



LA SERIE R

La mejor técnica de bombeo
a tu servicio

V/OGELSANG



LA SERIE R

Con recursos simples y robustos,
las bombas de lóbulos rotativos
de la serie R de Vogelsang son las
más duraderas en agricultura



La Serie R con base de tres puntos



Estas bombas poseen dos cojinetes, ejes dimensionados con diámetros reforzados, lóbulos de materiales diversos y diferentes tamaños. La serie R es especialmente adecuada para bombear lodo en el campo, para llenar o vaciar vehículos con depósito, o incluso como bomba móvil. Como todas las bombas de lóbulos, la serie R es autoaspirante, resistente al funcionamiento en seco y puede adoptar el bombeo inverso en las dos direcciones. La disposición alterna de los lóbulos garantiza el funcionamiento sin pulsaciones.

Características de las bombas de la Serie R

- Autoaspirante, incluso en pozos profundos
- Dirección reversible de bombeo
- Insensible a cuerpos extraños
- Poco espacio necesario para la instalación

Formas de accionamiento de la Serie R

- Eje cardan
- Motor hidráulico
- Motorreductor
- Motovariador
- Motor de combustión interna

La Serie R136 está disponible, además, con InjectionSystem, bajo pedido.

Materiales de la Serie R

La cámara de la bomba Serie R es de acero fundido, con excelentes características antifricción y alta resistencia al desgaste. Las caras laterales llevan instaladas placas protectoras especiales de acero muy resistente para evitar el desgaste.

Lóbulos de la Serie R

Se han desarrollado compuestos especiales de elastómeros para la cobertura de los lóbulos. Estos permiten que cada bomba se pueda adaptar al tipo de fluido que se va a bombear, garantizando gran durabilidad a las bombas de la Serie R. Gran variedad de opciones de elastómeros, tales como: NBR, SBR, FPM/FKM o Werobust.

La versión RP

La versión RP está disponible en el tamaño 136 con QuickService, que permite la sustitución rápida y fácil de los lóbulos. Para el intercambio de lóbulos, la bomba permanece instalada y no requiere que se abran los cojinetes.

DATOS TÉCNICOS DE LA SERIE R

Tipo	Volumen de rotación	Presión máxima	Capacidad máxima		Rotación máxima
	l		bar	l/min	
Serie R116					
60	1,16	5	750	45	650
120	2,32	5	1.500	90	650
180	3,48	5	2.250	135	650
240	4,64	5	3.000	180	650
300	5,80	4	3.800	225	650
360	6,96	3	4.500	270	650
Serie R136					
70	1,27	5	800	45	650
105	1,90	5	1.200	70	650
140	2,53	5	1.650	90	650
210	3,80	5	2.500	140	650
280	5,06	5	3.300	180	650
350	6,33	5	4.100	230	650
420	7,59	5	5.000	280	650
Serie RP					
4.000	5,06	5	4.000	240	800
5.000	6,33	5	5.000	300	800
6.000	7,59	5	6.000	360	800

Qué ofrecemos

Ofrecemos soluciones para los siguientes sectores:
AGRICULTURA, AGUAS RESIDUALES, BIOGÁS,
INDUSTRIA, TRANSPORTE



Nuestra amplia gama de productos y servicios

- Alimentadores de sólidos
- Bombas y sistemas de bombeo
- Consultoría y mantenimiento
- Gestión de datos y tecnología de control
- Soluciones personalizadas para aplicaciones especiales
- Suministro, evacuación y limpieza
- Tecnología de desintegración
- Tecnología de distribución
- Trituradores, separadores y mezcladores

Copyright 2019 Vogelsang GmbH & Co. KG

La disponibilidad de productos, el aspecto así como las especificaciones y los detalles técnicos están en continuo desarrollo, por lo que toda la información aquí presente está sujeta a posibles cambios. Vogelsang®, BioCrack®, BioCut®, CC-Serie®, EnergyJet®, PreMix®, RotaCut®, XTill® y XRipper® son, en determinados países, marcas registradas de Vogelsang GmbH & Co. KG, Essen/Oldb., Alemania. Todos los derechos reservados, incluidos los de gráficos e imágenes.

R series_ES_INT_08207719_500_MET0740 – Printed in Germany

Vogelsang GmbH & Co. KG
Holthoeye 10-14 | 49632 Essen/Oldb. | Alemania
Teléfono: +49 5434 83-0 | Fax: +49 5434 83-10
germany@vogelsang.info

vogelsang.info

