

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Descubre el control de válvulas motorizadas desde **una nueva perspectiva**

Diseñado para diversas aplicaciones, ICAD B lleva el control de válvulas motorizadas a un nivel superior, garantizando una experiencia de usuario mejorada, un funcionamiento confiable y una integración en los sistemas de controlcontrol.

> **EMPIEZA AQUÍ**

ICAD B

Conectividad de última generación

ICAD B reduce la complejidad. Proporciona nuevas perspectivas y facilita la toma de decisiones. Diseñado para una configuración fácil, operaciones sin problemas y monitoreo en tiempo real. ICAD B simplifica los flujos de trabajo y te prepara para un futuro más fresco.

Interfaz de usuario optimizada.

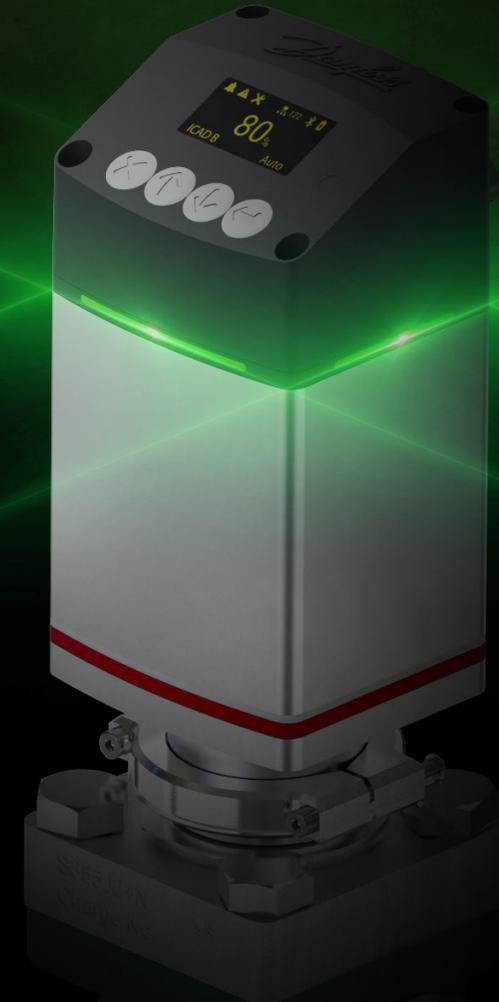
- Ahorra tiempo con la función de configuración rápida
- Selecciona entre múltiples interfaces
- Manejo sencillo mediante un menú intuitivo y descriptivo
- La interfaz inalámbrica evita la necesidad de acceder físicamente a la válvula

Fiabilidad excepcional

- Diseñado para aplicaciones de baja temperatura
- Autodiagnóstico y monitoreo
- Lógica de funcionamiento mejorada
- Acceso remoto mediante aplicación para smartphone

Integración completa con los sistemas de control

- Cableado reducido con control de comunicación de datos
- Monitoreo y control remotos en tiempo real
- Configuración y ajuste de parámetros a distancia



Interfaz de usuario

Múltiples interfaces para **facilitar la configuración y ajuste**

Pantalla mejorada

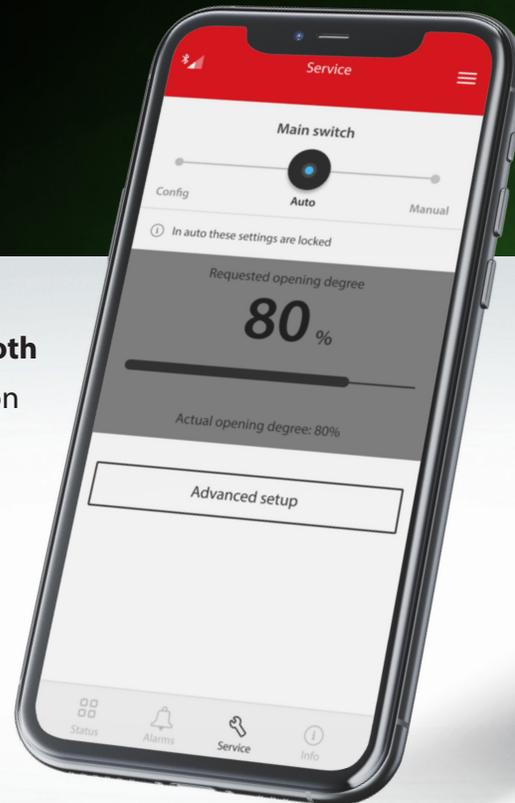
- Pantalla más grande
- Menú descriptivo
- Navegación intuitiva
- Protegido con contraseña

Aplicación para móviles con conectividad Bluetooth

- Acceso menús y parámetros mediante la aplicación
- Funcionamiento manual
- Asistente de configuración rápida
- Protegido con contraseña
- Interfaz remota mediante comunicación de datos



Descargue la aplicación
CoolConfig Mobile aquí:



Luz de estado

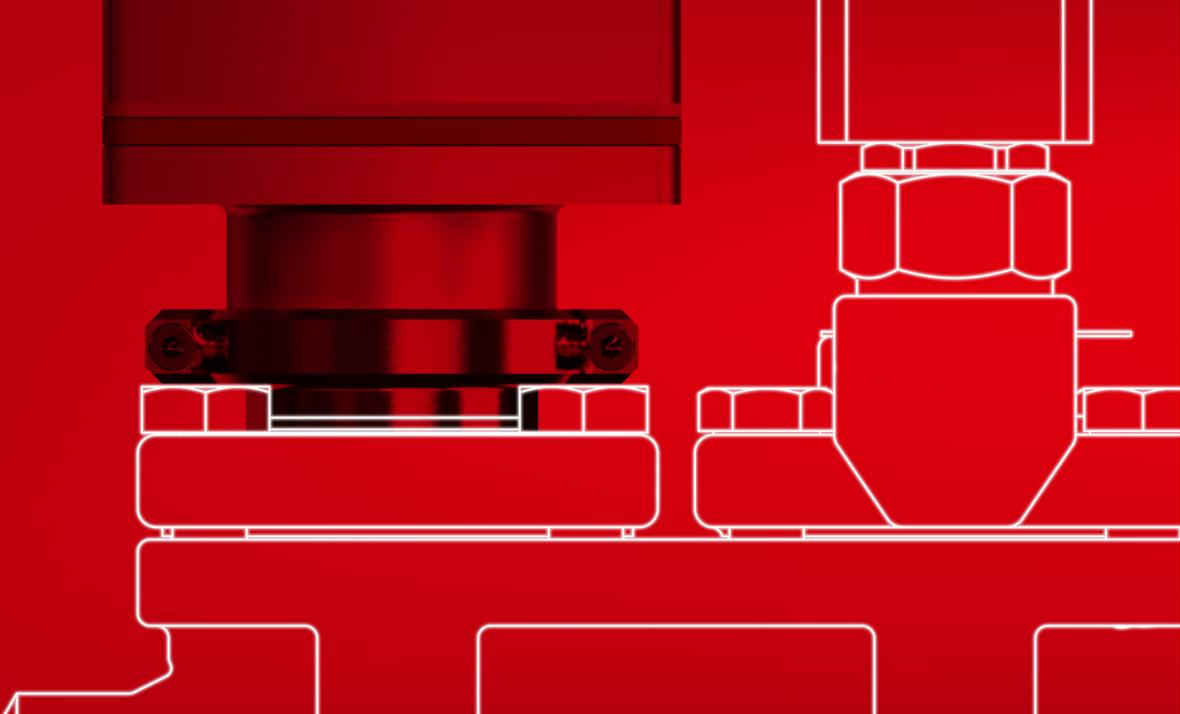
Hace que ICAD sea visible desde cualquier perspectiva

-  OK, sin mensajes
-  Advertencia/mensaje de servicio
-  Fallo/mensaje de error
-  Aplicación conectada por Bluetooth

Nuevo mecanismo de montaje

Diseñado para una alta fiabilidad y un **montaje más sencillo**

- Sólo se necesitan dos tornillos para el montaje
- El acoplamiento puede colocarse en cualquier dirección (360°)
- Acoplamiento totalmente hermético entre ICAD e ICM, evitando la entrada de humedad y asegurando un funcionamiento sin problemas



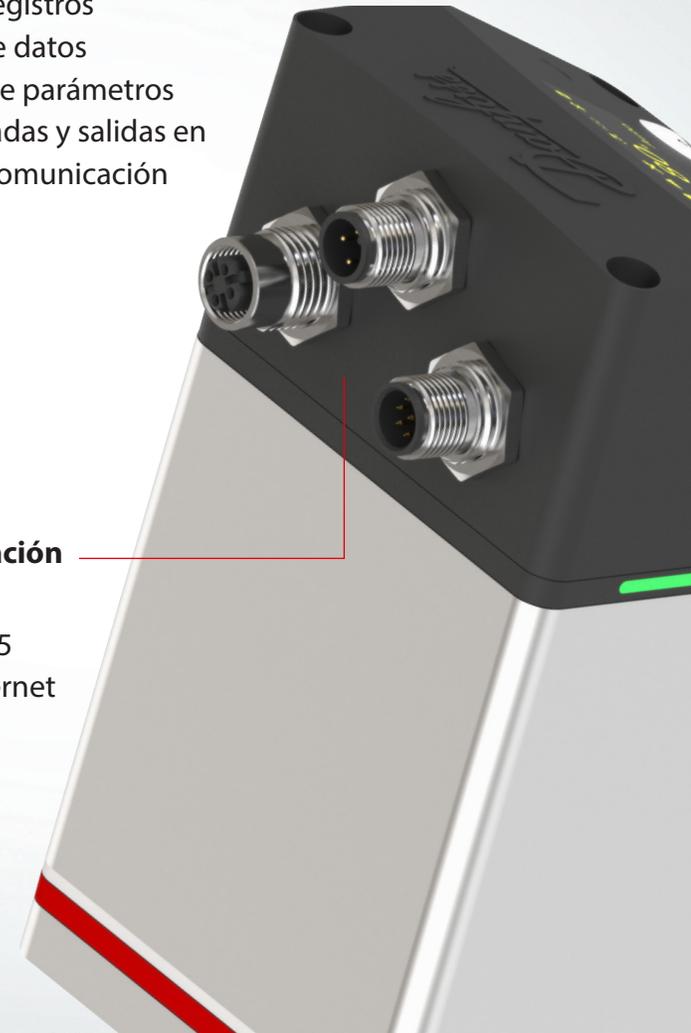
Comunicación de datos

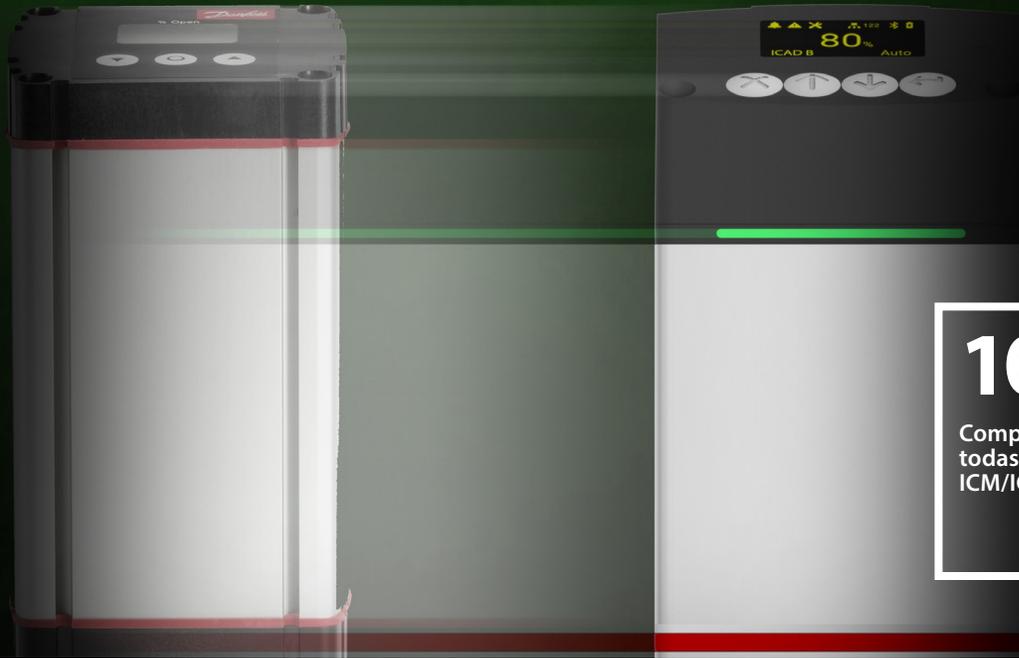
Integración completa
a los sistemas de control

- Posibilidad de leer y escribir registros
- Control y monitoreo mediante datos
- Fácil configuración y ajustes de parámetros
- Reduce el cableado y las entradas y salidas en el PLC ya que no se requiere comunicación analógica

Dos opciones para la comunicación de datos:

- Modbus RTU a través de RS485
- Modbus TCP IP a través d Ethernet





100%

Compatible con
todas las válvulas
ICM/ICMTS

Garantizar una **transición fluida**

La serie ICAD B es el sustituto directo uno a uno del actual ICAD A, incluyendo todas las funcionalidades, operando con los mismos cables y puede instalarse en cualquier lugar donde haya un ICAD A.

Funciones de software inteligentes

Nuevas características para facilitar las operaciones y aumentar la confiabilidad

- Función de configuración rápida para ahorrar tiempo
- Autodiagnóstico con información detallada a través de múltiples interfaces
- Configuración de intervalos de mantenimiento para evitar tiempos de inactividad
- Mejoras en la lógica operativa para un rendimiento mejorado



Datos y pedidos

ICAD B está disponible en 4 variantes diferentes para ofrecer la máxima flexibilidad y satisfacer las necesidades específicas de tu aplicación.



| Tipo del CAD | con pantalla | | sin pantalla | |
|-------------------------------|--------------|----------|--------------|----------|
| Tipo de comunicación de datos | Ethernet | RS 485 | Ethernet | RS 485 |
| ICAD 600B | 027H0486 | 027H0485 | 027H0488 | 027H0488 |
| ICAD 1200B | 027H0491 | 027H0490 | 027H0494 | 027H0493 |
| ICAD 600B TS | 027H0496 | 027H0495 | 027H0499 | 027H0498 |

* Los cables de conexión no están incluidos

Accesorios

| Tipo | Descripción | Nº de pedido |
|-------------------------------------|---|--------------|
| ICAD Set de cables 1,5m (2x cables) | Incluye cables de alimentación(1) y señales de control(1) | 027H0426 |
| ICAD Set de cables 3m (2x cables) | | 027H0438 |
| ICAD Set de cables 10m (2x cables) | | 027H0427 |
| ICAD Set de cables 15m (2x cables) | | 027H0435 |
| ICAD Set de cables 1,5m (3x cables) | Incluye cables de alimentación(1), señales de control(1) y comunicación(1) de datos | 027H0464 |
| ICAD Set de cables 3m (3x cables) | | 027H0465 |
| ICAD Set de cables 10m (3x cables) | | 027H0466 |
| ICAD Set de cables 15m (3x cables) | | 027H0467 |
| Kit de servicio ICAD600B | Incluye el reemplazo de anillos de montaje (10 unidades). | 027H0428 |
| Kit de servicio ICAD1200B | | 027H0429 |
| Funda protectora ICAD-B | | 027H0468 |