



### ¡Antes de instalar el Enchufe Rápido!

- ✓ ¡Leer las instrucciones Generales de uso y seguridad detenidamente!
- ✓ La Instalación del enchufe rápido puede ser realizada únicamente por **personal cualificado**.
- ✓ Compruebe si el producto **cumple los requisitos** necesarios y si ha sufrido daños durante el transporte.
- ✓ **Asegúrese de que el enchufe es el adecuado para la instalación, presión requerida, características de flujo y es compatible con el fluido.**
- ✓ Enjuague todas las tuberías y mangueras antes de la instalación.
- ✓ Compruebe que la **temperatura** de la línea funciona dentro de los límites permitidos (<80°C).
- ✓ **Compruebe siempre si la presión máxima de trabajo del producto es igual o superior a los picos de presión de la aplicación.**
- ✓ Compruebe que el **nº de ciclos de impulsos** del producto es compatible con el nº de impulsos de la aplicación.



### Instalación y puesta en marcha

- ✓ La instalación se puede hacer, sólo y únicamente cuando la instalación está **despresurizada**.
- ✓ **Asegúrese que el suministro de energía está desconectado.**
- ✓ Use **ropa de protección** (guantes, gafas).
- ✓ Recomendamos utilizar **mangueras flexibles** para absorber mejor las vibraciones y la tensión mecánica en el enchufe.
- ✓ La manguera tiene que ser montada de manera que la conexión/desconexión de los acoples sea fácil y en **posición alineada**.
- ✓ Utilice **herramientas adecuadas y actúe sólo sobre las superficies planas del acople**.
- ✓ **Asegúrese de no exceder los límites con respecto a la presión y la temperatura.**
- ✓ **Realice una prueba:** lubrique los sellos y realice una operación de conexión/desconexión para comprobar que funciona correctamente.



### Almacenamiento

Todos nuestros enchufes rápidos han sido sometidos a un tratamiento térmico y superficial para mejorar su conservación. Se recomienda:

- Almacenar en un lugar fresco, seco y elevado con respecto del suelo.
- Mantener lejos de fuentes de calor y de luz solar directa.
- Revisar periódicamente si existe la presencia de signo de corrosión, grietas y/o daños visibles.



### Mantenimiento

- Para evitar daños inesperados es necesario que se realicen **inspecciones a intervalos regulares**. Si detectamos, en la revisión o durante la operación, algunos de las siguientes condiciones el sistema debe ser detenido y el producto debe ser reemplazado inmediatamente:
  - ✓ Funcionamiento incorrecto.
  - ✓ Presencia de fugas.
  - ✓ Daños visibles, grietas y/o corrosión.
  - ✓ Dificultades de conexión – desconexión
  - ✓ Contaminación en el circuito.

- Se debe engrasar el producto con grasa compatible con los sellos montados en los productos.

- El periodo de mantenimiento del producto ha de ser definido por el usuario dependiendo el tipo de aplicación y las condiciones de trabajo.

**La funcionalidad del producto puede verse perjudicada por falta de mantenimiento.**



### ¡Advertencias!

- ✗ **Evite contaminar el sistema.** De este modo evitamos la inclusión de residuos que pueden dañar elementos del sellado, contaminar el fluido hidráulico y dar lugar a fugas y malfuncionamiento.
  - ✓ Antes de la instalación: **enjuague todas las tuberías y mangueras**
  - ✓ Antes de conectar: **limpie cuidadosamente** tanto la parte macho como la hembra del acople.
  - ✓ Al desconectar: **utilice tapas / tapones** (evitan la entrada de suciedad y protege de daños accidentales por colisiones)
- ✗ **Las cargas laterales, las vibraciones y los esfuerzos mecánicos en general**, pueden provocar **una falta de alineación** de los acoples durante la conexión/desconexión y pueden causar la desconexión accidental, daños en la conexión y sellado y reducen significativamente la vida útil del producto. *Se sugiere utilizar mangueras flexibles.*
- ✗ **No utilice herramientas inadecuadas** (llave para mangueras, tornillo de banco, pinza, etc.,) ya que pueden originar daños en el enchufe y como consecuencia un mal funcionamiento.
- ✗ Cuando se realiza una desconexión, la **presión residual** podría llegar a alcanzar valores elevados (dependiendo de la T°C y posición) imposibilitando la apertura de la parte macho del acople. **No utilice herramientas para forzar la apertura y así liberar la presión residual atrapada en el circuito.**
- ✗ **Trabajar por encima o por debajo de los límites de presión y/o temperatura indicados para el enchufe, conduce a su deterioro.**
- ✗ **Los acoples no deben ser conectados y desconectados a T°C < 80°C.** En caso de trabajar entre 30°C – 80°C el operario debe estar protegido con guantes y/u otros dispositivos para evitar lesiones a sí mismo, personas, animales y objetos.
- ✗ **Nunca gire un acople rápido bajo presión.**
- ✗ **Tenga cuidado si usted debe instalar el enchufe a una tubería de Hierro.**
- ✗ En caso de mal funcionamiento, el enchufe rápido debe ser reemplazado por personal cualificado después de **despresurizar y drenar el sistema**. Si es necesario, el sistema debe ser puesto fuera de servicio.
- ✗ **¡Una reparación del acople, sólo puede ser realizada por el fabricante o personal cualificado y autorizado!**
- ✗ **Cuando los enchufes rápidos hayan sido desmantelados indebidamente por personal no cualificado, cualquier reclamación de garantía y daños contra el fabricante son nulos y sin efecto.**
- ✗ **Cualquier modificación del diseño del enchufe rápido, especialmente modificaciones dimensionales y superficiales, está estrictamente prohibido sin previa consulta.**
- ✗ Este manual no tiene por objeto reemplazar las regulaciones nacionales sobre prevención de accidentes y normas de seguridad locales de la empresa operadora, que con respecto a este deben ser consideradas con prioridad.

**INTEVA y sus distribuidores no son responsables por los daños ocasionados a personas y máquinas por un uso indebido y/o un mantenimiento incorrecto de los productos**

**Es responsabilidad del usuario final la selección, instalación, mantenimiento y utilización del producto.**

**El distribuidor debe asegurarse de que se cumplen los requisitos establecidos en el product y debe informar al usuario final acerca del uso y mantenimiento.**



### Eliminación

Cumpliendo con la legislación vigente de cada país sobre la eliminación de residuos industriales, las válvulas en desuso han de ser eliminadas, teniendo en cuenta que todos sus componentes pueden ser reciclados. Para ello tendremos en cuenta;

- La eliminación de los enchufes rápidos debe ser realizada por personal cualificado.
- Antes de la extracción, la presión en el sistema de tuberías debe ser **despresurizado**.