



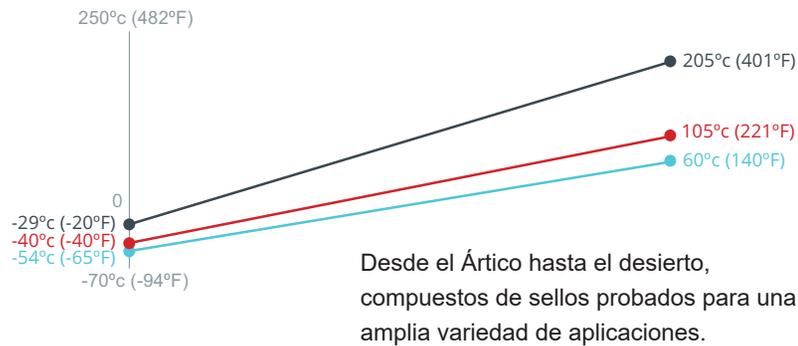
Serie MS

Actuador hidráulico de
**SIMPLE EFECTO- Retorno
por resorte**

Llevando la actuación de retorno por resorte al siguiente nivel

- Precarga hasta 72.000 libras
- Compatible con SIL-3
- Pensaestopas de sello triple GT3 para aplicaciones de servicio severo
- Falla abierto o cerrado

Especificaciones



- **Empuje: hasta 72.000 libras**
- **Tamaño del diámetro: 11/2" - 14"**
- **Configuración: etapa única**
- **Rango de carrera: hasta 24"**
- **Clasificación de presión: 3000 psi**
- **Tamaño del vástago: 1" a 7"**

Complementos

Kits de montaje: ISO, MSS y patrones personalizados disponibles

Los kits de montaje para válvulas de Cowan pueden diseñarse para cualquier válvula lineal. Kits de montaje disponibles en construcción de acero y acero inoxidable.

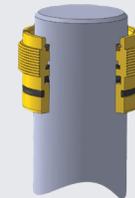


Brazo de torsión antirrotación:

Mantiene una alineación constante entre el vástago de la válvula y el vástago del pistón del cilindro. Compatible con cajas de interruptores y balizas de tipo rotativo.

Topes de recorrido ajustables:

para limitar la carrera en asentamientos por posición o aplicaciones de viajes limitados. Asegura que la válvula alcance un sellado positivo en todo momento sin dañar los componentes internos de la válvula

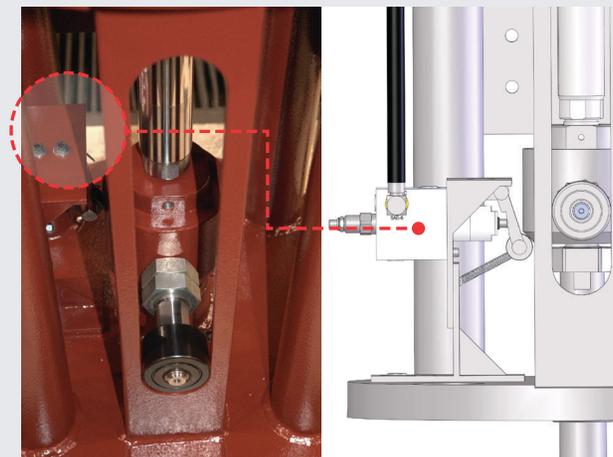


Prensaestopa GT3 para entornos hostiles

Prensaestopas de triple sello con raspadores dobles. El raspador metálico resistente y el limpiador de uretano de doble acción desvían la contaminación lejos del sello del vástago para una vida útil prolongada.

Opciones

- Baja temperatura
- Construcción de hierro fundido para aplicaciones donde metales amarillos no son permitido



Colector de doble velocidad

El colector hidráulico de doble velocidad reduce la velocidad al final de la carrera para ayudar a prevenir el golpe de ariete, ajustable en campo.

Serie

MS- Simple efecto (Resorte)

Diámetro

C - 1 1/2" L - 6"
 D - 2" M - 7"
 E - 2 1/2" N - 8"
 G - 3 1/4" P - 10"
 H - 4" R - 12"
 K - 5" S - 14"

Vástago diámetro

E - 1"
 G - 1 3/8"
 H - 1 3/4"
 J - 2"
 K - 2 1/2"
 L - 3"
 M - 3 1/2"

Extremo del vástago

A4 - Serie A Hembra
 N1 - Extremo del vástago macho pequeño

Sellos

N - Sellos estándar
 F - Alta temperatura
 L - Baja temperatura

Tándem

TC - Cilindro tándem
 - Omitir para una etapa

Modo de falla

C: Cierra a falla
 O: Abre a falla

Precarga del resorte

XXXXX - Precarga del resorte en libras
 Ver catálogo para valores

Tamaño del recipiente del resorte

4	10	12C
6	12A	12D
8	12B	12E

Puertos y posiciones

NX - NPT
 TX - BSPT
 SX - SAE
 ** X denota la 2da posición del puerto
 en relación al 1er puerto

Carrera

XX.XX Carrera en pulgadas

Montajes

I ## - Brida de montaje ISO
 M ## - Brida de montaje MSS
 PM - Montaje en pedestal
 X3 - Cabezal extendido de tirantes

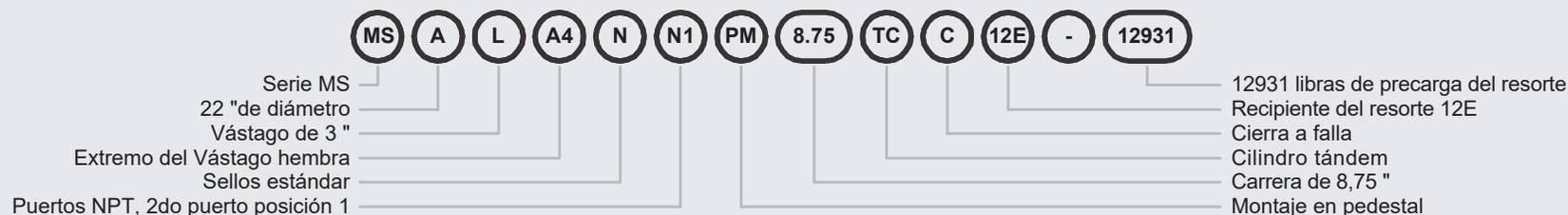
Mod de aplicación

- Omitir si no es necesario
 GT3 - Prensaestopa de triple sello
 P2 - Pistón magnético (diámetro máximo de 14 ")
 S5 - Uso hidráulico (150 PSI)
 W1 - Cilindro "AWWA"
 Enumere las modificaciones de la aplicación alfanuméricamente

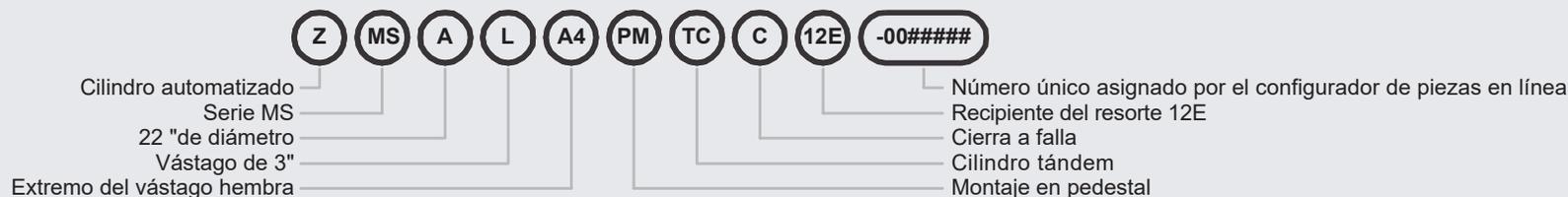
Mods

- Omitir si no es necesario
 A# - Extensiones de hilo p. Ej.: A2.50 = A = 2.50 "
 C1 - Pintura epoxi (no especificar con ASC o AWWA)
 M2 - Tirantes de acero inoxidable (no especificar con ASC o AWWA)
 M3 - Vástago de pistón de acero inoxidable
 M7 - Barril de acero
 LE - Orejetas de elevación (diámetro interior de 8" y superior)
 W# - Extensión del vástago p. Ej.: W2.50 = W = 2.50 "
 Las modificaciones se enumerarán alfanuméricamente después del trazo #
 ej.: MSNEA48NN11X012.0A2.50C1W5.50

Ejemplo



Ejemplo con opciones de automatización



Materiales relacionados

Visite nuestro sitio web para descargar o solicitar un catálogo impreso.



Nuestras soluciones:

Actuadores de válvulas

Sistemas a prueba de fallas

Paneles de control de procesos digitales

Paneles de control de procesos

neumáticos

**Para información técnica y de ventas,
Contactanos en:**

**Oficina para América Latina
y América del Sur:**

T: + 1-514-553-2328 
maguirre@cowandynamics.com

Oficina central / fábrica:

6194 Notre Dame West
Montreal, Quebec H4C 1V4
T: + 1-514-341-3415
info@cowandynamics.com

 /cowandynamics

 /company/cowan-dynamics

 /cowandynamics

 /+cowandynamics

