

VP-G Vent Plugs

Description

VP-G vent plugs use state of the art technology in pressure relief systems for gearboxes. A stainless steel spring lets the relief valve release generated gases while blocking ingress of contaminants. An O-ring at the base makes it oil-tight. VP-G plugs are maintenance free.

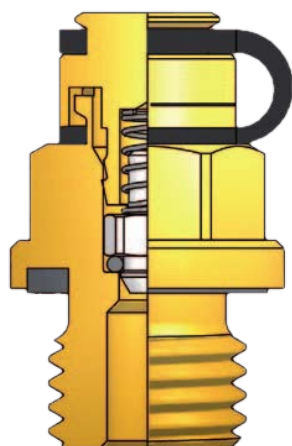
VP-G plugs are most often installed for gearboxes that will either work under S1 continuous duty conditions, or whose duty cycle requires it. They are factory installed at the right location for the gearbox's correct operation. A rubber gasket seals the plug during transportation to prevent oil leakage.

Tapones de respiración VP-G

Descripción

Los tapones de respiración de gases VP-G disponen de la tecnología mas avanzada para la liberación de los gases producidos dentro del reductor. Un resorte de acero inoxidable permite que la válvula de seguridad libere los gases generados y a su vez bloquea la entrada de cuerpos extraños desde el exterior. Una junta tórica en la base permite la estanqueidad total evitando la salida del lubricante. El tapón VP-G no necesita ningún tipo de mantenimiento.

Los tapones de respiración de gases VP-G se instalan preferentemente en reductores con ciclos de trabajo continuo S1, o cuando las características del ciclo de trabajo de la aplicación así lo requieren. Se suministran instalados de fabrica en el lugar adecuado para el correcto funcionamiento del reductor. Una anilla de goma impide la perdida de lubricante durante el transporte e instalación.



Rubber gasket - Remove before use
Anilla de goma - Retirar antes de la puesta en marcha

Installation instructions for VP-G vent plugs

1. Unpack and handle the gearboxes with care, to avoid damaging the VP-G plug
2. Ensure that, once the gearbox is installed, the plug will point up
3. The plug is delivered with a rubber gasket attached at two points. The gasket must be removed from both attachment points before startup. It's purpose is to seal the gearbox during transportation, and only when removed will the plug properly release the gases generated during gearbox operation.

Instrucciones de instalación de los tapones de respiración de gases VP-G

1. Maneje el reductor con cuidado de manera que no dañe el tapón VP-G
2. Una vez instalado el reductor en la máquina, verifique que el tapón de respiración esta en la parte superior del reductor.
3. Observe que el tapón de respiración lleva una anilla de goma de seguridad sujeta por dos partes. Antes de la puesta en marcha del reductor debe ser retirada por ambos puntos de sujeción. De esta manera la válvula puede liberar los gases que se producen dentro del reductor.