

Engrasadores

Lubricación y control de nivel automático: Engrasadores de nivel constante (*Constant Level Oilers*) marca Adams / Disumtec diseñados para mantener automáticamente el nivel óptimo de aceite en cárteres de rodamientos, bombas y reductores. Funcionamiento por principio barométrico con depósito transparente abatible para inspección visual y recarga rápida.



Engrasador Adams Oiler (Vista Lateral / Frontal)
Depósito de cristal de alta resistencia · Base metálica basculante



Engrasador de Nivel Constante (Cúpula y Conexión)
Codo 90° con rosca macho · Compensación barométrica

GAMA DE MODELOS Y ESPECIFICACIONES

1. Engrasadores de Nivel Constante Adams (Depósito de Cristal)

Capacidad (ml / oz)	Rosca Conexión	Material Vaso	Cuerpo / Base
85 ml (3 oz)	1/4" BSP / NPT	Vidrio Borosilicato	Aleación de zinc / Cincado
140 ml (5 oz)	1/4" - 3/8" BSP	Vidrio Borosilicato	Aleación de zinc / Cincado
280 ml (10 oz)	1/2" BSP / NPT	Vidrio Borosilicato	Aleación de zinc / Cincado
500 ml (16 oz)	1/2" - 3/4" BSP	Vidrio / Policarbonato	Fundición / Acero trat.

2. Opciones de Depósito y Conexiones Especiales

Tipo de Depósito	Temp. Máx.	Resistencia Química	Aplicación
Vaso de Cristal Templado	Hasta 120 °C	Aceites minerales y sintéticos	Altas temperaturas y disolventes
Vaso de Policarbonato	Hasta 85 °C	Aceites hidráulicos estándar	Alta resistencia a impacto
Conexión Codo 90° / T	-	Acero cincado / Latón	Montaje lateral en cárter

3. Tabla de Referencias y Códigos de Pedido

Código	Modelo	Rosca	Capacidad	Salida
1108001	Adams Oiler Nivel Constante	1/4" BSP Macho	85 ml	Codo 90°
1108002	Adams Oiler Nivel Constante	1/4" BSP Macho	140 ml	Codo 90°
1108003	Adams Oiler Nivel Constante	3/8" BSP Macho	140 ml	Codo 90°
1108004	Adams Oiler Nivel Constante	1/2" BSP Macho	280 ml	Codo 90°

PRINCIPIO Y VENTAJAS

Principio de Funcionamiento

- **Equilibrio barométrico:** Mantiene el nivel de fluido constante en el cárter mediante sello líquido.
- **Alimentación automática:** Al bajar el nivel, entra aire en el depósito y suministra aceite automáticamente.

Ventajas Operativas

- **Evita el sobrecalentamiento:** Impide tanto la falta como el exceso perjudicial de lubricante.
- **Inspección visual inmediata:** Reserva de aceite visible en todo momento.
- **Mecanismo abatible:** Relleno rápido sin alterar la regulación de altura.

Aplicaciones Principales

- **Bombas de proceso:** Centrífugas y de turbina.
- **Chumaceras y rodamientos:** Ejes y líneas de transmisión.
- **Reductores y cajas de engranajes.**
- **Motores y ventiladores industriales.**

Servicio y Recambios

- **Vasos de recambio:** Cristal y policarbonato.
- **Disponibilidad:** Envíos en 24/72h.