



Nuestros depósitos, tolvas y silos se adaptan a las necesidades de cada cliente, así como a las de los productos que han de almacenar. Construidos en acero inoxidable y en acero al carbono, las instalaciones están equipadas con las últimas tecnologías en cuanto a maquinaria, cilindros, rebordeadoras, plegadoras, curvadoras de perfiles, cizallas, equipos para soldadura automática robotizada, corte por plasma y láser, etc. Todo ello garantiza la calidad de nuestros productos, que pueden emplearse en una amplia variedad de sectores, como el alimentario, el químico, el de la construcción, el agrícola, etc. Una solución IMS.

Nuestra empresa fabrica depósitos y silos de una capacidad máxima de 240.000 litros o 215m<sup>3</sup>, de 4.400mm de diámetro y 17.000mm de altura, aunque el transporte limita las dimensiones del silo o depósito.

Los depósitos y silos estándar se sirven con tuberías de carga y boca de hombre, una puerta de apertura interior que facilita la inspección y limpieza. Además, cuentan con dispositivos de seguridad en todos los fabricados que incluyen todos los accesorios y componentes necesarios para la adecuada y completa manipulación, todos ellos realizados con materiales de máxima calidad. Entre estos elementos encontramos las escaleras que acceden a la parte superior, con quitamiedos de estructura cilíndrica para evitar caídas. Están realizados en acero inoxidable y acero al carbono, como las barandillas con rodapiés de la parte superior y los pasillos con barandilla, que facilitan la unión entre depósitos o hacia alguna estructura próxima. Además incorporan una válvula de seguridad, estructuras para elementos filtrantes, instalación de bridas para colocar el sistema de niveles que solicite el cliente y un mecanismo de pesaje del contenido, con unas células incorporadas en las patas de soporte para medir la cantidad almacenada.

Los fondos de nuestros depósitos pueden tener forma cónica, piramidal o plana para realizar la descarga del material almacenado, teniendo la última una pequeña inclinación para la evacuación de líquidos. Pueden ir apoyados sobre una estructura, ya existente o construida para tal propósito, pero también sobre ménsulas que son placas y cartelas soldadas en la parte final del cilindro para apoyarlo sobre la estructura. Puede apoyarse también sobre patas formadas por cuatro vigas de anclaje en bancada, sobre faldón hasta el suelo con aro de anclaje en bancada e incluso, sobre patas y faldón que producen el efecto de que el depósito esté sentado directamente en el suelo.

En cuanto a las opciones de carga y descarga, nos adaptamos a las necesidades de nuestros clientes. Puede tratarse de roscas sinfín, cintas transportadoras, etc.

**IMS S.L. está especializada en adaptar todos sus productos a sus necesidades. Nuestra preocupación por ofrecer la mejor maquinaria, nos lleva al estudio exhaustivo de la misma y de las últimas tecnologías para su fabricación. Una exigencia que unida a la calidad, sencillez, diseño y robustez de todos los mecanismos y elementos utilizados garantizan un óptimo funcionamiento con mínimos gastos de entretenimiento, conservación y explotación. Una garantía avalada también por el certificado de calidad ISO-9001/2 que posee toda la fundición de nuestros productos.**