	8	5,300
FE-24	1 -PF	25	40						
FE-30	$1\frac{1}{4}$ -PF	30	47	12	13	41	12	20	10,400

#### 주의사항

- FG타입은 물탱크에서 사용하면 수지가 흡수 팽창하므로 피해주세요.
- FG : 가솔린, 알콜을 사용하지 마세요.  
FE : 알콜을 사용할 수 없습니다.

## PRS, PRSH

## 프리즘형 윈도우



### <PRS>

본체

**Ma 재질** 나일론수지

**Co 색 상** 검정

창

**Ma 재질** 강화유리

오일씰

**Ma 재질** NBR(니트릴 고무)

### <PRSH>

본체

**Ma 재질** 특수 나일론수지

**Co 색 상** 검정

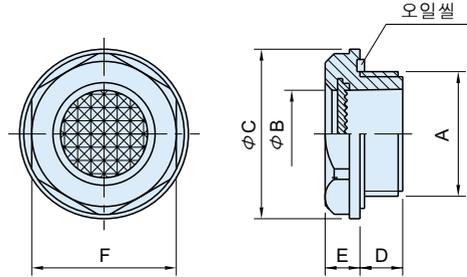
창

**Ma 재질** 특수 설폰수지

오일씰

**Ma 재질** NBR(니트릴고무)

Original ELESA Model HGFT.PR, HGFT.HT-PR



표준타입		내알콜 제품		A	B	C	D	E	F	조임토크 (N.m)	질량 (g)
품 번	가격	품 번	가격								
PRS-13	8,400	PRSH-13	10,600	1/2-PF	14.5	28	10	8.5	24	5~8	5
PRS-16	9,000	PRSH-16	10,600	3/4-PF	18	35	9.5		32	8~10	9
PRS-21	10,700	PRSH-21	15,100	1 -PF	23	42.5	11	9.5	38	10~12	14

### 특징

- 창은 오일레벨을 그 자리에서 확실하게 읽어낼 수 있는 프리즘 사양.
- PRSH 타입은 알콜계 약품에 대해서 내성이 강합니다.

### 사용에 및 사용방법

오일 레벨 인디케이터로서 사용하세요.

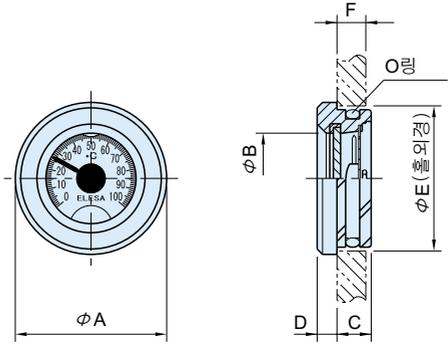
### 주의사항

- 물탱크에서의 사용은 수지흡수로 팽창하므로 사용은 피해주세요.

### 기술데이터

사용온도 <PRS> max. 100℃

사용온도 <PRSH> max. 140℃

TM	오일 온도계
 <p><b>본 체(O링 장착)</b>  <b>Ma. 재 질</b> 나일론 수지  <b>Co. 색 상</b> 검정  <b>창</b>  <b>Ma. 재 질</b> 강화유리  <b>레벨판</b>  <b>Ma. 재 질</b> 알미늄</p>	<p>Original ELESA Model H/T.</p> 

품 번	A	B	C	D	E	F (min)	질량 (g)	가 격
TM-25	42	25	10	5.5	38 <sup>+0.2</sup> <sub>0</sub>	8	19	26,700
TM-40	64	40	11		60 <sup>0</sup> <sub>-0.2</sub>	9	45	31,200

### 특징

- 끼워넣는 취부
- 온도표시 0~100℃

### 기술데이터

사용온도 max. 100℃

부착에 대해서

홀은 면취(C1) 해주세요.

또 취부시에 O링에 구리스를 도포하면 O링에 기스 생김을 방지하여 작업이 편합니다.

### 주의사항

- 가솔린, 알코올을 사용할 수 없습니다.

LR,LT

레벨 지시계

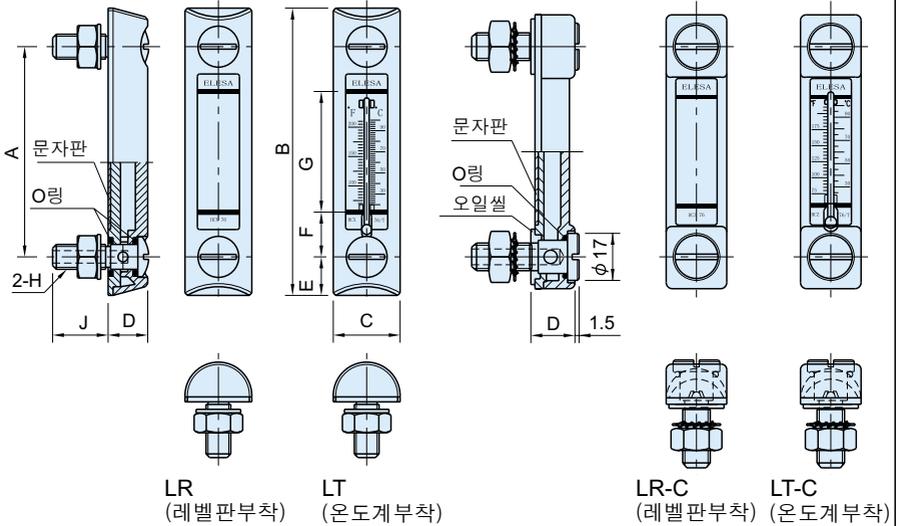
SUS 방청 PRICE DOWN

Original ELESA Model HCX,HCZ



LR (레벨판부착)    LT (온도계부착)    LR-C (레벨판부착)    LT-C (온도계부착)

본체 **Ma.재질** 특수투명 폴리아미드  
 문자판 **Ma.재질** 알루미늄  
 볼트,너트 <스틸제>  
**Ma.재질** 스텔  
 <SUS제>  
**Ma.재질** 스테인레스 스텔  
 O링 **Ma.재질** NBR(니트릴고무)



■LR,LT

□ : 가격다운

스틸제		SUS제		온도계 표시범위	A	B	C	D	E	F	G	H	J	질량 (g)
품 번	가격	품 번	가격											
LR- 76	27,600	LR- 76-SUS	40,300	-	76	107	27	16	15	18	40	M10x1.5	22	87
LT- 76	36,800	LT- 76-SUS	46,000	20~100℃										
LR-127	35,700	LR-127-SUS	49,500	-	127	162	31	18	17	23	80	M12x1.75	23	138
LT-127	39,100	LT-127-SUS	52,900	0~100℃										
LR-254	73,600	LR-254-SUS	80,500	-	254	291	35	18.5	26	203	M12x1.75	21	185	
LT-254	81,700	LT-254-SUS	86,300	0~100℃										

■LR-C,LT-C(스틸제)

품 번	온도계 표시범위	A	B	C	D	E	F	G	H	J	질량 (g)	가격
LR- 76C	-	76	99	22	14.5	11.5	18	40	M10x1.5	23	85	25,300
LT- 76C	20~100℃										85	32,200
LR-127C	-	127	150	22	14.5	11.5	23	80	M12x1.75	23	116	41,400
LT-127C	0~100℃										116	34,500

특징

- LR형 레벨판 부착
- LT형 온도계 부착
- 2개의 볼트를 통해 인디케이터에 오일이 들어갑니다.
- 어떠한 방향으로 취부해도 문제 없습니다.
- 수지재질은 충격에 강하고, 빛에 의해 변색되는 일도 없습니다. 오일계를 비롯해 일반적인 화학제품에 내성이 강합니다.
- 프론트가 커버형으로 렌즈효과로 문자를 보기쉬우며 옆으로 보아도 읽어들 수 있습니다.
- 문자판은 떼어낼 수 있으므로 구입후에 max,min의 문자기입이 가능합니다.
- 완벽하게 실링되어 있으므로 오일이 새지 않습니다.

주의사항

- 알콜계의 약품, 세정액의 접촉은 피해주세요.
- 산화물에 사용할 경우 팩킹을 적절한 것으로 바꿔주세요.
- 문자판에 직접 오일이 닿거나하는 사용은 뒤틀리거나 변형될 우려가 있으므로 피해주세요.
- 볼트, 너트는 SUS제로 갖추고 있습니다.
- 본 상품은 내압 사양이 아닙니다.

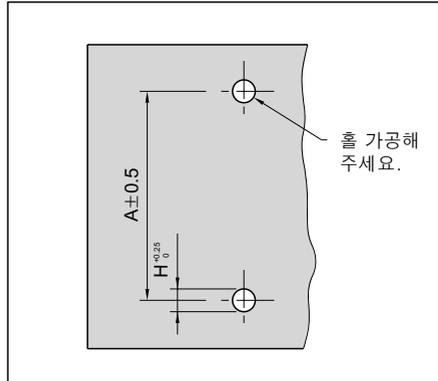
기술데이터

사용온도 max.기름온도 90℃

기술데이터

■취부에 대해

볼트는 토르크 15~20n/M으로 조여 주십시오.



BM, BR

통기 캡

Original ELESA Model SFP.

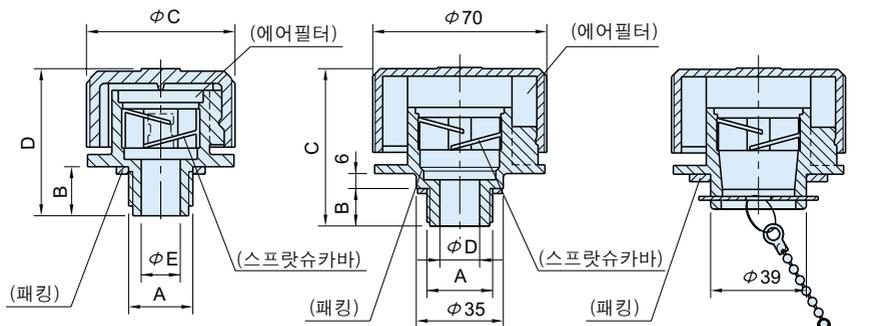


BM  
(특수 금속제 에어필터)

BR-39B  
(폴리우레탄제 에어필터)

BR-TG 레벨게이지부착  
폴리우레탄제 에어필터)

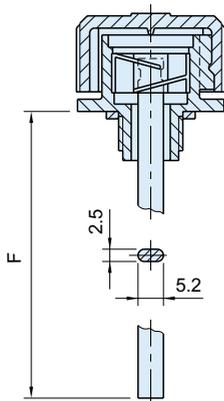
- 캡 **Ma. 재 질** 나일론수지
- Co. 색 상** 오렌지
- 나사부 **(오일씰 부착)**
- Ma. 재 질** 나일론수지
- Co. 색 상** 검정
- 에어필더 **<BM: 노과성 50~60u>**
- Ma. 재 질** 특수금속
- <BR: 노과성 50~60u>**
- Ma. 재 질** 폴리우레탄
- 레벨게이지 **Ma. 재 질** 스틸
- Tr. 처 리** 아연도금
- 패킹 **Ma. 재 질** NBR(니트릴 고무)



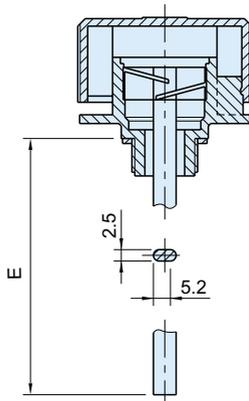
BM  
(특수 금속제 에어필터)

BR-T  
(폴리우레탄제 에어필터)

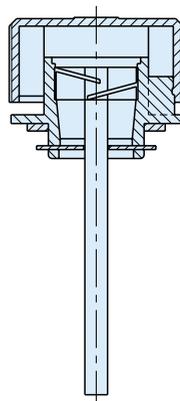
BR-39B  
(폴리우레탄제 에어필터)



BM-G (레벨링게이지부착  
특수 금속제 에어필터)



BR-TG (레벨링게이지부착  
폴리우레탄제 에어필터)



BR-BG (레벨링게이지부착  
폴리우레탄제 에어필터)

레벨게이지없음			레벨게이지있음			A	B	C	D	E	F
품 번	질량(g)	가 격	품 번	질량(g)	가 격						
BM-1/4	10	6,100	BM-1/4G	30	8,000	1/4-PF	9.5	31	29.5	8	188
BM-3/8	11	6,700	BM-3/8G	30	8,100	3/8-PF				10	
BM-1/2	11	7,400	BM-1/2G	30	8,700	1/2-PF				12	
BM-3/4	22	8,500	BM-3/4G	42	10,400	3/4-PF	11.5	42	36.5	18	184
BM-1	22	9,800	BM-1G	44	11,000	1 -PF				23	
BM-1.1/4	41	12,700	BM-1.1/4G	63	16,100	1 1/4-PF	16	57	44	28	
BM-1.1/2	45	13,800	BM-1.1/2G	65	16,100	1 1/2-PF					

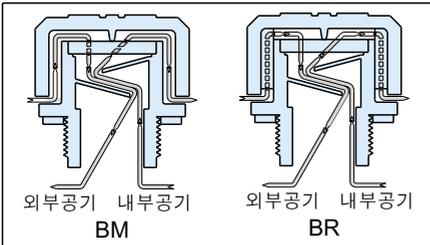
■BM(폴리 우레탄제 에어필터)

레벨게이지없음			레벨게이지있음			A	B	C	D	E
품 번	질량(g)	가 격	품 번	질량(g)	가 격					
BR-3/4T	80	16,100	BR-3/4TG	99	18,400	3/4-PF	15	63	16	173
BR-1.1/4T	83	16,100	BR-1.1/4TG	105	18,400	1 1/4-PF	17	59	33	179
BR-39B	84	20,700	BR-39BG	106	23,000	-	14	56	30	

특징

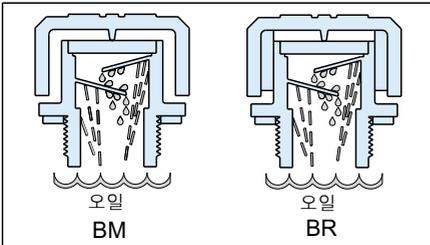
- 특수 금속제 에어필터는 매수형상입니다.
- 폴리우레탄제 에어필터는 스폰지형상입니다.

브리저(통기)구조



- 통기구조이므로 캡을 부착한 상태에서도, 공기는 자유롭게 빠져나가거나 들어옵니다.
- 급격한 온도상승이나 오일 백러쉬에 의해,탱크에서 일시적으로 큰기압차가 발생해도 바로 외기와 평형을 이루므로 안전합니다. 오일량의 증감이 급격한 증압 부스타나 감압기의 이용에 적합합니다.

스프래쉬가드(오일샘 방지)



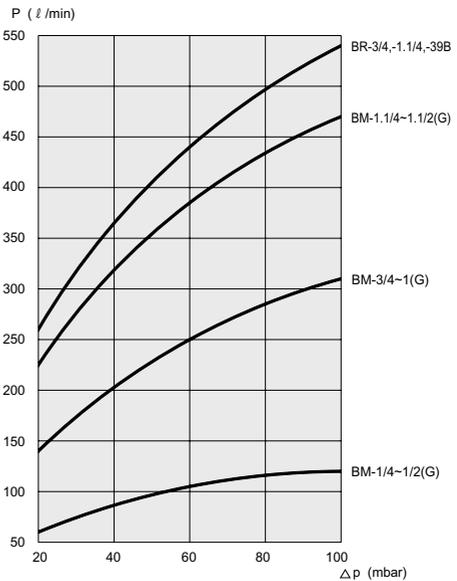
- 내부의 특수한 경납개에서 오일을 가드하고 있으므로 일반적인 사용조건에서는 오일의 외부샘이 없습니다. 통기유에는 에어필터가 내장되어 있으므로, 오일흡에 따른 환경오염의 염려도 없습니다.

주의사항

- 물탱크에의 사용은 수지가 흡수팽창하므로, 사용을 피해주세요.
- 가솔린, 알콜사용할 수 없습니다.

기술데이터

- 사용온도 max. 120℃
- 통기선 적정



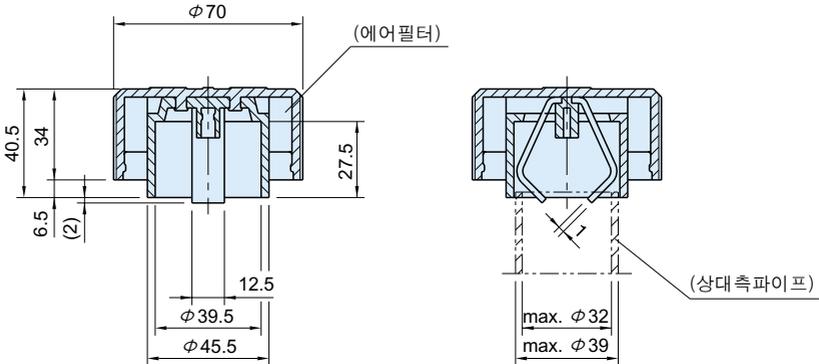
## BN-38S

## 통기 캡

Original ELESA Model SFN.PF+F



**캡** **Ma. 재 질** 나일론 수지  
**Co. 색 상** 오렌지  
**커넥터** **Ma. 재 질** 나일론 수지  
**Co. 색 상** 검정  
**스프링** **Ma. 재 질** 스텔  
**에어필터 (로과성40u)**  
**Ma. 재 질** 폴리우레탄



품 번	적용 파이프 외경	질량 (g)	가 격
BN-38S	외경 max. $\phi 32$ 내경 max. $\phi 39$	67	24,400

## 특징

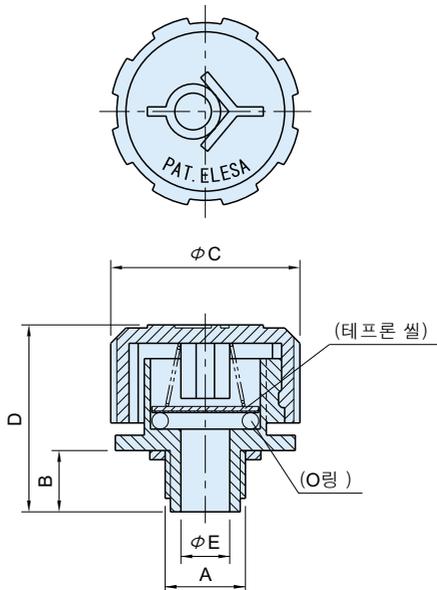
- 푸쉬록 취부
- 통기구조이므로 캡을 부착한 상태에서도 통기는 자유롭게 통합니다.
- 급격한 온도상승이나 오일의 백러쉬에 의해, 탱크에서 일시적으로 큰 기압차가 발생해도 바로 외기와 평형을 이루므로 안전합니다. 오일량의 증감이 급격한 증압 부스타나 감압기의 이용에 적합합니다.
- 통기유에는 에어필터가 내장되어 있으므로 폐유로 인한 환경오염의 우려가 없습니다.

## 주의사항

- 물탱크에의 사용은 수지가흡수팽창하므로 사용을 피하십시오.
- 가솔린, 알콜사용은 피하십시오.

## 기술데이터

사용온도 max.120°C

<b>VL</b>	<b>밸브 캡</b>
	<p style="text-align: right;">Original ELESA Model SFV.</p> <div style="text-align: center;">  </div>
<p><b>캡</b></p> <p><b>Ma. 재 질</b> 나일론 수지</p> <p><b>Co. 색 상</b> 오렌지</p> <p><b>나사부 (오일씰 부착)</b></p> <p><b>Ma. 재 질</b> 나일론 수지</p> <p><b>Co. 색 상</b> 검정</p> <p><b>스프링</b></p> <p><b>Ma. 재 질</b> 스테인레스 스틸</p>	

작동압 10mbar		작동압 10mbar		A	B	C	D	E	질량 (g)
품 번	가 격	품 번	가 격						
VL-1/4L	10,700	VL-1/4H	10,700	1/4-PF	10	31	30	8	11
VL-3/8L	10,700	VL-3/8H	10,700	3/8-PF				10	12
VL-1/2L	11,400	VL-1/2H	11,400	1/2-PF				14	12
VL-3/4L	15,200	VL-3/4H	15,200	3/4-PF	11.5	42	37	18	23
VL-1 L	16,000	VL-1 H	16,000	1 -PF				11	23

**특징**

- 배기캡
- 정압작동 VL-L : 10mbar(10<sup>3</sup>pa)  
VL-H : 10mbar(10<sup>3</sup>pa)
- 탱크가 일정기압에 달하면 자동적으로 뚜껑이 열려 고압 공기를 배출합니다.
- 외부공기를 흡수하지 않습니다.
- 압축공기의 배출이 필요로 되는 스피드 레듀사 바리에이터, 콤퓨렛사등에 이용해 주세요.

**주의사항**

- 물탱크에의 사용은 수지가 흡수팽창하므로 사용을 피해 주세요.
- 가솔린, 알콜에 사용할 수 없습니다.

**기술데이터**

사용온도 max.120℃

PR

압력 캡

Original ELESA Model SFW.



PR-39B

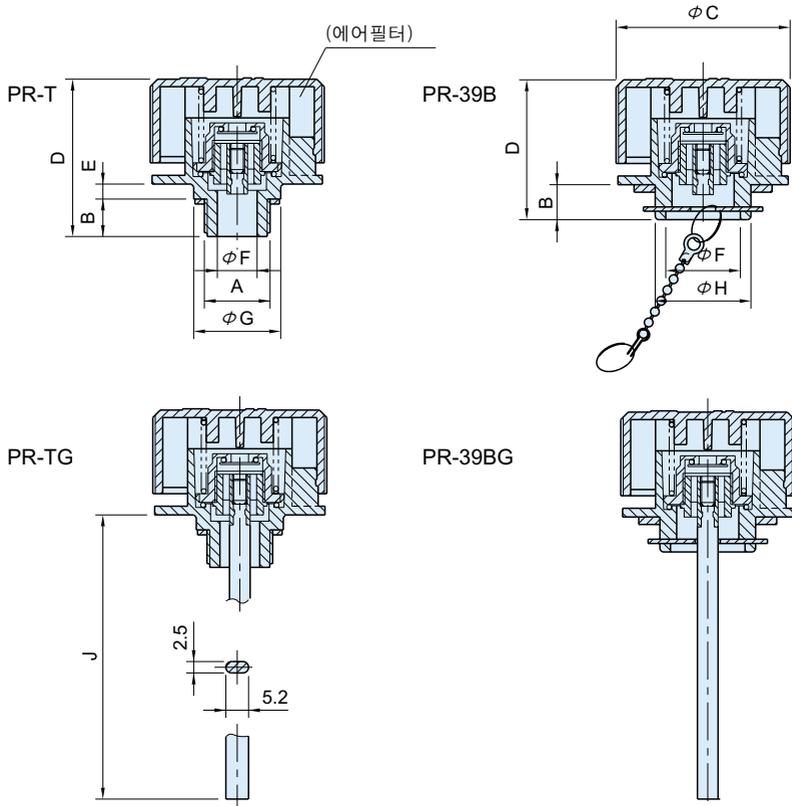


PR-TG



PR-T

- 캡 **Ma. 재 질** 나일론 수지
- Co. 색 상** 오렌지
- 나사부 **(오일씰 있음)**
- Ma. 재 질** 나일론 수지
- Co. 색 상** 검정
- 스프링 **Ma. 재 질** 스테인레스 스틸
- 에어필터 **(로과성40u)**
- Ma. 재 질** 폴리우레탄



타 입		A	B	C	D	E	F	G	H	J
PR (레벨게이지없음)	$3/4$	$3/4$ -PF	15	70	63	6	16	35	-	188
	$1\ 1/4$	$1\ 1/4$ -PF	17		59	-	33	-		195
PR-G (레벨게이지있음)	39B	-	14		56	-	30	-	39	

레벨게이지 없음			레벨게이지 있음		
품 번	질량 (g)	가 격	품 번	질량 (g)	가 격
PR-3/4T	98	43,700	PR-3/4TG	117	47,000
PR-1.1/4T	101	43,700	PR-1.1/4TG	120	47,000
PR-39B	105	50,600	PR-39BG	124	54,100

**특징**

- 브리즈 (통기) 구조
- 정압작동 흡수 : 30mbar ( $3 \times 10^4$  Pa)  
배출 : 350mbar ( $3.5 \times 10^4$  Pa)
- 오일이 토출되는 등으로, 탱크의 기압이 30mbar에 달하면 자동으로 두경 (테프론셀) 을 열어 외기를 흡수합니다.
- 반대로 오일이 탱크에 들어가, 기압이 350mbar를 넘으면 스폴러가 움직여 내부공기를 배출합니다.

**통기 구조의 장점**

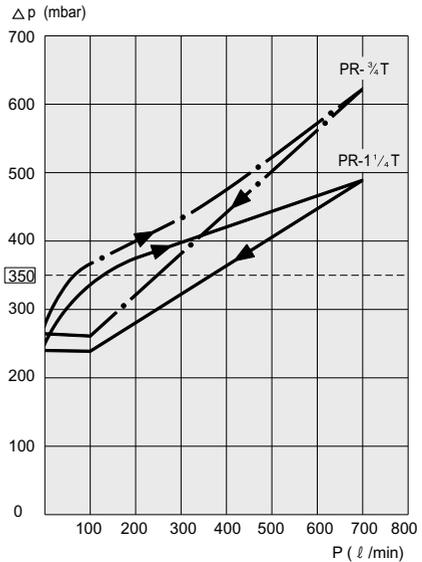
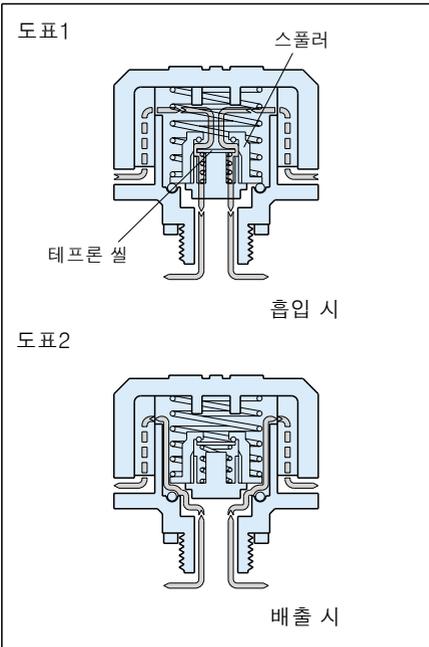
- 1) 일반 브리즈 캡과 비교해 통기가 적기 때문에 에어필터의 수명이 약 90%입니다.
- 2) 그러므로, 분진이 많은 곳에서도 사용할 수 있습니다.
- 3) 탱크가 저압으로 유지되므로, 끊임없이 심하게 흔들리는 장치더라도 오일은 탱크에 저장됩니다.
- 4) 흡입펌프의 작동조건이 개선됩니다.

**주의사항**

- 물탱크에의 사용은, 수지의 흡수팽창으로, 사용을 피해 주세요.
- 가솔린, 알콜 사용할 수 없습니다.

**기술데이터**

- 사용온도 max. 120℃
- 통기성의 적정



**BFB, BFT**

**바스켓 필터**

Original ELESA Model FRB+C, FRF+C



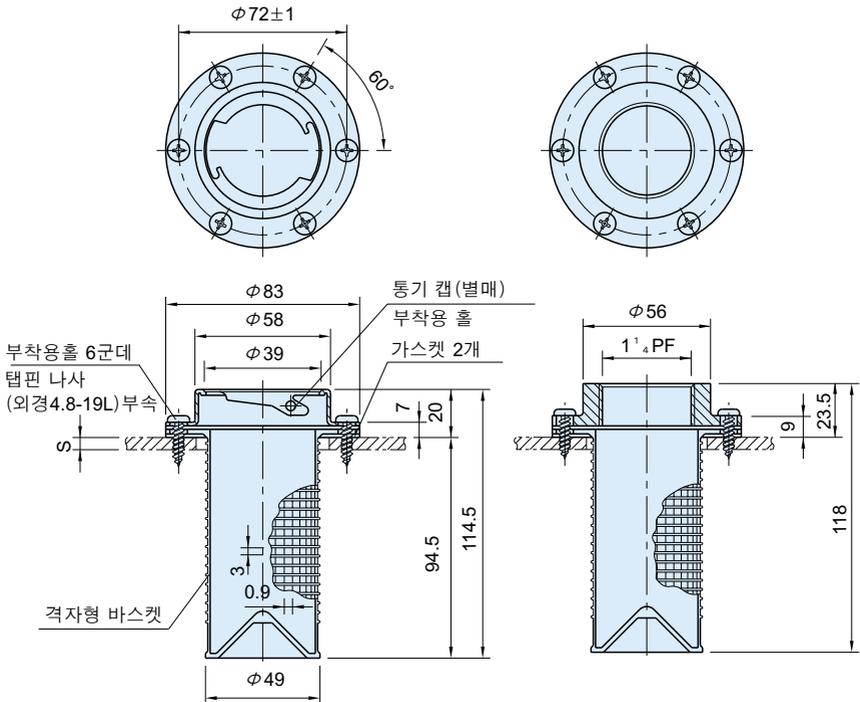
**BFB**  
(트위스트록 식 플랜지)      **BFT**  
(나사식 플랜지)

주의)캡은 별매품입니다.

- 플랜지 <BFB>**  
**Ma. 재 질** 스틸  
**Tr. 처 리** 아연도금  
**<BFT>**  
**Ma. 재 질** 나일론 수지  
 (유리섬유강화)  
**Co. 색 상** 검정

- 바스켓**  
 (격자 0.9×3mm) **Ma. 재 질** 폴리프로필렌  
**Co. 색 상** 검정

- 가스켓** **Ma. 재 질** 라바  
**탭 핀 나사** **Ma. 재 질** 스틸  
**Tr. 처 리** 아연도금



**BFB**  
(바이오넷<트위스트록>식 플랜지)

**BFT**  
(나사식 플랜지)

### ■BFB(트위스트룩식 플란지)

품 번	질량 (g)	가 격
BFB	125	21,900

### ■BFT(나사식 플란지)

품 번	질량 (g)	가 격
BFT	105	23,000

#### 특징

- 가스켓이 오일이 새는것을 방지합니다.

#### 주의사항

- 물탱크에의 사용은, 수지가 흡수팽창하므로, 사용을 피해 주세요.
- 가솔린, 알콜사용할 수 없습니다.

#### 기술데이터

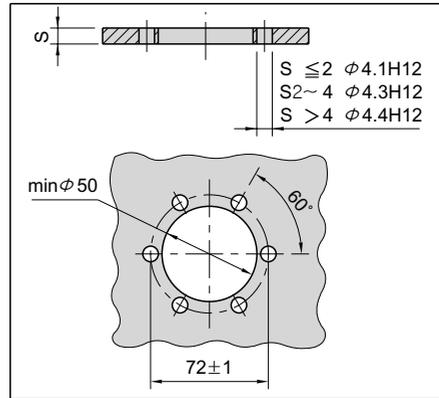
사용온도 max.120℃

#### 별매품 적용캡

품 번	적용품번	적용품명
BFB	BR-39B	통기 캡
	PR-39B	압력 캡
BFT	BM-1.1/4	통기 캡
	BR-1.1/4T	통기 캡
	PR-1.1/4T	압력 캡

### 취부가공에 대해

부속 탭핀 나사로 취부하는 경우, 탱크의 판두께S에 맞춰 홀외경을 조정해 주세요.



SFB, SFT

사이드 마운트 필터

Original ELESA Model PLRB+C, PLRF+C



SFB  
(트위스트룩식 플랜지)

SFT  
(나사식 플랜지)

주)캡은 별매품입니다.

플랜지 <SFB>

Ma. 재 질 스텝  
Tr. 처 리 아연도금

<SFT>

Ma. 재 질 나일론 수지  
(유리섬유강화)

Co. 색 상 검정

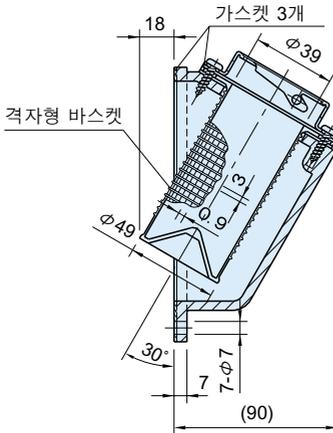
마운트 Ma. 재 질 나일론 수지  
(유리섬유강화)

Co. 색 상 검정

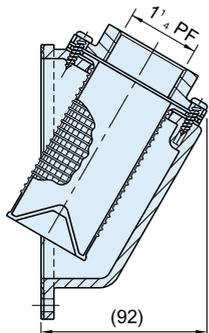
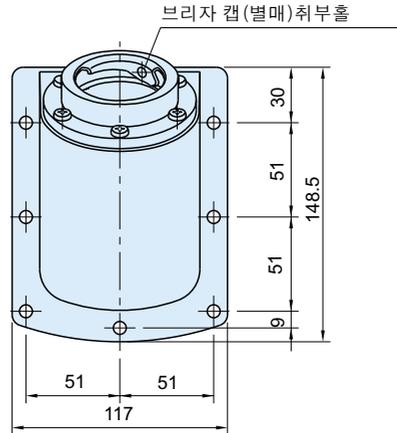
바스켓 (격자 0.9x3mm)

Ma. 재 질 폴리프로필렌  
Co. 색 상 검정

가스켓 Ma. 재 질 라바



SFB  
바이오넷<트위스트룩>식 플랜지)



SFT  
(나사식 플랜지)

