

Serie **CDP** Accionamientos de cadena de alto rendimiento

## CDP-BSY+ / CDP-TW-BSY+



### Características de rendimiento

- + Utilizable para aberturas de extracción de humos, D+H SCTEH Europa según EN 12101-2, así como para ventilación diaria
- + Con electrónica del motor y de sincronización BSY+ controlada mediante microprocesador
- + Función Highspeed (HS) para apertura especialmente rápida de las ventanas en caso de incendio (SCTEH)
- + Posibilidad de hasta 4 accionamientos (CDP-BSY+) / 2 accionamientos (CDP-TW-BSY+) en un mismo grupo de sincronización
- + Salida de cadena simétrica para un montaje sencillo
- + Descarga de presión de las juntas tras el proceso de cierre
- + Posibilidad de programar las funciones de accionamiento y los diferentes parámetros de accionamiento
- + Velocidad de marcha en dirección CERRADO reducida a 5 mm/s (protección pasiva del canto de cierre)
- + Inversión del desplazamiento temporizado al detectar obstáculos en la dirección CERRADO (protección del canto de cierre activa)

### Homologación / Certificado

Detalles de la homologación a petición.



Los artículos también están disponibles con las siguientes homologaciones bajo otros números de artículo. Los datos técnicos pueden presentar diferencias.



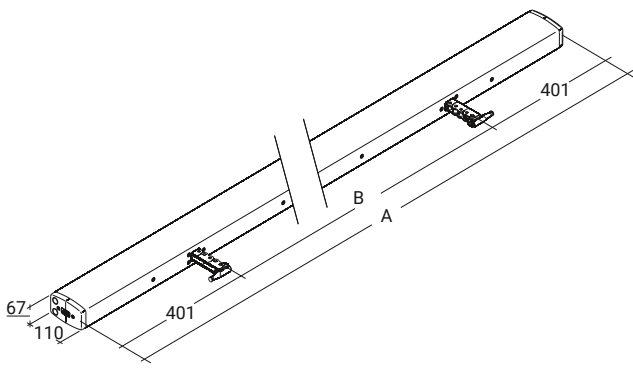
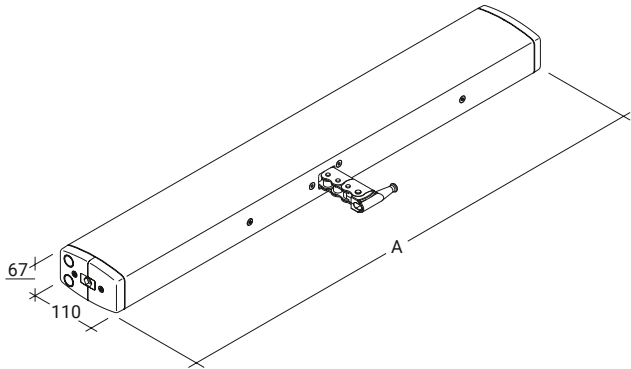
# Datos técnicos

|                                            | CDP 1500-BSY+                              | CDP-TW 3000-BSY+      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|
| Alimentación                               | 24 V DC / ±15 % / 4 A                      | 24 V DC / ±15 % / 8 A |
| Tiempo de conexión                         | 30 % (ENCENDIDO: 3 min. / APAGADO: 7 min.) |                       |
| Fuerza de compresión                       | 1500 N                                     | 3000 N                |
| Fuerza de tracción                         | 1000 N                                     | 2000 N                |
| Fuerza de bloqueo nominal *                | 3000 N                                     | 6000 N                |
| Vida útil                                  | > 10000 carreras dobles                    |                       |
| Carrera                                    | 600 mm - 1500 mm                           |                       |
| Velocidad de marcha ABIERTO                | 6 mm/s                                     |                       |
| Velocidad de marcha ABIERTO - SCTEH        | 17,7 mm/s                                  |                       |
| Velocidad de marcha CERRADO                | 6 mm/s                                     |                       |
| Tipo de protección                         | IP 32                                      |                       |
| Nivel de presión acústica de las emisiones | LpA ≤ 70 dB(A)                             |                       |
| Rango de temperaturas                      | -15 °C (-5 °C **) ... +75 °C               |                       |
| Estabilidad de temperatura                 | B300 (30 min / 300 °C)                     |                       |
| Carcasa                                    | Aluminio                                   |                       |
| Superficie                                 | Con recubrimiento de polvo                 |                       |
| Color                                      | Aluminio blanco (~ RAL 9006)               |                       |
| Conexión                                   | Cable de silicona 2,5 m                    |                       |
| Medida A                                   | 702 - 1264 mm                              | 1672 / 2002 mm        |
| Medida B                                   | -                                          | 870 / 1200 mm         |

\* Dependiendo de la fijación, \*\* según VdS 2580

# Dimensiones

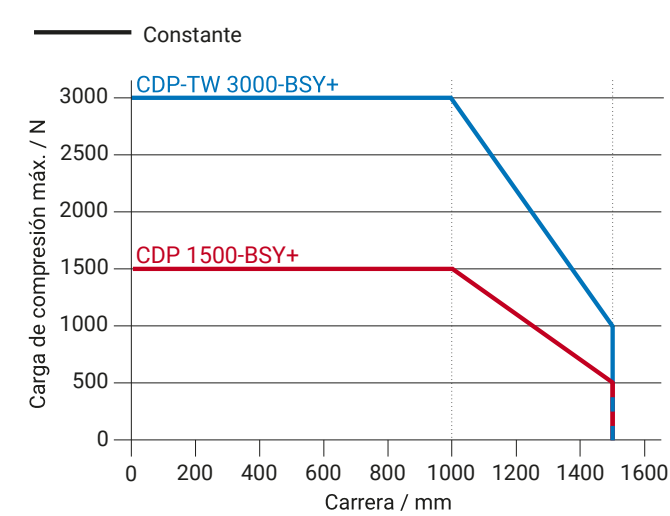
Todos los datos en mm



# Versión

| N.º art   | Tipo               | Carrera | Medida A | Observación                             |
|-----------|--------------------|---------|----------|-----------------------------------------|
| 26.600.10 | CDP 1500/800-BSY+  | 800 mm  | 807 mm   |                                         |
| 26.600.15 | CDP 1500/1000-BSY+ | 1000 mm | 934 mm   |                                         |
| 26.600.00 | CDP-BSY+           |         |          | Es posible que los equipamientos varíen |
| 26.601.00 | CDP-TW-BSY+        |         |          | Es posible que los equipamientos varíen |

# Diagrama de carga de compresión



# Posibilidades de uso

- + Montaje en superficie
+ Montaje del marco
- + Aplicación en empuje
+ Aplicación en tracción

