

Limpiadores orbitales

Los limpiadores orbitales funcionan en base a dos ejes rotativos, uno horizontal y otro vertical. La característica especial de este tipo de limpiador son las boquillas de chorro redondas que giran en dos planos y producen unos chorros dirigidos de alto impacto para una limpieza intensiva de las superficies internas de tanques y recipientes.

Características:

- Diseño higiénico
 - Sin cojinete de bolas (a excepción de TMC)
 - Diseño delgado y compacto
 - Limpieza intensiva con chorros enfocados
 - Larga duración
 - Fácil de mantener
 - Dirigido por el medio de limpieza (a excepción de TMC)
 - Número reducido de componentes (los limpiadores orbitales Typhoon, Tempest y Tornado utilizan los mismos recambios)
 - Limpieza reproducible mediante el monitoreo de la rotación con un sensor SMW 100 o Veri-Clean (opcional)
- Los limpiadores orbitales funcionan en base a dos ejes rotativos, uno horizontal y otro vertical



Limpiadores indexados

Los limpiadores indexados ofrecen una limpieza de alto impacto gracias a su exclusivo mecanismo indexador accionado por pistón. Las ventajas de este tipo de limpiador es que la función de indexado opera con lentitud y con tanta eficiencia que puede transferirse una mayor cantidad de energía a los chorros limpiadores, por comparación con otros limpiadores de su categoría.



Características:

- Diseño compacto, estrecho y autolimpiable con pequeños tamaños de inserción
- Limpieza efectiva de recipientes tanto cilíndrico como planos
- Chorros de alto rendimiento que producen una limpieza intensiva
- Intervalos de servicio extendidos a gracias a su indexado a baja velocidad
- Limpieza de alto rendimiento de los recipientes abiertos
- No se requiere un accionamiento adicional

Equipos de limpieza Breconcherry

Bolas de limpieza

Los difusores de lavado son componentes fundamentales en la limpieza de tanques y recipientes, como depósitos de almacenamiento, tanques CIP y camiones de recogida de leche. Suministramos una serie de difusores de distinto tamaño, caudal y configuración para una gran variedad de trabajos de limpieza.



Limpiadores de rotación libre

Los limpiadores con rotación libre se caracterizan por una rápida rotación alrededor de un eje. El efecto de limpieza óptimo de los limpiadores de pulverización rotativa se consigue mediante gotas con alto impacto que tienen un rápido movimiento.



Características:

- Diseño higiénico
- Gotas de alto impacto
- Sin cojinetes
- Reducido número de componentes

Limpiadores de rotación controlada

Los limpiadores con rotación lenta controlada utilizan boquillas planas o redondeadas para pulverizar la solución de limpieza sobre las paredes del tanque consiguiendo unos óptimos resultados de limpieza.

Características:

- Lenta rotación constante
- Ventilador potente o chorros redondos
- Dirigido por transmisión de fluidos
- Larga duración con componentes resistentes al desgaste



Guía de elección de cabezal

		Radio de limpieza en condiciones óptimas														Limpiador	Tipo	Opciones de montaje	Grados de cobertura	Presión [bar]	Rango de flujo [l/min]	ATEX	Bebidas, cerveza, vinos y destilerías	Comida y lácteos	Transporte	[Bio-] Químico	Farma y cuidado personal	Pasta y papel	Servicios	
		0 m	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m	11 m	12 m	13 m															14 m
Suciedad Nivel 1			0.5	1		2											Bolas de limpieza	Estático	360°	Varios	1.0-2.5 Óptimo 2	40-1110	Ex	•	•	•	•	•	•	•
			50	75	100													Torus / Chemitorus 50, 70 y 100	Rotación libre	360°	360 180-C 180-H	1-4 Óptimo 2	30-118	Ex	•	•		•	•	
Suciedad Nivel 2		25	75	100	150												Turbodisc / Chemicdisc 25, 75, 100 y 150	Rotación libre	360°	360 180-C	2-4 Óptimo 3	40-245	Ex	•	•	•	•	•	•	•
				100	150													Clipdisc 100 y 150	Rotación libre	360°	360	1-4 Óptimo 3	100-263	Ex	•	•	•		•	
Suciedad Nivel 3				Sanitor													Sanitor	Rotación controlada	360°	360	3-10 Óptimo 4	25-80	Ex	•	•	•	•	•	•	
			40	75		125												Turbo SSB 40, 74 y 125	Rotación controlada	360°	360	2-6 Óptimo 3	38-408	Ex	•	•	•	•	•	•
Suciedad Nivel 4			2"	3"													Troll Ball 2" & 3"	Rotación controlada	360°	360 180-C 180-H	3-20 Óptimo 5	50-283		•	•		•	•		
					Rotating Jet Cleaner													Jet Cleaner ZR Rotatorio	Rotación controlada	Vertical arriba/abajo	Varios	2.3-4.3 Óptimo 3	116-483		•					
					Jumbo													Jumbo 6	Orbital	360°	360	4-10 Óptimo 6-8	180-500		•	•	•	•	•	•
					Cyclone		Twister											Cyclone / Twister	Orbital	360°	360	4-10 Óptimo 6-8	45-97	Ex	•	•		•	•	
					Typhoon LP		Typhoon											Typhoon LP / Typhoon	Orbital	360°	360	4-10 Óptimo 6-8	93-175	Ex	•	•	•	•	•	
							Tempest											Tempest / Tornado	Orbital	360°	360	4-10 Óptimo 6-8	200-378	Ex	•	•	•	•	•	•
														4N	3N	2N		OC 200 4N, 3N & 2N	Orbital	360°	360	4-10 Óptimo 6-8	236-950		•	•	•	•	•	•
					Fury TWB-HP													Fury TWB y TWB-HP	Indexado	Vertical arriba/abajo	360	TWB: 5-25, Ópt. 25-200 15; TWB HP: 5-90 Ópt. 30			•	•				
																		Fury 404	Indexado	Vertical arriba/abajo	360 180-C 180-H	4-10 Óptimo 6-8	50-418			•	•		•	•
																		Fury 602	Indexado	Vertical arriba/abajo	360 180-C 180-H	4-10 Óptimo 6-8	280-600					•	•	
																	Tankmaster	Indexado	Vertical arriba/abajo	180-C 180-H	4-10 Óptimo 8	466-592							•	