

COMUNICADO DE PRENSA / 24 de marzo de 2025

Inmejorables resultados en el agitado con la máxima seguridad: Schütz presenta el nuevo Impeller

Ante las crecientes exigencias en cuestión de calidad y de eficiencia en la industria de pinturas, barnices y adhesivos, Schütz presenta en el European Coatings Show (ECS) 2025 de Núremberg una solución pionera: una nueva variante del Schütz Impeller. El agitador de un solo uso ha sido concebido especialmente para motores de bajas revoluciones y permite un mezclado mejorado de productos envasados que requieren un agitado lento.

Los fabricantes de productos envasados viscosos se enfrentan al reto de homogeneizarlos de un modo uniforme y fiable y, al mismo tiempo, evitar la contaminación, la pérdida de material o costes de procesamiento innecesarios. Una solución la brinda el Schütz Impeller. Este se integra directamente de fábrica en el Intermediate Bulk Container (IBC) y permite un agitado eficiente sin que haga falta abrir el contenedor durante el proceso. Al contrario que con los agitadores convencionales de acero inoxidable, que tras cada uso deben limpiarse laboriosamente, el Impeller hace innecesaria esta operación. De este modo, disminuye el riesgo de contaminación por partículas extrañas o residuos. Al mismo tiempo se ahorra tiempo y costes por procesos de limpieza. La calidad del producto se asegura desde que éste se envasa hasta que se procesa –una ventaja determinante para sectores como la industria automovilística, en la que las impurezas más minúsculas pueden causar grandes perjuicios económicos–.

El nuevo perfil de las palas minimiza la pérdida de material con bajas revoluciones

Schütz presenta en el ECS una nueva evolución de su probado Impeller: gracias a un perfil de palas modificado, se garantiza una distribución uniforme de los pigmentos de color y los aditivos, así como la completa disolución de sedimentos, también a bajas revoluciones. Para la última innovación del Impeller, en el proceso de desarrollo se emplearon expresamente análisis de dinámica de fluidos computacional (CFD), con el fin de obtener una óptima geometría de los componentes. El resultado es la reducción al mínimo de pérdidas de material. El Impeller convence además por su sencillo manejo y su versatilidad. Al igual que la variante anterior, se puede acoplar sin problemas a motores de agitador ya existentes y es adecuado para todas las capacidades de Ecobulk, entre los 560 y los 1 250 litros.

También en cuestión de sostenibilidad esta solución marca nuevas pautas. Fabricado en un 100 % de plástico reciclable, tras su uso el Impeller puede ser devuelto junto con el IBC a través del Schütz Ticket Service y reciclado en su totalidad. Este sistema de ciclo cerrado reduce residuos y ahorra recursos.

Con el nuevo Schütz Impeller la empresa ofrece una combinación de seguridad del producto, eficiencia y sostenibilidad que ayuda a los fabricantes de la industria de recubrimientos a optimizar sus procesos y garantiza los más altos estándares de calidad. Los asistentes a la feria interesados podrán convencerse por sí mismos de las ventajas del Impeller, y de otras innovaciones de Schütz en materia de productos, del 25 al 27 de marzo en el stand 4-356 del Pabellón 4.

Caracteres (incl. espacios + titulares): 3 188



Pie de foto: Gracias a un perfil de palas modificado, el nuevo Impeller garantiza un mezclado uniforme y la completa disolución de sedimentos también a bajas revoluciones.

Foto: SCHÜTZ



Pie de foto: Fabricado en un 100 % de HDPE reciclable, tras su uso el Schütz Impeller puede ser devuelto junto con el IBC a través del Schütz Ticket Service y reciclado en su totalidad.

Foto: SCHÜTZ

Acerca de SCHÜTZ

Schütz GmbH & Co. KGaA es uno de los principales fabricantes de envases de alta calidad para el transporte (Intermediate Bulk Containers, bidones de plástico y acero y garrafas) domiciliado en Selters, Alemania. Fundada en 1958, SCHÜTZ dispone actualmente de 61 centros de producción y servicios en todo el mundo, con más de 7 000 empleados. Con sus cuatro áreas de negocio, ENERGY SYSTEMS, PACKAGING SYSTEMS, INDUSTRIAL SERVICES y COMPOSITES, SCHÜTZ ocupa diversas posiciones de liderazgo en los mercados respectivos. La facturación total en 2023 ascendió a 2 300 millones de euros. La empresa ofrece a sus clientes soluciones de sistemas integrales adaptadas individualmente a la correspondiente cadena de suministro. En el marco de un sistema de ciclo cerrado, el SCHÜTZ TICKET SERVICE se encarga de la rápida recogida y reacondicionamiento de los IBCs usados en todos los principales países industrializados del mundo, con arreglo a la filosofía de sostenibilidad del grupo empresarial.

Más información:

Schütz GmbH & Co. KGaA, Schützstraße 12, D-56242 Selters
Tel.: +49(0)2626/77-274, fax: +49(0)2626/77-365, e-mail: melanie.ievolo@schuetz.net

additiv – una marca de additiv pr GmbH & Co. KG, Herzog-Adolf-Straße 3, 56410 Montabaur
Marius Schenkelberg, Tel.: +49 (0) 2602 950 99-25, e-mail: schuetz@additiv.de

En caso de tratamiento editorial, rogamos el envío de un **ejemplar justificativo** a la dirección de la agencia que figura al margen.