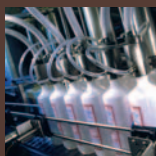


EXCELON® PRO



FLEXIBILIDAD, VALOR Y FACILIDAD DE USO



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

USTED LO REQUIRIÓ, NOSOTROS LE ESTUVIMOS ESCUCHANDO

Diseñado a partir de las necesidades de los clientes, Excelon® Pro amplía la gama de posibilidades para los clientes de Norgren. El primer FRL (filtro, regulador, lubricador) que puede instalarse sin herramientas del proveedor líder mundial en FRL. Excelon® Pro ahorra tiempo, espacio y dinero. Se trata de un FRL preconfigurado y totalmente ensamblado. Solamente se ha de montar y conectar para proporcionar aire comprimido limpio, y acondicionado a la medida de sus necesidades.

En Norgren, inventamos el FRL hace 85 años y ahora volvemos a establecer nuevos estándares en cuanto a la preparación de aire comprimido. Gracias al Excelon® Pro hemos reinventado la preparación de aire con este FRL compacto de alto rendimiento con una atractiva relación calidad precio.

Para los clientes que buscan un FRL de primera línea, y no dejan de lado el presupuesto y el tiempo, Excelon® Pro es la elección perfecta.



Si desea una información más amplia y detallada, visite el sitio web de Excelon® Pro en www.norgren.com/excelonpro



>> PRESENTACIÓN DEL MEJOR VALOR DE LA INDUSTRIA EN UN FRL NEUMÁTICO (FILTRO-REGULADOR-LUBRICADOR)

>> AHORRO DE TIEMPO

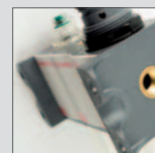
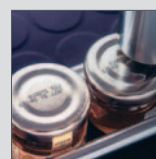
Listo para su instalación y uso una vez desembalado

>> AHORRO DE ESPACIO

Material compuesto de alto rendimiento que ahorra peso y espacio

>> AHORRO DE DINERO

Racores enchufables integrados (PIF), soportes de fijación, manómetro de presión



Para su uso en un amplio abanico de aplicaciones de aire comprimido

Modelos CAD de 2D y 3D
de Excelon® Pro en cad.norgren.com



MONTAJE RÁPIDO Y FÁCIL SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTAS



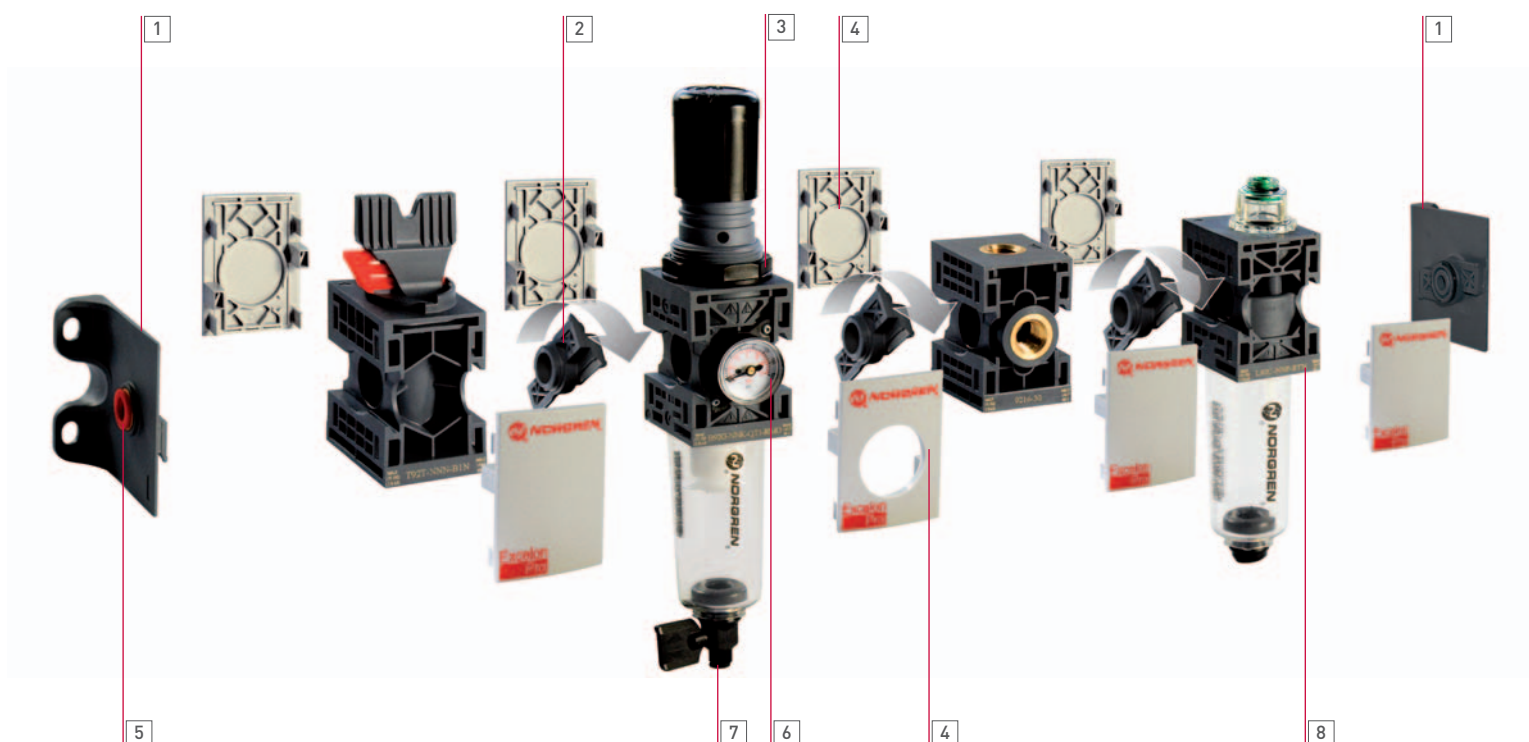
Montaje de los componentes Excelon® Pro entre sí, mediante acoplamientos rápidos Quikconnect



Colocación de soportes de fijación con la misma sencillez de movimiento de giro



Tapas de cierre acopladas a la parte frontal y trasera de las unidades, para unir entre sí todos los componentes mediante fijación



- 1 Conexiones de acoplamiento rápido Quikconnects, provistos de fijación para montaje en pared
- 2 Acoplamientos rápidos Quikconnects, pendientes de patente, para el acoplamiento entre conexiones
- 3 Tuerca de montaje panel incluida
- 4 Tapas de cierre que garantizan un acoplamiento seguro de todos los componentes
- 5 Excelon® Pro cuenta con 19 conexiones enchufables (PIF) integradas, y opciones de conexión roscada
- 6 Manómetro de presión integrado
- 7 Purga manual de ¼ de vuelta
- 8 Referencia grabada mediante láser en el cuerpo



GAMA DE PRODUCTO EXCELON® PRO



FILTRO STANDARD

- » Los filtros standard de la serie Excelon® Pro, se entregan con un elemento filtrante de 5 µm, y están disponibles con purga manual de ¼ de vuelta o automática.



FILTRO COALESCENTE

- » Los filtros coalescentes de la serie Excelon® Pro incorporan un indicador de pérdida de presión, purga automática como estándar. Es un filtro de alto rendimiento con una eficacia de eliminación de aceite de 0,01 mg/m³ y una eliminación de partículas de tan solo 0,01 µm.



REGULADOR

- » El regulador Excelon® Pro presenta un rango de 0,3 a 10 bar para satisfacer los requisitos de la mayor parte de aplicaciones industriales. Incorpora también un manómetro de presión de doble rango (bar/psig) incluido en el precio.



FILTRO/REGULADOR

- » La unidad filtro/regulador de la serie Excelon® Pro combina las características de un filtro standard con el regulador en una unidad compacta.



LUBRICADOR

- » Excelon® Pro ofrece un lubricador oil fog que incorpora un sensor de caudal para proporcionar una relación aceite/aire constante en la gama de caudal correspondiente, ideal para aplicaciones de consumo.



VÁLVULA DE CORTE

- » La válvula de corte Excelon® Pro está disponible en versiones 3/2 y 2/2 con conexiones de escape roscadas o no roscadas. Se trata de un diseño de tipo rotativo fácil de usar, con corredera provista de bloqueo efectivo, para un servicio seguro de la instalación posterior.



TOMA INTERMEDIA

- » La toma intermedia de la serie Excelon® Pro, permite salidas adicionales en la unidad FRL. Puede utilizarse para suministrar aire lubricado y no lubricado desde la misma unidad.



ESPECIFICACIONES EXCELON® PRO

Fluido

Aire comprimido

Presión máxima

8 a 12 bar

Temperatura de trabajo

-20° a 52°C (consulte a nuestro servicio técnico para un uso inferior a +2°C)

Materials

Cuerpo: PBT

Depósito transparente: policarbonato

Elastómeros: neopreno y nitrilo

Tapas de cierre: ABS

Conexiones finales: PBT

Conexiones roscadas: Latón

Acoplamiento rápido Quikconnect: PBT

INFORMACIÓN PARA EL PEDIDO EXCELON® PRO

Las Excelon® Pro, está fabricada con las opciones más comunes. Todas las versiones incluyen fijación integrada para montaje en pared y manómetros.

Referencia	Descripción	Conexiones	Características adicionales
BL92-211G	Conjuntos montados – Filtro/Regulador/Lubricador	G1/4	Válvula de corte, purga automática
BL92-231G		G1/4	Válvula de corte, purga manual
BL92-F11D		8 mm	Válvula de corte, purga automática
BL92-F31D		8 mm	Válvula de corte, purga manual
F92G-2GN-AT1	Filtro - Standard, 5 µ	G1/4	Purga automática
F92G-2GN-QT1		G1/4	Purga manual
F92G-8DN-AT1		8 mm	Purga automática
F92G-8DN-QT1		8 mm	Purga manual
R92G-2GK-RMG	Regulador - Con escape, 0.3 a 10 bar	G1/4	Tuerca de fijación para panel
R92G-8DK-RMG		8 mm	Tuerca de fijación para panel
B92G-2GK-AT1-RMG	Filtro/Regulador - 5 µ, 0.3 a 10 bar	G1/4	Purga automática, tuerca fijación panel
B92G-2GK-QT1-RMG		G1/4	Purga manual, tuerca fijación panel
B92G-8DK-AT1-RMG		8 mm	Purga automática, tuerca fijación panel
B92G-8DK-QT1-RMG		8 mm	Purga manual, tuerca fijación panel
L92C-2GP-ETN	Lubricador	G1/4	Oil fog
L92C-8DP-ETN		8 mm	Oil fog
F92C-2GD-AT0	Filtro - Coalescente, 0.01 µ	G1/4	Purga automática, indicador de colmataje
F92C-8DD-AT0		8 mm	Purga automática, indicador de colmataje
T92T-2GN-B1N	Válvula de corte - Escape	G1/4	Escape roscado – M5
T92T-8DN-B1N		8 mm	Escape roscado – M5

Para solicitar unidades sin conectores ni acoplamientos rápidos quick connectors, sustituir **NN** en los dígitos 5° y 6° de la referencia. Ejemplo R92G-**NNK**-RMG.

Los conectores y los acoplamientos rápidos pueden pedirse por separado. Figuran abajo en el apartado accesorios.

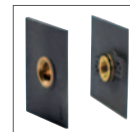
ACCESORIOS EXCELON® PRO



Referencia: 9213KIT-8D
Racor enchufable de 6 mm (PIF) con soportes de montaje



Referencia: 9212KIT-2G
Conector roscado G1/4 con soportes de montaje



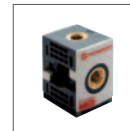
Referencia: 9211KIT-2V
Conector roscado G1/4 sin soportes de montaje



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



Referencia: 9210-50
Acoplamiento rápido Quikconnect



Referencia: 9216-51
Toma intermedia G1/4 (pedido de racores por separado)



Referencia: T40M0500
Silenciador M5 para válvula de corte



Sensor de presión 50D
Amplia variedad de conexiones neumáticas para una sencilla instalación con la gama de productos Excelon® Pro



COMPRA ON-LINE O LOCAL

Adquirir **Excelon® Pro** es muy sencillo. Basta con acceder a store.norgren.com y adquirir el producto deseado. Entre otros muchos servicios, la tienda de Norgren permite realizar un seguimiento de los pedidos y descargar información técnica relevante. En el sitio web de Norgren encontrará un amplio número de distribuidores.

ALEMANIA

Tel: +49 2802 49-0
 Fax: +49 2802 49356
 info@norgren.de

AUSTRALIA

Tel: +61 3 921 30 800
 Fax: +61 3 921 30 890
 enquiry@norgren.com.au

AUSTRIA

Tel: +43 22 36 63 520
 Fax: +43 22 36 63 520 20
 enquiry@at.norgren.com

BÉLGICA Y LUXEMBURGO

Tel: +32 2 334 44 11
 Fax: +32 2 333 44 88
 enquiry@be.norgren.com

BRASIL

Tel: +55 11 5698 4000
 Fax: +55 11 5698 4001
 vendas@norgren.com.br

CANADÁ

Tel: +1 303 794 2611
 Fax: +1 303 795 9487
 inquiry@usa.norgren.com

CHINA

Tel: +86 21 64 85 69 09
 Fax: +86 21 64 95 60 42
 info@norgren.com.cn

CROACIA

Tel: +386 4 5317550
 Fax: +386 (64) 7000949
 info@si.norgren.com

DINAMARCA

Tel: +45 44 91 41 66
 Fax: +45 44 91 15 60
 norgren@norgren.dk

ESLOVENIA

Tel: +386 4 531 7550
 Fax: +386 4 531 7555
 info@si.norgren.com

ESPAÑA

Tel: +34 93 748 9800
 Fax: +34 93 783 0838
 norgren@norgren.es

ESTADOS UNIDOS

Tel: +1 303 794 2611
 Fax: +1 303 798 4856
 inquiry@usa.norgren.com

FINLANDIA

Tel: +358 95 712 140
 Fax: +358 95 712 1440
 arki@norgren.fi

FRANCIA

Tel: +33 1 60 04 95 95
 Fax: +33 1 60 43 18 86
 norgren@norgren.fr

HOLANDA

Tel: +31 (0)36 548 6828
 Fax: +31 (0)36 548 6838
 enquiry@nl.norgren.com

HONG KONG

Tel: +852 2492 7608
 Fax: +852 2498 5878
 enquiry@norgren.com.hk

ÍNDIA

Tel: +91-120-3089500/4089500
 Fax: +91-120-3089700
 enquiry@norgren.co.in

IRLANDA

Tel: +353 1 8300 288
 Fax: +353 1 8300 082
 norgren@indigo.ie

ITALIA

Tel: +39 039 60 631
 Fax: +39 039 60 63 301
 info@norgrenitalia.it

JAPÓN

Tel: +81 6 6876 8913
 Fax: +81 6 6876 8929
 toiawase@norgren.co.jp

MALASIA

Tel: +60 3 5121 9255
 Fax: +60 3 5121 2889
 sales@norgren.com.my

MÉJICO

Tel: +52 55 1500 64 00
 Fax: +52 55 1500 64 30
 neumatica@norgren.com.mx

NORUEGA

Tel: +47 67 90 82 01
 Fax: +47 67 97 06 24
 norgren@norgren.no

NUEVA ZELANDA

Tel: +64 9 579 0189
 Fax: +64 9 526 3398
 enquiry@norgren.co.nz

PAISES BAJOS

Tel: +31 (0)36 548 6828
 Fax: +31 (0)36 548 6838
 enquiry@nl.norgren.com

POLONIA

Tel: +48 22 518 9530
 Fax: +48 22 518 9531
 biuro@norgren.pl

REINO UNIDO

Tel: +44 1543 265 000
 Fax: +44 1543 265 811
 enquiry@uk.norgren.com

REP. CHECA Y ESLOVAQUIA

Tel: +420 465 612 879
 Fax: +420 465 612 908
 info@cz.norgren.com

RUMANIA

Tel: +40 31 425 17 06
 Fax: +40 31 425 17 08
 office@norgren.ro

RUSIA

Tel: +7 495 710 86 61
 Fax: +7 495 710 86 62
 sales@norgren-imi.ru

SINGAPUR

Tel: +65 6862 1811
 Fax: +65 6862 1886
 sales@norgren.com.sg

SUECIA

Tel: +46 40 59 51 00
 Fax: +46 40 49 50 90
 info@norgren.se

SUIZA

Tel: +41 71 973 82 00
 Fax: +41 71 973 82 01
 norgren@norgren.ch

TAIWÁN

Tel: +886 33162673
 Fax: +886 33162910
 enquiry@norgren.com.tw

TAILANDIA

Tel: +66 2750 3598/99
 Fax: +66 2750 3855
 sales@norgren.co.th

UCRANIA

Tel: +38 095 276 42 25
 Fax: +38 044 574 60 36
 yvladinets@norgren.com.ua

Con distribuidores en todo el mundo
www.norgren.com

'Norgren' e 'IMI' son
 marcas registradas.
 © Norgren Limited 2008.
 Dada nuestra política de
 investigación y desarrollo
 continuo, nos reservamos
 el derecho a cualquier
 modificación, sin previo aviso
 en las especificaciones que
 figuran en este documento.

z7084 es/07/08