

Banlaw LubeCentral®



BANLAW

— UNIFIED FUEL MANAGEMENT —



Receptor rasante de
Banlaw, acoplamiento de
evacuación y acoplamiento
de transferencia de grasa

Banlaw LubeCentral®

Controla la contaminación, reduce el desgaste y gestiona tus activos fluidos
con Banlaw LubeCentral®

Nuestra gama de acoplamientos LubeCentral® están diseñada para llenar y evacuar un surtido de fluidos. Esto ayuda a todas las industrias pesadas incluyendo las empresas mineras y ferroviarias que desean dar servicio a equipos clave de forma limpia y rápida. Los productos LubeCentral® han sido creados específicamente para

industriales pesados. Las boquillas creadas específicamente para hacer el trabajo evitan la contaminación y la contaminación cruzada de fluidos y para maximizar los caudales debido a la ingeniería enfocada en optimizar el flujo del fluido.

Banlaw LubeCentral® es una sólida gama de acoplamientos de fluidos diseñados para transferir

aceites, grasas y refrigerantes de manera segura y eficiente en entornos industriales pesados. Las boquillas contienen un sistema de "bloqueo de bola" estándar de la industria para una conexión de bloqueo más fuerte, así como la tecnología de "Pausa seca" para eliminar derrames.

Las boquillas y los receptores contienen un sistema de cierre de bloqueo de bola estándar de la industria para una conexión de bloqueo más fuerte, así como la tecnología de "rotura en seco" para eliminar derrames.



Beneficios de Banlaw LubeCentral®

Cara al ras para minimizar Contaminación

Tanto la boquilla como los receptores de acoplamiento tienen un diseño de Cara al Ras, sin los recesos profundos tradicionales para atrapar la contaminación dañina entre los accesorios de acoplamiento. Esto minimiza el grado de contaminación que entra en la corriente de fluido durante el servicio y reduce el desgaste de los sellos de acoplamiento y otros componentes dentro de los accesorios.

Código de Color

Cada conjunto tiene un código de color único para ayudar al operador a identificar los accesorios de acoplamiento. Solo se conectarán boquillas y receptores emparejados.

Mayor capacidad de flujo para proporcionar más eficiente Intervalos de servicio

LubeCentral® de Banlaw ofrece excelentes caudales debido al diseño de ingeniería enfocado en el flujo de fluido interno. Conexión roscada en común tamaños están disponibles de 3/4 " todo el camino hasta 1-1 / 4 "NPT.

Presione para conectar

Sin necesidad de manual retraiga el collar de accionamiento de la boquilla durante la conexión, el operador no es necesario luchar para garantizar contratación de los accesorios.

Durabilidad Banlaw

Toda la gama LubeCentral® es 'diseñado para el trabajo'. Retiene las características reconocibles de Banlaw incluidas asegurar con los mecanismos de bloqueo de bola y Construido con acero electrochapado con zinc partes vitales. Esto maximiza la vida útil y proporciona un entorno de trabajo más seguro para el operador, incluso en condiciones severas.





Banlaw LubeCentral® Rango de Cara al Ras

Mitigar la contaminación relacionada con el sitio y la contaminación cruzada de fluidos

La combinación de superficies de acoplamiento alineadas y los fuertes tapones antipolvo de la gama de Banlaw reducen drásticamente desgaste prematuro de los componentes.

Cada tamaño de ajuste es único y está codificado por colores para evitar conexión accidental. Esto detiene la contaminación cruzada entre diferentes tipos de fluidos. Es imposible conectar acoplamientos que no están emparejados. El acoplamiento de la Cara al Ras es diseñado para permitir que el operador limpie las caras antes de conectar la manguera de transferencia.

Como no hay huecos profundos expuestos, significa que solo aceite limpio, grasa o otro fluido se transfiere de la unidad de servicio a la máquina.

La gama LubeCentral® Cara al Ras tiene un sistema “empujar para conectar” que los hace simples y fáciles de usar.

Para reducir los tiempos de servicio, nuestra gama LubeCentral® Cara al Ras debe ser combinado con el acoplamiento de evacuación de Banlaw. El acoplamiento de evacuación puede conectarse con todos los receptores en el rango de LubeCentral® Cara al Ras, aparte del tamaño 0 y el GTX.

Cada boquilla y receptor se suministra con un tapón de aluminio, para reducir el desgaste y la contaminación.

El rango de acoplamientos Cara al Ras de Banlaw extiende la vida del equipo y reduce los tiempos de servicio.



Acoplamiento de conexión bajo presión

La boquilla y el receptor de tamaño 11 en nuestra gama Cara al Ras fue diseñado específicamente para conectarse mientras que la línea de transferencia está sujeta a la presión residual. Puede ser usado Con aceites y otros fluidos utilizados en minería, ferrocarril, puertos y otras industrias pesadas.

El receptor de tamaño 11 Cara al Ras de Banlaw está fabricado de acero de alta resistencia, y enchapado con níquel endurecida para extender la vida del producto cuando se usa bajo presiones elevadas.

Size
11



Para transferencia de fluidos con fuerza extra.

El Micro Cara Al Ras Acoplamiento

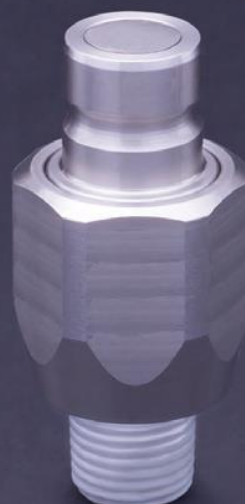
El receptor y la boquilla tamaño 0 de Banlaw es la más pequeña en el rango de la Cara al Ras. El tamaño 0 es perfecto para una amplia gama de aplicaciones en las que no sería necesario o apropiado un conjunto más grande de acoplamientos, como:

- Dosificación
- Muestras de productos para su análisis.
- Introducción de equipos especializados a un sistema de análisis.
- Utilizar como un grifo de presión temporal para el análisis de tuberías

Todos los componentes metálicos son contruidos con 100% acero inoxidable de asegura que el receptor no sea propenso a la corrosión. El receptor y la boquilla de tamaño 0 son durables y pueden colocarse en cualquier sistema y ser listos para usar aun cuando no se mantiene regularmente.

El receptor de tamaño 0 no se acopla con el acoplamiento de evacuación Banlaw.

Size
0



Para aplicaciones especializadas tales como el muestreo uniforme.



Acoplamiento de Transferencia de Grasa

Una innovación mundial en la transferencia de grasa que proporciona un cambio radical en seguridad y rendimiento

Transferir grasa bajo presión ha sido difícil, desordenado, peligroso y lento. El acoplamiento de transferencia de grasa (GTX) es su solución para eliminar estos problemas del proceso de transferencia de grasa.

Facilidad de Uso

La boquilla GTX tiene una sensación de "conexión positiva", y conserva un diseño con Cara al Ras. Esto significa que los operadores saben intuitivamente cuándo el producto está alineado correctamente, y hace fácil la conexión.

La Seguridad

Diferente de los productos de agujero abierto, el acoplamiento de transferencia de grasa (GTX) no permite que la boquilla expulse grasa de presión. Heridas causadas por inyección de grasa y los aerosoles son cosa del pasado en los sitios que utilizan el Banlaw GTX.

Cuando el acoplamiento de transferencia de grasa está desconectado, el flujo de grasa se detiene de inmediato. Esto evita el desperdicio de productos, pero también reduce los resbalones y caídas que ocurren en áreas donde se realizan actividades de transferencia de grasa.

Limpeza

La boquilla y el receptor GTX incluyen características para detener el flujo de producto. La grasa no puede seguir fluyendo a través de la boquilla después de que se haya desconectado, ni tampoco puede salir del receptor una vez completado el llenado. La boquilla y el receptor han sido diseñados para separarse limpiamente.

Ahorros

Las boquillas y los receptores diseñados con Cara al Ras no permiten la entrada de contaminantes en sus máquinas. Los operadores simplemente limpian y se conectan. Evitando tiempo de inactividad debido a fallas relacionadas con la contaminación mejora la productividad del sitio y prolonga la vida de las máquinas clave.

Productividad

Revisado independientemente; nuestros acoplamientos GTX han sido probados contra un rango de productos comunes de transferencia de grasa. Estas pruebas mostraron que los acoplamientos de GTX de Banlaw permitían las tasas de flujo más altas. A una presión detrás de la boquilla de 150 psi, las velocidades de flujo del Acoplamiento GTX fueron un 40% más altas que el producto competidor más cercano.

Además de esto, la boquilla Banlaw GTX se puede conectar con presión residual en la línea. La función de conexión bajo presión, junto con las tasas de transferencia aceleradas, significa que la duración de la tarea se reduce significativamente.

Banlaw LubeCentral™ Flush Face range									The Banlaw LubeCentral™ Flush Face Range is now available in Arctic Range / Extreme Climate variants.
Size	Colour	Pressure				BEC-B Compatible	Part Number	Thread Style	
		Nozzle SWP		Coupling SWP					
		MPa	psi	MPa	psi				
0	Silver (steel)	10	1450	10	1450	✗	BPLR0 BPLN0	¼" BSP (M) ¼" BSP (F)	
1	Brass	6.5	943	6	870	✓	BPLR1AE	½" (M)	
							BPLR1BE	¾" (M)	
							BPLR1AN	1/2" (M) *	
							BPLR1BN	3/4" (M) *	
							BPLN1BN	¾" (F)	
							BPLN1CN	1" (F)	
2	Gold	10	1450	8.75	1269	✓	BPLR2BE	¾" (M)	
							BPLR2CE	1" (M)	
							BPLN2BN	¾" (F)	
							BPLN2CN	1" (F)	
3	Red	6.75	979	8.75	1269	✓	BPLR3BE	¾" (M)	
							BPLR3CE	1" (M)	
							BPLN3BN	¾" (F)	
							BPLN3CN	1" (F)	
							BPLR4BE	¾" (M)	
4	Black	6.5	943	7	1015	✓	BPLR4CE	1" (M)	
							BPLN4BN	¾" (F)	
							BPLN4CN	1" (F)	
							BPLR5BE	¾" (M)	
5	Green	7	1015	5	725	✓	BPLR5CE	1" (M)	
							BPLN5BN	¾" (F)	
							BPLN5CN	1" (F)	
							BPLR6CE	1" (M)	
6	Blue	5	725	4.5	653	✓	BPLR6DE	1 ¼" (M)	
							BPLN6CN	1" (F)	
							BPLN6DN	1 ¼" (F)	
							BPLR7BE	¾" (M)	
7	Purple	12.63	1832	8.88	1288	✓	BPLR7CE	1" (M)	
							BPLN7BN	¾" (F)	
							BPLN7CN	1" (F)	
							BPLR8BE	¾" (M)	
8	Platinum	11	1595	11.25	1632	✓	BPLR8CE	1" (M)	
							BPLN8BN	¾" (F)	
							BPLN8CN	1" (F)	
							BPLR9BE	¾" (M)	
9	Bronze	11.75	1704	9.5	1378	✓	BPLR9CE	1" (M)	
							BPLN9BN	¾" (F)	
							BPLN9CN	1" (F)	
							BPLR10BE	¾" (M)	
10	Orange	8.25	1197	11.25	1632	✓	BPLR10CE	1" (M)	
							BPLN10BN	¾" (F)	
							BPLN10CN	1" (F)	
							BPLR11BE	¾" (M)	
11	Silver (steel)	10	1450	9.7	1407	✓	BPLR11CE	1" (M)	
							BPLN11BP	¾" (F)	
							BPLN11CP	1" (F)	
							GTXNBN	¾" (F)	
Grease Transfer Coupling		25	3626	20	2900	✗	GTXNCN	1" (F)	
							GTXRA	½" (M)	
							GTXRB	¾" (M)	
							GTXRC	1" (M)	
							GTXRBO	¾" UNO (M)	
Banlaw Evacuation Coupling		NA	NA	-0.1 to -0.5	-14.5 to -73 psi	NA	BEC-B	1" (F)	



Acoplamiento de evacuación Banlaw

Evacuación rápida y sin derrames de fluidos de desecho.

El acoplamiento de evacuación de Banlaw (BEC-B) transforma las prácticas de eliminación de líquidos de desecho. Usando solo un BEC-B, los equipos de servicio pueden conectarse a todos los receptores Banlaw Cara al Ras desde el tamaño 1 al tamaño 11. Los productos de desecho se evacúan utilizando un vacío para reducir los tiempos de extracción del fluido.

El acoplamiento de evacuación Banlaw tiene una conexión hermética a los fluidos, que evita el derrame durante el proceso de evacuación. Es de rotura en seco e incorpora un mecanismo de cierre de bloqueo de bola confiable.

Al igual que con toda la gama LubeCentral®, el BEC-B tiene un camino fluido que está optimizado para tasas de transferencia más altas.

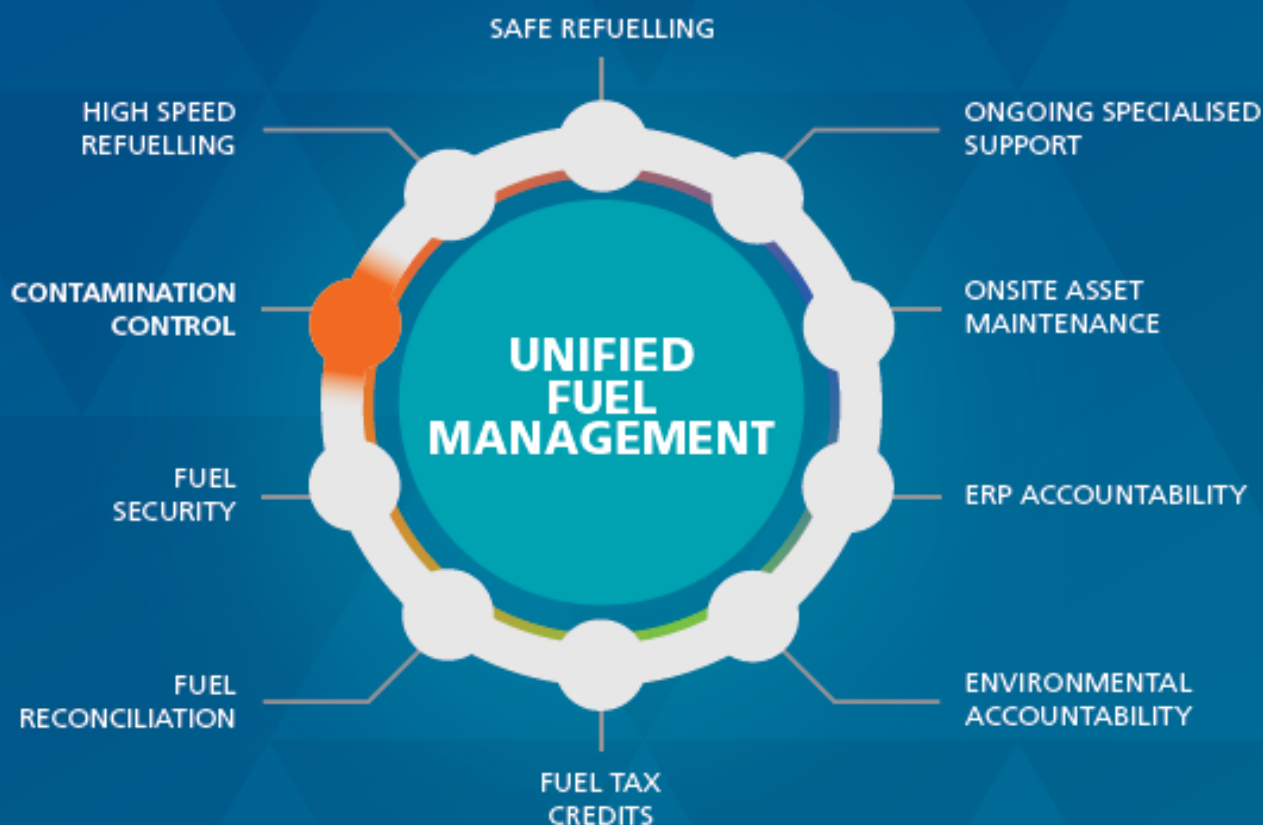
Cada BEC-B está equipado con una válvula de retención interna, lo que significa que no se pueden bombear por error productos de desecho en sus máquinas.

La gama LubeCentral® de Banlaw es solo una parte de nuestro pionero proceso de gestión unificada del combustible.

Banlaw's LubeCentral™ range is just part of our pioneering Unified Fuel Management process.

We have solutions to optimise fueling, lubrication and hydrocarbon management across your fleet. When combined and integrated, our Unified Fuel Management system delivers productivity, efficiency and cost reductions like no other.

Tenemos soluciones para optimizar el abastecimiento de combustible, lubricación y gestión de hidrocarburos en su flota. Cuando combinado e integrado con nuestro sistema gestión unificada de combustible, se ofrece productividad, eficiencia y reducción de costos como ningún otro.



Contact your Banlaw Distributor or sales representative for more information.

Head office

19 Metro Ct
Gateshead
NSW 2290 Australia
Telephone +61 2 4922 6300
Email sales@banlaw.com

Western Australia

1/16 Oxleigh Dr
Malaga
WA 6090 Australia
Telephone +61 8 9209 1514
Email sales@banlaw.com

North America

537 West 600 South #800
Salt Lake City
Utah 84101 USA
Telephone +1 385 259 0456
Email americasales@banlaw.com

banlaw.com

