

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.

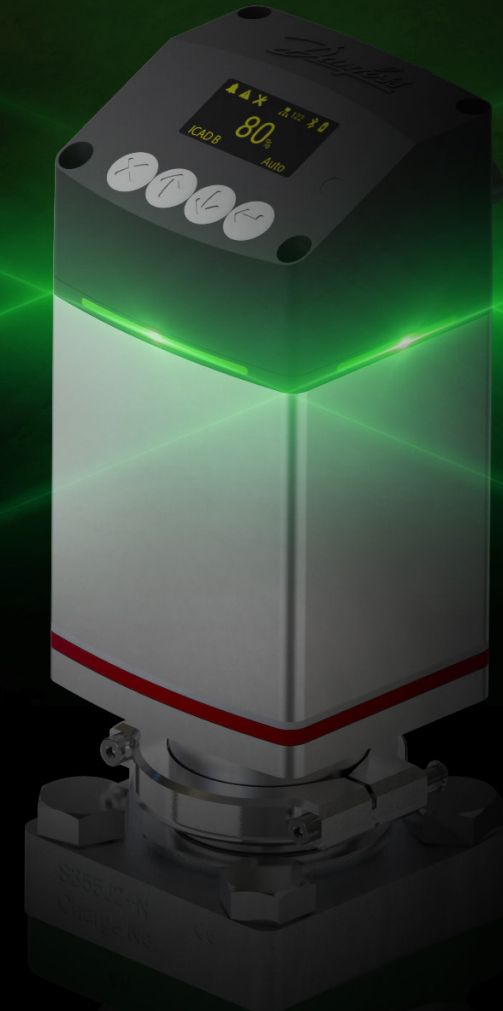
- Ahorra tiempo con la función de configuración rápida
- Selecciona entre múltiples interfaces
- Manejo sencillo mediante un menú intuitivo y descriptivo
- La interfaz inalámbrica evita la necesidad de acceder físicamente a la válvula

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

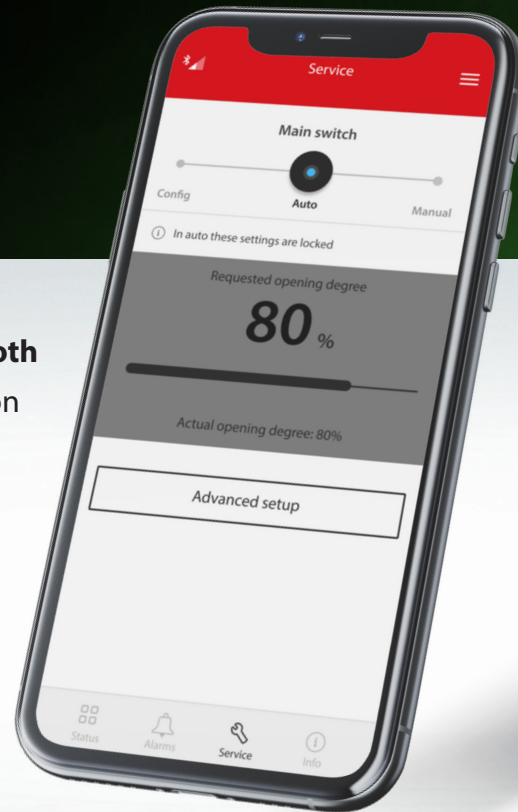
- Pantalla más grande
- Menú descriptivo
- Navegación intuitiva
- Protegido con contraseña

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

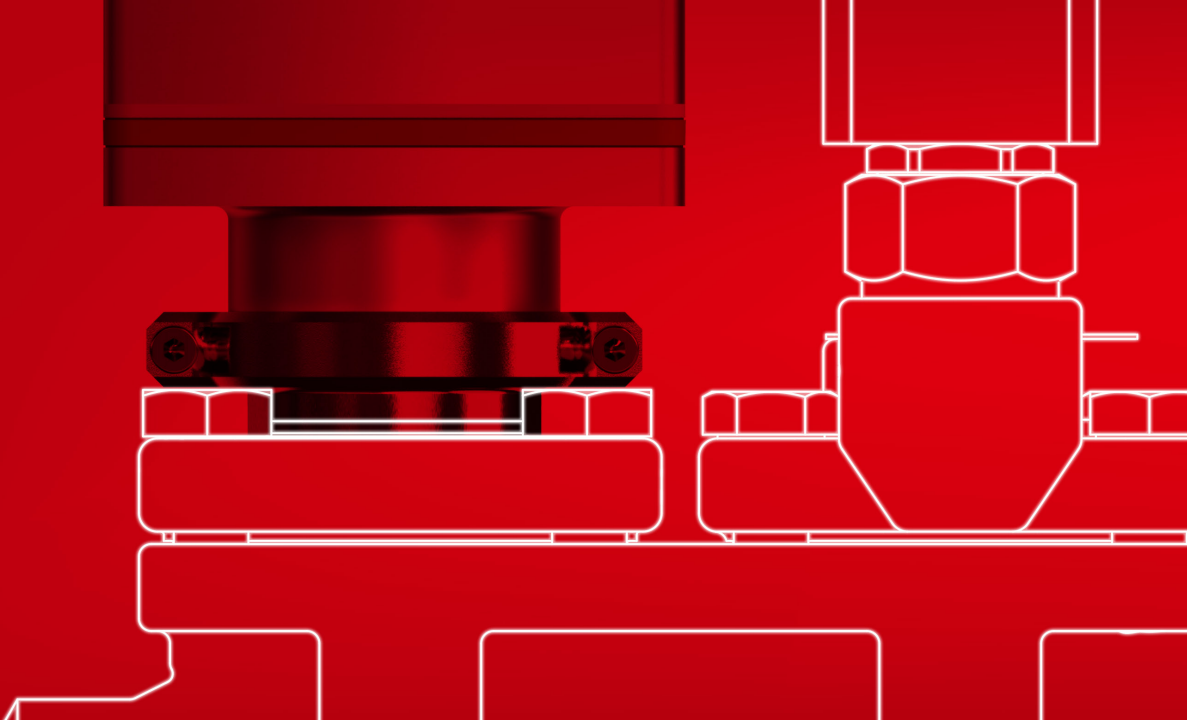
Hace que ICAD sea visible desde cualquier perspectiva

-  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



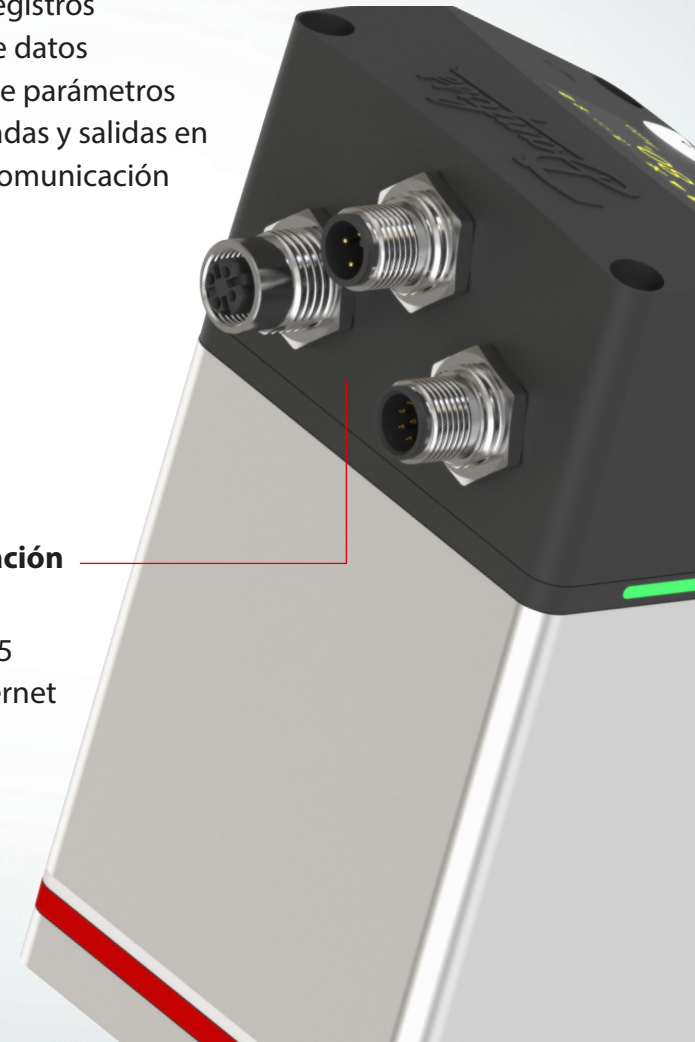
Comunicación de datos

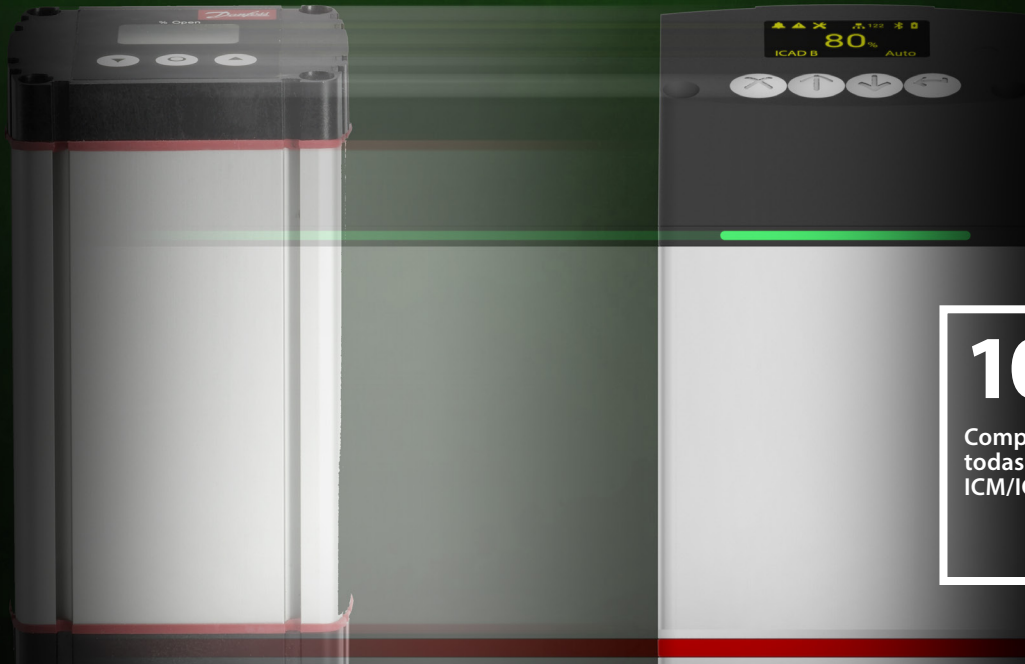
Integración completa
a los sistemas de control

- 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

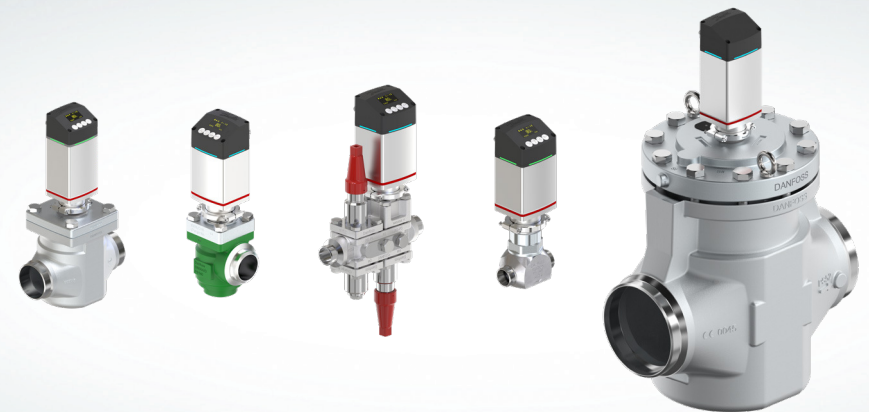
Garantizar una **transición fluida**

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