

Instalación

Durante la selección y el instalación de cilindros hidráulicos hay que observar los puntos siguientes:

- ◆ La presión dentro del cilindro hidráulico no debe exceder la presión maximal mencionada.
- ◆ En la selección del cilindro hidráulico, hay que observar la longitud maximal admisible de la carrera. Haciendo esto, hay que tener en cuenta la manera de fijación, la posición en estado instalado, y la presión maximal de servicio.
- ◆ Hay que montar el cilindro hidráulico sin tensiones. Ni de fijación del cilindro, ni de la carga deben resultar esfuerzos radiales.

Les disuadimos de instalar el producto de alguna otra manera que la prevista. En caso de turbiedades, por favor dirigese a nuestra oficina técnica bajo el n° de teléfono Alemania +49 6707 9157515. somos con mucho gusto a su disposición en caso de toda clase de demanda de información aclarativa.

IV PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

Desaireación

- ◆ Antes de la puesta en funcionamiento, hay que bien desairear el cilindro hidráulico. Bajo tensión sin carga, deshacer el tornillo de escape de aire o sea las atornilladuras hacia el suelo y del lado de la varilla, dejar salir el aire. No cerrar el tornillo de escape de aire o sea las atornilladuras, antes de que el aceite saliente sea sin burbujas. Apretar otra vez el tornillo de escape o sea las atornilladuras.

Medio de presión

- ◆ Todos los cilindros de la casa Agirossi son apropiados para el aceite mineral HLP según DIN 51524 y para aceite biodegradable (entre otros Panolin). Por más detalles, ver recomendaciones de la hoja-catálogo.
- ◆ Revisar, si el líquido hidráulico de la instalación es idéntico al líquido admisible del cilindro hidráulico.
- ◆ Nos pida informes sobre el empleo y la entrega de otros líquidos hidráulicos!
- ◆ No se deberían exceder las temperaturas maximales recomendadas por el fabricante de los líquidos hidráulicos. Para asegurar un mismo comportamiento de reacción de la instalación, se recomienda conservar una temperatura constante del líquido hidráulico (+/- 5 °C).

Filtros

- ◆ Una filtración fiable aumenta la duración útil de los cilindros hidráulicos. Por favor, observe las recomendaciones sobre el nivel maximal admisible de polución del líquido hidráulico, según norma NAS 1638. De preferencia, hay que emplear filtros hidráulicos con visualización eléctrica de la polución.

V. ACOMETIDA ELÉCTRICA

- ◆ captador de posición
- ◆ Interruptor inductivo de proximidad
- ◆ Relé de láminas flexibles en forma de varilla

El empleo de los conductores de la acometida, lo dedusca de la hoja correspondiente del catálogo.

VI. MANTENIMIENTO

- ◆ En general, los cilindros hidráulicos son libres de manutención. Hay que prestar atención al engrase de los puntos de apoyo, como por ejemplo cojinetes giratorios y apoyos oscilantes, así como al pivote giratorio.
- ◆ En breves plazos hay que examinar la estanquidad.

Cambio de obturaciones

Obturaciones móviles son piezas de desgaste perdida. Si la pérdida por derram alcanza una medida inadmisibile, recomendamos de cambiar los obturaciones. (cambiar en cada caso todos los obturaciones) o sea enviar los cilindros en nuestra fábrica, puesto que, cambiando los obturaciones, se revisa aquí todo el cilindro.

VII. REQUERIMIENTOS CON CUALES EL ALMACÉN DE CILINDROS DEBE CUMPLIR

- ◆ Cilindros hidráulicos deberían ser almacenados en una sala seca, así como libres de sustancias y vapores cáusticas.
- ◆ En caso de más de seis meses de almacenamiento, llenar los cilindros hidráulicos con aceite conservadora y cerrarlos o ya mandarlos llenado de aceite conservadora.
- ◆ Si se debe almacenar cilindros hidráulicos por más largo plazo, almacenelos en posición vertical, si posible.

VIII. PIEZAS DE RECAMBIO

Juegos de obturaciones se pueden mandar bajo el mismo número de artículo como el cilindro hidráulico, añadiendo "s". (Por ejemplo: Art. "6909201" si se trata del cilindro hidráulico; "6909201S" si se trata del juego de obturaciones). Por favor, mande las otras piezas de recambio mencionando el número de artículo - o el número de serie - en texto en lenguaje claro.