

LIMPIEZA INTERIOR DE DEPÓSITOS

TODO PARA UN INTERIOR BIEN CUIDADO

El nombre Kärcher es sinónimo desde hace más de 40 años de instalaciones potentes y fiables para la limpieza interior de depósitos. Estas tareas de limpieza suelen ser complejas y pueden llegar a ser muy específicas. Es preciso tratar las más diversas sustancias y depósitos de todo tipo para almacenamiento, transporte y manipulación. Independientemente del objeto que sea necesario limpiar, concebimos su solución de sistema Kärcher en detalle con ayuda de componentes modulares. Y le acompañamos en todo el proceso: desde el asesoramiento y la planificación hasta la construcción, la entrega y el mantenimiento continuo de las instalaciones.



Limpeza interior de depósitos

Índice

Limpeza interior de depósitos	Página	764
Limpeza de depósitos/reactores	Página	770
Detergentes	Página	882



Limpienza interior de depósitos

El principio en este caso es: el depósito «le llega», por ejemplo, a su instalación de limpieza estacionaria. Puede tratarse de camiones con depósito (cisterna) o silo, contenedores ISO, es decir, normalmente depósitos de gran tamaño. Tenemos una innovación de lo más actual a su disposición: nuestro nuevo cabezal de limpieza interior de depósitos autopropulsado ICH 80/16 Ps. Esta innovadora tecnología de accionamiento permite alcanzar un rendimiento de limpieza superior, sin necesidad de energía externa.

Limpienza de depósitos/reactores

El principio en este caso es: «usted va a los depósitos», es decir, limpia in situ depósitos instalados de manera fija como, por ejemplo, depósitos agitadores.

Pero de la misma forma puede limpiar barriles, IBC y otros depósitos empleados en la industria química. Para estas aplicaciones disponemos de una solución completamente novedosa: nuestra gama HDCl. Estas bombas de alta presión se ofrecen en tres modelos básicos para distintos medios: para agua desmineralizada, ácidos/lejías o disolventes. En forma de equipo móvil o fijo y a menudo como variante ATEX.

LIMPIEZA INTERIOR DE DEPÓSITOS

Lo que significa la denominación del equipo:

Tipo del equipo	Caudal	Presión de trabajo	Motor	Modelo	Medio	Equipamiento
Ejemplo: HDCl	30	10	-4	Mob	Dw	Ex
HDCl = Bomba de alta presión industria química	× 100 en l/h	en MPa	de 4 polos	Mob = Móvil St = Fijo	Dw = Demineralised water, agua desmineralizada Ad/Ly = Acid/Lye, ácido/lejía So = Solvent, disolvente	Ex = Protección contra explosiones

Tipo del equipo	Rango de caudal	Presión de funcionamiento	Accionamiento
Ejemplo: ICH	80	16	Ps
ICH = Internal cleaning head, cabezal para limpieza interior	× 100 en l/h	en MPa	Ps = Powered self, accionamiento propio