



DESCRIÇÃO	CÓD.
KIT DE BLINDAGEM REDUTOR COM RDX E CONEXÕES INOX 316	1013101

### DESCRIÇÃO:

O sistema de proteção para redutores combina o Respiro Dessecante RDX com um Kit de Blindagem, oferecendo uma solução completa para controle de contaminação e aumento da vida útil de equipamentos industriais. O respiro dessecante atua na remoção de umidade, partículas e gases do ar admitido no sistema, enquanto o kit de blindagem proporciona proteção mecânica, melhoria na filtragem e facilidade para coleta de amostras de óleo.

Fabricado com materiais de alta qualidade, como alumínio, policarbonato e aço inoxidável AISI 316, o sistema garante elevada resistência à corrosão e durabilidade em ambientes industriais severos. A integração de componentes como válvulas antirretornos, indicador de saturação e engates rápidos proporciona maior eficiência operacional, segurança e praticidade na manutenção.

DESCRIÇÃO	PARÂMETRO
Material de construção	Alumínio e visor em acrílico translúcido
Dessecante	Sílica gel de alta eficiência
Elemento adicional	Alumina para retenção de gases
Meio filtrante	Mantas filtrantes (até 3 micra)
Sistema anti-retorno	Válvulas internas para evitar retorno de ar
Indicador	Visual de saturação do dessecante
Transferência de fluido	Engate rápido de 1" com tubulação em alumínio
Engates rápidos	Macho e fêmea 1" – ISO 7241-1 Série A (inox AISI 316)
Conexões	Reduções 45° em aço inox AISI 316
Vazão máxima	110 L/min
Conexão para respiro	1" BSP fêmea
Conexão ao sistema	1" NPT
Temperatura operacional	-20°C a 120°C
Resistência à corrosão	Elevada (aço inox AISI 316)

### DETALHAMENTO:

**Funcionalidade:** Controla a entrada de contaminantes no sistema, removendo umidade, partículas e gases, além de permitir a coleta de amostras e a transferência de fluido de forma segura e eficiente. Atua também na proteção física do sistema contra impactos externos.

**Aplicação:** Indicado para redutores, reservatórios hidráulicos e sistemas de lubrificação industrial. Amplamente utilizado em mineração, siderurgia, energia e processos industriais críticos que exigem controle rigoroso de contaminação e confiabilidade operacional.