

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

- Tamaño de conexión: 3/8"
- 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
- Visibilidad total (360°) de la mirilla para facilitar el ajuste del caudal de goteo Dos sistemas de suministro de aceite a elegir



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:

3 dm³/s

Temperatura Ambiente/Fluido:

Cubeta 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 a presión 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

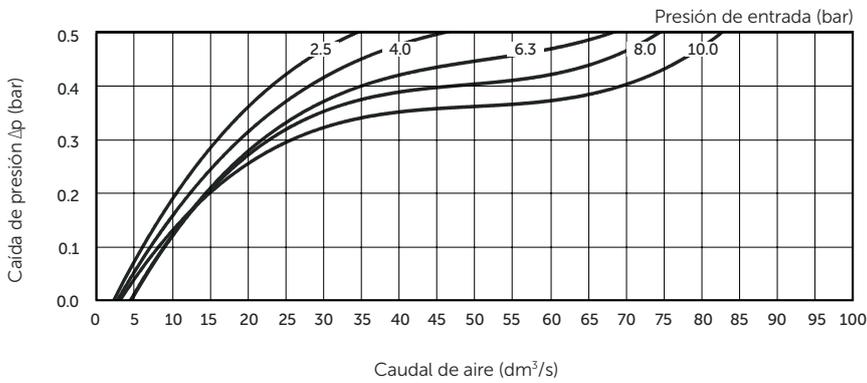
L84★-★★P-★★N

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

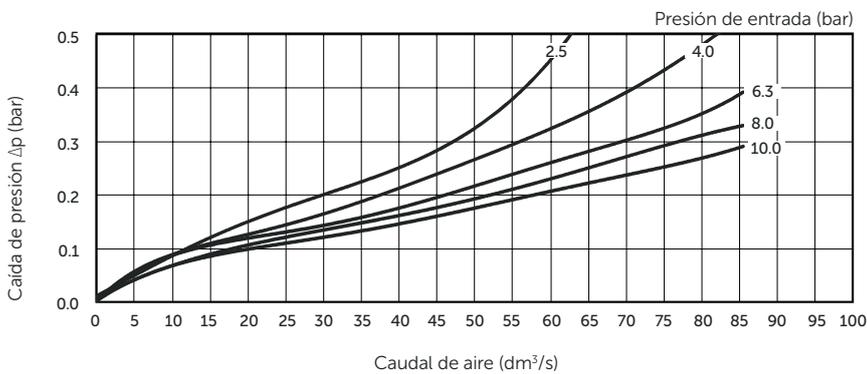
Depósito	Sustituir
Metal con indicador de nivel de líquido	D
Transparente con protector (estándar)	P
Drenar	Sustituir
Sin (estándar)	E
Manual	Q

Características de caudal

Micro niebla Tamaño del puerto: 1/2

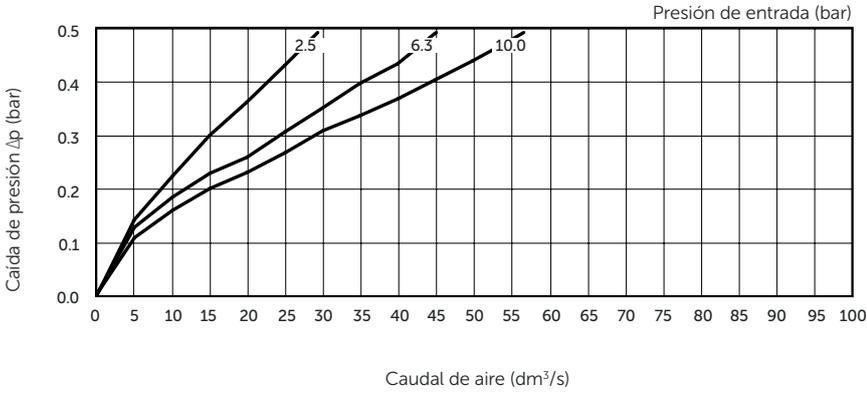


Niebla de aceite Tamaño del orificio: 1/2

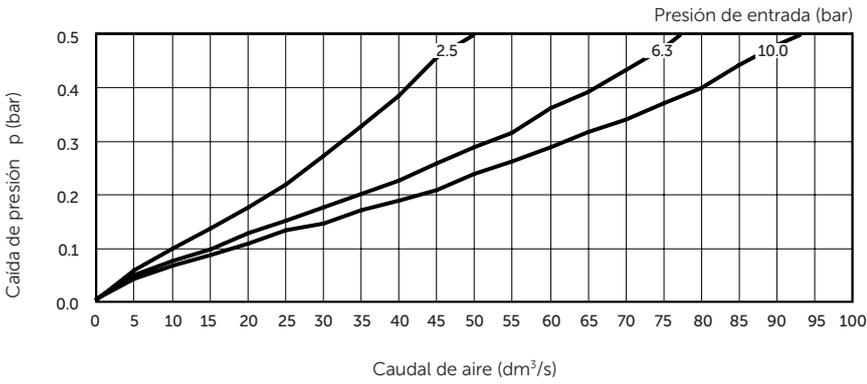


Características de caudal

Micro niebla Tamaño del puerto: 3/8



Niebla de aceite Tamaño del orificio: 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), 3/4" PTF Página 7 840028-53KIT	Bloque de conexión (paso total), 3/4" PTF Página 7 840028-68KIT	Bloque de conexión (paso total), 3/4" PTF 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

0337717000000000

Presostato 18D (0,5 ... 7bar) *1 Página 8 0881300	Presostato digital 51D (-1 ... 10 bar) *2 Página 8 0860810	Sensor de presión electrónico - versión independiente *3 Q84G
--	---	---

*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-iodd> para la hoja de datos 8.900.905.

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

Kits de mantenimiento

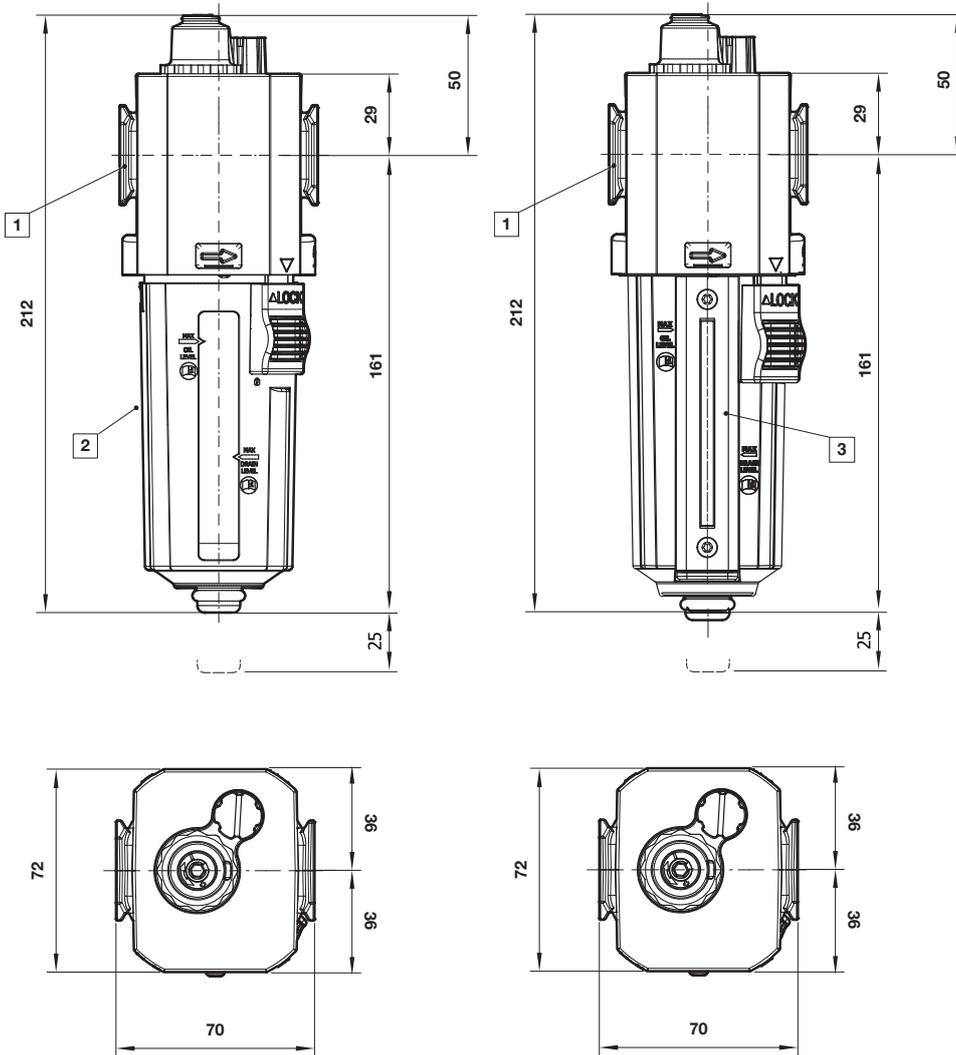
Racor de llenado rápido 18-011-024	Depósito del lubricador en policarbonato con protección 840025-52KIT	Depósito del lubricador metálico con visor 840003-52KIT	Kit del visor de goteo del lubricador Micro fog (rojo) 840055-50KIT Oil fog (verde) 840055-51KIT
--	--	---	---

Dimensiones

Dimensiones en mm
Proyección/Primer ángulo



Depósito cerrado



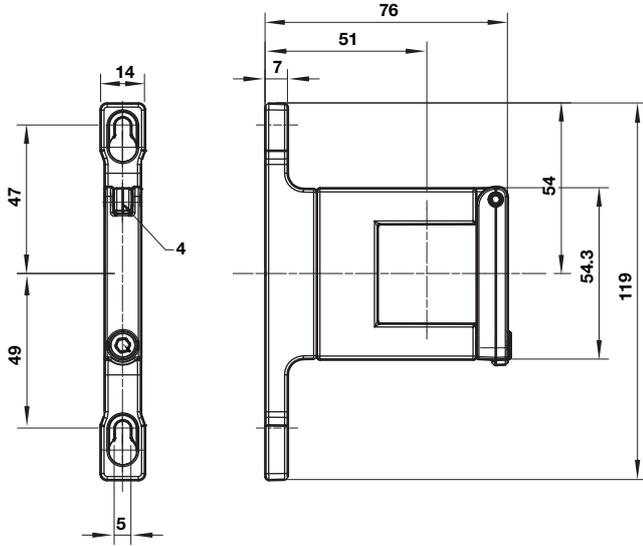
1 Conexiones principales 3/8", 1/2" o 3/4"
(ISO G/PTF)

2 Depósito transparente con protección

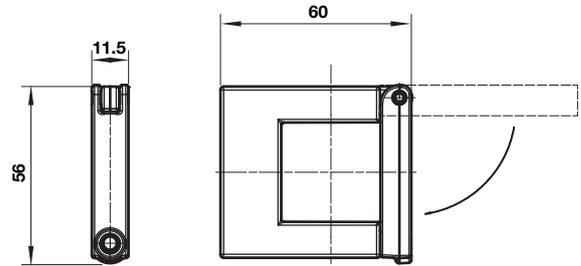
3 Depósito metálico con visor indicador de nivel de líquido

Accesorios

Quikclamp con soporte de pared



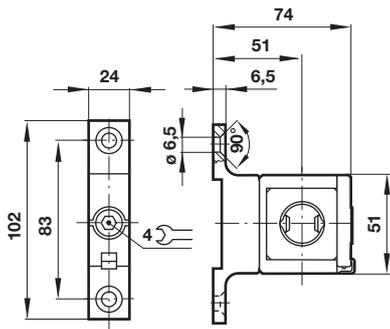
Quikclamp



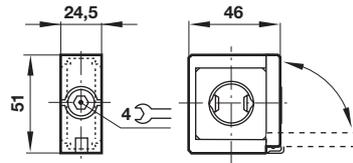
Dimensiones en mm
Proyección/Primer ángulo



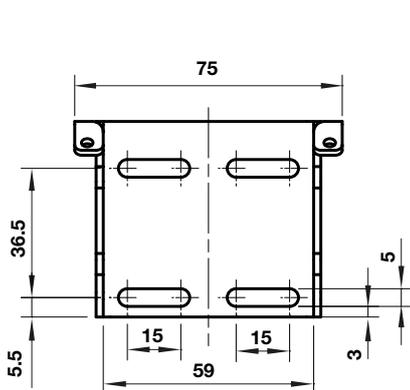
Hybrid-Quikclamp con soporte en pared



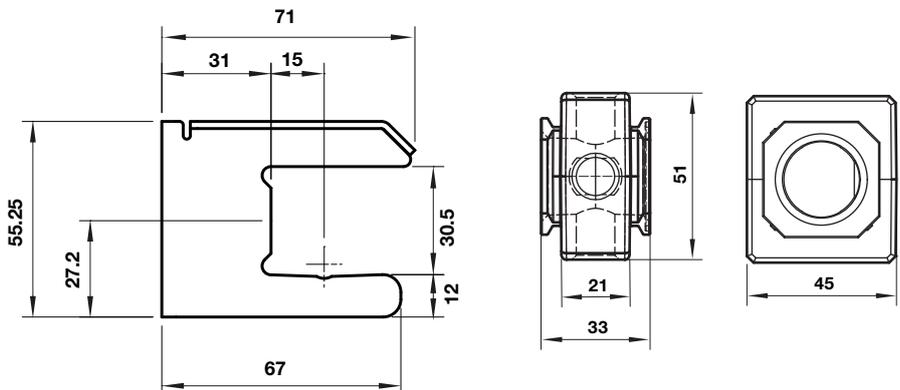
Hybrid-Quikclamp (pinza de sujeción rápida híbrida)



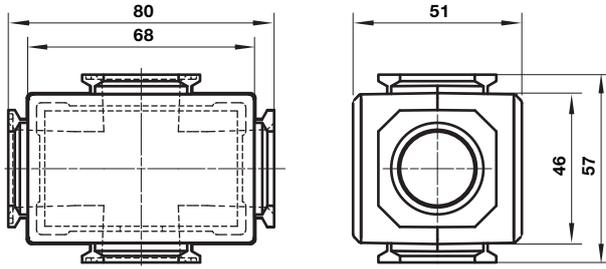
Soporte de montaje



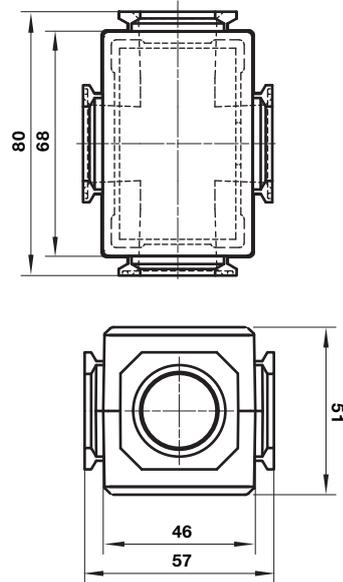
Bloque para presostato



Bloque de conexión de paso total horizontal



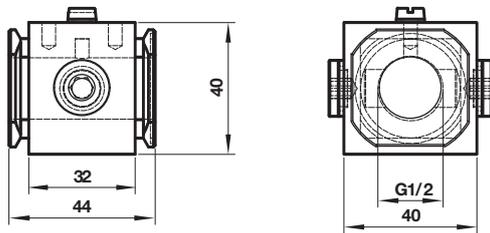
Bloque de conexión de paso total vertical



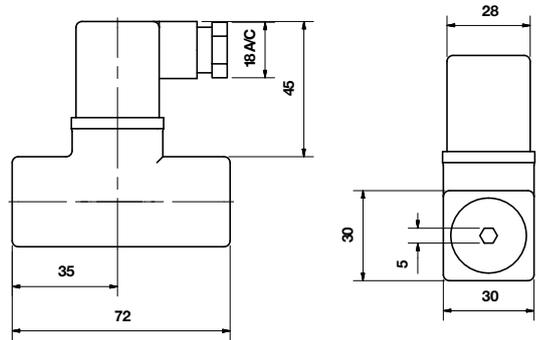
Dimensiones en mm
Proyección/Primer ángulo



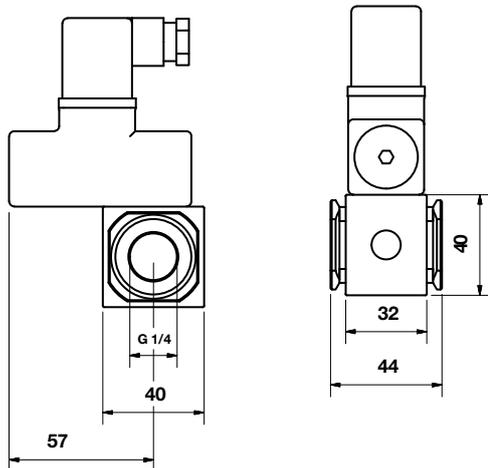
Bloque de conexión para el presostato 18D



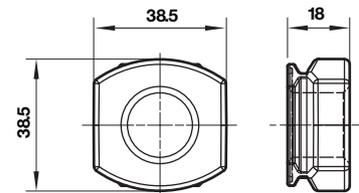
18D Presostato



Bloque de conexión 18D y 18D montado

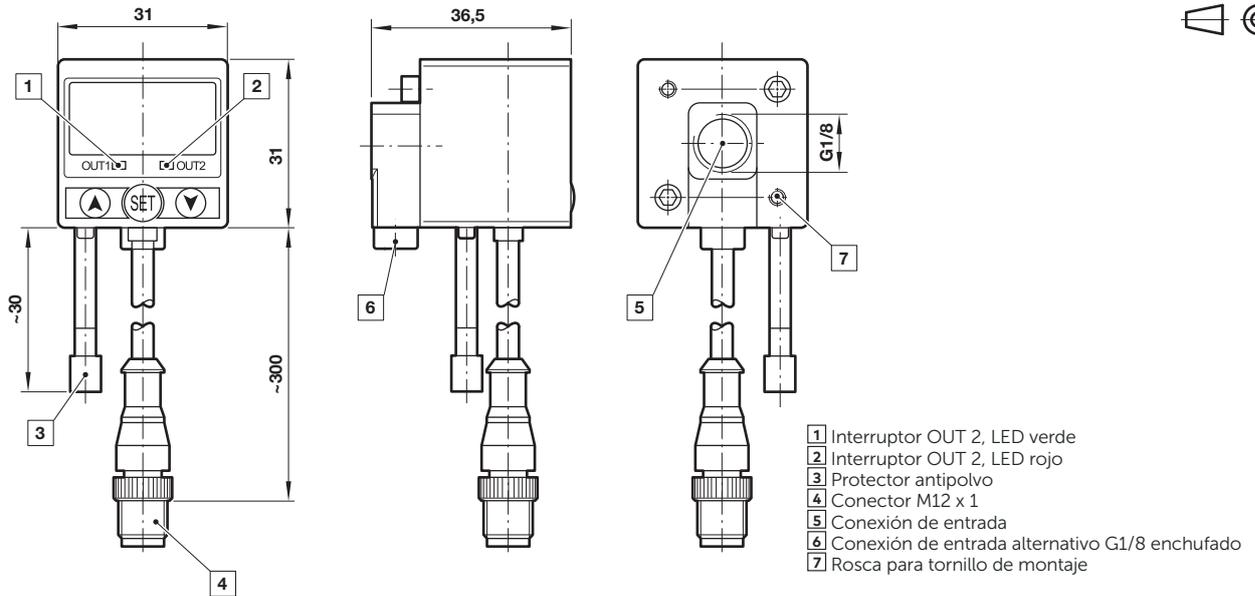


Adaptador de tuberías



51D Presostato - digital

Dimensiones en mm
Proyección/Primer ángulo



Por favor tenga en cuenta que este documento es una traducción del documento original que fue escrito en inglés y se proporciona para su conveniencia/para fines informativos solamente. En caso de cualquier discrepancia, ambigüedad o conflicto entre la versión original en inglés y esta traducción, prevalecerá la versión en inglés del documento.

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.