

# CORPORACIÓN MINERA DE BOLIVIA EMPRESA MINERA COLQUIRI SECCIÓN MANTENIMIENTO Y SERVICIOS



#### **CONDICIONES TECNICAS**

#### **CILINDRO NEUMATICO**

Forma de funcionamiento: De efecto doble

Diámetro del émbolo: 200 mm

Fuerza teórica con 6 bar, avance: 18850 N

Carrera: 600 mm

Amortiguación PPV: Amortiguación neumática regulable a ambos lados

Conexión neumática: G3/4"

# **UNIDAD DE MANTENIMIENTO FRC-1/4-D-MINI**Contenido: Filtro-válvula reguladora-lubricador

Filtro : 40 µm

Funda: Protección metálica

Indicación de la presión: Con manómetro Purga de condensado: Giro manual Presión de funcionamiento: 1 – 16 bar Caudal nominal normal: 1.000 l/min

Fluido: Aire comprimido según ISO 8573-1:2010

Conexión neumática: G1/4

#### **VÁLVULA NEUMATICA DE MANDO**

Función de las válvulas: 5/3 cerrada Caudal nominal normal: 2700 l/min Conexión neumática 1: G1/2

Conexión neumática de utilización: G1/2.

#### **BRIDA BASCULANTE**



Característica	Valor
Tamaño	200
Basado en la norma	ISO 15552
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-40 °C 90 °C
Peso del producto	10020 g
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la fijación	Acero Galvanizado
Material del bulón	Acero cincado
Material del casquillo	Acero
Material del cojinete	Material sintético
Material del disco	Acero cincado
Material de los tornillos	Acero, galvanizado
Material del fusible	Acero de muelles, galvanizado

## **CABALLETE**

Característica	Valor
Tamaño	200
Conforme a la norma	ISO 15552 (hasta ahora también VDMA 24562, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-40 °C 80 °C
Peso del producto	8630 g
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la fijación	Fundición de grafito esferoidal



# CORPORACIÓN MINERA DE BOLIVIA EMPRESA MINERA COLQUIRI SECCIÓN MANTENIMIENTO Y SERVICIOS





## **CABALLETE**



Característica	Valor
Material del racor roscado	Latón niquelado
Tamaño del depósito	10
Presión de funcionamiento	-0.95 bar 50 bar
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [-:-:-]
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C 150 °C
Peso del producto	39.3 g
Conexión neumática 1	G3/4
Conexión neumática 2	G1/2
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS

## **Condiciones Adicionales**

- ✓ Manuales: debe contar con ficha técnica
- ✓ Lugar de entrega: Almacenes de la Empresa Minera Colquiri.
- ✓ Garantía mínima de 1 año.