



La marca de más prestigio en bandas,
mangueras, hidráulica y neumática



Gates de México, S.A. de C.V.

Cerrada de Galeana 5
Fracc. Ind. La Loma
54060 Tlalnepantla, México
Tel. (0155) 2000 2700
Fax. (0155) 2000 2701
www.gates.com.mx

Sucursal Guadalajara

Carretera a San Martín de las Flores No. 520
Parque Industrial Prologis Nave 2-B
45629 Tlaquepaque, Jal.
Tel. (0133) 3697 3440
Fax.(0133) 3697 3442

Sucursal Monterrey

Bld. José López Portillo No. 333 Int.
Bodegas 209
Col. Valle del Canadá
66050 General Escobedo, N.L.
Tel. (0181) 8352 2829
Fax. (0181) 8352 1398

Almacén Mérida

Calle 17 No. 316
Ciudad Industrial
97288 Mérida. Yuc.
Tel. (01999) 946 0346
Fax. (01999) 946 1409

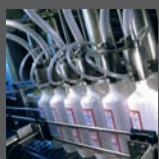
Almacén Mexicali

Circuito de las Misiones No.188 Módulo B
Parque Industrial Las Californias
21394 Mexicali B.C.
Tel./Fax (01686) 561 7806 / 561 1447

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

www.gates.com.mx

EXCELON® PRO



FLEXIBILIDAD, VALOR Y FACILIDAD DE USO

NO SE REQUIEREN HERRAMIENTAS





NUEVO
EXCELON® PRO – FLEXIBILIDAD,
VALOR Y DE FÁCIL UTILIZACIÓN,
TODO COMBINADO EN ESTE NUEVO FRL.

PORQUE USTED LO PIDIÓ, AHORA TENEMOS LA SOLUCIÓN

Diseñado a partir de las necesidades de los clientes, el Excelon Pro es el primer FRL (filtro-regulador-lubricador) que puede instalarse sin herramientas y que incorpora elementos de conexión instantánea para proporcionar el mejor caudal en relación al tamaño dentro de su clase. Hemos aplicado re-ingeniería para mejorar la eficiencia en tratamiento del aire con una unidad compacta y de alto rendimiento que proporciona el mejor valor, maximizando así el retorno de su inversión.

Si usted busca un FLR de categoría internacional y su presupuesto no es ilimitado, entonces el Excelon® Pro es la elección correcta para su aplicación.

VENTAJAS DEL DISEÑO EXCELON[®] PRO

» FLEXIBILIDAD DE MONTAJE

La facilidad de instalación de Excelon[®] Pro permite cambios de configuración en el último minuto.

» DISEÑO ATRACTIVO

Las unidades Excelon[®] Pro tienen un aspecto contemporáneo y moderno para favorecer cualquier producto o aplicación.

» UNIDAD COMPACTA

Su pequeño tamaño y la conexión mediante Conectores de inserción rápida hacen del Excelon Pro la unidad más compacta de su clase.

» FACILIDAD DE INSTALACIÓN

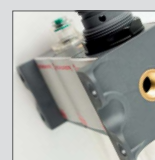
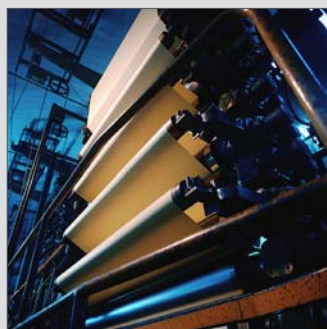
El innovador diseño de las conexiones pendiente de patente, junto con los soportes de montaje integrados, hacen de Excelon[®] Pro un producto fácil de instalar y de utilizar.

» CONEXIONES DE INSERCIÓN RÁPIDA INTEGRADOS

Conexiones de inserción rápida integrados que reducen el tiempo de instalación, minimizan las fugas y reducen las dimensiones globales del equipo. Disponible en tamaños 1/4", 3/8", 1/2", 6 mm, 8 mm, 10 mm y 12 mm.

» EXCELENTE NIVEL DE CAUDAL

Una válvula pendiente de patente proporciona un gran avance en cuanto a capacidad de caudal. Se trata de un caudal máximo sin precedentes para una unidad tan compacta.



Para utilizar en una amplia variedad de aplicaciones de aire comprimido

GAMA DE PRODUCTOS EXCELON® PRO



FILTRO STANDARD

» Los filtros Standards de la Serie Excelon® Pro poseen un elemento filtrante de 5 µm y están disponibles con purga automática ó manual de 1/4 vuelta.



FILTRO COALESCENTE

» Los filtros coalescentes de la Serie Excelon® Pro poseen indicador de caída de presión, purga automática y elemento filtrante de 0,01 µm.



REGULADOR

» El regulador de la Serie Excelon® Pro standard se ofrece con escape, rango de regulación de 0,3 a 10 bar y manómetro de presión.



FILTRO/REGULADOR

» El filtro/regulador de la Serie Excelon® Pro combina las características del filtro standard con un regulador, formando una sola unidad compacta.



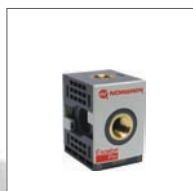
LUBRICADOR

» El lubricador de la Serie Excelon® Pro es del tipo "Oil-Fog".



VÁLVULA DE CORTE

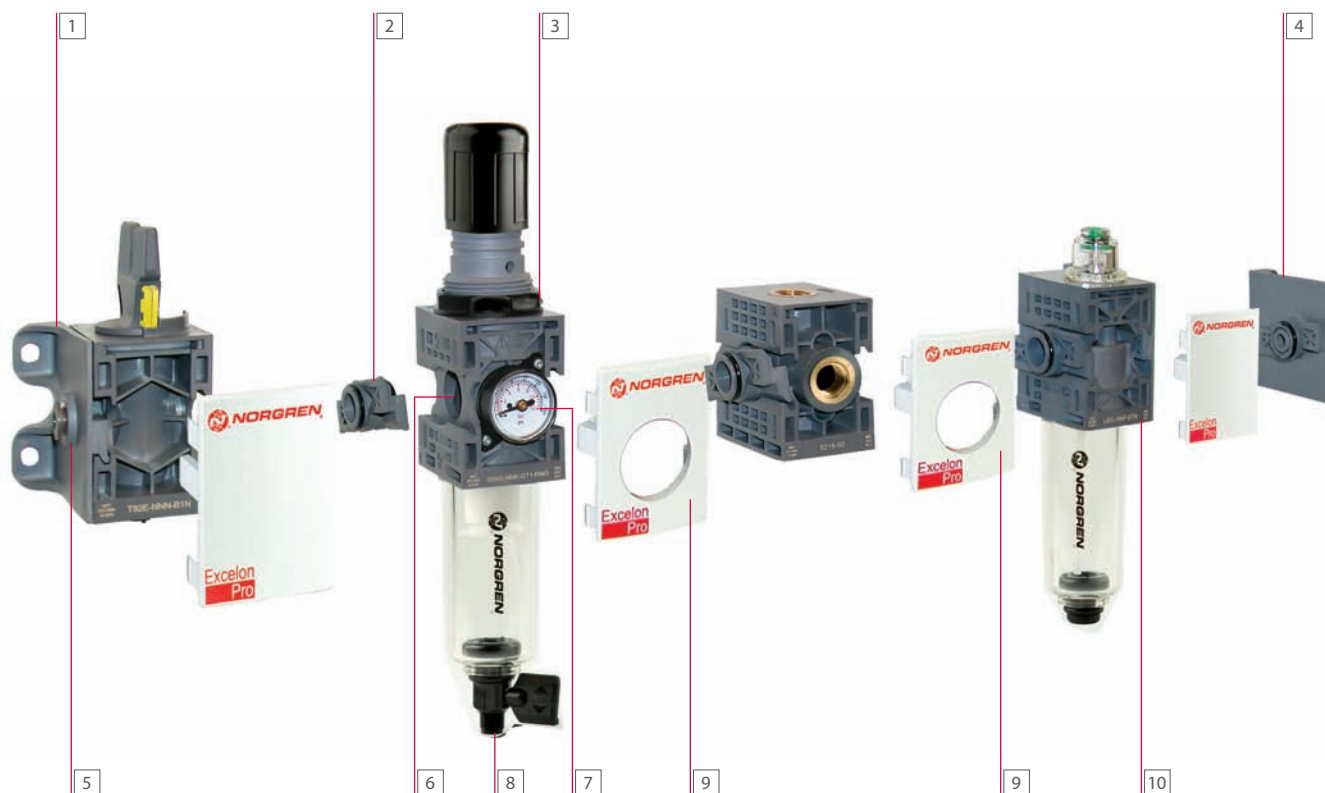
» La válvula de corte con bloqueo de la Serie Excelon® Pro está disponible en 3/2 con escape roscado y bloqueo en rojo.



TOMA INTERMEDIA

» La toma intermedia de la Serie Excelon® Pro está disponible en ISO G.





- 1 Montaje en pared con Quikconnect
- 2 Los Quikconnects, pendientes de patente, proporcionan conexiones exentas de fugas
- 3 Tuerca de montaje en panel incluida
- 4 Conexiones Quikconnects con montaje en pared
- 5 Excelon Pro[®] ofrece 19 tipos diferentes conectores de inserción rápida y opciones de conexión roscada
- 6 Una válvula pendiente de patente, ofrece un tamaño reducido del Excelon Pro[®] mientras proporciona un gran caudal
- 7 Manómetro de presión integrado
- 8 Purga manual de 1/4 de vuelta
- 9 Las tapas de cierre proporcionan la fijación con seguridad de todos los componentes
- 10 Referencia de producto grabada con láser en el cuerpo de la unidad



ESPECIFICACIONES DE EXCELON® PRO

Fluido
Aire comprimido o gas inerte

Presión Máxima
Todas las unidades: 12 bar

Temperatura de Trabajo
-20° a 60°C (por favor, consulte a nuestro servicio técnico para usos por debajo de los +2°C)
-20° a 52°C (Unidades con depósito)

Materiales
Cuerpo: PBT
Depósito transparente: Policarbonato
Elastómetros: Neopreno y nitrilo
Tapas de cierre: ABS
Conectores finales: PBT
Conexiones roscadas: Brass
Quikconnect: PBT

EXCELON® PRO INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

La serie de productos Excelon-Pro está fabricada con las opciones más comunes.

MODELO	DESCRIPCION
B92GNNKAT1RMG	F/R AUTO C/MAN. VASO PLASTICO SIN CONECTORES
B92GNNKQT1RMG	F/R MANUAL C/MAN. VASO PLASTICO SIN CONECTORES
F92GNNNAT1	FILTRO GENERAL AUTO. VASO PLÁSTICO
F92GNNNQT1	FILTRO GENERAL MANUAL VASO PLÁSTICO
R92GNNKRMG	REGULADOR C/MANOMETRO SIN CONECTORES
9210-50	QUIKCONNECT SERIE 92
9212KIT-2A	KIT DE TAPAS FINALES C/MONTAJE 1/4 NPT
9212KIT-3A	KIT DE TAPAS FINALES C/MONTAJE 3/8 NPT
9211KIT-2R	KIT DE TAPAS FINALES S/MONTAJE 1/4 NPT
9213KIT-4E	KIT DE TAPAS FINALES C/MONTAJE 1/4 PIF*
9213KIT-6E	KIT DE TAPAS FINALES C/MONTAJE 3/8 PIF*
9213KIT-8E	KIT DE TAPAS FINALES C/MONTAJE 1/2 PIF*

Disponibles otros tamaños de rosca y conexión instantánea.

*PIF Conector de Inserción Rápida (por sus siglas en inglés Push In Fitting)

ACCESORIOS EXCELON® PRO



Referencia: 74316-02
Soporte de montaje en pared para filtro/regulador y regulador



Referencia: 9213KIT-8D
Racor de conexión rápida (PIF) con soportes de montaje

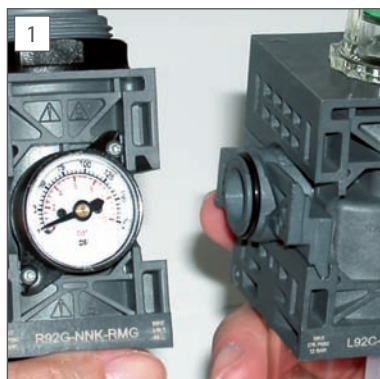


Referencia: 9210-89
Quikconnect

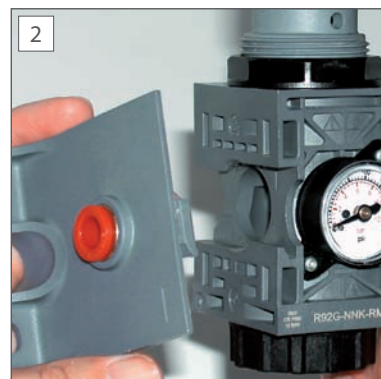


Referencia: 9211KIT-2V
Conector roscado sin soportes de montaje

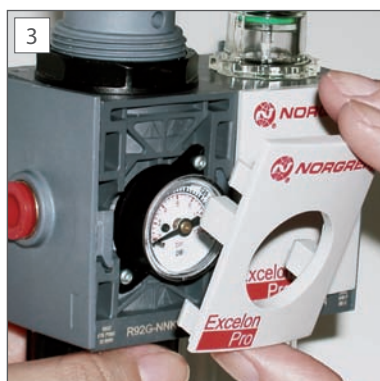
RÁPIDO Y FÁCIL MONTAJE, SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTAS



- 1 Interconexión de los componentes Excelon® Pro utilizando los Quikconnects.



- 2 Inserción de los soportes de montaje con el mismo sencillo movimiento de giro



- 3 Las tapas de cierre se fijan en la parte frontal y posterior de las unidades, asegurando todas las unidades



- 4 Para desmontar la unidad hay que quitar las tapas de cierre frontal y posterior y simplemente desconectar los componentes