

CATÁLOGO 2023







SOBRE NOSOTROS

INGEFIRE es una empresa chilena especializada en ingeniería y soluciones de protección y seguridad contra incendios. Ofrece una amplia gama de servicios, que incluyen diseño, instalación, inspección, monitoreo y mantenimiento de sistemas de protección contra incendios.

Ingefire también brinda servicios de capacitación y asesoría en seguridad contra incendios, y cuenta con un equipo de profesionales altamente capacitados y certificados en el área. La empresa trabaja con una variedad de clientes en diferentes sectores, como Retail, minería, e industrias.

Con sede en Santiago de Chile, Ingefire ha estado en el mercado por más de 15 años, y se ha consolidado como una de las principales empresas en el campo de la protección contra incendios en Chile. La empresa se enfoca en ofrecer soluciones personalizadas y de alta calidad para satisfacer las necesidades de sus clientes.















MISIÓN

Nuestra misión es salvaguardar vidas y proteger el patrimonio mediante la entrega de soluciones integrales y eficientes en sistemas de protección contra incendios. Nos dedicamos a brindar servicios y productos de alta calidad que cumplan con los más altos estándares de seguridad, contribuyendo así a la prevención y mitigación de incendios para proteger a nuestras comunidades.

VISIÓN

Nuestra visión es ser reconocidos como líderes en el mercado de soluciones de protección contra incendios en Chile. Aspiramos a ser la empresa preferida por nuestros clientes, colaboradores y socios, destacando por nuestra excelencia técnica, compromiso con la seguridad y la innovación en la prevención de incendios.

















Seguridad y Calidad: Nos comprometemos a cumplir con los más altos estándares de seguridad y calidad en todos nuestros servicios y productos, asegurando que los sistemas de protección contra incendios funcionen de manera óptima y confiable.

Profesionalismo y Capacitación: Mantenemos un equipo altamente capacitado y certificado en seguridad contra incendios, promoviendo el aprendizaje continuo y la mejora de habilidades para ofrecer soluciones efectivas y actualizadas.

Personalización: Entendemos que cada cliente y proyecto es único, por lo que nos esforzamos por brindar soluciones personalizadas que se adapten a las necesidades específicas de cada cliente.

Ética y Responsabilidad: Operamos con integridad y responsabilidad en todas nuestras acciones y decisiones. Cumplimos con las leyes y regulaciones aplicables y promovemos prácticas empresariales éticas.

Innovación: Buscamos constantemente mejorar y aplicar nuevas tecnologías y enfoques en la protección contra incendios, con el objetivo de brindar soluciones innovadoras y eficientes.

Sostenibilidad: Nos comprometemos a adoptar prácticas sostenibles en nuestras operaciones y en el desarrollo de nuestros proyectos, con el objetivo de minimizar el impacto ambiental y contribuir positivamente a la sociedad.















NUESTROS SERVICIOS

- MONTAJE SPCI
- INGENIERIA SPCI
- SUMINISTROS SPCI
- MANTENIEMIENTO SPCI
- MONITOREO SPCI

NUESTRAS MARCAS





























INDICE

1.PI	1.PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO	
1.1	ROCIADORES	
1.1.1 1.1.2	ROCIADORES DE RESPUESTA NORMAL ROCIADORES DE RESPUESTA RÁPIDA	Pág. 07 Pág. 08
1.2.9 1.2.10 1.2.11 1.2.12 1.2.13 1.2.14 1.2.15	VÁLVULA DE MARIPOSA APERTURA SUPERVISADA-RANURADA VÁLVULA DE PRUEBA Y DRENAJE	Pág. 09 Pág. 09 Pág. 09 Pág. 10 Pág. 10 Pág. 11 Pág. 11 Pág. 12 Pág. 12 Pág. 12 Pág. 13 Pág. 13 Pág. 13 Pág. 22 Pág. 23
1.4	INTERRUPTOR DE PRESIÓN	
1.4.1 1.5 1.5.1	HIDRANTES HIDRANTES	Pág. 23
1.0.1		1 ag. 2 1
2. S	ISTEMAS DE SUPRESION DE FUEGO	Pág. 25
2.1 2.2 2.3 2.4	GASES INERTES DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) QUÍMICOS ARMAN FIRE CHEF	Pág. 26 Pág. 27 Pág. 28 Pág. 29
3. E	STANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA	Pág. 30
3.1 3.2 3.3	APERNADOS FM APROBADOS TANQUE RECEPTOR DE FR TANQUE RECEPTOR DE ACERO INOXIDABLE	Pág. 31 Pág. 32 Pág. 32
4. N	IONITOREO DE SISTEMAS CONTRA INCENDIO Y TELEMETRIA	Pág. 33
4.1 4.2 4.3	BOMBAS CONTRA INCENDIO ALARMAS CONTRA INCENDIO APLICACIÓN MANTENIMIENTO FIRE INSPECTIONS	Pág. 34 Pág. 34 Pág. 35
5. H	ERRAMIENTAS Y ACCESORIOS DE PRENSADO	Pág. 36
5.1	HERRAMIENTAS DE COMPRESIÓN	
	RP 115 RP 240 RP 241 RP 342-XL RP 350 RP 351 ENGARZADORAS ASTM F 1807 DE TUBOS PEX MORDAZAS DE SELLADO	Pág. 37 Pág. 38 Pág. 39 Pág. 39
5.2	MORDAZAS DE COMPRESIÓN DE LA SERIE MINI DE RIDGID	
	MORDAZAS ASTM F 1807 DE LA SERIE COMPACT (PARA TUBERÍAS PEX) MORDAZAS COMPACT PARA PUREFLOW® MORDAZAS DE LA SERIE COMPACTA PARA EL SISTEMA PROPRESS® MORDAZAS DE COMPRESIÓN DE LA SERIE ESTÁNDAR MORDAZAS SERIE STANDARD PARA EL SISTEMA PUREFLOW® MORDAZAS DE LA SERIE ESTÁNDAR PARA EL SISTEMA PROPRESS®	Pág. 40 Pág. 40 Pág. 40 Pág. 41 Pág. 41 Pág. 41
5.3	FITTING PRESS FITTING BENCHPRESS®	Pág. 42
	FITTING BENCHPRESSG®	Pág. 48
6. II	LUMINACION DE EMERGENCIA	Pág. 54





















ROCIADORES

ROCIADORES COLGANTES - RESPUESTA NORMAL

La dirección de montaje del rociador colgante Armaş es hacia abajo. El rociador colgante distribuye el agua expandiéndola hacia abajo. Las áreas de uso son zonas de riesgo leve y moderado. Los rociadores colgantes son adecuados para su uso en casas, hoteles, hospitales, centros comerciales, dormitorios, etc.

: ½" NPT (15 mm) Tamaño de rosca : K5.6 (80 mm) Factor K Bulbo 5 mm Respuesta Normal

Acabados Blanco, Cromo o Latón Temperatura

57 C (135 F), 68 C (155 F), 79 C (175 F) 93 C (200 F), 141 C (286 F)

ROCIADORES

ROCIADOR HORIZONTAL DE PARED



La dirección de montaje del rociador de pared Armaş es horizontal. El rociador de pared distribuye el agua expandiéndola horizontalmente. Las áreas de uso son zonas de riesgo leve y moderado. Los rociadores de pared lateral son adecuados para su uso en casas, hoteles, hospitales, dormitorios, centros comerciales etc

Tamaño de rosca : ½" NPT (15 mm) : K5.6 (80 mm) Factor K Bulbo 5 mm Respuesta : Normal

Acabados **Temperatura**

: Blanco, Cromo o Latón : 57 C (135 F), 68 C (155 F), 79 C (175 F) 93 C (200 F), 141 C (286 F)



ROCIADORES

ROCIADORES MONTANTES - RESPUESTA NORMAL

La dirección de montaje del rociador montante Armas es hacia arriba. El rociador montante distribuye el agua expandiéndola hacia arriba. Las áreas de uso son zonas de riesgo leve y moderado. Los rociadores montantes son adecuados para uso en casas, hoteles, hospitales, dormitorios, centros comerciales, etc.

: ½" NPT (15 mm) Tamaño de rosca Factor K Bulbo Respuesta Acabados **Temperatura**

Blanco, Cromo o Latón 57 C (135 F), 68 C (155 F), 79 C (175 F) 93 C (200 F), 141 C (286 F)

K5.6 (80 mm)

5 mm

Normal





ROCIADORES

ROCIADORES COLGANTES - RESPUESTA RÁPIDA

La dirección de montaje del rociador colgante Armaş es hacia abajo. El rociador colgante distribuye el agua expandiéndola hacia abajo. Las áreas de uso son zonas de riesgo leve y moderado. Los rociadores colgantes son adecuados para su uso en casas, hoteles, hospitales, centros comerciales, dormitorios, etc.

: ½" NPT (15 mm) Tamaño de rosca : K5.6 (80 mm) Factor K Bulbo 3 mm Respuesta Rápida

Acabados Blanco, Cromo o Latón Temperatura

57 C (135 F), 68 C (155 F), 79 C (175 F) 93 C (200 F), 141 C (286 F)

ROCIADORES

ROCIADOR HORIZONTAL DE PARED



La dirección de montaje del rociador de pared Armaş es horizontal. El rociador de pared distribuye el agua expandiéndola horizontalmente. Las áreas de uso son zonas de riesgo leve y moderado. Los rociadores de pared lateral son adecuados para su uso en casas, hoteles, hospitales, dormitorios, centros comerciales etc

Tamaño de rosca : ½" NPT (15 mm) : K5.6 (80 mm) Factor K Bulbo 3 mm Respuesta Rápida

Acabados **Temperatura**

Blanco, Cromo o Latón 57 C (135 F), 68 C (155 F), 79 C (175 F) 93 C (200 F), 141 C (286 F)



ROCIADORES

ROCIADORES MONTANTES - RESPUESTA RÁPIDA

La dirección de montaje del rociador montante Armas es hacia arriba. El rociador montante distribuye el agua expandiéndola hacia arriba. Las áreas de uso son zonas de riesgo leve y moderado. Los rociadores montantes son adecuados para uso en casas, hoteles, hospitales, dormitorios, centros comerciales, etc.

: ½" NPT (15 mm) Tamaño de rosca K5.6 (80 mm) Factor K Bulbo 3 mm Respuesta Rápida Acabados

Blanco, Cromo o Latón 57 C (135 F), 68 C (155 F), 79 C (175 F) 93 C (200 F), 141 C (286 F) Temperatura





VÁLVULA ALARMA SECA

SERIE DCV VÁLVULA ALARMA SECA

La válvula de alarma seca Armaş DCV es la válvula de alarma utilizada en el sistema de rociadores secos y controla el flujo de agua. Está diseñado para su uso en zonas con alto riesgo de heladas, donde la temperatura ambiente puede descender por debajo de +4°C. El aire comprimido o el nitrógeno se mantienen en la válvula contra el peligro de congelación. En el caso de que la presión de estos gases disminuya, el actuador en la válvula permite que el pisón que sostiene la aleta se suelte y el agua a presión debajo de la válvula llegue al sistema de rociadores. Mientras tanto, al hacer sonar el gong, el interruptor de presión asegura que la alarma se transmita al sistema.

Diametros: Ø100-4", Ø150-6"Presión nominal: 300 psi, 21 baresTipo de conexión: Bridada

Cuerpo y tapa : hierro dúctil (GGG40)

Presión mínima de funcionamiento : 15 psi, 1 bar Acelerador : Estándar



VÁLVULA DE CONTROL DE ALARMA

VÁLVULA CHECK DE ALARMA SERIE FCV – UL LISTADO

La válvula check de alarma Armaş FCV está diseñada para aplicaciones húmedas donde el agua no tiene peligro de heladas. Los rociadores descargan el agua a presión que está dentro de la tubería debido a la situación de incendio. Cuando el sistema de agua presurizada descargada está soportando continuamente, la cámara de retardo está llena. Luego, se acciona el interruptor de presión en la cámara de retardo. El interruptor de presión envía información de alarma al sistema de advertencia de in cendio o al sistema de automatización. Después de accionar el interruptor de presión, el agua se entrega al gong y libera una alarma mecánica.

TS EN 12259-2	Modelo	Conexión	Diamo	etro
•Cuerpo de válvula de alarma húmeda	FCV-02	Bridada	Ø65	2½"
•Cámara de retardo	FCV-03	Bridada	Ø80	3"
 Kit de válvula de alarma 	FCV-04	Bridada	Ø100	4"
•Gong de alarma	FCV-06	Bridada	Ø150	6"
Interruptor de presión de alarma	FCV-08	Bridada	Ø200	8"

VÁLVULA DE CONTROL DE ALARMA

SERIE AX-FCV ARMEX VÁLVULA CHECK DE ALARMA



La válvula check de alarma Armex AX-FCV está diseñada para aplicaciones húmedas donde el agua no tiene peligro de heladas. Los rociadores descargan el agua a presión que está dentro de la tubería debido a la situación de incendio. Cuando el sistema de agua presurizada descargada está soportando continuamente, la cámara de retardo está llena. Luego, se acciona el interruptor de presión en la cámara de retardo.

El interruptor de presión envía información de alarma al sistema de advertencia de incendio o al sistema de automatización.

Después de accionar el interruptor de presión, el agua se entrega al gong

Diámetros Presión nominal Certificados Diseño Cuerpo y tapa

: 2½" (Ø65) - 8" (Ø200) : 300 psi, 21 bar

: 300 psi, 21 bar : TSE

: TS EN 12259-2

: Hierro dúctil (GGG50)





VÁLVULA DE MARIPOSA

VÁLVULA MARIPOSA APERTURA SUPERVISADA-TIPO WAFER

Es una válvula de mariposa con interruptor de supervisión para separar zonas y funciona como una válvula de control en sistemas contra incendios. El monitoreo está disponible con esta válvula y para el posicionamiento, se proporciona un volante en la barra que se conecta con la caja de engranajes. Es posible obtener información sobre el sistema para ver en el cuerpo de la válvula. La válvula puede instalarse en aplicaciones interiores y exteriores.

Diámetros disponibles : 2"(50 mm)-6"(150 mm)

Tipos de conexión disponibles : Bridada



VÁLVULA DE MARIPOSA

VÁLVULA MARIPOSA APERTURA SUPERVISADA-RANURADA

Es una válvula de mariposa con interruptor de supervisión para separar zonas y funciona como una válvula de control en sistemas contra incendios. El monitoreo está disponible con esta válvula y para el posicionamiento, se proporciona un volante en la barra que se conecta con la caja de engranajes. Es posible obtener información sobre el sistema para ver en el cuerpo de la válvula. La válvula puede instalarse en aplicaciones interiores y exteriores.

Diámetros disponibles : 2"(50 mm)-6"(150 mm)

Tipos de conexión disponibles : Bridada



VÁLVULA DE PRUEBA Y DRENAJE

TD VÁLVULA DE PRUEBA Y DRENAJE APROBADA POR UL/FM

La válvula de drenaje y prueba Armaş es un tipo de válvula de bola utilizada en sistemas contra incendios, especialmente para probar si el sistema funciona o no. Se instala en el sistema desde las válvulas de alarma contra incendios hasta la instalación de rociadores en las zonas requeridas. La bola utilizada en la válvula de prueba y drenaje se puede girar a través del vástago mediante la palanca y consta de 3 posiciones como prueba, drenaje y apagado. En la posición de prueba, el orificio de la bola es un orificio del diámetro determinado de acuerdo con el aspersor de diámetro más pequeño que se encuentra en la zona. Con este orificio, es posible calcular y probar la cantidad y la duración del agua que se descargará del rociador si es necesario. La posición de drenaje asegura que pueda usarse como válvula de drenaje cuando se solicite. Se puede observar el flujo a través de la mirilla a ambos lados de la válvula de prueba y drenaje.

Diámetros disponibles

Tamaño	Presión Nominal Factor K, gpm/(psi) ¹ / ₂	Presión nominal, Psi
1	5.6, 8.0	300
11/4	5.6, 8.0	300
11/2	5.6, 8.0	300
2"	5.6, 8.0	300





VÁLVULA DE PRUEBA Y DRENAJE

ARMEX VÁLVULA DE PRUEBA Y DRENAJE

La válvula de drenaje y prueba Armex es un tipo de válvula de bola utilizada en sistemas contra incendios, especialmente para probar si el sistema funciona o no. Se instala en el sistema desde las válvulas de alarma contra incendios hasta la instalación de rociadores en las zonas requeridas. La bola utilizada en la válvula de prueba y drenaje se puede girar a través del vástago mediante la palanca y consta de 3 posiciones como prueba, drenaje y apagado. En la posición de prueba, el orificio de la bola es un orificio del diámetro determinado de acuerdo con el aspersor de diámetro más pequeño que se encuentra en la zona. Con este orificio, es posible calcular y probar la cantidad y la duración del agua que se descargará del rociador si es necesario. La posición de drenaje asegura que pueda usarse como válvula de drenaje cuando se solicite. Se puede observar el flujo a través de la mirilla a ambos lados de la válvula de prueba y drenaje.

Diámetros Factor K Presión nominal Cuerpo Conexión

: Diámetros: 1", 1/4", 11/2", 2" : K5.6, K8.0

300 psi, 21 bar

: Hierro dúctil (GGG50)

: Roscada



VÁLVULAS DE COMPUERTA OS&Y

VÁLVULA DE COMPUERTA OS&Y

La válvula OS&Y es un tipo de válvula de compuerta que puede seguir la posición de apertura / cierre moviendo el movimiento del vástago hacia arriba y hacia abajo, puede seguir electrónicamente el movimiento agregando una llave de monitoreo y la posición de apertura total no interrumpe el flujo. La válvula OS&Y genera una baja pérdida de carga según las válvulas de mariposa. La válvula se cierra o abre moviendo la cuña hacia arriba o hacia abajo a través del vástago roscado montado en el cuerpo. La cuña está recubierta de goma y no se utiliza como válvula de retención y ajustes de caudal.

Diámetros disponibles Tipos de conexión disponibles : 2" (50 mm) - 8" (200 mm)

: Bridada



REDUCCIÓN/ALIVIO DE PRESIÓN

VÁLVULA DE ALIVIO SERIE 87-UL-QR

La válvula de control de alivio rápido de la serie "87-UL-QR" UL Listado de ARMAS es la válvula de control de seguridad diseñada para proteger al sistema mediante la rápida liberación de los picos de presión a la atmósfera causados por cambios bruscos en la velocidad de las bombas de agua, por la frecuente puesta en y fuera de servicio en las líneas de elevación del agua de la red. Cuando la presión de la red va más allá del punto de ajuste, la válvula se abre por sí misma rápidamente y protege al sistema mediante la liberación del exceso de presión. Cuando la presión de la línea disminuye a un nivel normal, se cierra y se sella lenta y totalmente de forma automática sin causar onda.

La válvula será una válvula de control hidráulico automático de cierre de diafragma directo que funciona con presión de línea. En el cuerpo de la válvula principal no existen partes que se puedan desgastar, como el vástago, el rodamiento y el asiento. La posición de la válvula será controlada por una válvula selectora manual.

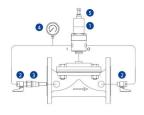




REDUCCIÓN/ALIVIO DE PRESIÓN

SERIE 600 QR-VÁLVULA DE ALIVIO RÁPIDO

La válvula de control de alivio rápido de la serie "QR" de ARMAS es la válvula de control de seguridad diseñada para proteger al sistema mediante la rápida liberación de los picos de presión a la atmósfera causados por cambios bruscos en la velocidad de las bombas de agua, por la frecuente puesta en y fuera de servicio en las líneas de elevación del agua de la red. Cuando la presión de la red va más allá del punto de ajuste, la válvula se abre por si misma rápidamente y protege al sistema mediante la liberación del exceso de presión. Cuando la presión de la línea disminuye a un nivel normal, se cierra y se sella totalmente de forma automática sin causar onda.



- 1-Válvula Piloto de Alivio Rápido de Presión
- 2-Válvula de Bola
- 3-Filtro de Dedo en Línea
- 4-Manómetro
- 5-Perno de Aiuste

REDUCCIÓN/ALIVIO DE PRESIÓN

SERIE 700 QR VÁLVULA DE ALIVIO RÁPIDO



La válvula de control de alivio rápido de la serie "QR" de Armás es la válvula de control de seguridad diseñada para proteger al sistema mediante la rápida liberación de los picos de presión a la atmósfera causados por cambios bruscos en la velocidad de las bombas de agua, por la frecuente puesta en marcha y fuera de servicio en las líneas de elevación del agua de la red. Cuando la presión de la red va más allá del punto de ajuste, la válvula se abre por sí misma rápidamente y protege al sistema mediante la liberación del exceso de presión. Cuando la presión de la línea disminuye a un nivel normal, se cierra y se sella lenta y totalmente de forma automática sin causar onda.

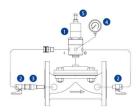
La válvula será una válvula de control hidráulico automático de cierre de disco accionada por diafragma de tipo globo que funciona con presión de línea. El actuador de diafragma de cámara grande proporciona una apertura / cierre más rápido y sin impacto gracias al diseño de la válvula de cierre de disco y evita el bloqueo al mostrar menos sensibilidad contra las sustancias sólidas dentro del fluido.



SERIE 600 PR-VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN



La válvula de control reductora de presión de ARMAS modelo "PR" es la válvula de control hidráulico que reduce la alta presión de aguas arriba a un valor deseado de presión inferior por medio la incorporación de válvulas piloto, reductoras de presión. El reductor de presión de la válvula de control regula el valor de la presión aguas abajo continuamente y lo mantiene constante sin ser afectado por el caudal de aguas arriba y los valores de presión. Cuando no hay flujo existe en el sistema, se cierra por sí misma automáticamente. Cuando el valor de presión de entrada en la válvula disminuye por debajo del valor ajustado a la presión de aguas abajo, se abre completamente por sí misma. La válvula puede ser usada en posición vertical y horizontal en el sistema.



- 1-Válvula Piloto Reductora de Presión
- 2-Válvula de Bola
- 3-Filtro de Dedo en Línea
- 4-Manómetro
- 5-Perno de Ajuste





REDUCCIÓN/ALIVIO DE PRESIÓN

SERIE 700 PR VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN

La válvula de control reductora de presión de ARMAS modelo "PR" es la válvula de control hidráulico que reduce la alta presión de aguas arriba a un valor deseado de presión inferior por medio la incorporación de válvulas piloto, reductoras de presión. El reductor de presión de la válvula de control regula el valor de la presión aguas abajo continuamente y lo mantiene constante sin ser afectado por el caudal de aguas arriba y los valores de presión. Cuando no hay flujo existe en el sistema, se cierra por sí misma automáticamente. Cuando el valor de presión de entrada en la válvula disminuye por debajo del valor ajustado a la presión de aguas abajo, se abre completamente por sí misma. La válvula puede ser usada en posición vertical y horizontal en el sistema.

La válvula será una válvula de control hidráulico automático de cierre de disco accionada por diafragma de tipo globo que funciona con presión de línea. El actuador de diafragma de cámara grande proporciona una apertura / cierre más rápido y sin impacto gracias al diseño de la válvula de cierre de disco y evita el bloqueo al mostrar menos sensibilidad contra las sustancias sólidas dentro del fluido.



VÁLVULA DE PREACCIÓN

77PA-EL-MR VÁLVULA DE PREACCIÓN DOUBLE INTERLOCK, **ACTIVADA ELÉCTRICAMENTE. REARME MANUAL**

Armas "77PA-EL-MR" válvula de preacción de enclavamiento doble, controlada eléctricamente, diseñada para sistemas de protección contra incendios. La válvula de acción previa, accionada por la presión de la tubería. La válvula de acción previa Armaş admite agua en la tubería del rociador solo cuando se han activado el dispositivo de detección eléctrica y un rociador. La válvula debe reiniciarse manualmente después de la activación automática. Una válvula de liberación de emergencia es estánda

Tipo de válvula Diámetro nominal Temperatura máxima de trabajo Presión máxima de trabajo Cuerpo

Recubrimiento Polvo epoxi Dimensiones de la brida

: Tipo globo, accionado por diafragma, disco cerrado Ø50-Ø200 (2 "-8")

: 80 °C (176 °F) 21 bar (300 psi) Hierro dúctil (GGG50)

· ISO o ANSI



VÁLVULA DE PREACCIÓN

77PA-EL-PN-MR VÁLVULA DE PREACCIÓN, ENCLAVAMIENTO DOBLE, CONTROLADA ELÉCTRICA Y NEUMÁTICAMENTE. REARME MANUAL

Armaş "77PA-EL-PN-MR" Válvula de preacción de doble enclavamiento controlada eléctrica y neumáticamente, diseñada para sistemas de protección contra incendios. Válvula de preacción electroneumática de doble enclavamiento accionada por la presión de la tubería. La válvula electroneumática de preacción de doble enclavamiento de Armas admite aqua en la tubería del rociador cuando tanto el dispositivo de detección eléctrica como el rociador han sido activados. La válvula debe restablecerse manualmente después del accionamiento automático. Una válvula de liberación de emergencia es estándar.

Tipo de válvula Diámetro nominal Presión nominal Tipo de conexión Solenoide

: Tipo globo, accionado por diafragma, disco cerrado

: 2" (Ø50) - 8" (Ø200) : 300 psi, 21 bar

: Bridada : 2/2 Vías N.C. Solenoide 24V DC





77DE-EL-MR VÁLVULA DE DILUVIO DE OPERACIÓN ELÉCTRICA CON REARME MANUAL

Válvula de diluvio controlada eléctricamente Armas "77DE-EL-MR", diseñada para sistemas de protección contra incendios. La válvula de diluvio, accionada por la presión de la tubería. La válvula de diluvio controlada eléctricamente de . Armas se activa mediante una válvula solenoide de 3 vías que acciona una válvula de relé de enclavamiento para abrir la tubería principal. La válvula debe reiniciarse manualmente después de la activación automática. Una válvula de liberación de emergencia es estándar.

Tipo de válvula : Tipo globo, accionado por diafragma, disco cerrado.

Diámetro nominal Ø50-Ø200 (2 "-8") Máxima temperatura de trabajo : 80 °C (176 °F) Máxima presión de trabajo 21 bar (300 psi) : Hierro dúctil (GGG50) Cuerno

Recubrimiento Polvo epoxi Dimensiones de la brida : ISO o ANSI

VÁLVULAS DE DILUVIO



77DE-EL-RR VÁLVULA DE DILUVIO DE OPERACIÓN ELÉCTRICA CON REARME A DISTANCIA

Válvula de diluvio controlada eléctricamente Armas "77DE-EL-RR", diseñada para sistemas de protección contra incendios. La válvula de diluvio, accionada por la presión de la tubería. La válvula de diluvio controlada eléctricamente de Armas se activa mediante una válvula solenoide de 3 vías que acciona una válvula de relé de enclavamiento para abrir la tubería principal. Una válvula de liberación de emergencia es estándar.

Tipo de válvula : Tipo globo, accionado por diafragma, disco cerrado.

Diámetro nominal : Ø50-Ø200 (2 "-8") Máxima temperatura de trabajo : 80 °C (176 °F) Máxima presión de trabajo : 21 bar (300 psi) : Hierro dúctil (GGG50) Cuerpo Recubrimiento : Polvo epoxi

Dimensiones de la brida : ISO o ANSI

VÁLVULAS DE DILUVIO

77DE-PN-MR -VÁLVULA DE DILUVIO DE OPERACIÓN NEUMÁTICA CON REARME LOCAL

Válvula de diluvio de control neumático "77DE-PN-MR" de Armas, diseñada para sistemas de protección contra incendios. La válvula de diluvio, accionada por la presión de la tubería. La válvula de diluvio de Armaş controlada neumáticamente se activa mediante una válvula relé neumática que bloquea la válvula principal para abrirla hasta que se restablezca manualmente. La válvula debe reiniciarse manualmente después de la activación automática. Una válvula de liberación de emergencia es estándar.

Tipo de válvula : Tipo globo, accionado por diafragma, disco cerrado. Diámetro nominal : Ø50-Ø200 (2 "-8")

Temperatura máxima de trabajo : 80 °C (176 °F) Presión máxima de trabajo : 21 bar (300 psi) : Hierro dúctil (GGG50) Cuerpo

Recubrimiento : Polvo epoxi Dimensiones de la brida : ISO o ANSI





VÁLVULAS DE DILUVIO

77DE-PN-RR VÁLVULA DE DILUVIO DE OPERACIÓN NEUMÁTICA CON REARME A DISTANCIA

Válvula de diluvio de control neumático "77DE-PN-RR" de Armaş, diseñada para sistemas de protección contra incendios. La válvula de diluvio, accionada por la presión de la tubería. La válvula de diluvio de Armaş controlada neumáticamente se activa mediante una válvula de relé neumática que bloquea la válvula principal para que se abra hasta que se restablezca. Una válvula de liberación de emergencia es estándar.

Tipo de válvula Diámetro nominal

Máxima temperatura de trabajo Máxima presión de trabajo

Cuerpo Recubrimiento

Dimensiones de la brida

:Tipo globo, accionado por diafragma, disco cerrado. : Ø50-Ø200 (2 "-8")

: Ø50-Ø200 (2 ' : 80 ℃ (176 ℉)

: 21 bar (300 psi) : Hierro dúctil (GGG50)

: Polvo epoxi

: ISO o ANSI

VÁLVULAS DE DILUVIO

77DE-EL-HRV VÁLVULA DE DILUVIO, CONTROLADA ELÉCTRICA O HIDRÁULICAMENTE ANTI-COLUMNING

Armaş "77DE-EL-HRV" es una válvula de diluvio anti-columning controlada eléctrica o hidráulicamente, una válvula operada por presión de línea controlada por una válvula piloto. La válvula normalmente está cerrada. La válvula se abre sola cuando la presión hidráulica desciende en la línea a la que está conectada la válvula piloto o cuando llega una señal eléctrica al solenoide.

La válvula de liberación de emergencia está disponible como estándar.

Tipo de válvula Diámetros Presión nominal Tipo de conexión Solenoide

: Tipo globo, accionada por diafragma, disco cerrado

: Diámetros: 2" (Ø50) - 8" (Ø200) : Presión nominal: 300 psi, 21 bar

: Tipo de conexión: Bridada

: Solenoide





77DE-EL-HRV-MR VÁLVULA DE DILUVIO, CONTROLADA ELÉCTRICA O HIDRÁULICAMENTE ANTI-COLUMNING CON REARMA MANUAL

Armaş "77DE-EL-HRV-MR" es una válvula de diluvio anti-columning controlada eléctrica o hidráulicamente con rearme manual, una válvula operada por presión de línea controlada por una válvula piloto. La válvula normalmente está cerrada. La válvula se abre sola cuando la presión hidráulica desciende en la línea a la que está conectada la válvula piloto o cuando llega una señal eléctrica al solenoide.

La válvula de liberación de emergencia está disponible como estándar.



: Tipo globo, accionada por diafragma, disco cerrado

: 2" (Ø50) - 8" (Ø200)

: 300 psi, 21 bar

: Bridada

: 3/2 vías N.O. Solenoide 24V DC







VÁLVULAS DE DILUVIO

77DE-EL-HRV-PR VÁLVULA DE DILUVIO, REDUCTORA DE PRESIÓN ANTI-COLUMNING CONTROLADA ELÉCTRICA O HIDRÁIII ICAMENTE

Armas "77DE-EL-HRV-PR" es una válvula de diluvio reductora de presión anti-columning controlada eléctrica o hidráulicamente, una válvula operada por presión de línea controlada por una válvula piloto. La válvula normalmente está cerrada. La válvula se abre sola cuando la presión hidráulica desciende en la línea a la que está conectada la válvula piloto o cuando llega una señal eléctrica al solenoide. Cuando se abre la válvula, la válvula se regula de acuerdo con la presión de salida preestablecida. La válvula de liberación de emergencia está disponible como estándar.

Tipo de válvula : Tipo globo, accionada por diafragma, disco cerrado

Diámetros : 2" (Ø50) - 8" (Ø200) Presión nominal 300 psi, 21 bar Tipo de conexión Bridada

3/2 vías N.A. Solenoide 24V DC . Solenoide



VÁLVULAS DE DILUVIO

77DE-EL-HRV-PR-MR VÁLVULA DE DILUVIO, REDUCTORA DE PRESIÓN ANTI-COLUMNING CONTROLADA ELÉCTRICA O HIDRÁULICAMENTE CON REARME MANUAL

Armaş "77DE-EL-HRV-PR-MR" es una válvula de diluvio reductora de presión anti-columning controlada eléctrica o hidráulicamente con . rearme manual, una válvula operada por presión de línea controlada por una válvula piloto. La válvula normalmente está cerrada. La válvula se abre sola cuando la presión hidráulica desciende en la línea a la que está conectada la válvula piloto o cuando llega una señal eléctrica al solenoide. Cuando se abre la válvula, la válvula se regula de acuerdo con la presión de salida preestablecida. La válvula de liberación de emergencia está disponible como estándar.

Tipo de válvula : Tipo globo, accionada por diafragma, disco cerrado Diámetros 2" (Ø50) - 8" (Ø200) Presión nominal 300 psi, 21 bar Tipo de conexión Bridada

Solenoide : 2/2 vías N.A. Solenoide 24V DC



VÁLVULAS DE DILUVIO

77DE-EL-PORV VÁLVULA DE DILUVIO, CONTROLADA ELÉCTRICA O NEUMÁTICAMENTE

Armas "77DE-EL-PORV" es una válvula de diluvio controlada eléctrica o neumaticamente, una valvula operada por presión de línea controlada por una válvula piloto. La válvula normalmente está cerrada. La válvula se abre sola cuando estalla el rociador de la línea de rociadores cerrada o cuando llega una señal eléctrica al solenoide. La válvula de liberación de emergencia está disponible como estándar.

Tipo de válvula Diámetros Presión nominal Tipo de conexión Selenoide

: Tipo globo, accionada por diafragma, disco cerrado

2" (Ø50) - 8" (Ø200) : 300 psi, 21 bar

Bridada

: 3/2 vías N.O. Solenoide 24V DC





VÁLVULAS DE DILUVIO

77DE-EL-PORV-MR VÁLVULA DE DILUVIO, CONTROLADA ELÉCTRICA O NEUMÁTICAMENTE CON REARME MANUAL

Armaş "77DE-EL-PORV-MR" es una válvula de diluvio controlada eléctrica o neumáticamente con rearme manual, una válvula operada por presión de línea controlada por una válvula piloto. La válvula normalmente está cerrada. La válvula se abre sola cuando estalla el rociador de la línea de rociadores cerrada o cuando llega una señal eléctrica al solenoide. La válvula de liberación de emergencia está disponible como estándar

Tipo de válvula Diámetros Presión nominal Tipo de conexión Solenoide

: 300 psi, 21 bar : Bridada

: 2" (Ø50) - 8" (Ø200)

: 3/2 vías N.A. Solenoide 24V DC

: Tipo globo, accionada por diafragma, disco cerrado



VÁLVULAS DE DILUVIO

77DE-EL-PORV-PR VÁLVULA DE DILUVIO, REDUCTORA DE PRESIÓN CONTROLADA ELÉCTRICA O NEUMÁTICAMENTE

Armaş "77DE-EL-PORV-PR" una válvula de diluvio reductora de presión controlada eléctrica o neumáticamente, una válvula operada por presión neumática de línea controlada por una válvula piloto La válvula está normalmente cerrada. La válvula se abre sola cuando estalla el rociador de la línea de rociadores cerrada o cuando llega una señal eléctrica al solenoide. Cuando se abre la válvula, la válvula se regula de acuerdo con la presión de salida preestablecida. La válvula de liberación de emergencia stá disponible como estándar.

Tipo de válvula Diámetros Presión nominal Tipo de conexión Solenoide

: Tipo globo, accionada por diafragma, disco cerrado

: 2" (Ø50) - 8" (Ø200) : 300 psi, 21 bar

: Bridada

: 2/2 vías N.A. Solenoide 24V DC



VÁLVULAS DE DILUVIO

77DE-EL-PORV-PR-MR VÁLVULA DE DILUVIO, REDUCTORA DE PRESIÓN CONTROLADA ELÉCTRICA O NEUMÁTICAMENTE CON REARME MANUAL

Armaş "77DE-EL-PORV-PR-MR" una válvula de diluvio reductora de presión controlada eléctrica o neumáticamente con rearme manual, una válvula operada por presión neumática de línea controlada por una válvula piloto La válvula está normalmente cerrada. La válvula se abre sola cuando estalla el rociador de la línea de rociadores cerrada o cuando llega una señal eléctrica al solenoide. Cuando se abre la válvula, la válvula se regula de acuerdo con la presión de salida preestablecida. La válvula de liberación de emergencia está disponible como estándar.

Tipo de válvula Diámetros Presión nominal Tipo de conexión Selenoide : Tipo globo, accionada por diafragma, disco cerrado

: 2" (Ø50) - 8" (Ø200) : 300 psi, 21 bar

: 300 psi, 21 bar : Bridada

: 3/2 vías N.O. Solenoide 24V DC

17.





VÁLVULAS DE DILUVIO

77DE-HM VÁLVULA DE DILUVIO, CONTROLADO HIDRÁULICAMENTE

Armaş "77DE-HM" es una válvula de diluvio controlada hidráulicamente, operada por presión de línea hidráulica. La válvula normalmente está cerrada. La válvula se abre sola cuando estalla el rociador de la línea de rociadores cerrada. La válvula de liberación de emergencia está disponible como estándar.

Tipo de válvula Diámetros Presión nominal Tipo de conexión

: Tipo globo, accionada por diafragma, disco cerrado

: 2" (Ø50) - 8" (Ø200)

300 psi, 21 bar

: Bridada



VÁLVULAS DE DILUVIO

77DE-HM-MR VÁLVULA DE DILUVIO, CONTROLADO HIDRÁULICAMENTE CON REARME MÁNUAL

Armaş "77DE-HM-MR" es una válvula de diluvio controlada hidráulicamente con rearme manual, operada por presión de línea hidráulica. La válvula normalmente está cerrada. La válvula se abre sola cuando estalla el rociador de la línea de rociadores cerrada. La válvula de liberación de emergencia está disponible como estándar.

Tipo de válvula Diámetros Presión nominal Tipo de conexión : Tipo globo, accionada por diafragma, disco cerrado

: 2" (Ø50) - 8" (Ø200) : 300 psi, 21 bar

: Bridada







Armaş "77DE-HRV" es una válvula de diluvio anti-columning controlada hidráulicamente, una válvula operada por presión de línea hidráulica controlada por una válvula piloto. La válvula normalmente está cerrada. La válvula se abre sola cuando estalla el rociador de la línea de rociadores cerrada.

La válvula de liberación de emergencia está disponible como estándar.

Tipo de válvula Diámetros Presión nominal Tipo de conexión

: Tipo globo, accionada por diafragma, disco cerrado

: 2" (Ø50) - 8" (Ø200) 300 psi, 21 bar

: Bridada





VÁLVULAS DE DILUVIO

77DE-HRV-MR VÁLVULA DE DILUVIO, ANTI-COLUMNING CONTROLADO HIDRÁULICAMENTE CON REARME MANUAL

Armaş "77DE-HRV-MR" es una válvula de diluvio anti-columning controlada hidráulicamente con rearme manual, una válvula operada por presión de línea hidráulica controlada por una válvula piloto. La válvula normalmente está cerrada.

La válvula se abre sola cuando estalla el rociador de la línea de rociadores cerrada. La válvula de liberación de emergencia está disponible como estándar.

Tipo de válvula : Tipo globo, accionada por diafragma, disco cerrado

Diámetros : 2" (Ø50) - 8" (Ø200) Presión nominal : 300 psi, 21 bar Tipo de conexión

Bridada



VÁLVULAS DE DILUVIO

77DE-PORV-PR-MR VÁLVULA DE DILUVIO, REDUCTORA DE PRESIÓN CONTROLADO NEUMÁTICAMENTE **CON REARME MANUAL**

Armaş "77DE-PORV-PR-MR" una válvula de diluvio reductora de presión controlada neumáticamente con rearme manual, una válvula operada por presión de línea neumática controlada por una válvula piloto La válvula normalmente está cerrada. La válvula se abre sola cuando estalla el rociador de la línea de rociadores cerrada. Cuando se abre la válvula, la válvula se regula de acuerdo con la presión de salida preestablecida. La válvula de liberación de emergencia está disponible como estándar.

Tipo de válvula : Tipo globo, accionada por diafragma, disco cerrado

Diámetros : 2" (Ø50) - 8" (Ø200) Presión nominal 300 psi, 21 bar Tipo de conexión : Bridada





VÁLVULAS DE DILUVIO

77DE-HRV-PR VÁLVULA DE DILUVIO, REDUCTORA DE PRESIÓN ANTI-COLUMNING CONTROLADO HIDRÁULICAMENTE

Armaş "77/DE-HRV-PR" es una válvula de diluvio reductora de presión anti-columning controlada hidráulicamente, una válvula operada por presión de línea controlada por una válvula piloto. La válvula normalmente está cerrada. La válvula se abre sola cuando estalla el rociador de la línea de rociadores cerrada. Cuando se abre la válvula, la válvula se regula de acuerdo con la presión de salida preestablecida. La válvula de liberación de emergencia está disponible como estándar.

 Tipo de válvula
 : Tipo globo, accionada por diafragma, disco cerrado

 Diámetros
 : 2" (Ø50) - 8" (Ø200)

 Presión nominal
 : 300 psi, 21 bar

 Tipo de conexión
 : Bridada



77DE-HRV-PR-MR VÁLVULA DE DILUVIO, REDUCTORA DE PRESIÓN ANTI-COLUMNING CONTROLADO HIDRÁULICAMENTE CON REARME MANUAL

Armaş "77DE-HRV-PR-MR" es una válvula de diluvio reductora de presión anti-columning controlada hidráulicamente con rearme manual, una válvula operada por presión de línea controlada por una válvula piloto. La válvula normalmente está cerrada. La válvula se abre sola cuando estalla el rociador de la línea de rociadores cerrada. Cuando se abre la válvula, la válvula se regula de acuerdo con la presión de salida preestablecida. La válvula de liberación de emergencia está disponible como estándar.

Tipo de válvula : Tipo globo, accionada por diafragma, disco cerrado

 Diámetros
 : 2" (Ø50) - 8" (Ø200)

 Presión nominal
 : 300 psi, 21 bar

 Tipo de conexión
 : Bridada





77DE-PORV-PR VÁLVULA DE DILUVIO, REDUCTORA DE PRESIÓN CONTROLADO NEUMÁTICAMENTE

Armaş "77DE-PORV-PR" una válvula de diluvio reductora de presión controlada neumáticamente, una válvula operada por presión de línea neumática controlada por una válvula piloto La válvula normalmente está cerrada. La válvula se abre sola cuando estalla el rociador de la línea de rociadores cerrada. Cuando se abre la válvula, la válvula se regula de acuerdo con la presión de salida preestablecida. La válvula de liberación de emergencia está disponible como estándar.

 Tipo de válvula
 : Tipo globo, accionada por diafragma, disco cerrado

 Diámetros
 : 2" (Ø50) - 8" (Ø200)

Presión nominal : 300 psi, 21 bar Tipo de conexión : Bridada





VÁLVULAS DE DILUVIO

77DE-EL-PR VÁLVULA DE DILUVIO. REDUCTORA DE PRESIÓN CONTROLADO ELÉCTRICAMENTE CON REARME A DISTANCIA

Armaş "77DE-EL-PR" es una válvula de diluvio con rearme a distancia reductora de presión controlada eléctricamente que funciona con presión de línea controlada eléctricamente. Mientras no haya electricidad en la válvula solenoide, la válvula está cerrada. Cuando se suministra electricidad a la válvula solenoide, la válvula se abre sola. De acuerdo con la presión de ajuste de la válvula piloto, la válvula se regula y proporciona la presión de salida deseada. Cuando se corta la energía, la válvula se cierra herméticamente. La válvula de liberación de emer cia está disponible como estándar.

: tipo globo, accionada por diafragma, disco cerrado. Tipo de válvula

Diámetros : 2" (Ø50) - 8" (Ø200) : 300 psi, 21 bar Presión nominal Tipo de conexión : Bridada

: 2/2 vías N.C. Solenoide 24V DC Solenoide

VÁLVULAS DE DILUVIO

67DE-EL-AL VÁLVULA DE DILUVIO ACTIVADA ELÉCTRICA



Válvulas de diluvio activadas eléctricamente de la serie Armas "67DE-EL-AL" que se utilizan para líneas de protección contra incendios, se abren con una señal eléctrica de un controlador o una placa de control. Las válvulas de diluvio activadas eléctricamente se utilizan en líneas de protección contra incendios con detectores de gas / humo y boquillas / aspersores abiertos. Una válvula solenoide de 3 vías en la válvula de diluvio activa una válvula piloto de relé en la válvula de diluvio. La válvula piloto de relé abre la válvula de diluvio rápidamente y luego la válvula de diluvio permite que la concentración de agua o espuma que está lista fluya para abrir las boquillas / rociadores. Cuando finaliza la señal eléctrica, la válvula de diluvio se cierra herméticamente. Las válvulas de diluvio de la serie "67DE-EL-AL" tienen interruptor de presión y alarma de motor de agua. Con estos dispositivos, se activan alarmas mecánicas y eléctricas cuando se abre la válvula de diluvio. Las advertencias para monitoreo, paneles de advertencia o sistema de automatización se dan con estas alarmas.

Tipo de válvula : Tipo recto, diafragma accionado, diafragma cerrado Ø50-Ø200 (2 "-8") Diámetro nominal Temperatura máxima de trabajo 80° (176°) 16 bar (230 psi) Presión máxima de trabajo Cuerpo Recubrimiento

Dimensiones de la brida

Hierro dúctil (GGG40) Polvo epoxi : ISO, EN, ANSI





67DE-EL VÁLVULA DE DILUVIO ACTIVADA ELÉCTRICA

Válvulas de diluvio activadas eléctricamente de la serie Armaş "67DE-EL" que se utilizan para líneas de protección contra incendios, se abren con una señal eléctrica de un controlador o una placa de control. Las válvulas de diluvio activadas eléctricamente se utilizan en líneas de protección contra incendios con detectores de gas / humo y boquillas / aspersores abiertos. Una válvula solenoide de 3 vías en la válvula de diluvio activa una válvula piloto de relé en la válvula de diluvio. La válvula piloto de relé abre la válvula de diluvio rápidamente y luego la vál vula de diluvio permite que la concentración de agua o espuma que está lista fluya para abrir las boquillas / rociadores. Cuando finaliza la señal eléctrica, la válvula de diluvio se cierra herméticamente.

Tipo de válvula Diámetro nominal Temperatura máxima de trabajo Presión máxima de trabajo Recubrimiento Dimensiones de la brida

: Tipo recto, diafragma accionado, diafragma cerrado

Ø50-Ø200 (2 "-8") 80° (176°) 16 bar (230 psi) Hierro dúctil (GGG40)

Polvo epoxi : ISO, EN, ANSI





VÁLVULAS DE MONITOREO

77MO/M VÁLVULA DE MONITOREO, CONTROL MANUAL

La válvula del monitoreo controlado manualmente Armaş 77MO/M normalmente está cerrada. Cuando la válvula de bola de 3 vías se gira a la posición abierta, la válvula se abre. Cuando la válvula de bola de 3 vías se vuelve a colocar en la posición cerrada, la válvula se cierra gradualmente a prueba de goteo, lo que reduce el riesgo de daño por golpe de ariete.

Tipo de válvula : Tipo globo, accionada por diafragma, disco cerrado

: 2" (Ø50) - 8" (Ø200) Diámetros Presión nominal : 300 psi, 21 bar Tipo de conexión Bridada



77MO/RC VÁLVULA DE MONITOREO, CONTROLADO HIDRÁULICAMENTE/NEUMÁTICAMENTE

La válvula del monitoreo controlada hidráulicamente/neumáticamente Armaş 77MO/RC está normalmente cerrada. La válvula se abre cuando la válvula de bola de 3 vías se enciende o envía una señal al puerto 1 del piloto remoto HR3W. Cuando la válvula de bola de 3 vías se coloca en la posición cerrada o se interrumpe la señal en el puerto 1 del piloto HR3W, la válvula se cierra gradualmente a prueba de goteo, lo que reduce el riesgo de daño por golpe de ariete.

Tipo de válvula : Tipo globo, accionada por diafragma, disco cerrado : 2" (Ø50) - 8" (Ø200) : 300 psi, 21 bar · Bridada





VÁLVULAS DE MONITOREO

77MO/EL VÁLVULA DE MONITOREO CONTROLADO ELÉCTRICAMENTE

La válvula del monitoreo controlado eléctricamente Armaş 77MO/EL normalmente está cerrada. Cuando se enciende la válvula de bola de 3 vías o se energiza la válvula solenoide, la válvula se abre. Cuando la válvula de bola vuelve a la posición cerrada o la válvula solenoide se desactiva, se cierra gradualmente a prueba de goteo, lo que reduce el riesgo de daño por golpe de ariete.

Tipo de válvula Diámetros Presión nominal Tipo de conexión Solenoide

: Tipo globo, accionada por diafragma, disco cerrado

: 2" (Ø50) - 8" (Ø200) :300 psi, 21 bar

: Bridada :3/2 vías N.O. Solenoide 24V DC





VALVULAS DE RETENCIÓN

VÁLVULA DE RETENCIÓN DE CLAPETA OSCILANTE

La válvula de retención oscilante permite que el agua pase hacia la dirección del flujo y evita que el agua fluya en sentido contrario. Se fabrica de tal manera que se cerrará por su propio peso o por un mecanismo de peso. Se utiliza especialmente en plantas de bombeo para evitar el flujo de retorno en caso de que la bomba quede fuera de servicio. Se puede usar en plantas de agua fría y caliente y con cada tipo de gases y líquidos libres de ácido.

Diámetro nominal Temperatura máxima de trabajo Presión máxima de trabajo Cuerpo Recubrimiento Dimensiones

Dimensiones de la brida

: Ø50-Ø200 (2" -8") : 80° (176°) : 16 bar (230 psi) : Hierro fundido (GG25)

: Polvo epoxi : DIN 3202/2-F6

: DIN 2501 (brida) TS ISO 7005-2



DETECTOR DE FLUJO

DETECTOR DE FLUJO (FLOW SWITCH)

El Detector de flujo de Armaş convierte el efecto mecánico del flujo de agua en una señal eléctrica cuando detecta el flujo de agua. La señal eléctrica se transmite al panel de incendios y se utiliza para enviar información de que hay un flujo. El Detector de flujo se puede montar horizontal o verticalmente.

Tamaños Presión nominal Temperatura de funcionamiento Rango de sensibilidad de caudal Clasificaciones de contacto Tiempo de retardo 2" - 8" / Ø50-Ø200
300 psi (21 bar)
0 C - 68 C (32 F - 154 F)
15-37,5 l/min (4-10 gpm

15-37,5 l/min (4-10 gpm) 10(3) 125/250V AC, 6 A 24/30V DC

: 90 seg.



DETECTOR DE FLUJO

INTERRUPTOR DE PRESIÓN (PRESSURE SWITCH)

Los interruptores accionados por presión de la serie Armaş APS10 están diseñados para la detección de flujo de agua en sistemas automáticos de rociadores contra incendios como sistemas de tubería húmeda, sistemas de tubería seca, sistemas de pre-action o diluvio. La Serie APS10 también es indicada para proporcionar una señal de supervisión de baja presión que se puede ajustar entre 4 y 20 psi.

Tamaño
Presión máxima de trabajo
Rango de ajuste de presión
Clasificaciones eléctricas
Fluido

: ½" (15 mm) : 300 psi (21 bar) : 4-20 psi

: 125/250 V AC ~ 10,1 A, 24 V DC ~ 2 A

: Agua





HIDRANTES

HIDRANTE TIPO ÁNGULO

El hidrante de tipo angular se acciona manualmente mediante una válvula selectora de 3 vías que permite al usuario abrir / cerrar la válvula, incluso en condiciones de alta presión.

- · Abrir/cerrar fácilmente a alta presión
- · Se pueden agregar funciones de automatización.
- · Diseño único y confiable.
- · Fácil instalación y bajo costo de mantenimiento.



HIDRANTES

HIDRANTE DE INCENDIO DE SUPERFICIE

Los hidrantes de incendio de superficie Armaş están diseñados y fabricados de acuerdo con las normas TS EN 14384 y proporcionan agua a la tripulación de la brigada de bomberos en un posible momento de incendio para tratar rápidamente. Los hidrantes se utilizan para suministrar agua a los bomberos en fábricas, almacenes, plantas industriales, alrededor de los edificios, bosques sensibles al fuego y áreas residenciales.

Diámetros disponibles Tipos de conexión disponibles : 3" (80 mm) - 4" (100 mm)

: Bridada



HIDRANTES

HIDRANTE DE INCENDIO SUBTERRÁNEO

Es la boca de riego cuyas salidas de riego están debajo del suelo y cubren el suelo. Consiste en un vástago que controla la válvula del hidrante, la válvula de retención de resorte que realiza el servicio de descarga automática, piezas fundidas que forman el cuerpo principal y los huesos que conectan la manguera. El proceso de apertura y cierre se logra controlando el vástago con la ayuda de la llave del hidrante. La válvula de retención de resorte en el cuerpo descarga agua dentro del hidrante cuando no se usa y evita la congelación en climas frios. Los hidrantes subterráneos se utilizan para suministrar agua a los bomberos en fábricas, almacenes, plantas industriales, alrededor de los edificios, bosques sensibles al fuego y áreas residenciales.

Diámetros disponibles : 3" (80 mm) - 4" (100 mm)

Tipos de conexión disponibles : Bridada



HIDRANTES

HIDRANTE DE INCENDIO HIDRÁULICO

La boca de incendios hidráulica se acciona manualmente mediante una válvula selectora de 3 vías que permite al usuario abrir / cerrar la válvula, incluso en condiciones de alta presión.

- · Abrir/cerrar fácilmente a alta presión
- · Se pueden agregar funciones de automatización.
- · Diseño único y confiable.
- · Fácil instalación y bajo costo de mantenimiento.



SISTEMA DE SUPRESION DE FUEGO





GASES INERTES

Con las continuas preocupaciones sobre el impacto ambiental y los tratados internacionales como el Protocolo de Montreal y el Protocolo de Kioto, se han regulado los gases que se pueden usar, entre otras industrias, en aplicaciones de extinción de incendios, por lo tanto reduciendo el agotamiento de ozono, así como no tener efecto invernadero.

Los gases inertes están reconocidos por ser 100% ecológicos, estando naturalmente en el aire que respiramos. No son tóxicos para los humanos, no liberan sustancias dañinas cuando están en contacto con el fuego, la visibilidad no se ve afectada, no hay empañamiento y no dejan residuos tras la descarga.

CARACTERÍSTICAS:

- Fácil recarga local
- Eléctricamente no conductor
- Almacenados a alta presión, permite la ubicación alejada del riesgo protegido.
- Pueden configurarse para proteger varios riesgos con un solo sistema.
- La visibilidad no se reduce durante y después de la descarga.
- Capacidad para llegar a fuegos ocultos.

MECANISMO DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Eliminando o diluyendo la fuente de oxigeno, reduciendo su concentración por debajo del 15%, extinguiendo el fuego en 60 segundos.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Dado que el fuego se extingue reduciendo la concentración de oxigeno en el aire, logrado mediante el aumento de la concentración del gas inerte descargado, estos gases sólo se pueden aplicar por inundación total, lo que requiere un mínimo de estanqueidad en la habitación.

PELIGROS TÍPICOS PROTEGIDOS

Incluyendo pero no limitado a los centros de datos, servidores y centros de TI en general, salas de telecomunicaciones, riesgos industriales, bibliotecas, archivos, museos, galerías de arte, almacenamiento de líquidos inflamables, salas de transformadores.

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES:

Nuestros ingenieros están formados para diseñar los proyectos de extinción con inertes según la norma requerida:

- NFPA 2001:2015
- CEA 4008
- APSAD R13





DIÓXIDO DE CARBONO (CO2)

Históricamente el agente de extinción más reconocido e investigado, haciéndolo altamente personalizable en función del riesgo a proteger.

A pesar de que no es aceptable para espacios ocupados por humanos (obligatorio tomar medidas de seguridad y precaución en caso de salas ocupadas), es el gas más eficaz para la supresión de una amplia gama de tipos de incendio A, B y C.

CARACTERÍSTICAS:

- Incoloro e inodoro
- Ouímicamente inerte
- Eléctricamente no conductor
- No deja residuos tras la descarga
- Recargas fáciles localmente
- Bajo coste para las zonas no ocupadas

MECANISMO DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

- Desplazando el oxígeno contenido en la atmosfera, reduciéndolo des de 21% a 15% (para la mayoría de las aplicaciones).
- Efecto de enfriamiento mediante la eliminación de suficiente calor del fuego.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

- Aplicación por inundación total: consiste en la descarga de una cierta cantidad de dióxido de carbono dentro de un recinto totalmente cerrado hasta la concentración prescrita.
- Aplicación local: cuando el riesgo a proteger es relativamente pequeño comparado con el volumen que lo envuelve, es más efectivo descargar el CO2 directamente a los fuegos del tipo superficial y a los potenciales fuegos profundos.

PELIGROS TÍPICOS PROTEGIDOS

Incluyendo pero no limitando a los siguientes:

- Industria naval: salas de maquinas, cabinas de pintura, áreas de transporte de vehículos, áreas de almacenamiento de líquidos inflamables.
- Industria pesada: laminadores, salas de control, estampación papelera, trituradoras, bandejas de cables, salas eléctricas, centros de control de motores, instalaciones nucleares, almacenes de residuos, etc

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES:

Nuestros ingenieros están formados para diseñar los proyectos de extinción con CO2 según la norma requerida:

- NFPA 12:2011
- CEA4007
- APSAD R13





QUIMICOS

Históricamente el agente de extinción más reconocido e investigado, haciéndolo altamente personalizable en función del riesgo a proteger.

A pesar de que no es aceptable para espacios ocupados por humanos (obligatorio tomar medidas de seguridad y precaución en caso de salas ocupadas), es el gas más eficaz para la supresión de una amplia gama de tipos de incendio A, B y C.

CARACTERÍSTICAS:

- Incoloro e inodoro
- Ouímicamente inerte
- Eléctricamente no conductor
- No deja residuos tras la descarga
- Recargas fáciles localmente
- Bajo coste para las zonas no ocupadas

MECANISMO DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

- Desplazando el oxígeno contenido en la atmosfera, reduciéndolo des de 21% a 15% (para la mayoría de las aplicaciones).
- Efecto de enfriamiento mediante la eliminación de suficiente calor del fuego.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

- Aplicación por inundación total: consiste en la descarga de una cierta cantidad de dióxido de carbono dentro de un recinto totalmente cerrado hasta la concentración prescrita.
- Aplicación local: cuando el riesgo a proteger es relativamente pequeño comparado con el volumen que lo envuelve, es más efectivo descargar el CO2 directamente a los fuegos del tipo superficial y a los potenciales fuegos profundos.

PELIGROS TÍPICOS PROTEGIDOS

Incluyendo pero no limitando a los siguientes:

- Industria naval: salas de maquinas, cabinas de pintura, áreas de transporte de vehículos, áreas de almacenamiento de líquidos inflamables.
- Industria pesada: laminadores, salas de control, estampación papelera, trituradoras, bandejas de cables, salas eléctricas, centros de control de motores, instalaciones nucleares, almacenes de residuos, etc

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES:

Nuestros ingenieros están formados para diseñar los proyectos de extinción con CO2 según la norma requerida:

- NFPA 12:2011
- CEA4007
- APSAD R13

SISTEMA DE SUPRESION DE FUEGO





ARMAN FIRE CHEF

Gracias a las capacidades tecnológicas de los sistemas ARMANfire base, AIRfire decidió ir un paso más allá y desarrollar un sistema específico para la protección de los equipos de cocina. Llamado ARMANfire Chef incluye todas las características y funciones clave enumeradas antes, pero además usa el agente químico húmedo más apropiado.

CARACTERÍSTICAS

- Enfriamiento causado por la evaporación del calor.
- La descarga de una fina pulverización evita el chapoteo peligroso de las grasas o aceites calientes, o daños de choque térmico en los aparatos de cocción.
- Alta protección, hasta 45 litros de aceite quemando pueden ser cubiertos por un solo difusor.
- La re-ignición se evita mediante un proceso en el que el agente químico húmedo se combina con la grasa para formar una capa jabonosa que separa el combustible del oxigeno, lo que permite que la grasa se enfríe por debajo de su temperatura de ignición.
- Agente AFFF amigable con el medio ambiente con rápida biodegradación, hasta un 72% después de 3 días y necesita menos oxigeno para lograrlo completamente (>99%). Libre de PFOS y PFAS.

CERTIFICADOS:

Nuestros ingenieros están preparados para diseñar los proyectos de extinción con ARMANfire según la norma requerida:

NFPA 2001: 2015, NFPA 17: 2013 and NFPA 17A: 2013 EN15004: 2008 AS 5062 FM 5970



ESTANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA





APERNADOS FM APROBADOS

DATOS TÉCNICOS:

Desde 15 Mt3 (3.963 Gal) a 8.354 Mt3 (2.2 millones de Gal).

Aprobados para zona sísmica 4 (Chile)

NORMADOS:

API SPEC Q1 / ISO 9001:2008 API Q1 Certification API 12B , API 12D, API 650 AWWA D103-09 AWWA D100-11

APLICACIONES:

- Agua Potable
- Recolección/Procesamiento
- Plantas de tratamiento,
- Sistemas contra incendios.
- Almacenamiento de líquidos para el procesamiento de alimentos.
- Petróleo Crudo.
- Productos Secos a granel (Silos).

VENTAJAS

Tiempo de instalación es de 1/3 respecto a otros tipos de estanques.

Los paneles pequeños son más fáciles de instalar. No se necesita soldar ni se producen chispas que pueden iniciar un incendio.

Diseñado a medida para cumplir con los códigos locales de construcción que incluyen cargas de viento, sísmicas y nieve.

Costo inicial bajo, larga vida útil y bajos costos de mantenimiento

Completamente personalizables, número y ubicación de conexiones.

INDUSTRIAS

Aguas y Tratamiento de aguas, Agricultura, Bio-combustibles, Almacenamiento, Sistemas Incendios, Petróleo y Petroquímicas.









ESTANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA





TANQUE RECEPTOR DE FRP

El HISHITANK™ ha sido desarrollado principalmente para proporcionar agua potable limpia. Respondiendo a las condiciones, como garantizar resistencia sísmica, higiene, durabilidad y trabajabilidad con un alto estándar de calidad, que se requieren de los tanques de agua utilizados en diversos lugares como condominios, oficinas, fábricas e instalaciones de ocio.

CARACTERÍSTICA

SEGURIDAD

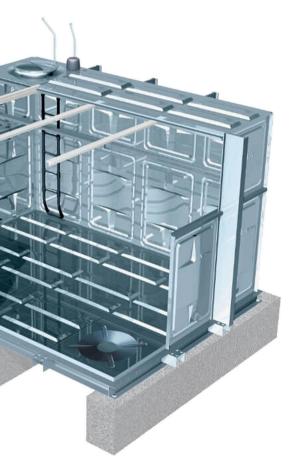
La estructura conserva suficiente resistencia para garantizar la función de almacenamiento de agua incluso en caso de un gran terremoto (de acuerdo con la nueva Ley de Normas de Construcción de 1996).

HIGIENE

Proporciona agua potable limpia que cumple con la Ley de Abastecimiento de Agua y la Ley de Saneamiento de Alimentos. Fácil mantenimiento y gestión mediante el uso de un sistema de marco de refuerzo externo.

CONVENIENTE

Los paneles son fáciles de cargar, ensamblar e instalar, y todo el tiempo de montaje e instalación se puede reducir considerablemente. Además, es especialmente conveniente para la renovación y las instalaciones temporales.



TANQUE RECEPTOR DE ACERO INOXIDABLE

Un tanque de agua de acero inoxidable tipo perno que no necesita soldadura y que se puede cargar e instalar con facilidad.

CARACTERÍSTICA

SEGURIDAD

La estructura conserva suficiente resistencia para garantizar la función de almacenamiento de agua incluso en caso de un gran terremoto (de acuerdo con la nueva Ley de Normas de Construcción de 1996).

HIGIENE

Proporciona agua potable limpia que cumple con la Ley de Abastecimiento de Agua y la Ley de Saneamiento de Alimentos. Fácil mantenimiento y gestión mediante el uso de un sistema de marco de refuerzo externo.

CONVENIENTE

Los paneles son fáciles de cargar, montar e instalar, y todo el tiempo de montaje e instalación se puede reducir considerablemente. Además, es especialmente conveniente para renovaciones e instalaciones temporales.

AMBIENTE

Al ser del tipo perno, el uso de decapado ácido para las piezas soldadas o para el posterior tratamiento de residuos líquidos es innecesario, por lo que no provoca contaminación del agua ni del suelo por residuos industriales.



MONITOREO DE SISTEMAS CONTRA INCENDIO Y TELEMETRIA





MONITOREO SALAS DE BOMBAS

Cuando la seguridad realmente importa. GC-Track te acompaña en tus actividades diarias, te mantiene informado en tiempo real del estado actual de tus bombas contra incendios, presión en sistema, niveles de agua y diesel.

- · Presión en el sistema de censado.
- · Activación de bombas contra incendio principales.
- · Activaciones durante las rutinas de mantenimiento.
- · Cambio a modo no-automático en su controlador.
- · Niveles bajos de combustible en bombas con motor a diésel.
- · Inversión en fase en bombas con motor eléctrico.
- · Encendidos atípicos en bombas auxiliares (Bomba Jockey).
- · Nivel de agua en tanque.
- · Baja presión y no encendido de bombas.



MONITOREO DETECCIÓN DE INCENDIO

En caso de una activación de cualquier dispositivo GC-Track te notifica al instante, incluso si alguien silenció tu panel de alarmas, de esta manera, podrás mantener control de los eventos que sucede en tus instalaciones.

- · Problema con algún dispositivo de detección.
- · Activación de una estación manual, detector de humo, UV, temperatura, gases, chispa, etc.
- · Detección de problemas en las baterías de su panel de alarma.
- · Notificación de alerta con respectiva etiqueta.
- · No necesita red local.
- · Sistema de respaldo de 24 hrs.
- · Modo mantenimiento para evitar falsas alarmas.
- · Clasifica la alerta según el tipo de evento: Alarma de incendio, problema, supervisorio o seguridad.



APLICACIÓN MANTENIMIENTO FIRE INSPECTIONS



Crea reportes digitales de mantenimiento, pruebas, inspección y rendimiento, basados en la última versión de la NFPA-25 y NFPA-72.

La falta de inspección y mantenimiento a los sistemas contra incendios, puede generar incendios y fallas que no podrán ser controlados cuando más los necesites.







ACCESORIOS Y REPUESTOS





HERRAMIENTAS DE PRENSA

HERRAMIENTA DE PRENSADO

La nueva RIDGID RP 115 ofrece a los profesionales una opción más accesible para herramientas de prensa de gran valor. Con la apertura y operación de la mordaza con una sola mano, esta herramienta es fácil de usar en trabajos residenciales (y más allá). Ahora puede prensar la gran mayoría de los accesorios actualmente instalados en el mercado con lo último del líder norteamericano en prensado.

Longitud de la carrera Fuerza de carnero Voltaje Amperaje

Fuerza Rotación de cabeza Ciclo de trabajo : 3 Pulse /min
Fuente de alimentación : Batería recargable

: 3,400 libras (15kN) : 12 V CC nominal 2,0 A 24 vatios · 210° : 3 Pulse /min

: 1,26" (32 mm)

de iones de litio de 12 V (Serie RIDGID RB-1200) **Humedad permitida** Rango de temperatura de funcionamiento

Temperatura de almacenamiento Peso (sin batería/accesorio)

Dimensiones (sin batería/accesorio) :

Presión de sonido (LPA) Vibración*

: 80% máximo

: 15° F a 104° F (-10° C a 40° C) : 32 °F a 113 °F (0 °C a 45 °C)

2.9 libras (1,3 kg) 13" x 4,5" x 2,5" (330 mm x 114 mm x 63 mm)

: < 70 dB(A), K=3 dB(A) : < 2.5 m/s2, K=1.5



HERRAMIENTAS DE PRENSA

HERRAMIENTA DE PRENSA RP 240

La RP 240 es la herramienta con empuñadura de pistola más reciente de la familia de herramientas de presión compactas RIDGID. 15 % más pequeño y 10 % más liviano que su predecesor (RP 210-B), este diseño liviano y de bajo perfil está diseñado ergonómicamente para ayudarlo a trabajar fácilmente en las condiciones de trabajo más difíciles. El RP 240 también ofrece muchas características únicas, como conectividad Bluetooth® (conectando la herramienta a la aplicación RIDGID Link), que permite a los usuarios realizar un seguimiento de la cantidad de ciclos, información de la batería y mucho más.

El RP 240 es compatible con todas las mordazas, anillos y actuadores de la serie compacta RIDGID y puede presionar hasta $1\,1/4$ " (32 mm) en cobre y acero inoxidable; hasta $1\,1/4$ " (40 mm) en tubería PEX; y hasta 1" (25 mm) de acero al carbono.

Fuerza

: Solo herramienta: 4,9 lb (2,22 kg)

: Cabezal/mordaza giratoria de 180º Rotación de cabeza

Longitud : 13 pulgadas (33.0 cm) Altura : 9.5" (24.1 cm)

Encendiendo

: Luz LED grande para entornos sin luz o con poca iluminación

Cargar

: Más de 140 engarces por carga

Diseño de modelo

: Diseño de agarre de pistola que brinda balance y ergonomía a la herramienta.

Intervalo de ciclo de servicio



HERRAMIENTAS DE PRENSA

HERRAMIENTA DE PRENSA RP 241

Cargar

La RP 241 es el equipo más reciente en la familia de herramientas de compresión compactas RIDGID. Este diseño de bajo perfil es ligero y equilibrado. Sus características incluyen un diseño ergonómico para una operación con una sola mano que le ayuda a trabajar fácilmente en espacios reducidos.

La RP 241 también ofrece conectividad Bluetooth® (conexión de la herramienta a la aplicación RIDGID Link), que permite a los usuarios hacer un seguimiento de números de ciclos, información de la batería y mucho más.La RP 241 es compatible con todas las mordazas, aros y actuadores de la serie compacta RIDGID y puede prensar hasta 1 1/4" (32 mm) en cobre y acero inoxidable; hasta 1 1/2" (40 mm) en tubos PEX; y hasta 1" (25 mm) de acero al carbono.

Fuerza Peso : Solo herramienta: 2,3 kg (4,8 lb)

Rotación de cabeza : Cabezal/mordaza giratoria de 180º.

Longitud : 15,8" (40 cm) Altura : 4,25" (10,8 cm)

: Batería de 2,5 de litio avanzada de 12V **Tiempo de ciclo de crimpado** : ~5 segundos

Encendiendo : Luz LED grande para entorno sin luz o con poca iluminación

: Más de 140 engarces por carga

Diseño de modelo : Diseño en línea para ayudar a acceder a espacios reducidos.

Intervalo de ciclo de servicio : 32,000





HERRAMIENTAS DE PRENSA

RRAMIENTA DE PRENSADO RIDGID RP 342-XL

La RP 342XL es la primera herramienta de compresión RIDGID que funciona en tuberías de cualquier tamaño y material, desde PEX de ½" hasta acero al carbono de 4". Compatible con todos los accesorios RIDGID estándar y extendidos de 32 kN.ProPress® y MegaPress® son marcas registradas de Viega GmbH & Co. KG* El actuador Viega Z3 se requiere para aplicaciones de acero al carbono de 2 1/2" a 4".

1/2" a 4" para acero al carbono*, 1/2" a 4" cobre y acero inoxidable, 1/2" a 2" para PEX Capacidad

Rotación de cabeza : Cabeza giratoria de 270°

Salida del ariete hidráulico : 7200 libras (32kN) : 10,8 lb/4,9 kg (sin batería/accesorios)

Longitud : 20,9" (531 mm) Altura : 10,5" (267 mm) Ancho : 3,35" (85 mm)

Tiempo de ciclo de crimpado : Estándar ~ 4 segundos, extendida: ~ 9 segundos

Encendiendo : Luz LED

Intervalo de ciclo de servicio : 20.000



HERRAMIENTAS DE PRENSA

HERRAMIENTA DE PRENSADO RIDGID RP 350

La RIDGID RP 350 cuenta con un motor sin escobillas que es capaz de realizar más de 100 000 ciclos de prensa y no requiere mantenimiento programado. Obtenga acceso a lugares de difícil acceso con giro sin fin de 360°. Con la iluminación y la interfaz LED más avanzadas, el RP 350 se ha actualizado de arriba a abajo. También es la única herramienta de presión en la industria compatible con todas las mordazas, anillos, actuadores y accesorios de la serie estándar de RIDGID.

Capacidad

1/2" a 4" para acero al carbono*, 1/2" a 4" cobre y acero inoxidable, 1/2" a 2" para PEX

Rotación de cabeza : Cabeza giratoria de 360º

Salida del ariete hidráulico : 7200 libras (32kN) Peso : 7,1 libras (3,2 kg)

Longitud : 11,3" (287 mm)

Encendiendo

Altura

Ancho

Intervalo de ciclo de servicio : Sin mantenimiento programado

Tiempo de ciclo de crimpado : Estándar - ~4 segundos

: 11,0" (279 mm)

: 3.1" (79 mm)

: Luz LED

HERRAMIENTAS DE PRENSA

HERRAMIENTA DE PRENSADO RIDGID RP 351



Rotación de cabeza

La RIDGID RP 351 es nuestra primera herramienta de prensado de serie estándar en línea. Cuenta con un motor sin escobillas que es capaz de realizar más de 100 000 ciclos de prensa y no requiere mantenimiento programado. Obtenga acceso a lugares de difícil acceso con giro sin fin de 360°. Tiene los indicadores de estado codificados por colores más avanzados e iluminación LED para brindar información en tiempo real y visibilidad en aplicaciones sin luz. La RP 351 y su contraparte con mango de perforación, la RP 350, son las únicas herramientas de presión en la industria compatibles con todas las mordazas, anillos, actuadores y accesorios de la serie estándar de RIDGID.

Capacidad

1/2" a 4" para acero al carbono*, 1/2" a 4" cobre y acero inoxidable, 1/2" a 2" para PEX

: Cabeza giratoria de 360°

Salida del ariete hidráulico : 7200 libras (32kN) : 7 libras (3.2 kg)

Lonaitud : 15.6" (396 mm) Altura : 4,6" (117 mm) Ancho : 3" (76 mm)

Tiempo de ciclo de crimpado : Estándar - ~4 segundos

Encendiendo

Intervalo de ciclo de servicio : Sin mantenimiento programado

^{*}Se necesita un elevador de compresión para acero al carbono de 2 1/2" a 4"

^{*}Se necesita un elevador de compresión para acero al carbono de 2 1/2" a 4"

ACCESORIOS Y REPUESTOS





HERRAMIENTAS DE PRENSA

ENGARZADORAS ASTM F 1807 DE TUBOS PEX

Las engarzadoras tradicionales y para espacios reducidos RIDGID \circledR son las opciones ideales para las conexiones ASTM F1807.

ENGARZADORAS TRADICIONALES ASTM F1807 DE TUBOS PEX

Las engarzadoras tradicionales RIDGID de PEX se fabrican en tamaños de 1/2" a 1" y son ideales para conectar tubos PEX en aplicaciones de agua potable y de calefacción por calor radiante. Todas estas engarzadoras, un 20% más livianas que otras versiones tradicionales, incorporan mangos ergonómicos E3 y llevan un calibre pasa/no pasa.

ENGARZADORAS ASTM F 1807 DE TUBOS PEX, PARA ESPACIOS REDUCIDOS

Las engarzadoras manuales de tubos PEX para espacios reducidos son el modelo más reciente de la línea de engarzadoras RIDGID. Gracias a sus aberturas de mango hasta un 71% más pequeñas que en las engarzadoras tradicionales de tubos PEX, podrá maniobrar fácilmente en espacios reducidos. Usted siempre estará preparado con un calibre pasa/no pasa, exclusivo de las engarzadoras RIDGID.

CARACTERÍSTICAS

ENGARZADORAS TRADICIONALES ASTM F1807 DE TUBOS PEX

- Para usar con el sistema de aro desde inserción de cobre negro ASTM F1807 para tubos PEX.
- Un 20% más livianas que las engarzadoras tradicionales de tubos PEX.
- Requieren hasta un 33 % menos de fuerza que las unidades tradicionales de PEX para efectuar un sellado.
- Longitud limitada que permite acceder a espacios reducidos.
- Seis herramientas fabricadas en tres (3) tamaños: 1/2", 3/4", 1" y una herramienta combinada de 1/2" y 3/4".
- Tornillo de bloqueo de fácil ajuste para calibrar la herramienta.
- Todas las unidades llevan un calibre pasa/no pasa

ENGARZADORAS ASTM F1807 DE TUBOS PEX, PARA ESPACIOS REDUCIDOS

- Se usa en conexiones de tubos PEX con aros selladores de cobre ASTM F 1807.
- Sus duraderos mangos $\mathsf{E3^{TM}}$ (Expert Engineered Ergonomics) de policarbonato relleno de vidrio son más cómodos.
- Disponibles en tamaños de 1/2" y 3/4".
- Leva de fácil ajuste para la calibración.
- El calibre integrado pasa/no pasa es plegable y se guarda en el mango.



MORDAZAS DE PRENSA

MORDAZAS DE PRENSA DE LA SERIE MINI DE RIDGID

Las mordazas de la serie Mini de RIDGID para ProPress® y PureFlow® son capaces de prensar cobre, acero inoxidable y PEX de 1/2" a 3/4". Diseñado junto con los accesorios del sistema ProPress y PureFlow para garantizar la compatibilidad del sistema.

Capacidad

: 1/2" – 3/4" (Cu y acero inoxidable) 1/2" – 3/4" (PEX)

Alimentación

: Batería avanzada de litio de 12 V y 2,5 amperios

Longitud

: 13" (herramienta sin mordaza) 14,6" (herramienta con mordaza de cobre de 1/2")

Peso : 2,9 libras (1,3 kg)

Ancho : 2,5" (64 mm)

Tiempo del ciclo de engaste : ~4,5 segundos

Iluminación : Luz LED

Carga : 160 rizos por carga

Intervalo de ciclo de servicio : 20,000







MORDAZAS DE PRENSA

SERIE COMPACTA DE MORDAZAS ASTM F 1807 (PARA TUBERÍA PEX)

Las mordazas de la serie compacta ASTM F 1807 de RIDGID son perfectas para tamaños más grandes de tubería PEX donde las herramientas manuales pueden requerir una gran cantidad de fuerza. Para usar con las herramientas de presión compactas RIDGID® (100-B, 200-B, 210-B, 240, 241). Las mordazas de presión nunca requieren calibración, a diferencia de las herramientas de crimpado manuales.

Características:

- · Mayor velocidad y confiabilidad con conexiones de tubería PEX.
- En 4 tamaños: 1/2", 3/4", 1" y 1 1/4".
- Elimina la fatiga del usuario, perfecto para tamaños más grandes de tubería PEX donde las herramientas manuales pueden requerir una gran cantidad de fuerza.
- · Mayor versatilidad de las herramientas de compresión RIDGID Compact 100-B, 200-B y 210-B. La misma herramienta 100-B, 200-B y 210-B utilizada para unir tubería de cobre (con diferentes mordazas de presión).
- · Las mordazas de presión nunca requieren calibración, a diferencia de las herramientas de crimpado manuales.





MORDAZAS DE PRENSA

MORDAZAS COMPACTAS PARA PUREFLOW®

Mordazas de la serie compacta Para tubería PEX prensada PureFlow® de 3/8" a 1 1/2". Para uso con herramientas de prensa compactas RIDGID. Diseñado en conjunto con el sistema Viega PureFlow y los accesorios PEX Press, lo que garantiza la compatibilidad total del sistema.

Características:

- Un 40 % más ligeras y un 33 % más pequeñas que las mordazas de la serie estándar, lo que les permite adaptarse a espacios reducidos.
- Diseñado en conjunto con el sistema Viega PureFlow y los accesorios PEX Press, lo que garantiza la compatibilidad total del sistema.
- · Compatible solo con las herramientas de prensado de la serie compacta RIDGID (100-B, RP 200-B, RP 210-B).

Tamaño	Peso
³/ ₈ pulg.	1,1 kg (2,5 lbs.)
¹/₂ pulg.	1,1 kg (2,5 lbs.)
⁵/₃ pulg.	1,1 kg (2,5 lbs.)
³/₄ pulg.	1,1 kg (2,5 lbs.)
1 pulg.	1,1 kg (2,5 lbs.)
11/4 pulg.	1,1 kg (2,5 lbs.)
11/2 pulg.	1,1 kg (2,5 lbs.)





MORDAZAS DE LA SERIE COMPACTA PARA EL SISTEMA PROPRESS®

Mordazas de la serie compacta de RIDGID para tubería de cobre prensada ProPress@ de 1/2" a 1 1/4". Diseñado en conjunto con los accesorios del sistema ProPress, lo que garantiza la compatibilidad total del sistema.



Características:

- Un 40 % más ligeras y un 33 % más pequeñas que las mordazas de la serie estándar, lo que les permite adaptarse a espacios reducidos.
- Diseñado en conjunto con el sistema Viega PureFlow y los accesorios PEX Press, lo que garantiza la compatibilidad total del sistema.
- · Compatible solo con las herramientas de prensado de la serie compacta RIDGID (100-B, RP 200-B, RP 210-B).

Ø en pulgs.	Peso
1/2	2,5 lbs. (1,14 kg)
3/4	2,22 lbs. (1,01 kg)
1	2,28 lbs. (1,03 kg)
1 1/4	2,56 lbs. (1,15 kg)







MORDAZAS DE PRENSA

MORDAZAS DE LA SERIE ESTÁNDAR PARA EL SISTEMA PUREFLOW®

Para uso con herramientas de presión de la serie estándar (CT400, 320-E, RP 330-B, RP 330-C, RP 340, RP 350).

Tamaño	Peso
¹/₂ pulg.	1,8 kg (4 lbs.)
⁵/₃ pulg.	1,9 kg (4,25 lbs.)
³/₄ pulg.	2,0 kg (4,5 lbs.)
1 pulg.	2,0 kg (4,5 lbs)
11/4 pulg.	2,2 kg (4,75 lbs)
11/2 pulg.	2,9 kg (6,5 lbs)



MORDAZAS DE LA SERIE ESTÁNDAR PARA EL SISTEMA PROPRESS®

Para usar con herramientas de presión de la serie estándar (CT400, 320-E, RP 330-B, RP 330-C, RP 340, RP 350).



Tamaño	Peso
1/2"	3.75 lbs. (1,70 kg)
3/4"	3.90 lbs. (1,76 kg)
1"	4.15 lbs. (1,88 kg)
11/4"	4.30 lbs. (1,95 kg)
1 ¹ / ₂ "	6.45 lbs. (2,93 kg)
2"	9.40 lbs. (4,26 kg)

ACCESORIOS Y REPUESTOS





ACCESORIOS DE PRENSA

ADAPTADOR BENCHPRESS® P X F ACERO AL CARBONO

El adaptador hembra de acero al carbono NIBCO® BenchPress® cuenta con una junta tórica de EPDM negra y un anillo de agarre de acero inoxidable. Simplemente aplicando presión con una herramienta de presión se aprieta la junta tórica en la tubería, lo que garantiza un sello limpio y seguro en segundos sin necesidad de roscar. El adaptador hembra tiene conexión a presión y rosca hembra NPT. Estos accesorios proporcionan un método para adaptar una conexión a presión a una conexión roscada.

Descripción general:

- Presión de funcionamiento de hasta 200 psi cwp dependiendo de la aplicación
- · Rango de temperatura de -20 °F a 250 °F dependiendo de la aplicación
- Tercero certificado según IAPMO PS-117 NFPA 13, 13D y 13R
- · Código residencial internacional IRC (ICC PMG)
- · Código mecánico internacional IMC (ICC PMG)
- ·Código uniforme de plomería UPC
- · Código mecánico uniforme UMC
- · Código ASME B31 para tuberías de presión



ACCESORIOS DE PRENSA

BENCHPRESS® CODO DE 90° FTG X P ACERO AL CARBONO

El codo de ajuste de 90 grados de acero al carbono NIBCO® BenchPress® cuenta con una junta tórica de EPDM negra y un anillo de agarre de acero inoxidable. Simplemente aplicando presión con una herramienta de presión se aprieta la junta tórica en la tubería, lo que garantiza un sello limpio y seguro en segundos sin necesidad de roscar. El codo tiene un extremo de ajuste y una conexión a presión. El accesorio proporciona un método para cambiar la dirección de la tubería en 90 grados entre una conexión a presión y una conexión de accesorio.

Descripción general:

- Presión de funcionamiento de hasta 200 psi cwp dependiendo de la aplicación
- Rango de temperatura de -20 °F a 250 °F dependiendo de la aplicación
- Tercero certificado según IAPMO PS-117 NFPA 13, 13D y 13R
- Código residencial internacional IRC (ICC PMG)
- Código mecánico internacional IMC (ICC PMG)
- · Código uniforme de plomería UPC
- · Código mecánico uniforme UMC
- · Código ASME B31 para tuberías de presión

ACCESORIOS DE PRENSA

TAPA BENCHPRESS® P - ACERO AL CARBONO

La tapa de acero al carbono NIBCO® BenchPress® cuenta con una junta tórica de EPDM negra y un anillo de agarre de acero inoxidable. Simplemente aplicando presión con una herramienta de presión se aprieta la junta tórica en la tubería, lo que garantiza un sello limpio y seguro en segundos sin necesidad de roscar. La tapa tiene una conexión de prensa. El accesorio se utiliza para colocar sobre el extremo de la tubería para sellar el extremo.

- Presión de funcionamiento de hasta 200 psi cwp dependiendo de la aplicación
- Rango de temperatura de -20 °F a 250 °F dependiendo de la aplicación
- Tercero certificado según IAPMO PS-117 NFPA 13, 13D y 13R
- Código residencial internacional IRC (ICC PMG)
- · Código mecánico internacional IMC (ICC PMG)
- · Código uniforme de plomería UPC
- · Código mecánico uniforme UMC
- · Código ASME B31 para tuberías de presión



BENCHPRESS® UNION P X F - ACERO AL CARBONO



La unión de acero al carbono NIBCO® BenchPress® cuenta con una junta tórica de EPDM negra y un anillo de agarre de acero inoxidable. Simplemente aplicando presión con una herramienta de prensa se aprieta la junta tórica en la tubería, lo que garantiza una limpieza y un sellado en segundos sin necesidad de roscar. La unión dispone de conexiones a presión y rosca hembra NPT. Se utiliza para permitir la reparación de la línea sin dañar la conexión a presión y la conexión roscada.

Descripción general:

- Presión de funcionamiento de hasta 200 psi cwp dependiendo de la aplicación
- Rango de temperatura de -20 °F a 250 °F dependiendo de la aplicación
- · Tercero certificado según IAPMO PS-117
- NFPA 13, 13D y 13R
- · Código residencial internacional IRC (ICC PMG)
- · Código mecánico internacional IMC (ICC PMG)
- · Código uniforme de plomería UPC
- · Código mecánico uniforme UMC
- · Código ASME B31 para tuberías de presión

ACCESORIOS DE PRENSA

BENCHPRESS® UNION P X P ACERO AL CARBONO

La unión de acero al carbono NIBCO® BenchPress® cuenta con una junta tórica de EPDM negra y un anillo de agarre de acero inoxidable. Simplemente aplicando presión con una herramienta de prensa se aprieta la junta tórica en la tubería, lo que garantiza un sello limpio y seguro en segundos sin necesidad de roscar. El sindicato tiene conexiones con la prensa. Se utiliza para permitir la reparación de la línea sin dañar entre dos conexiones de prensa.



Descripción general:

- Presión de funcionamiento de hasta 200 psi cwp dependiendo de la aplicación
- Rango de temperatura de -20 °F a 250 °F dependiendo de la aplicación
- · Tercero certificado según IAPMO PS-117
- NFPA 13, 13D y 13R
- · Código residencial internacional IRC (ICC PMG)
- · Código mecánico internacional IMC (ICC PMG)
- · Código uniforme de plomería UPC
- · Código mecánico uniforme UMC
- · Código ASME B31 para tuberías de presión

ACCESORIOS DE PRENSA

TAPA BENCHPRESS® P - ACERO AL CARBONO



La tapa de acero al carbono NIBCO® BenchPress® cuenta con una junta tórica de EPDM negra y un anillo de agarre de acero inoxidable. Simplemente aplicando presión con una herramienta de presión se aprieta la junta tórica en la tubería, lo que garantiza un sello limpio y seguro en segundos sin necesidad de roscar. La tapa tiene una conexión de prensa. El accesorio se utiliza para colocar sobre el extremo de la tubería para sellar el extremo.

- Presión de funcionamiento de hasta 200 psi cwp dependiendo de la aplicación
- · Rango de temperatura de -20 °F a 250 °F dependiendo de la aplicación
- · Tercero certificado según IAPMO PS-117
- NFPA 13, 13D y 13R
- · Código residencial internacional IRC (ICC PMG)
- · Código mecánico internacional IMC (ICC PMG)
- · Código uniforme de plomería UPC
- · Código mecánico uniforme UMC
- · Código ASME B31 para tuberías de presión





ACOPLAMIENTO DE REPARACIÓN EXTENDIDA BENCHPRESS® P X P - ACERO AL CARBONO

El acoplamiento de reparación extendido de acero al carbono NIBCO BenchPress® cuenta con una junta tórica de EPDM negra y un anillo de agarre de acero inoxidable. Simplemente aplicando presión con una herramienta de presión se aprieta la junta tórica en la tubería, lo que garantiza un sello limpio y seguro en segundos sin necesidad de roscar. El acoplamiento extendido tiene conexiones a presión sin tope de tubo.

El accesorio proporciona un método para reparar una conexión entre dos tramos de tubería de hierro negro.



- Presión de funcionamiento de hasta 200 psi cwp dependiendo de la aplicación
- Rango de temperatura de -20 °F a 250 °F dependiendo de la aplicación
- Tercero certificado según IAPMO PS-117 NFPA 13, 13D y 13R
- · Código residencial internacional IRC (ICC PMG)
- · Código mecánico internacional IMC (ICC PMG)
- · Código uniforme de plomería UPC
- · Código mecánico uniforme UMC
- · Código ASME B31 para tuberías de presión

ACCESORIOS DE PRENSA

CAMISETA BENCHPRESS® P X P X F ACERO AL CARBONO

La T con rosca hembra de acero al carbono NIBCO® BenchPress® cuenta con una junta tórica de EPDM negra y un anillo de agarre de acero inoxidable. Simplemente aplicando presión con una herramienta de presión se aprieta la junta tórica en la tubería, lo que garantiza un sello limpio y seguro en segundos sin necesidad de roscar. La T tiene conexiones a presión y una rosca hembra NPT. Permite realizar una conexión en una tubería continua y ramificarse en diferente dirección entre conexiones a presión y una conexión roscada.



- · Presión de funcionamiento de hasta 200 psi cwp dependiendo de la aplicación
- \cdot Rango de temperatura de -20 °F a 250 °F dependiendo de la aplicación
- Tercero certificado según IAPMO PS-117
- NFPA 13, 13D y 13R
- · Código residencial internacional IRC (ICC PMG)
- · Código mecánico internacional IMC (ICC PMG)
- · Código uniforme de plomería UPC
- \cdot Código mecánico uniforme UMC
- · Código ASME B31 para tuberías de presión





ACCESORIOS DE PRENSA

BENCHPRESS™ CODO DE 45° P X P ACERO AL CARBONO

El codo de 45 grados de acero al carbono NIBCO® BenchPress™ cuenta con una junta tórica de EPDM negra y un anillo de agarre de acero inoxidable. Simplemente aplicando presión con una herramienta de presión se aprieta la junta tórica en la tubería, asegurado un sello limpio y seguro en segundos sin necesidad de roscar. El codo tiene conexiones a presión. El accesorio proporciona un método para cambiar la dirección de la tubería en 45 grados.

- Presión de funcionamiento de hasta 200 psi cwp dependiendo de la aplicación
- · Rango de temperatura -20 °F a 250 °F dependiendo de la aplicación
- · Certificación de terceros para IAPMO PS-117
- NFPA 13, 13D y 13R

- \cdot Código Residencial Internacional IRC (ICC PMG)
- · Código Mecánico Internacional IMC (ICC PMG)
- · Código Uniforme de Plomería UPC
- · Código Mecánico Uniforme UMC
- · Código ASME B31 para tubería de presión





BENCHPRESS™ CODO DE 90° P X P ACERO AL CARBONO

El codo de 90 grados de acero al carbono NIBCO® BenchPress™ cuenta con una junta tórica de EPDM negra y un anillo de sujeción de acero inoxidable. Simplemente aplicando presión con una herramienta de presión se aprieta la junta tórica en la tubería, asegurando un sello limpio y seguro en segundos sin necesidad de roscar. El codo tiene conexiones a presión. El accesorio proporciona un método para cambiar la dirección de la tubería en 90 grados.

Descripción general:

- Presión de funcionamiento de hasta 200 psi cwp dependiendo de la aplicación
- · Rango de temperatura -20 °F a 250 °F dependiendo de la aplicación
- · Certificación de terceros para IAPMO PS-117
- NFPA 13, 13D y 13R

- · Código Residencial Internacional IRC (ICC PMG)
- · Código Mecánico Internacional IMC (ICC PMG)
- · Código Uniforme de Plomería UPC
- · Código Mecánico Uniforme UMC
- · Código ASME B31 para tubería de presión

ACCESORIOS DE PRENSA

ADAPTADOR BENCHPRESS™ P X M ACERO AL CARBONO



El adaptador macho de acero al carbono NIBCO® BenchPress™ cuenta con una junta tórica de EPDM negra y un anillo de agarre de acero inoxidable. Simplemente aplicando presión con una herramienta de presión se aprieta la junta tórica en la tubería, asegurando un sello limpio y seguro en segundos sin necesidad de roscar. El adaptador macho tiene conexión a presión y rosca macho NPT. El accesorio proporciona un método para adaptar una conexión a presión a una conexión roscada.

Descripción general:

- · Presión de funcionamiento de hasta 200 psi cwp dependiendo de la aplicación
- · Rango de temperatura -20 °F a 250 °F dependiendo de la aplicación
- · Certificación de terceros para IAPMO PS-117
- NFPA 13, 13D y 13R

- · Código Residencial Internacional IRC (ICC PMG)
- · Código Mecánico Internacional IMC (ICC PMG)
- · Código Uniforme de Plomería UPC
- · Código Mecánico Uniforme UMC
- · Código ASME B31 para tubería de presión

ACCESORIOS DE PRENSA

TE BENCHPRESS™ P X P X P ACERO AL CARBONO

La T de acero al carbono NIBCO® BenchPress™ cuenta con una junta tórica de EPDM negra y un anillo de sujeción de acero inoxidable. Simplemente aplicando presión con una herramienta de presión se aprieta la junta tórica en la tubería, asegurando un sello limpio y seguro en segundos sin necesidad de roscar. La T tiene conexiones a presión y permite que se realice una conexión en una tubería continua y se ramifique en una dirección diferente.



- · Presión de funcionamiento de hasta 200 psi cwp dependiendo de la aplicación
- · Rango de temperatura -20 °F a 250 °F dependiendo de la aplicación
- · Certificación de terceros para IAPMO PS-117
- NFPA 13, 13D y 13R

- · Código Residencial Internacional IRC (ICC PMG)
- · Código Mecánico Internacional IMC (ICC PMG)
- · Código Uniforme de Plomería UPC
- · Código Mecánico Uniforme UMC
- · Código ASME B31 para tubería de presión







ACOPLAMIENTO BENCHPRESS® P X P ACERO AL CARBONO

El acoplamiento de acero al carbono NIBCO® BenchPress® cuenta con una junta tórica de EPDM negra y un anillo de agarre de acero inoxidable. Simplemente aplicando presión con una herramienta de presión se aprieta la junta tórica en la tubería, lo que garantiza un sello limpio y seguro en segundos sin necesidad de roscar. El acoplamiento tiene conexiones a presión y un tope de tubo con hoyuelos. El accesorio proporciona un método para conectar dos tramos de tubería de hierro negro.



Descripción general:

- Presión de funcionamiento de hasta 200 psi cwp dependiendo de la aplicación
- · Rango de temperatura -20 °F a 250 °F dependiendo de la aplicación
- · Certificación de terceros para IAPMO PS-117
- NFPA 13, 13D y 13R

- · Código Residencial Internacional IRC (ICC PMG)
- · Código Mecánico Internacional IMC (ICC PMG)
- · Código Uniforme de Plomería UPC
- · Código Mecánico Uniforme UMC
- · Código ASME B31 para tubería de presión

ACCESORIOS DE PRENSA

REDUCTOR DE AJUSTE BENCHPRESS™ FTG X P ACERO AL CARBONO

El reductor de ajuste de acero al carbono NIBCO® BenchPress™ cuenta con una junta tórica de EPDM negra y un anillo de agarre de acero inoxidable. Simplemente aplicando presión con una herramienta de presión se aprieta la junta tórica en la tubería, asegurando un sello limpio y seguro en segundos sin necesidad de roscar. El reductor de ajuste tiene una conexión a presión y un extremo de ajuste. El accesorio proporciona un método para conectar dos tramos de tubería de acero al carbono.



Descripción general:

- · Presión de funcionamiento de hasta 200 psi cwp dependiendo de la aplicación
- · Rango de temperatura -20 °F a 250 °F dependiendo de la aplicación
- · Certificación de terceros para IAPMO PS-117
- NFPA 13, 13D y 13R

- · Código Residencial Internacional IRC (ICC PMG)
- · Código Mecánico Internacional IMC (ICC PMG)
- · Código Uniforme de Plomería UPC
- · Código Mecánico Uniforme UMC
- · Código ASME B31 para tubería de presión

ACCESORIOS DE PRENSA

ACOPLAMIENTO REDUCTOR BENCHPRESS™ P X P ACERO AL CARBONO

El acoplamiento reductor de acero al carbono NIBCO® BenchPress™ cuenta con una junta tórica de EPDM negra y un anillo de agarre de acero inoxidable. Simplemente aplicando presión con una herramienta de presión se aprieta la junta tórica en la tubería, asegurando un sello limpio y seguro en segundos sin necesidad de roscar. El acoplamiento tiene conexiones a presión. El accesorio proporciona un método para conectar una tubería de mayor tamaño a una de menor tamaño



- · Presión de funcionamiento de hasta 200 psi cwp dependiendo de la aplicación
- · Rango de temperatura -20 °F a 250 °F dependiendo de la aplicación
- · Certificación de terceros para IAPMO PS-117
- NFPA 13, 13D y 13R

- · Código Residencial Internacional IRC (ICC PMG)
- · Código Mecánico Internacional IMC (ICC PMG)
- · Código Uniforme de Plomería UPC
- · Código Mecánico Uniforme UMC
- · Código ASME B31 para tubería de presión





ACOPLAMIENTO DE REPARACIÓN BENCHPRESS™ P X P ACERO AL CARBONO

El acoplamiento de reparación de acero al carbono NIBCO® BenchPress™ cuenta con una junta tórica de EPDM negra y un anillo de sujeción de acero inoxidable. Simplemente aplicando presión con una herramienta de presión se aprieta la junta tórica en la tubería, asegurando un sello limpio y seguro en segundos sin necesidad de roscar. El acoplamiento tiene conexiones a presión sin tope de tubo. El accesorio proporciona un método para reparar una conexión entre dos tramos de tubería de hierro negr

Descripción general:

- · Presión de funcionamiento de hasta 200 psi cwp dependiendo de la aplicación
- \cdot Rango de temperatura -20 °F a 250 °F dependiendo de la aplicación
- · Certificación de terceros para IAPMO PS-117
- NFPA 13, 13D y 13R

- · Código Residencial Internacional IRC (ICC PMG)
- · Código Mecánico Internacional IMC (ICC PMG)
- · Código Uniforme de Plomería UPC
- · Código Mecánico Uniforme UMC
- · Código ASME B31 para tubería de presión



ACCESORIOS DE PRENSA

BENCHPRESS® COMPANION FLANGE P X FLANGE STEEL FLANGE/CARBON STEEL OUTLET

La brida complementaria NIBCO® BenchPress® cuenta con una junta tórica de EPDM negra y un anillo de agarre de acero inoxidable. Simplemente aplicando presión con una herramienta de presión se aprieta la junta tórica en la tubería, lo que garantiza un sello limpio y seguro en segundos sin necesidad de roscar. La brida complementaria tiene una conexión a presión de acero al carbono y una conexión final con brida de acero. El accesorio proporciona un método para adaptar una conexión a presión a una conexión de brida.

- Presión de funcionamiento de hasta 200 psi cwp dependiendo de la aplicación
- · Rango de temperatura -20 °F a 250 °F dependiendo de la aplicación
- · Certificación de terceros para IAPMO PS-117
- NFPA 13, 13D y 13R

- · Código Residencial Internacional IRC (ICC PMG)
- · Código Mecánico Internacional IMC (ICC PMG)
- · Código Uniforme de Plomería UPC
- · Código Mecánico Uniforme UMC
- · Código ASME B31 para tubería de presión





TAPA BENCHPRESS™ ACERO AL CARBONO

La tapa de acero al carbono NIBCO® BenchPressG™ cuenta con una junta tórica HNBR amarilla y un anillo de agarre de acero inoxidable. Simplemente aplicando presión con una herramienta de presión se aprieta la junta tórica en la tubería, asegurando un sello limpio y seguro en segundos sin necesidad de roscar. La tapa tiene una conexión a presión. El accesorio se usa para encajar sobre el extremo de la tubería para sellar el extremo.

Descripción general:

- Presión de funcionamiento de hasta 200 psi cwp dependiendo de la aplicación
- \cdot Rango de temperatura -20 °F a 250 °F dependiendo de la aplicación
- · Certificación de terceros según CSA (CSA ANSI LC4/CSA 6.32)
- · Certificación de terceros para IAPMO (CSA ANSI LC 4/CSA 6.32)
- · NFPA 54 Código Nacional de Gas Combustible
- · Código de gas licuado de petróleo NFPA 58
- Código de líquidos inflamables y combustibles NFPA 30
- Código NFPA 30A para instalaciones dispensadoras y de combustible para motores e instalaciones de reparación
- NFPA 31 Norma para la Instalación de Equipos de Combustión de Petróleo
- · Código ASME B31 para tubería de presión

ACCESORIOS DE PRENSA

ACOPLAMIENTO REDUCTOR BENCHPRESSG™ P X P ACERO AL CARBONO

El acoplamiento reductor de acero al carbono NIBCO® BenchPressC™ cuenta con una junta tórica HNBR amarilla y un anillo de sujeción de acero inoxidable. Simplemente aplicando presión con una herramienta de presión se aprieta la junta tórica en la tubería, asegurando un sello limpio y seguro en segundos sin necesidad de roscar. El acoplamiento tiene conexiones a presión. El accesorio proporciona un método para conectar una tubería de mayor tamaño a una de menor tamaño.



- Presión de funcionamiento de hasta 200 psi cwp dependiendo de la aplicación
- · Rango de temperatura -20 °F a 250 °F dependiendo de la aplicación
- · Certificación de terceros según CSA (CSA ANSI LC4/CSA 6.32)
- Certificación de terceros para IAPMO (CSA ANSI LC 4/CSA 6.32)
- · NFPA 54 Código Nacional de Gas Combustible
- · Código de gas licuado de petróleo NFPA 58
- Código de líquidos inflamables y combustibles NFPA 30 $\,$
- Código NFPA 30A para instalaciones dispensadoras y de combustible para motores e instalaciones de reparación
- NFPA 31 Norma para la Instalación de Equipos de Combustión de Petróleo
- · Código ASME B31 para tubería de presión

ACCESORIOS DE PRENSA

ACOPLAMIENTO DE REPARACIÓN EXTENDIDA BENCHPRESSG™ P X P - ACERO AL CARBONO

El acoplamiento de reparación extendida de acero al carbono NIBCO BenchPressG™ cuenta con una junta tórica HNBR amarilla y un anillo de sujeción de acero inoxidable. Simplemente aplicando presión con una herramienta de presión se aprieta la junta tórica en la tubería, asegurando un sello limpio y seguro en segundos sin necesidad de roscar. El acoplamiento extendido tiene conexiones a presión sin tope de tubo. El accesorio proporciona un método para reparar una conexión entre dos tramos de tubería de hierro negro.



- Presión de funcionamiento de hasta 200 psi cwp dependiendo de la aplicación
- · Rango de temperatura -20 °F a 250 °F dependiendo de la aplicación
- · Certificación de terceros según CSA (CSA ANSI LC4/CSA 6.32)
- · Certificación de terceros para IAPMO (CSA ANSI LC 4/CSA 6.32)
- · NFPA 54 Código Nacional de Gas Combustible
- \cdot Código de gas licuado de petróleo NFPA 58
- \cdot Código de líquidos inflamables y combustibles NFPA 30
- · Código NFPA 30A para instalaciones dispensadoras y de combustible para motores e instalaciones de reparación
- NFPA 31 Norma para la Instalación de Equipos de Combustión de Petróleo
- · Código ASME B31 para tubería de presión





BENCHPRESSG™ CODO DE 90° FTG X P ACERO AL CARBONO

El codo de ajuste de 90 grados de acero al carbono NIBCO® BenchPressG™ cuenta con una junta tórica HNBR amarilla y un anillo de agarre de acero inoxidable. Simplemente aplicando presión con una herramienta de presión se aprieta la junta tórica en la tubería, asegurando un sello limpio y seguro en segundos sin necesidad de roscar. El codo tiene un extremo de ajuste y una conexión a presión. El accesorio proporciona un método para cambiar la dirección de la tubería en 90 grados entre una conexión a presión y una conexión de accesorio.

Descripción general:

- Presión de funcionamiento de hasta 200 psi cwp dependiendo de la aplicación
- · Rango de temperatura -20 °F a 250 °F dependiendo de la aplicación
- · Certificación de terceros según CSA (CSA ANSI LC4/CSA 6.32)
- · Certificación de terceros para IAPMO (CSA ANSI LC 4/CSA 6.32)
- · NFPA 54 Código Nacional de Gas Combustible
- \cdot Código de gas licuado de petróleo NFPA 58
- Código de líquidos inflamables y combustibles NFPA 30
- Código NFPA 30A para instalaciones dispensadoras y de combustible para motores e instalaciones de reparación
- NFPA 31 Norma para la Instalación de Equipos de Combustión de Petróleo
- · Código ASME B31 para tubería de presión

ACCESORIOS DE PRENSA

ACOPLAMIENTO DE REPARACIÓN BENCHPRESSG™ P X P - ACERO AL CARBONO

El acoplamiento de reparación de acero al carbono NIBCO® BenchPressG™ cuenta con una junta tórica HNBR amarilla y un anillo de agarre de acero inoxidable. Simplemente aplicando presión con una herramienta de presión se aprieta la junta tórica en la tubería, asegurando un sello limpio y seguro en segundos sin necesidad de roscar. El acoplamiento tiene conexiones a presión sin tope de tubo. El accesorio proporciona un método para reparar una conexión entre dos tramos de tubería de hierro negro.



Descripción general:

- Presión de funcionamiento de hasta 200 psi cwp dependiendo de la aplicación
- · Rango de temperatura -20 °F a 250 °F dependiendo de la aplicación
- Certificación de terceros según CSA (CSA ANSI LC4/CSA 6.32)
- · Certificación de terceros para IAPMO (CSA ANSI LC 4/CSA 6.32)
- · NFPA 54 Código Nacional de Gas Combustible
- · Código de gas licuado de petróleo NFPA 58
- · Código de líquidos inflamables y combustibles NFPA 30
- · Código NFPA 30A para instalaciones dispensadoras y de combustible para motores e instalaciones de reparación
- NFPA 31 Norma para la Instalación de Equipos de Combustión de Petróleo
- · Código ASME B31 para tubería de presión

ACCESORIOS DE PRENSA

BENCHPRESS™ CODO DE 45° FTG X P ACERO AL CARBONO



El codo de ajuste de 45 grados de acero al carbono BenchPress™ de NIBCO® cuenta con una junta tórica de EPDM negra y un anillo de agarre de acero inoxidable. Simplemente aplicando presión con una herramienta de presión se aprieta la junta tórica en la tubería, asegurando un sello limpio y seguro en segundos sin necesidad de roscar.

El codo tiene un extremo de ajuste y una conexión a presión. El accesorio proporciona un método para cambiar la dirección de la tubería en 45 grados entre una conexión a presión y una conexión de accesorio.

- Presión de funcionamiento de hasta 200 psi cwp dependiendo de la aplicación
- · Rango de temperatura -20 °F a 250 °F dependiendo de la aplicación
- · Certificación de terceros para IAPMO PS-117
- · NFPA 13, 13D y 13R

- \cdot Código Residencial Internacional IRC (ICC PMG)
- · Código Mecánico Internacional IMC (ICC PMG)
- Código Uniforme de Plomería UPC
- · Código Mecánico Uniforme UMC
- · Código ASME B31 para tubería de presión





BENCHPRESSG™ T P X P X F ACERO AL CARBONO

La T roscada hembra de acero al carbono BenchPressG™ de NIBCO® cuenta con una junta tórica HNBR amarilla y un anillo de agarre de acero inoxidable. Simplemente aplicando presión con una herramienta de presión se aprieta la junta tórica en la tubería, asegurando un sello limpio y seguro en segundos sin necesidad de roscar. La T tiene conexiones a presión y una rosca NPT hembra. Permite realizar una conexión en una tubería continua y ramificar en una dirección diferente entre las conexiones a presión y una conexión roscada.

Descripción general:

- · Presión de funcionamiento de hasta 200 psi cwp dependiendo de la aplicación
- · Rango de temperatura -20 °F a 250 °F dependiendo de la aplicación
- · Certificación de terceros según CSA (CSA ANSI LC4/CSA 6.32)
- · Certificación de terceros para IAPMO (CSA ANSI LC 4/CSA 6.32)
- · NFPA 54 Código Nacional de Gas Combustible
- · Código de gas licuado de petróleo NFPA 58
- Código de líquidos inflamables y combustibles NFPA 30
- Código NFPA 30A para instalaciones dispensadoras y de combustible para motores e instalaciones de reparación
- NFPA 31 Norma para la Instalación de Equipos de Combustión de Petróleo
- · Código ASME B31 para tubería de presión

ACCESORIOS DE PRENSA

REDUCTOR DE AJUSTE BENCHPRESSG™ FTG X P ACERO AL CARBONO

El reductor de ajuste de acero al carbono NIBCO® BenchPressG™ cuenta con una junta tórica HNBR amarilla y un anillo de sujeción de acero inoxidable. Simplemente aplicando presión con una herramienta de presión se aprieta la junta tórica en la tubería, asegurando un sello limpio y seguro en segundos sin necesidad de roscar. El reductor de ajuste tiene una conexión a presión y un extremo de ajuste. El accesorio proporciona un método para conectar dos tramos de tubería de hierro negro.



- Presión de funcionamiento de hasta 200 psi cwp dependiendo de la aplicación
- · Rango de temperatura -20 °F a 250 °F dependiendo de la aplicación
- · Certificación de terceros según CSA (CSA ANSI LC4/CSA 6.32)
- · Certificación de terceros para IAPMO (CSA ANSI LC 4/CSA 6.32)
- · NFPA 54 Código Nacional de Gas Combustible
- · Código de gas licuado de petróleo NFPA 58
- Código de líquidos inflamables y combustibles NFPA 30
- · Código NFPA 30A para instalaciones dispensadoras y de combustible para motores e instalaciones de reparación
- NFPA 31 Norma para la Instalación de Equipos de Combustión de Petróleo
- · Código ASME B31 para tubería de presión



BENCHPRESSG™ UNIÓN P X F ACERO AL CARBONO

La unión de acero al carbono NIBCO® BenchPressG® cuenta con una junta tórica HNBR amarilla y un anillo de agarre de acero inoxidable. Simplemente aplicando presión con una herramienta de prensa se aprieta la junta tórica en la tubería, lo que garantiza un sello limpio y seguro en segundos sin necesidad de roscar. La unión dispone de conexiones a presión y rosca hembra NPT. Se utiliza para permitir la reparación de la línea sin dañar la conexión a presión y la conexión roscada.



- Presión de funcionamiento de hasta 200 psi cwp dependiendo de la aplicación
- · Rango de temperatura -20 °F a 250 °F dependiendo de la aplicación
- Certificación de terceros según CSA (CSA ANSI LC4/CSA 6.32)
- Certificación de terceros para IAPMO (CSA ANSI LC 4/CSA 6.32)
 NFPA 54 Código Nacional de Gas Combustible
- · NFPA 58 Código de gas licuado de petróleo
- $\boldsymbol{\cdot}$ Código de líquidos inflamables y combustibles NFPA 30
- Código NFPA 30A para instalaciones de reparación y despacho de combustible para motores
- Norma NFPA 31 para la instalación de equipos que queman petróleo
- Código ASME B31 para tuberías de presión









BENCHPRESSG™ CODO DE 45° P X P **ACERO AL CARBONO**

El codo de 45 grados de acero al carbono NIBCO® BenchPressG® cuenta con una junta tórica HNBR amarilla y un anillo de agarre de acero inoxidable. Simplemente aplicando presión con una herramienta de presión se aprieta la junta tórica en la tubería, lo que garantiza un sello limpio y seguro en segundos sin necesidad de roscar. El codo tiene conexiones de presión. El accesorio proporciona un método para cambiar la dirección de la tubería en 45 grados.

Descripción general:

- Presión de funcionamiento de hasta 200 psi cwp dependiendo de la aplicación
- Rango de temperatura de -20 °F a 250 °F dependiendo de la aplicación
- Tercero certificado según CSA (CSA ANSI LC4/CSA 6.32)
- Tercero certificado según IAPMO (CSA ANSI LC 4/CSA 6.32)
- · NFPA 54 Código Nacional de Gas Combustible
- · NFPA 58 Código de gas licuado de petróleo
- · Código de líquidos inflamables y combustibles NFPA 30
- Código NFPA 30A para instalaciones de reparación y despacho de combustible para motores
- Norma NFPA 31 para la instalación de equipos que queman petróleo
- · Código ASME B31 para tuberías de presión

ACCESORIOS DE PRENSA

ACOPLAMIENTO BENCHPRESSG™ P X P ACERO AL CARBONO





- Presión de funcionamiento de hasta 200 psi cwp dependiendo de la aplicación
- · Rango de temperatura -20 °F a 250 °F dependiendo de la aplicación
- · Certificación de terceros según CSA (CSA ANSI LC4/CSA 6.32)
- Certificación de terceros para IAPMO (CSA ANSI LC 4/CSA 6.32)
- · NFPA 54 Código Nacional de Gas Combustible
- Código de gas licuado de petróleo NFPA 58
- Código de líquidos inflamables y combustibles NFPA 30
- Código NFPA 30A para instalaciones dispensadoras y de combustible para motores e instalaciones de y de co.... reparación
- NFPA 31 Norma para la Instalación de Equipos de Combustión de Petróleo
- · Código ASME B31 para tubería de presión

ACCESORIOS DE PRENSA

BENCHPRESSG™ P X P X P ACERO AL CARBONO

La T de acero al carbono NIBCO® BenchPressG™ cuenta con una junta tórica HNBR amarilla y un anillo de agarre de acero inoxidable. Simplemente aplicando presión con una herramienta de presión se aprieta la junta tórica en la tubería, asegurando un sello limpio y seguro en segundos sin necesidad de roscar. La T tiene conexiones a presión y permite que se realice una conexión en una tubería continua y se ramifique en una dirección diferente.



- · Presión de funcionamiento de hasta 200 psi cwp dependiendo de la aplicación
- · Rango de temperatura -20 °F a 250 °F dependiendo de la aplicación
- · Certificación de terceros según CSA (CSA ANSI LC4/CSA 6.32)
- Certificación de terceros para IAPMO (CSA ANSI LC 4/CSA 6.32)
- · NFPA 54 Código Nacional de Gas Combustible
- · Código de gas licuado de petróleo NFPA 58
- · Código de líquidos inflamables y combustibles NFPA 30
- Código NFPA 30A para instalaciones dispensadoras y de combustible para motores e instalaciones de y de comb reparación
- NFPA 31 Norma para la Instalación de Equipos de Combustión de Petróleo
- · Código ASME B31 para tubería de presión







BENCHPRESSG™ CODO DE 90° P X P ACERO AL CARBONO

El codo de 90 grados de acero al carbono NIBCO® BenchPressG™ cuenta con una junta tórica HNBR amarilla y un anillo de agarre de acero inoxidable. Simplemente aplicando presión con una herramienta de presión se aprieta la junta tórica en la tubería, asegurando un sello limpio y seguro en segundos sin necesidad de roscar. El codo tiene conexiones a presión. El accesorio proporciona un método para cambiar la dirección de la tubería en 90 grados

Descripción general:

- Presión de funcionamiento de hasta 200 psi cwp dependiendo de la aplicación.
- · Rango de temperatura -20 °F a 250 °F dependiendo de la aplicación
- · Certificación de terceros según CSA (CSA ANSI LC4/CSA 6.32)
- · Certificación de terceros para IAPMO (CSA ANSI LC 4/CSA 6.32)
- · NFPA 54 Código Nacional de Gas Combustible
- · Código de gas licuado de petróleo NFPA 58
- Código de líquidos inflamables y combustibles NFPA 30
- Código NFPA 30A para instalaciones dispensadoras y de combustible para motores e instalaciones de reparación
- NFPA 31 Norma para la Instalación de Equipos de Combustión de Petróleo
- · Código ASME B31 para tubería de presión

ACCESORIOS DE PRENSA

ADAPTADOR BENCHPRESSG™ P X F ACERO AL CARBONO



El adaptador hembra de acero al carbono NIBCO® BenchPressG™ cuenta con una junta tórica HNBR amarilla y un anillo de sujeción de acero inoxidable. Simplemente aplicando presión con una herramienta de presión se aprieta la junta tórica en la tubería, asegurando un sello limpio y seguro en segundos sin necesidad de roscar. El adaptador hembra tiene conexión a presión y rosca NPT hembra. Estos accesorios proporcionan un método para adaptar una conexión a presión a una conexión roscada.

Descripción general:

- Presión de funcionamiento de hasta 200 psi cwp dependiendo de la aplicación
- \cdot Rango de temperatura -20 °F a 250 °F dependiendo de la aplicación
- Certificación de terceros según CSA (CSA ANSI LC4/CSA 6.32)
- Certificación de terceros para IAPMO (CSA ANSI LC 4/CSA 6.32)

NFPA 54 Código Nacional de Gas Combustible

- · Código de gas licuado de petróleo NFPA 58
- · Código de líquidos inflamables y combustibles NFPA 30
- Código NFPA 30A para instalaciones dispensadoras y de combustible para motores e instalaciones de reparación
- NFPA 31 Norma para la Instalación de Equipos de Combustión de Petróleo
- · Código ASME B31 para tubería de presión

ACCESORIOS DE PRENSA

ADAPTADOR BENCHPRESSG™ P X M ACERO AL CARBONO

El adaptador macho de acero al carbono NIBCO® BenchPressG™ cuenta con una junta tórica HNBR amarilla y un anillo de sujeción de acero inoxidable. Simplemente aplicando presión con una herramienta de presión se aprieta la junta tórica en la tubería, asegurando un sello limpio y seguro en segundos sin necesidad de roscar. El adaptador macho tiene conexión a presión y rosca macho NPT. El accesorio proporciona un método para adaptar una conexión a presión a una conexión roscada.



- Presión de funcionamiento de hasta 200 psi cwp dependiendo de la aplicación
- · Rango de temperatura -20 °F a 250 °F dependiendo de la aplicación
- Certificación de terceros según CSA (CSA ANSI LC4/CSA 6.32)
- · Certificación de terceros para IAPMO (CSA ANSI LC 4/CSA 6.32)
- · NFPA 54 Código Nacional de Gas Combustible
- \cdot Código de gas licuado de petróleo NFPA 58
- · Código de líquidos inflamables y combustibles NFPA 30
- · Código NFPA 30A para instalaciones dispensadoras y de combustible para motores e instalaciones de reparación
- NFPA 31 Norma para la Instalación de Equipos de Combustión de Petróleo
- · Código ASME B31 para tubería de presión





BENCHPRESSG™ UNION P X P ACERO AL CARBONO

La unión de acero al carbono NIBCO® BenchPressG® cuenta con una junta tórica HNBR amarilla y un anillo de agarre de acero inoxidable. Simplemente aplicando presión con una herramienta de prensa se aprieta la junta tórica en la tubería, lo que garantiza un sello limpio y seguro en segundos sin necesidad de roscar. El sindicato tiene conexiones con la prensa. Se utiliza para permitir la reparación de la línea sin dañar entre dos conexiones de prensa.



Descripción general:

- Presión de funcionamiento de hasta 200 psi cwp dependiendo de la aplicación
- Rango de temperatura de -20 °F a 250 °F dependiendo de la aplicación
- Tercero certificado según CSA (CSA ANSI LC4/CSA 6.32)
- Tercero certificado según IAPMO (CSA ANSI LC 4/CSA 6.32)
- · NFPA 54 Código Nacional de Gas Combustible
- · NFPA 58 Código de gas licuado de petróleo
- · Código de líquidos inflamables y combustibles NFPA 30
- Código NFPA 30A para instalaciones de reparación y despacho de combustible para motores
- Norma NFPA 31 para la instalación de equipos que queman petróleo
- · Código ASME B31 para tuberías de presión



ACCESORIOS DE PRENSA

BRIDA COMPLEMENTARIA BENCHPRESSG™ P X BRIDA BRIDA DE ACERO/SALIDA DE ACERO AL CARBONO

La brida complementaria NIBCO® BenchPress® cuenta con una junta tórica de EPDM negra y un anillo de agarre de acero inoxidable. Simplemente aplicando presión con una herramienta de presión se aprieta la junta tórica en la tubería, lo que garantiza un sello limpio y seguro en segundos sin necesidad de roscar. La brida complementaria tiene una conexión a presión de acero al carbono y una conexión final con brida de acero. El accesorio proporciona un método para adaptar una conexión a presión a una conexión de brida.

- Presión de funcionamiento de hasta 200 psi cwp dependiendo de la aplicación
- Rango de temperatura de -20 °F a 250 °F dependiendo de la aplicación
- Tercero certificado según CSA (CSA ANSI LC4/CSA 6.32)
- Tercero certificado según IAPMO (CSA ANSI LC 4/CSA 6.32)
- · NFPA 54 Código Nacional de Gas Combustible
- \cdot NFPA 58 Código de gas licuado de petróleo
- · Código de líquidos inflamables y combustibles NFPA 30
- Código NFPA 30A para instalaciones de reparación y despacho de combustible para motores
- Norma NFPA 31 para la instalación de equipos que queman petróleo
- · Código ASME B31 para tuberías de presión



KOLFF. energy.quality

ILUMINACION DE EMERGENCIA





PLANISSIMO

Diseño contemporáneo para ambientes con requerimientos de bajo impacto visual. Uso opcional como señalización de emergencia, adhiriendo un pictograma.

Superficie iluminada: 16 mts²

Encendido automático e instantáneo ante cortes de energía eléctrica

Autonomía 1 Hr. 30 Min. | LED alta eficiencia

Montaje cielo y muro. IP-42



STYLO

Diseño contemporáneo para ambientes con requerimientos de bajo impacto visual. Uso opcional como señalización de emergencia, adhiriendo un pictograma.

Superficie iluminada STYLO 220: 60 mts² / STYLO 60: 15 mts² Encendido automático e instantáneo ante cortes de energía eléctrica

Autonomía 1 Hr. 30 min. | LED de bajo consumo

Montaje cielo, muro y suspendido. IP-42



DUOLED

Diseño contemporáneo para ambientes con requerimientos de bajo impacto visual. Montaje en cielo o muro.

Superficie iluminada: 40 mts²

Encendido automático e instantáneo ante cortes de energía eléctrica

Autonomía 1 Hr. 30 min. | LED alta eficiencia.

Montaje cielo y muro. IP-42



DOCCELED

Señalizador LED permanente. Diseño estilizado para instalación interior. Pictogramas opcionales

Encendido automático e instantáneo ante cortes de energía eléctrica. Distancia máxima de visualización **28mts²**

Autonomía 3 Hrs.

Montaje cielo y muro. IP-43

ILUMINACION DE EMERGENCIA





BIGLED

Señalizador LED para grandes superficies. Diseño estilizado para instalación interior. Disponible en una (S) o dos (D) caras.

Superficie de gráfica señalética **580 mm x 280 mm** Encendido instantáneo ante cortes de energía eléctrica.

Autonomía 3 Hrs. | Opción de señalización permanente (P)

Montaje cielo, muro y suspendido. IP-42



ET-2001

Diseño contemporáneo para ambientes con requerimientos de bajo impacto visual e interiores amplios.

Superficie iluminada: 550 mts²

Encendido automático e instantáneo ante cortes de energía eléctrica.

Autonomía 4 Hrs. | LED de alta potencia.

Montaje muro. IP-42



KC-2000

Diseño contemporáneo para ambientes con requerimientos de bajo impacto visual. Uso opcional como señalización de emergencia, adhiriendo un pictograma.

Superficie iluminada: 800 mts²

Encendido automático e instantáneo ante cortes de energía eléctrica.

Autonomía 5 Hrs. | LED de alta potencia.

Montaje muro. IP-42



KC-2559

Equipo industrial diseñado para ambientes agresivos, con lámparas SUPER LED de última tecnología. Instalación en muro.

Cuenta con una versión VIBRAM que fue diseñado para ambientes con vibración mecánica donde se requiera robustez.

Superficie iluminada: 1250 mts²

Superficie iluminada para trabajos peligrosos 170mt².

Autonomía 4 Hrs. | Focos SUPER LED.

Resiste ambientes hostiles bajo corrosión, polvo y Iluvias IP-65, NEMA 4X

ILUMINACION DE EMERGENCIA





KC-2000 INOX

Equipo diseñado para iluminar áreas interiores o exteriores en ambientes industriales y mineros extremos: húmedos, polvorientos o fuertemente corrosivos. Diseñado para montaje de muro

Superficie iluminada **980 mts²** Superficie iluminada para trabajos peligrosos **120 mt²**

Autonomía 5 Hrs. | Focos LED de alta potencia.

Gabinete de acero inoxidable IP-65 NEMA 4X



ET-2000

Indicado para espacios interiores amplios de gran altura, o exteriores bajo alero, con focos LED de gran capacidad lumínica y alta eficiencia. Diseñado para montaje en muro.

Superficie iluminada: 550 mts²

Encendido automático ante cortes de energía eléctrica.

Autonomía 4 Hrs. | Focos LED de alta potencia

Gabinete de plástico autoextinguible. IP-56



ANTIDEFLAGRANTE

Equipo de alta eficiencia con tecnología LED para uso industrial y minero interior o exterior. Diseñado para montaje en muro. Indicado para ambientes explosivos.

Superficie iluminada: 80 mts²

Encendido automático ante cortes de energía eléctrica.

Autonomía 3 Hrs. | Focos LED, tecnología ILMled

Gabinete Aluminio y vidrio borosilicato IP-67



EUROSAFE

Diseño contemporáneo para ambientes con requerimientos de bajo impacto visual. Apto para ambientes húmedos y polvorientos (interior y exterior) ideado para montaje en cielo o muro.

Superficie iluminada: 40 mts²

Encendido instantáneo ante cortes de energía eléctrica.

Autonomía 3 Hrs. | LED de alta eficiencia

Montaje cielo y muro. IP-65





BIGLED INOX

Señalizador de acero inoxidable LED. Equipo robusto para ambientes industriales. Disponible en versiones de una y doble cara (versiones S y D, respectivamente). Distancia de visualización hasta 50 mts

Superficie de gráfica señalética: 580 mm x 280 mm Encendido automático ante cortes de energía eléctrica.

Autonomía 3 Hrs. | LED alta eficiencia

Equipo rousto para ambientes industriales IP-55



SIGLED INOX

Señalizador de acero inoxidable LED robusto para ambientes industriales. Disponible en versiones de una y doble cara (versiones S y D, respectivamente). Distancia de visualización hasta 30 mts.

Superficie de gráfica señalética: 230mm x 305 mm Distancia máxima de visualización 46 mts²

Autonomía 3 Hrs. | LED alta eficiencia

Equipo rousto para ambientes industriales IP-55