

L84M, L84C - Lubricador Micro- y Oil-fog Sistema modular Excelon® Plus



- > Tamaño de conexión: 3/8" ... 3/4" (ISO G/PTF)
- > Excelon® Plus permite la instalación en línea o la instalación modular con otras unidades Excelon® Plus
- > El sensor de caudal proporciona una relación aceite/aire casi constante en una amplia gama de caudales
- > Depósito con doble cierre de seguridad
- > Depósito de policarbonato de peso ligero
- > Depósito metálico con visor indicador de nivel líquido
- > Alta resistencia a la corrosión: Cuerpo y depósito metálicos con acabado de pintura electroforética
- > Visor de goteo de aceite que puede observarse desde todos los ángulos, simplificando el ajuste y la instalación
- > Elección de dos sistemas de suministro de aceite



Datos técnicos

Fluido:

Sólo aire comprimido

Presión máxima de suministro:

Depósito de policarbonato:

10 bar (145 psi)

Depósito metálico:

20 bar (290 psi)

Depósito

0,2 litros

Tamaño conexión:

G3/8, G1/2, G3/4,

3/8 PTF, 1/2 PTF, 3/4 PTF

Caudal:

Micro-fog: 73 dm³/s

Oil-fog: 91 dm³/s en el tamaño

de conexión: 1/2", presión de

trabajo: 6,3 bar (91 psi) y Δp: 0,5

bar (7,25 psi)

Caudal inicial:

0,94 dm³/s

Temperatura Ambiente/Fluido:

Depósito de policarbonato:

-10 ... +60°C (14 ... 140°F)

Depósito metálico:

-20 ... 65°C (-4 ... 149°F) El

suministro de aire debe ser

lo suficientemente seco para

evitar la formación de hielo a

temperaturas inferiores a 2°C

(35°F).

Materiales:

Depósito transparente:

Policarbonato con protector de

polipropileno.

Depósito metálico: Aluminio

fundido con visor indicador de

nivel en PA

Cuerpo: Aluminio fundido

Carcasa: ABS

Mirilla: PA transparente

Junta del depósito: Cloropreno

Elastómeros: NBR

Datos técnicos L84 - modelos estándar

Símbolo	Conexión	Tipo de lubricador	Depósito	Peso (kg)	Modelo
	G3/8	Micro fog	Policarbonato protegido	0,40	L84M-3GP-EPN
	G1/2	Micro fog	Policarbonato protegido	0,40	L84M-4GP-EPN
	G3/4	Micro fog	Policarbonato protegido	0,40	L84M-6GP-EPN
	G3/8	Micro fog	Metal con indicador de nivel	0,53	L84M-3GP-EDN
	G1/2	Micro fog	Metal con indicador de nivel	0,53	L84M-4GP-EDN
	G3/4	Micro fog	Metal con indicador de nivel	0,53	L84M-6GP-EDN
	G3/8	Oil fog	Policarbonato protegido	0,40	L84C-3GP-EPN
	G1/2	Oil fog	Policarbonato protegido	0,40	L84C-4GP-EPN
	G3/4	Oil fog	Policarbonato protegido	0,40	L84C-6GP-EPN
	G3/8	Oil fog	Metal con indicador de nivel	0,53	L84C-3GP-EDN
	G1/2	Oil fog	Metal con indicador de nivel	0,53	L84C-4GP-EDN
	G3/4	Oil fog	Metal con indicador de nivel	0,53	L84C-6GP-EDN

Selector de opciones

L84★-★★P-E★N

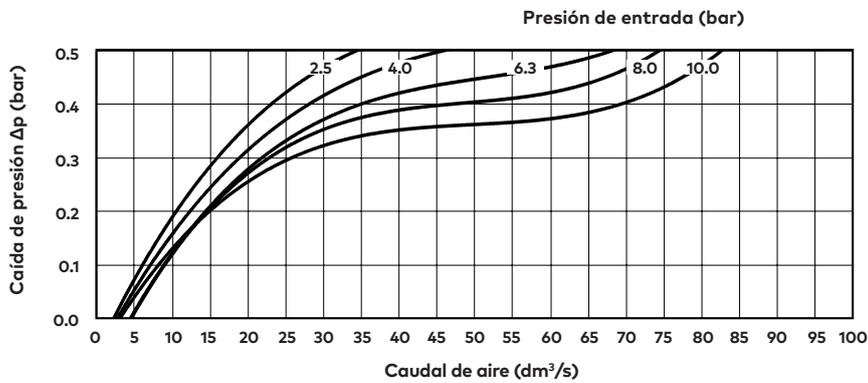
Tipo	Sustituir
Lubricador Oil fog	C
Lubricador Micro fog	M
Conexión	Sustituir
3/8"	3
1/2"	4
3/4"	6
Roscas	Sustituir
PTF	A
ISO G cilíndrica (estándar)	G

Depósito	Sustituir
Metal con indicador de nivel de líquido	D
Transparente con protector (estándar)	P

Características de caudal

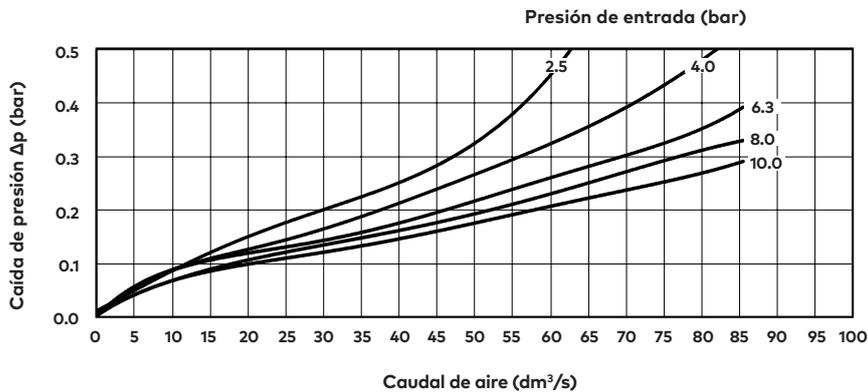
Micro fog

Tamaño de conexión: 1/2"



Oil fog

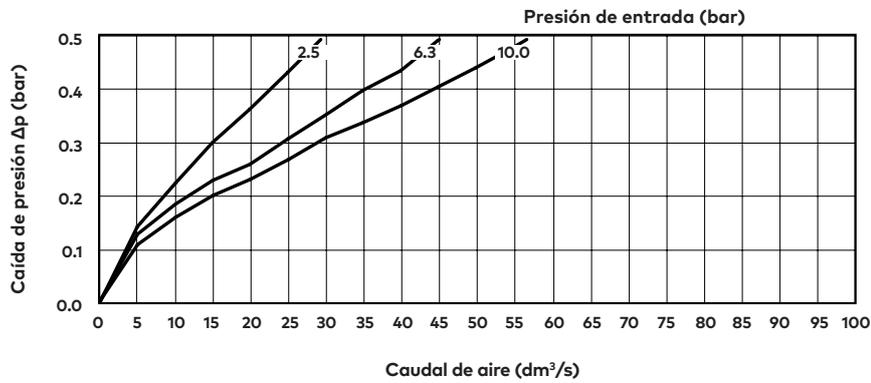
Tamaño de conexión: 1/2"



Características de caudal

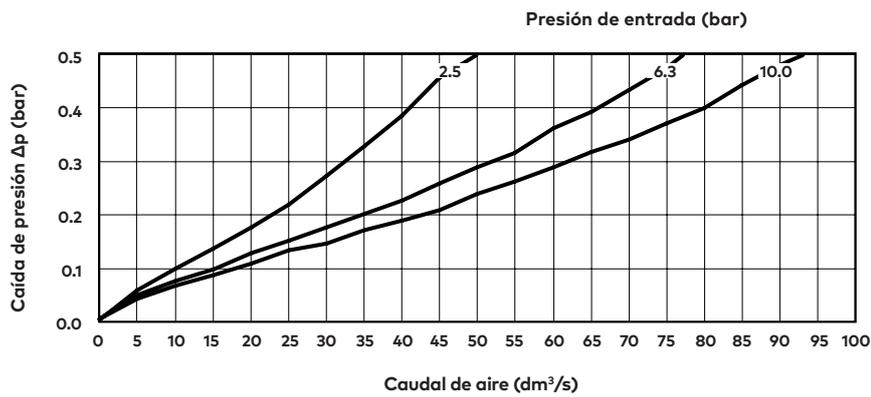
Micro fog

Tamaño de conexión: 3/8"



Oil fog

Tamaño de conexión: 3/8"



Accesorios

Soporte de montaje en pared



Página 6

840024-50KIT

Quikclamp®



Página 6

840014-51KIT

Quikclamp® con soporte montado



Página 6

840014-52KIT

Hybrid Quikclamp® *1



Página 6

840014-61

Hybrid Quikclamp® con el soporte montado *1



Página 6

840014-62

*1) Para conectar la nueva Excelon Plus a las antiguas unidades Excelon 74/73. Con los mismos centros de orificios que el soporte de montaje de la serie 74. Una pinza Quikclamp añade 13,6 mm a la anchura total de una unidad combinada

Bloque sensor de presión 1/4 PTF



Página 6

840016-50KIT

Bloque sensor de presión G1/4



Página 6

840016-51KIT

Bloque de conexión (paso total), 3/4" PTF



Página 7

840028-50KIT

Bloque de conexión (paso total), G3/4



Página 7

840028-53KIT

Bloque de conexión (paso total), 3/4" PTF



Página 7

840028-68KIT

Bloque de conexión (paso total), G3/4



Página 7

840028-69KIT

Adaptadores



Página 7

1/4 PTF	840015-01KIT
3/8 PTF	840015-02KIT
1/2 PTF	840015-03KIT
3/4 PTF	840015-04KIT
G1/4	840015-09KIT
G3/8	840015-10KIT
G1/2	840015-11KIT
G3/4	840015-12KIT

Bloque de interfaz del presostato (presostato 18D) G1/4



Página 7

0337717000000000

Presostato 18D (0,5 ... 8bar) *1



Página 7

0881300

Presostato digital 51D (-1 ... 10 bar) *2



Página 8

0860810

Sensor de presión electrónico - versión independiente *3



Q84G

Cables IO-Link

Cable de conexión M8x1 para presostato digital integrado



Descripción	Longitud del cable (m)	Modelo
M8 hembra a M12 macho	0,6	NC-084FS-124MS-A
	1,0	NC-084FS-124MS-1
	2,0	NC-084FS-124MS-2
	5,0	NC-084FS-124MS-5
M8 hembra a extremo libre	5,0	NC-084FS-00000-5

*1) Versión con bridas. Para otros rangos de presión, véase la hoja técnica 5.11.001
 *2) Para otros rangos de presión, véase la hoja técnica 5.11.385 *3) Módulo de sensor de presión electrónico independiente Q84G véase <http://s.norgren.com/digital-gauge-ioadd> para la hoja de datos 8.900.905.

Kits de mantenimiento

Racor de llenado rápido



18-011-024

Depósito del lubricador en policarbonato con protección



840025-52KIT

Depósito del lubricador metálico con visor



840003-52KIT

Kit del visor de goteo del lubricador



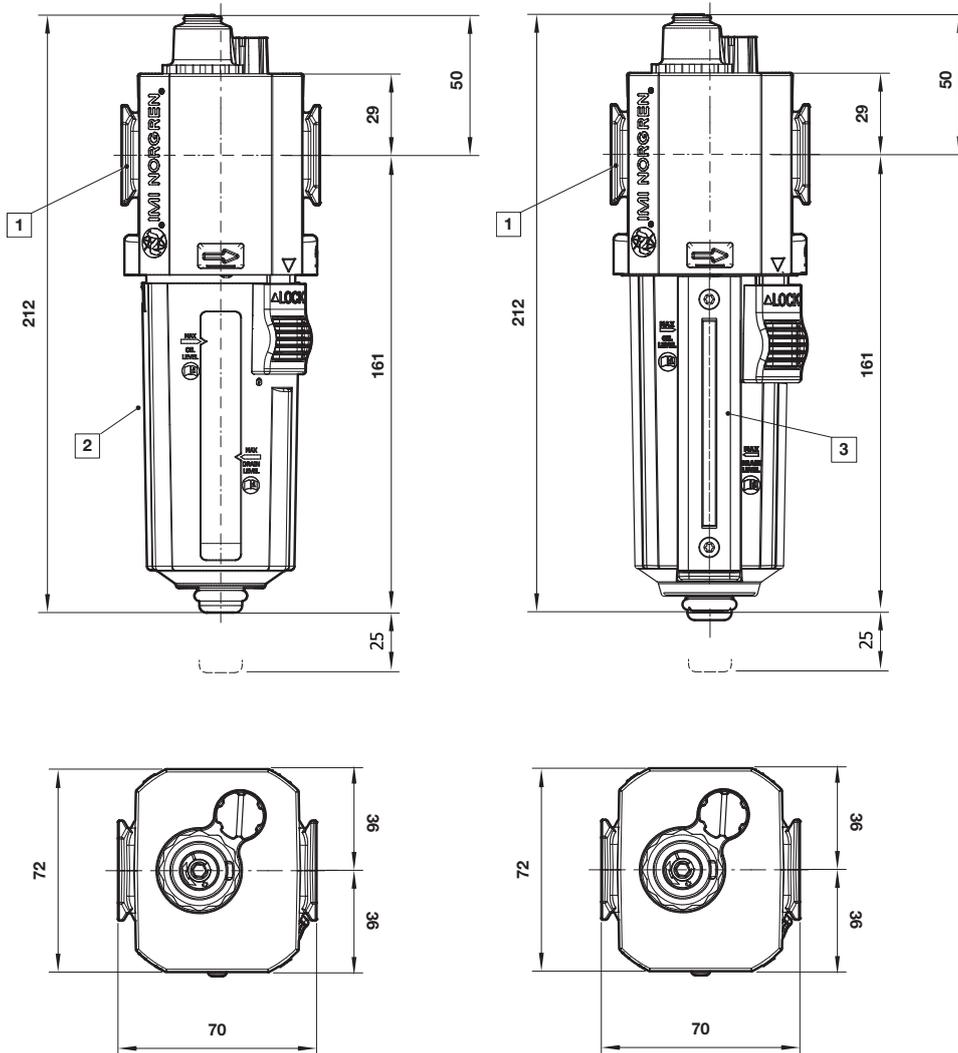
Micro fog (rojo) 840055-50KIT
 Oil fog (verde) 840055-51KIT

Dimensiones

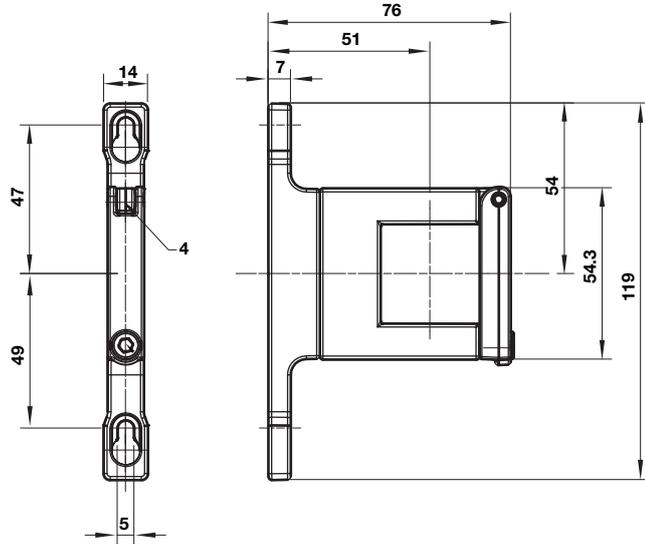
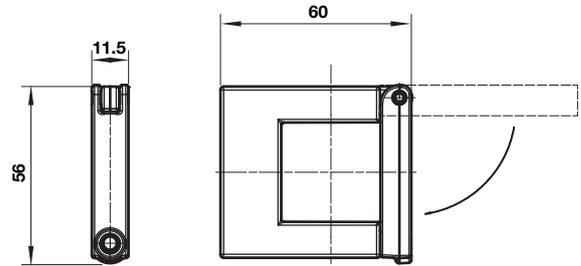
Dimensiones en mm
Proyección/Primer ángulo

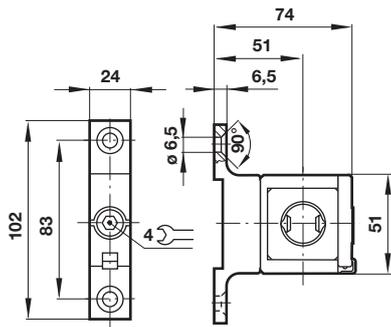
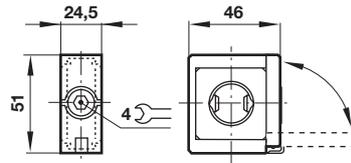
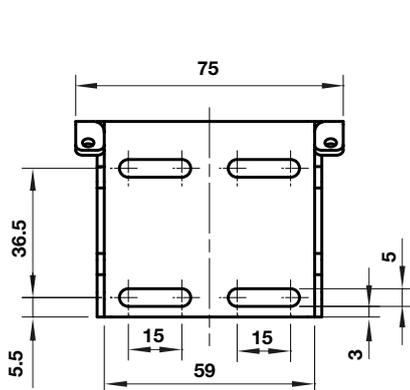
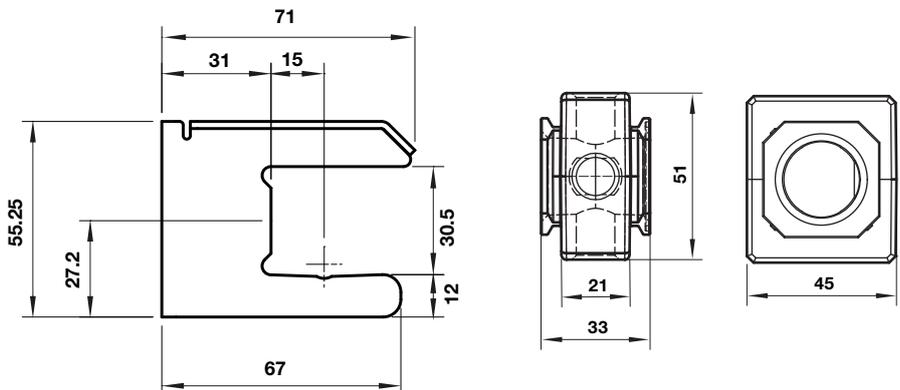


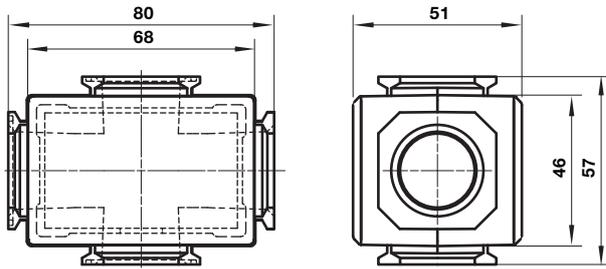
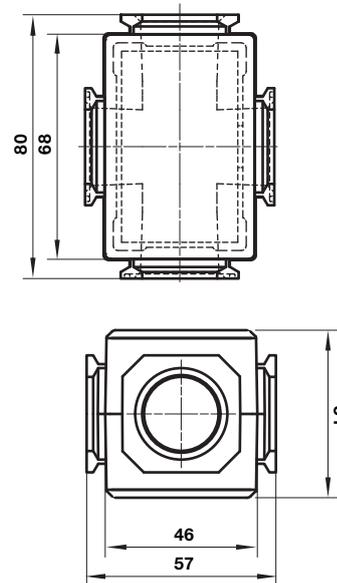
Depósito cerrado

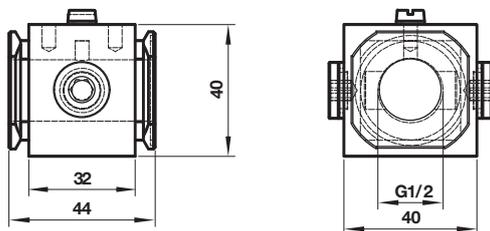
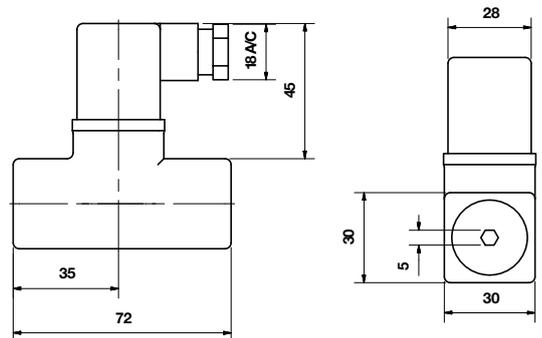
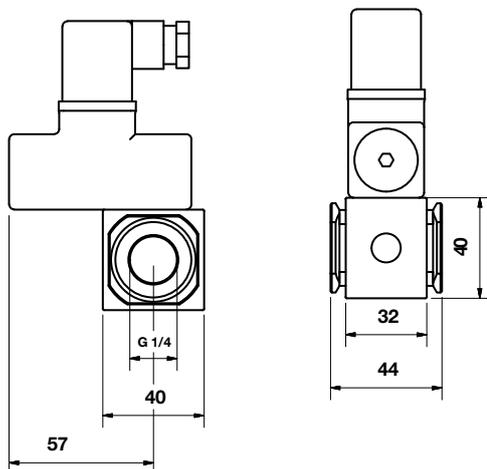
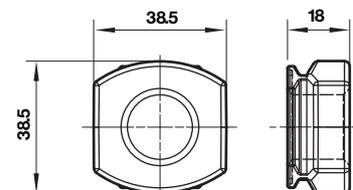


- 1 Conexiones principales 3/8", 1/2" o 3/4"
(ISO G/PTF)
- 2 Depósito transparente con protección
- 3 Depósito metálico con visor indicador de nivel de líquido

Accesorios
Quikclamp® con soporte de pared

Quikclamp®

 Dimensiones en mm
 Proyección/Primer ángulo

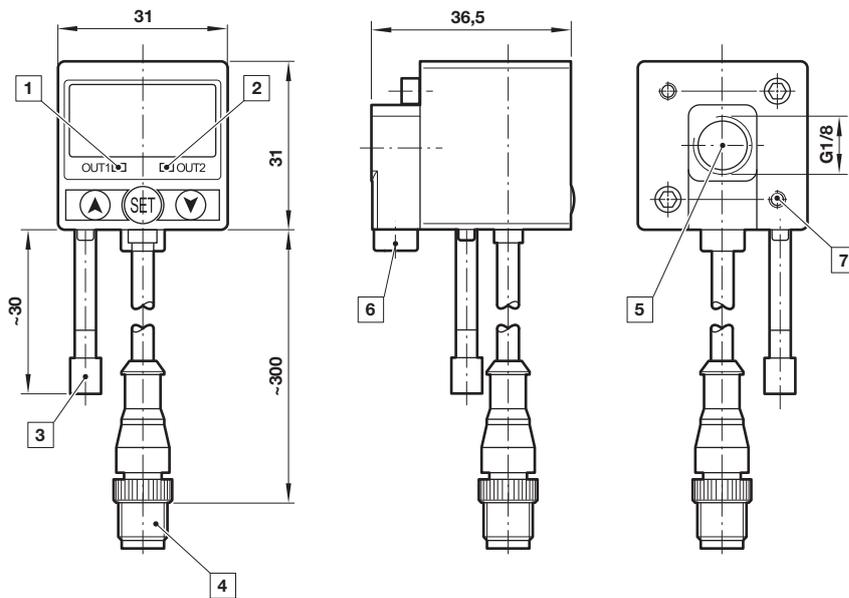
Hybrid-Quikclamp® con soporte en pared

**Hybrid-Quikclamp®
(pinza de sujeción rápida híbrida)**

Soporte de montaje

Bloque para presostato


Bloque de conexión de paso total horizontal

Bloque de conexión de paso total vertical

 Dimensiones en mm
 Proyección/Primer ángulo

Bloque de conexión para el presostato 18D

18D Presostato

Bloque de conexión 18D y 18D montado

Adaptador de tuberías


51D Presostato - digital

Dimensiones en mm
Proyección/Primer ángulo



- 1 Interruptor OUT 1, LED verde
- 2 Interruptor OUT 2, LED rojo
- 3 Protector antipolvo
- 4 Conector M12 x 1
- 5 Conexión de entrada
- 6 Conexión de entrada alternativa, G1/8 enchufado
- 7 Rosca para tornillo de montaje

Advertencia

Estos productos están destinados a que se utilicen únicamente en sistemas industriales de aire comprimido. No utilizar estos productos cuando la presión y temperatura puedan exceder las especificadas en los **»Datos Técnicos«**.

Antes de utilizar estos productos con fluidos que no sean los especificados, para aplicaciones no industriales, sistemas médicosanitarios u otras aplicaciones que no se encuentren entre las especificaciones publicadas, consultar Norgren Ltd.

Por mal uso, antigüedad o montaje deficiente, los componentes utilizados en sistemas de fluidos energéticos pueden fallar y provocar diversos tipos de accidentes.

Se advierte a los diseñadores de sistemas que deben considerar la posibilidad de mal funcionamiento de todos los componentes utilizados en sistemas de fluidos y prever las medidas adecuadas de seguridad para evitar daños personales o desperfectos en el equipo en el supuesto de producirse tales fallos. En el caso de no poder proporcionar la protección adecuada frente a algún fallo, los diseñadores del sistema deben advertirlo al usuario final en el manual de instrucciones. Se aconseja a los diseñadores del sistema, así como a los usuarios finales, que revisen las advertencias especificadas de montaje que se indican en las hojas técnicas.