

Danfoss

TOTALINE



Componentes Circuito Frigorífico Danfoss

TOTALINE

Totaline Centro
(011) 4384 5509

Totaline Norte
(011) 4721 0000

Totaline Sur
(011) 4240 1700

Totaline Oeste
(011) 4459 3004

Totaline Rosario
(0341) 437 5606

(011) 4837 5052

Ventas a Interior
(011) 4837 5028

(011) 4837 5104

www.totaline.com.ar

Repuestos y personas. Trabajando Juntos



FILTROS DE LINEA DCL Eliminator

Optimizado para CFC y HCFC con aditivos de aceites minerales y alquilbencenos.

80% Molecular Sieve de 3Å con 20% alúmina activada.

Rango de temperatura: -40°C - +70°C

Máx. presión de trabajo: 42 bar

FILTROS DE LINEA DCL Eliminator

| Código | Tipo | Conexión | Tamaño entrada [in] | Tamaño salida [in] | Tamaño núcleo | Vol. neto [l] | MWP [bar] |
|--------------|----------|----------|---------------------|--------------------|---------------|---------------|-----------|
| DAN-023Z5004 | DCL 082 | Flare | 1/4 in | 1/4 in | 08 inch3 | 0,066 l | 42,0 bar |
| DAN-023Z5022 | DCL 082S | Soldar | 1/4 in | 1/4 in | 08 inch3 | 0,066 l | 42,0 bar |
| DAN-023Z5005 | DCL 083 | Flare | 3/8 in | 3/8 in | 08 inch3 | 0,066 l | 42,0 bar |
| DAN-023Z5023 | DCL 083S | Soldar | 3/8 in | 3/8 in | 08 inch3 | 0,066 l | 42,0 bar |
| DAN-023Z5006 | DCL 084 | Flare | 1/2 in | 1/2 in | 08 inch3 | 0,066 l | 42,0 bar |
| DAN-023Z5026 | DCL 084S | Soldar | 1/2 in | 1/2 in | 08 inch3 | 0,066 l | 42,0 bar |
| DAN-023Z5008 | DCL 163 | Flare | 3/8 in | 3/8 in | 16 inch3 | 0,122 l | 42,0 bar |
| DAN-023Z5029 | DCL 163S | Soldar | 3/8 in | 3/8 in | 16 inch3 | 0,122 l | 42,0 bar |
| DAN-023Z5009 | DCL 164 | Flare | 1/2 in | 1/2 in | 16 inch3 | 0,122 l | 42,0 bar |
| DAN-023Z5032 | DCL 164S | Soldar | 1/2 in | 1/2 in | 16 inch3 | 0,122 l | 42,0 bar |
| DAN-023Z5010 | DCL 165 | Flare | 5/8 in | 5/8 in | 16 inch3 | 0,122 l | 42,0 bar |
| DAN-023Z5033 | DCL 165S | Soldar | 5/8 in | 5/8 in | 16 inch3 | 0,122 l | 42,0 bar |
| DAN-023Z0012 | DCL 303 | Flare | 3/8 in | 3/8 in | 30 inch3 | 0,224 l | 42,0 bar |
| DAN-023Z0030 | DCL 303S | Soldar | 3/8 in | 3/8 in | 30 inch3 | 0,224 l | 42,0 bar |
| DAN-023Z0013 | DCL 304 | Flare | 1/2 in | 1/2 in | 30 inch3 | 0,224 l | 42,0 bar |
| DAN-023Z0031 | DCL 304S | Soldar | 1/2 in | 1/2 in | 30 inch3 | 0,224 l | 42,0 bar |
| DAN-023Z0014 | DCL 305 | Flare | 5/8 in | 5/8 in | 30 inch3 | 0,224 l | 42,0 bar |
| DAN-023Z0032 | DCL 305S | Soldar | 5/8 in | 5/8 in | 30 inch3 | 0,224 l | 42,0 bar |
| DAN-023Z0156 | DCL 306 | Flare | 3/4 in | 3/4 in | 30 inch3 | 0,224 l | 42,0 bar |
| DAN-023Z0033 | DCL 306S | Soldar | 3/4 in | 3/4 in | 30 inch3 | 0,224 l | 42,0 bar |
| DAN-023Z0034 | DCL 307S | Soldar | 7/8 in | 7/8 in | 30 inch3 | 0,224 l | 42,0 bar |
| DAN-023Z0103 | DCL 415 | Flare | 5/8 in | 5/8 in | 41 inch3 | 0,286 l | 42,0 bar |



Totaline Centro
(011) 4384 5509

Totaline Norte
(011) 4721 0000

Totaline Sur
(011) 4240 1700

Totaline Oeste
(011) 4459 3004

Totaline Rosario
(0341) 437 5606

Ventas a Interior

(011) 4837 5052

(011) 4837 5028

(011) 4837 5104

www.totaline.com.ar

Repuestos y personas. Trabajando Juntos



VALVULAS SOLENOIDES EVR

La EVR (NC) es una válvula solenoide de acción directa ó servoaccionada, para tuberías de líquido, de aspiración y de gas caliente con refrigerantes fluorados. Las válvulas EVR se suministran completas ó como elementos independientes, es decir, cuerpo, bobina y bridas.

| VÁLVULAS | | | | | | | | |
|--|------------|--------------|---------------------|--------------------|-----------------|-------------|-----------------|-----------|
| Código | Tipo | Conexión | Tamaño entrada [in] | Tamaño salida [in] | Apertura Manual | Orificio | Valor Kv [m3/h] | MWP [bar] |
| DAN032F1200 | EVR 2 | Flare | 1/4 in | 1/4 in | No | 2,30 mm | 0,160 | 35,0 bar |
| DAN032F1201 | EVR 2 | Soldar | 1/4 in | 1/4 in | No | 2,30 mm | 0,160 | 35,0 bar |
| DAN-032F8107 | EVR 3 | Flare | 1/4 in | 1/4 in | No | 3,30 mm | 0,270 | 36,0 bar |
| DAN032F1205 | EVR 3 | Flare | 1/4 in | 1/4 in | No | 3,30 mm | 0,270 | 36,0 bar |
| DAN032F1206 | EVR 3 | Soldar | 1/4 in | 1/4 in | No | 3,30 mm | 0,270 | 36,0 bar |
| DAN-032F8116 | EVR 3 | Flare | 3/8 in | 3/8 in | No | 3,30 mm | 0,270 | 35,0 bar |
| DAN032F1204 | EVR 3 | Soldar | 3/8 in | 3/8 in | No | 3,30 mm | 0,270 | 35,0 bar |
| DAN-032F8072 | EVR 6 | Flare | 3/8 in | 3/8 in | No | 6,00 mm | 0,800 | 35,0 bar |
| DAN032F1211 | EVR 6 | Flare | 3/8 in | 3/8 in | No | 6,00 mm | 0,800 | 35,0 bar |
| DAN032F1212 | EVR 6 | Soldar | 3/8 in | 3/8 in | No | 6,00 mm | 0,800 | 35,0 bar |
| DAN-032F1290 | EVR 6 (NO) | Soldar | 3/8 in | 3/8 in | No | 6,00 mm | 0,800 | 35,0 bar |
| DAN-032F8079 | EVR 6 | Flare | 1/2 in | 1/2 in | No | 6,00 mm | 0,800 | 35,0 bar |
| DAN032F1209 | EVR 6 | Soldar | 1/2 in | 1/2 in | No | 6,00 mm | 0,800 | 35,0 bar |
| DAN032F1215 | EVR 10 | Flare | 1/2 in | 1/2 in | No | 10,0 mm | 1,900 | 35,0 bar |
| DAN-032F8095 | EVR 10 | Flare | 1/2 in | 1/2 in | No | 10,0 mm | 1,900 | 35,0 bar |
| DAN032F1217 | EVR 10 | Soldar | 1/2 in | 1/2 in | No | 10,0 mm | 1,900 | 35,0 bar |
| DAN-032F8098 | EVR 10 | Flare | 5/8 in | 5/8 in | No | 10,0 mm | 1,900 | 35,0 bar |
| DAN032F1214 | EVR 10 | Soldar | 5/8 in | 5/8 in | No | 10,0 mm | 1,900 | 35,0 bar |
| DAN032F1228 | EVR 15 | Soldar | 5/8 in | 5/8 in | No | 14,0 mm | 2,600 | 32,0 bar |
| DAN032F1225 | EVR 15 | Soldar | 7/8 in | 7/8 in | No | 14,0 mm | 2,600 | 32,0 bar |
| DAN032F3267 | EVR 22 | Soldar | 1 3/8 in | 1 3/8 in | No | 24,0 mm | 6,000 | 32,0 bar |
| CONSULTE POR OTRAS MEDIDAS Y TAMAÑOS | | | | | | | | |
| BOBINAS | | | | | | | | |
| Código | Tipo | Alimentación | Frec. | Tipo Cte. | Potencia | Grado Prot. | Tipo Conex. | |
| | | [V a.c.] | [Hz] | | | | | |
| DAN018F6176 | BE230AS | 220 - 230 V | 50 Hz | C.A. | 10W | IP20 | C.DIN | |
| DAN-018F6701 | BE230AS | 221 - 230 V | 50 Hz | C.A. | 10W | IP67 | C.TERM. | |
| DAN-018F6801 | BG230AS | 222 - 230 V | 50 Hz | C.A. | 12W | IP67 | C.TERM. | |
| DAN018Z6251 | BF230AS | 223 - 230 V | 50 Hz | C.A. | 10W | IP67 | 1MT C | |
| DAN-018F6707 | BE024AS | 24 V | 50 Hz | C.A. | 10W | IP67 | C.TERM. | |
| DAN-018F6857 | BG024DS | 24 V | | C.C. | 20W | IP67 | C.TERM. | |
| DAN018Z6856 | | 12V | | C.C. | 20W | IP67 | C.TERM. | |
| CONSULTE POR OTRAS TENSIONES, POTENCIAS Y CONEXIONES | | | | | | | | |



Totaline Centro
(011) 4384 5509

Totaline Norte
(011) 4721 0000

Totaline Sur
(011) 4240 1700

Totaline Oeste
(011) 4459 3004

Totaline Rosario
(0341) 437 5606

Ventas a Interior

(011) 4837 5052

(011) 4837 5028

(011) 4837 5104

www.totaline.com.ar

Repuestos y personas. Trabajando Juntos



Presostatos KP, aplicaciones estándar

Los presostatos KP se utilizan en sistemas de refrigeración y aire acondicionado para proteger contra presiones de aspiración demasiadas bajas o presiones de descarga elevadas. Los controles se utilizan también para arrancar y parar los compresores y ventiladores en condensadores.

| Código | Tipo | Tipo Conex | Rango | Rango Diferencial | Rearme | | | |
|-------------------|---------------------------------|------------|---------|-------------------|---------------|-------------|------------|--------|
| DAN0601 101 | KP 1 | Baja | 1/4" FI | -0,2 / 7,5 bar | 0,7 / 4,0 bar | - | | |
| DAN0601 103 | KP 1 | Baja | 1/4" FI | -0,9 / 7,0 bar | 0,7 bar fijo | Manual | | |
| DAN0601 171 | KP 5 | Alta | 1/4" FI | 8 - 32 bar | 1,8 / 6,0 bar | - | | |
| DAN0601 173 | KP 5 | Alta | 1/4" FI | 8 - 32 bar | 3 bar fijo | Manual | | |
| DAN0601 241 | KP 15 | A/B | 1/4" FI | -0,2 / 7,5 bar | 8 - 32 bar | 0,7 / 4 bar | 4 bar fijo | - |
| DAN0601 243 | KP 15 | A/B | 1/4" FI | -0,2 / 7,5 bar | 8 - 32 bar | 0,7 / 4 bar | 4 bar fijo | Manual |
| ACCESORIOS | | | | | | | | |
| DAN0601 055 | SOPORTE DE PARED KP. | | | | | | | |
| DAN0601 056 | SOPORTE ANGULAR P/PRES. Y TERM. | | | | | | | |



Presostatos diferenciales, falta de aceite, MP

Los presostatos diferenciales de aceite MP 55 se utilizan como interruptores de seguridad para proteger compresores de refrigeración contra presiones de aceite de lubricación insuficientes. En el caso de fallo de la presión de aceite, el presostato diferencial parará el compresor después de transcurrir cierto tiempo.

| Código | Tipo | Función Contacto | Tipo Conex. | Relé desconex. | Rearme | Tipo conex. | Rango | Dif. contacto |
|-------------|-------|------------------|-------------|----------------|--------|-------------|-------------|---------------|
| DAN060B0166 | MP 54 | Relé tiempo | 1/4" FI | 45 seg. | No | 1/4" Rosca | -1 / 12 bar | Máx. 0,2 bar |
| DAN060B0171 | MP 55 | Relé tiempo | 1/4" FI | 60 seg. | Si | 1/4" Rosca | -1 / 12 bar | Máx. 0,2 bar |

Minipresostatos, tipo ACB

El minipresostato ACB es un presostato con un disco pequeño que se utiliza en sistemas de refrigeración y aire acondicionado. El ACB se suministra como estándar con un sistema de contactos de 6 Amp con rearme manual o automático. Están disponibles en múltiples versiones con diferentes ajustes y rangos de presión.



| Código | TIPO | GAS | Rango | ON [psi] | OFF [psi] | Rearme | Conexión |
|--------------|--------------|-------|-------|----------|-----------|--------|----------|
| DAN-061F7526 | ACB-2UA526W | R407c | BAJA | 40 | 25 | Auto | 1/4 in |
| DAN-061F7514 | ACB-2UB514W | R407c | ALTA | 305 | 405 | Auto | 1/4 in |
| DAN-061F7520 | ACB-2UA520W | R134a | BAJA | 22 | 7 | Auto | 1/4 in |
| DAN-061F7506 | ACB-2UB506W | R134a | ALTA | 190 | 260 | Auto | 1/4 in |
| DAN-061F9052 | ACB-2UC54W | R410a | ALTA | 480 | 610 | Auto | 1/4 in |
| DAN-061F9575 | ACB-2UB461MW | R410a | ALTA | 480 | 610 | Manual | 1/4 in |
| DAN-061F7523 | ACB-2UA523W | R404a | BAJA | 25 | 10 | Auto | 1/4 in |
| DAN-061F9713 | ACB-2UB813MW | R404a | ALTA | 290 | 380 | Manual | 1/4 in |

Termostatos universales, UT



El termostato UT es un interruptor eléctrico controlado por temperatura con tubo capilar y sensor de acero inoxidable o cobre. La temperatura se puede ajustar fácilmente y con gran exactitud, gracias al botón de gran tamaño situado en la parte frontal, de acuerdo con una temperatura media deseada, el diferencial es fijo.

| Código | Tipo | Rango Temp. [°C] | Diseño | Máx. Temp. [°C] | Sensor | Tubo cap. [mm] |
|--------------|-------|---------------------|---------------|--------------------|-----------|-------------------|
| DAN-060H1101 | UT 72 | -30 / +30°C | Montaje pared | 60 °C | Ø6X144 mm | 1500 mm |

Termostatos KP, aplicaciones estándar



Los termostatos KP son interruptores eléctricos controlados por temperatura y tienen un solo conmutador unipolar (SPDT), pueden utilizarse en la regulación, pero sobre todo en los dispositivos de control de seguridad.

| Código | Tipo | Rango | Tubo Capilar | | Función contacto |
|-------------|-------|-------------|--------------|----------|------------------|
| | | | [mm] | Tipo | |
| DAN060L1108 | KP 63 | -50 / +10°C | 2000 mm | Remoto | SPDT |
| DAN060L1106 | KP 62 | -30 / +15°C | 0 mm | Integral | SPDT |
| DAN060L1111 | KP 68 | -5 / +35°C | 0 mm | Integral | SPDT |

FQS, Interruptor de caudal (Flow Switch)



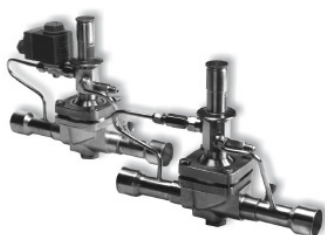
Conexión: G1A
 Sistema de contacto SPDT
 Temp. máx. del medio: 80°C
 Máx. Presión del medio: 10 bar.
 Protección IP 20 estándar, mod. con IP 54 disponibles b/petición.

| Código | Tipo | Aplicación | Tipo conex. | Tamaño conex. | Prot. | Máx. temp. medio [°C] | MWP [bar] |
|--------------|----------|------------------|-------------|---------------|-------|--------------------------|--------------|
| DAN-061H4000 | FQS-U30G | Flujo de líquido | Roscar | G 1A | IP 20 | 80 | 10 bar |

Consulte además por los sig. Componentes!:



Válvulas de Expansión



Válv. Reguladoras Presión



Filtros Succión



Carcasas & Núcleos



Válvulas Cierre



Visores Líquido



Separadores de Aceite



Termostatos Diferenciales



Controladores Electr.



Totaline Centro
(011) 4384 5509

Totaline Norte
(011) 4721 0000

Totaline Sur
(011) 4240 1700

Totaline Oeste
(011) 4459 3004

Totaline Rosario
(0341) 437 5606

(011) 4837 5052

Ventas a Interior
(011) 4837 5028

(011) 4837 5104

www.totaline.com.ar

Repuestos y personas. Trabajando Juntos