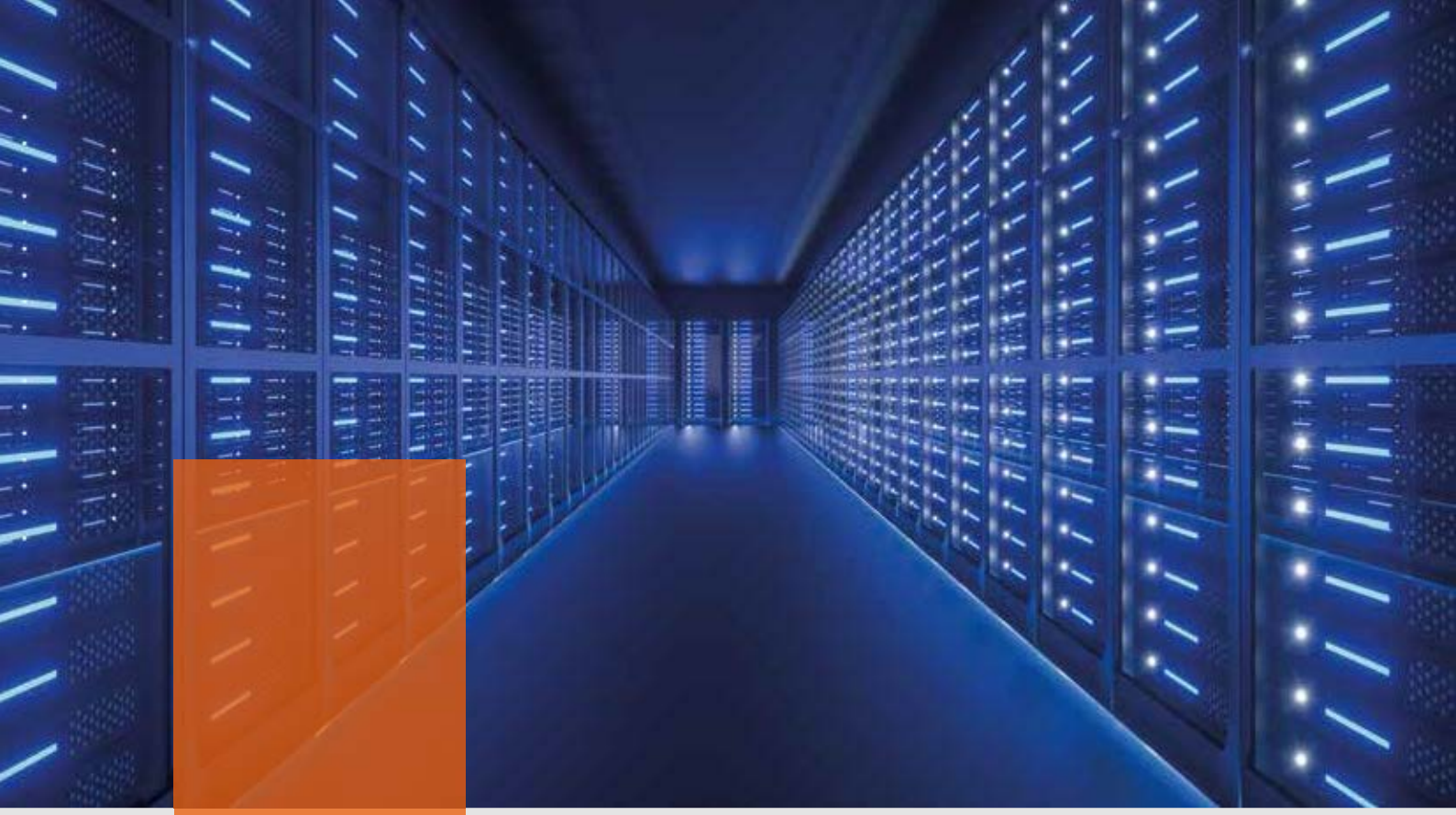


REFRIGERACIÓN LÍQUIDA PARA DATA CENTERS

Conexiones y conjuntos a medida

Listos para integrar

Componentes, mangueras y kits configurados según los requisitos de tu proyecto.

SELECCIÓN TÉCNICA · ENSAMBLAJE · PRUEBAS · TRAZABILIDAD

accesfluid

Soluciones Técnicas Conducción de Fluidos y Aire Comprimido



accesfluid

De los requisitos de tu proyecto de refrigeración líquida al conjunto listo para integrar.

Danfoss | CPC | LÜDECKE

SOPORTE TÉCNICO
Selección por fluido, caudal, presión, temperatura, compatibilidad, pérdida de carga, geometría y mantenibilidad.

QUICK DISCONNECTS
Conectores antigoteo / dry-break y soluciones para liquid cooling, con distintas interfaces y materiales según aplicación.

MANGUERAS & TUBING
Mangueras específicas para refrigeración líquida, opciones EPDM y UL 94 V-0, además de tubing técnico y soluciones de conducción.

RACORES & ADAPTADORES
Transiciones, racores, terminales y conexiones personalizadas para resolver interfaces entre subsistemas.

ASSEMBLY CENTER
Fabricación de latiguillos y conjuntos, pruebas de presión, marcado e identificación, según configuración y requisitos.

KITTING
Conjuntos identificados y empaquetados a medida para simplificar montaje, reposición y repetición por rack/proyecto.

Cómo aportamos valor

1. **ANALIZAR**
   Fluido, caudal, presión, temperatura, densidades y mantenimiento.
2. **SELECCIONAR**
   Materiales y componentes compatibles con la arquitectura.
3. **CUSTOMIZAR**
   Longitudes, terminales, adaptadores, marcado y configuración.
4. **VALIDAR**
   Pruebas y documentación según alcance y especificación.
5. **KIT PERSONALIZADO**
   Identificado, empaquetado y listo para integración.
6. **SEGUIMIENTO**
   Trazabilidad y mantenimiento.

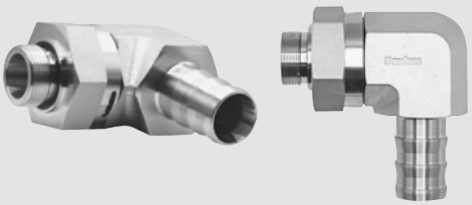
www.accesfluid.com

Soluciones de conexión y conducción para tu

Acoplamientos rápidos
Acoplamientos tipo Clamp



Racores - Racores giratorios





Conectores rápidos



Manifolds



OPEN Compute Project®

circuito de refrigeración líquida



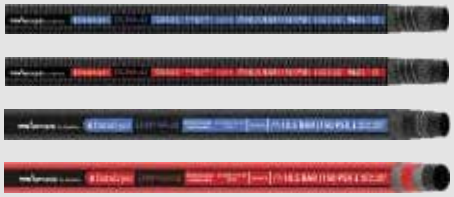
Mangueras personalizadas



customer solutions by accesfluid

- CLEANING
- ASSEMBLY
- TESTING
- FLUSHING
- VALIDATION
- TRACEABILITY

Mangueras y tubos



Válvulas



Enchufes rápidos



Soluciones para tus retos de refrigeración líquida

CONEXIONES PARA LAS LÍNEAS DE SUMINISTRO

Desde las líneas principales de suministro hasta las conexiones individuales, Danfoss proporciona los componentes que hacen posible el funcionamiento de tu software.



Danfoss Hansen® FD83 Series
Acoplamiento de doble enclavamiento y paso total

Un referente en el sector, el acoplamiento FD83 de acero inoxidable lleva décadas ofreciendo un funcionamiento fiable en aplicaciones de refrigeración líquida para Data Centers.





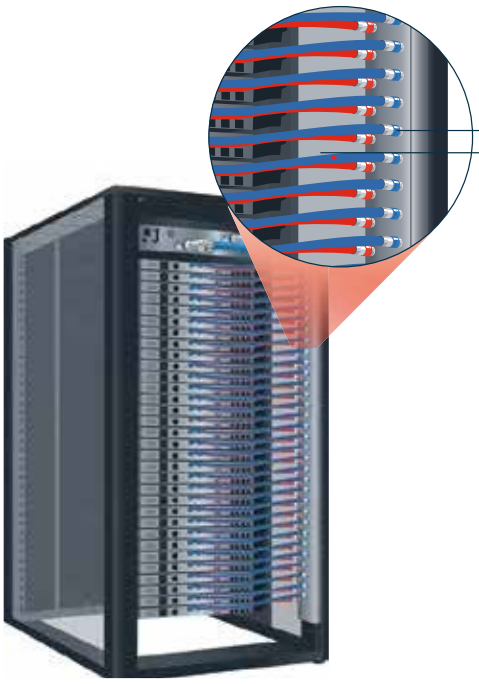
Hacia la unidad de distribución de refrigeración del Data Center (CDU)



DataCryo by Danfoss RoyaL™ EHW194 Manguera EPDM

Diseñadas para ofrecer durabilidad y facilidad de uso, las mangueras EHW194 destacan por sus elevados niveles de seguridad, su excelente resistencia al estrangulamiento y su larga vida útil.

CONEXIONES EN EL INTERIOR DEL RACK





UQD
Acoplamiento de conexión rápida universal

Diseñado para ofrecer un elevado caudal sin derrames, el acoplamiento uQD es ideal para aplicaciones dentro del rack con mangueras de menor diámetro.



DataCryo by Danfoss RoyalTM EHW194
Manguera EPDM

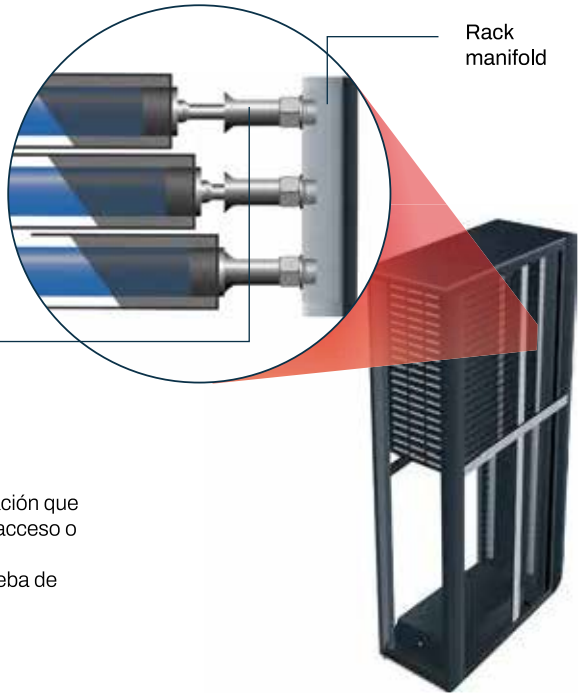
Diseñadas para ofrecer durabilidad y facilidad de uso las mangueras EHW194 destacan por sus elevados niveles de seguridad, su excelente resistencia al estrangulamiento y su larga vida útil.

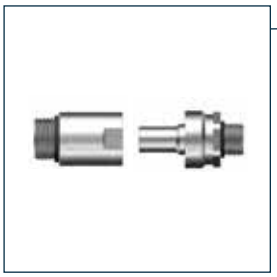


Blind Mate

Acoplamiento de conexión rápida autocentrante y sin herramientas

Su diseño autocentrante compensa las desalineaciones y permite una conexión sencilla y segura entre la placa de conexión (blade) y el colector del rack.





UQD Blind-Mate

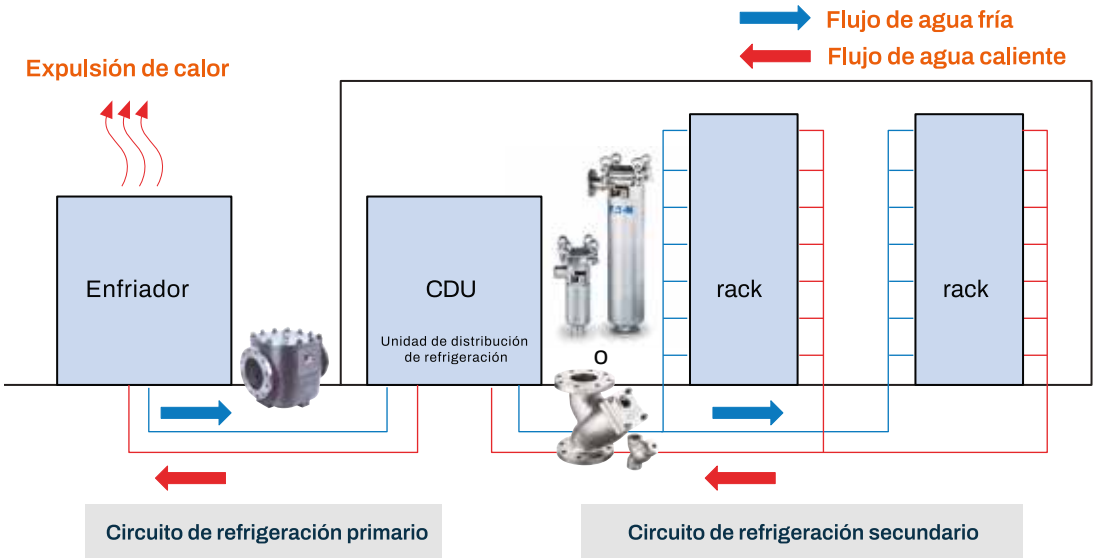
Incorpora un sistema de autoalineación que facilita la conexión en espacios de acceso o visibilidad limitadas. Además, cada acoplamiento se somete a una prueba de estanqueidad con helio al 100 %.

FILTRACIÓN PARA SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN LÍQUIDA

Protección y eficiencia del circuito

La presencia de partículas puede provocar obstrucciones y comprometer el funcionamiento de intercambiadores y otros componentes del sistema. En Accesfluid te ayudamos a seleccionar soluciones de filtración Eaton según el fluido, el caudal, la presión, la temperatura y los requisitos de retención de partículas, teniendo en cuenta la pérdida de carga y las necesidades de mantenimiento.

Powering Business Worldwide

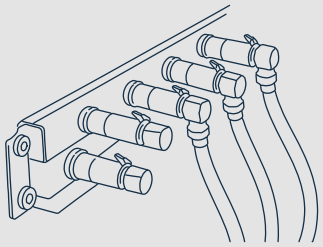


Conjuntos a medida para tu sistema de refrigeración líquida

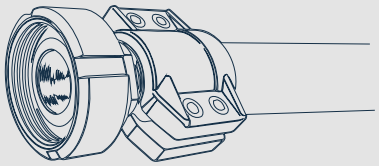
customer solutions by accesfluid

Configuramos mangueras, conexiones y kits según los requisitos de integración, montaje y mantenimiento de tu proyecto.

Soluciones de conexión personalizadas



Ensamblajes técnicos de mangueras industriales



CLEANING · LIMPIEZA	Limpieza de componentes y conjuntos para reducir residuos de fabricación y montaje, según los requisitos de la aplicación.
ASSEMBLY · ENSAMBLAJE	Montaje a medida de mangueras, conexiones y accesorios para entregar conjuntos preparados para su integración.
TESTING · PRUEBAS	Pruebas de presión y estanqueidad según especificación para comprobar la integridad del conjunto antes del suministro.
FLUSHING · LAVADO INTERNO	Circulación de un fluido de limpieza por el interior del conjunto para arrastrar partículas y residuos, según el procedimiento acordado.
VALIDATION · VERIFICACIÓN	Comprobación de que la configuración y los resultados de las pruebas cumplen los requisitos acordados para el suministro.
TRACEABILITY · TRAZABILIDAD	Identificación de conjuntos y registro de los componentes y comprobaciones asociados para facilitar su seguimiento y reposición.



Consulte nuestro catálogo de soluciones
para la refrigeración líquida
y obtenga información
detallada sobre todos nuestros productos

TU PARTNER ESTRATÉGICO

Marcas líderes y soluciones a medida

Soluciones Técnicas Conducción de Fluidos y Aire Comprimido



Conducciones para tratamiento de aguas
Mangueras industriales e Instalaciones de fluidos
Tubos y Conexiones - Soluciones para fluidos
Control de procesos y Conducción técnica de fluidos

Racores y Accesorios aire comprimido
Componentes y Accesorios tecnología neumática
Complementos aire comprimido
Eficiencia y servicios red aire comprimido

Consulte nuestro catálogo general para obtener información detallada sobre todos nuestros productos



Soluciones Técnicas Conducción de Fluidos y Aire Comprimido



HEADQUARTERS:
·Barcelona

MAIN BRANCHES:
·España (Bilbao - Madrid - Sevilla - Tarragona - Valencia)
·Portugal

Pol. Ind. l'Ametlla Park · c/ Seva, 2
08480 L'AMETLLA DEL VALLÈS (BCN) Spain
T. +34 937 811 612
comercial@accesfluid.com

www.accesfluid.com