

LUBRICACIÓN CONFIABLE

Aceiteras de nivel constante

Mantienen automáticamente el nivel óptimo de aceite en cajas de rodamientos, reductores, ventiladores y equipos rotativos.



NIVEL AUTOMÁTICO

INSPECCIÓN VISUAL

MÚLTIPLES MONTAJES

Nivel estable, reposición automática

La aceitera y la caja del equipo se comunican por su parte inferior. Cuando el nivel disminuye, ingresa una pequeña cantidad de aire al depósito y se libera aceite hasta recuperar el equilibrio definido por la boquilla de nivelación.

01 Nivel inicial

El aceite del equipo y la cámara se estabilizan por vasos comunicantes.

02 Consumo o pérdida

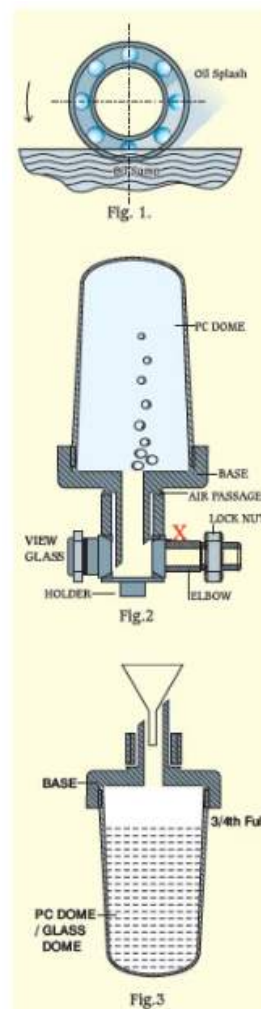
El nivel baja por uso, evaporación o fuga controlada.

03 Ingreso de aire

Una burbuja ingresa al depósito y desplaza lubricante.

04 Nuevo equilibrio

La reposición se detiene al alcanzar nuevamente el nivel prefijado.



APLICACIONES

Cajas de engranajes · Rodamientos de bombas · Rodamientos de ventiladores · Cajas de cigüeñales · Equipos rotativos

Familias y configuraciones

Familia	Capacidad	Cuerpo	Depósito	Cámara	Ajuste
ANC F	200 / 400 cc	Aluminio	Vidrio	14,5 cc	No
ANC CC	200 / 400 cc	Aluminio	Vidrio	22 cc	Sí
ANC CL	200 / 400 cc	Aluminio	Vidrio	40 cc	Sí
ANC PC	200 / 400 cc	Plástico	Vidrio	22 cc	Sí
ANC PL	200 / 400 cc	Plástico	Vidrio	40 cc	Sí
ANC INOX	200 / 400 cc	Acero inox.	Vidrio	60 cc	Opcional
ANC V	400 / 900 / 3000 cc	Aluminio	Acrílico	30 cc	Opcional
ANC VCG	400 / 900 / 3000 / 6000 cc	Aluminio	Acrílico	130 cc	Opcional

CRITERIOS DE ELECCIÓN

- Espacio disponible**
F para montaje compacto; CC/CL para montaje recto.
- Material del ambiente**
INOX para requerimientos superiores de resistencia.
- Variación del aceite**
VCG para equipos con movimientos elevados durante el arranque.
- Autonomía**
Seleccionar 200 a 6000 cc según consumo y frecuencia de inspección.

ANC F | Modelo con bisagra

CARACTERÍSTICAS

- Montaje compacto con cámara de aluminio.
- Depósito de vidrio y volumen de cámara de 14,5 cc.
- Rosca macho 1/4 BSP o 1/4 NPT.
- Sin ajuste de altura o nivel.



ESPECIFICACIONES

Modelo	Capacidad	Ø máx.	Altura total
ANC F200	200 cc	80 mm	130 mm
ANC F400	400 cc	90 mm	145 mm

Las dimensiones pueden incorporar tolerancias y ajustes según configuración. Confirmar rosca, sentido de montaje y compatibilidad química antes de la compra.

ANC CC / CL | Cámara corta y larga



CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo de aluminio y depósito de vidrio.
- Cámara corta de 22 cc o larga de 40 cc.
- Salida lateral 1/4 BSPT o NPT hembra.
- Salida inferior 1/2 NPT/BSPT a pedido.
- Ajuste máximo de nivel: 10 mm.

ESPECIFICACIONES

Modelo	Capacidad	Ø máx.	Altura total
ANC CC200	200 cc	80 mm	176-186 mm
ANC CC400	400 cc	90 mm	205-215 mm
ANC CL200	200 cc	80 mm	208-218 mm
ANC CL400	400 cc	90 mm	235-245 mm

Las dimensiones pueden incorporar tolerancias y ajustes según configuración. Confirmar rosca, sentido de montaje y compatibilidad química antes de la compra.

ANC PC / PL | Cuerpo plástico



CARACTERÍSTICAS

- Cámara y tapa en plástico APM; depósito de vidrio.
- Cámara corta de 22 cc o larga de 40 cc.
- Salida lateral 1/4 BSPT o NPT hembra.
- Ajuste máximo de nivel: 10 mm.

ESPECIFICACIONES

Modelo	Capacidad	Ø máx.	Altura total
ANC PC200	200 cc	80 mm	176-186 mm
ANC PC400	400 cc	90 mm	205-215 mm
ANC PL200	200 cc	80 mm	208-218 mm
ANC PL400	400 cc	90 mm	235-245 mm

Las dimensiones pueden incorporar tolerancias y ajustes según configuración. Confirmar rosca, sentido de montaje y compatibilidad química antes de la compra.

ANC INOX | Cámara de acero inoxidable



CARACTERÍSTICAS

- Cámara fabricada en acero inoxidable.
- Depósito de vidrio y tapa plástica APM.
- Volumen de cámara de 60 cc.
- Salida lateral 1/4 BSPT macho.
- Ajuste de nivel opcional, hasta 10 mm.

ESPECIFICACIONES

Modelo	Capacidad	Ø máx.	Altura total
ANC INOX200	200 cc	80 mm	184-194 mm
ANC INOX400	400 cc	90 mm	210-220 mm

Las dimensiones pueden incorporar tolerancias y ajustes según configuración. Confirmar rosca, sentido de montaje y compatibilidad química antes de la compra.

ANC V / VCG | Válvula central



CARACTERÍSTICAS

- Depósito acrílico y cuerpo de aluminio mecanizado.
- ANC V: cámara de 30 cc y rosca 1/4 BSP/NPT.
- ANC VCG: cámara de 130 cc para variaciones elevadas.
- Ajuste opcional de nivel hasta 12 mm.

ESPECIFICACIONES

Modelo	Capacidad	Ø máx.	Altura total
ANC V400	400 cc	90 mm	298 / 325 mm
ANC V900	900 cc	112 mm	340 / 367 mm
ANC V3000	3000 cc	162 mm	395 / 422 mm
ANC VCG400	400 cc	90 mm	271 / 306 mm
ANC VCG900	900 cc	112 mm	310 / 345 mm
ANC VCG3000	3000 cc	162 mm	360 / 395 mm
ANC VCG6000	6000 cc	162 mm	575 / 610 mm

Las dimensiones pueden incorporar tolerancias y ajustes según configuración. Confirmar rosca, sentido de montaje y compatibilidad química antes de la compra.

Resistencia química del acrílico

Sustancia	Código	Sustancia	Código
Ácido acético 10%	LR	Peróxido de hidrógeno 3%	R
Ácido acético glacial	NR	Alcohol isopropílico	LR
Acetona	NR	Kerosene	R
Cloruro de amonio	R	Thinner	NR
Benceno	NR	Alcohol metílico 100%	NR
Cloruro de calcio	R	Metil etil cetona	NR
Cloroformo	NR	Ácido nítrico 10%	R
Ácido crómico 10%	LR	Ácido nítrico 100%	NR
Éter dietílico	NR	Cloruro de sodio	R
Alcohol etílico 30%	LR	Hidróxido de sodio 10%	R
Alcohol etílico 95%	NR	Hipoclorito de sodio	R
Etilenglicol	R	Ácido sulfúrico 3%	R
Gasolina	LR	Ácido sulfúrico concentrado	NR
Glicerina	R	Tolueno	NR
Hexano	R	Agua destilada	R
Ácido clorhídrico	R	Xileno	NR

R

Resistente
Largos períodos y temperaturas menores a 49 °C.

LR

Resistencia limitada
Períodos cortos y temperatura ambiente.

NR

No resistente
Evitar contacto con el solvente.

Información de resistencia suministrada por el fabricante. Validar condiciones reales de temperatura y concentración.

SELECCIÓN Y SUMINISTRO

La aceitera correcta para cada aplicación

Indícanos el equipo, capacidad requerida, espacio disponible, rosca de conexión, orientación de montaje y tipo de lubricante. Te ayudamos a definir la configuración adecuada.



Solicita asesoría técnica y comercial

+56 9 6422 9034

gabriel.zuleta@zulnorth.cl

www.zulnorth.cl