

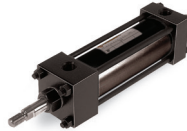


Guía de Productos para la Automatización Industrial

 Más información
www.norgren.com



Serie A y EA
NFPA en Aluminio
Diámetros 1-1/2" - 12"
Simple y Doble Efecto



Serie J y EJ
NFPA en Acero
Diámetros 1-1/2" - 12"
Simple y Doble Efecto



iNuevo!

Serie P
NFPA en Aluminio
Diámetros 1-1/2" - 4"
Doble Efecto
Amortiguación Ajustable



Serie SS
NFPA en Acero Inoxidable
Diámetros 1-1/8" - 8"
Doble Efecto



Serie N
NFPA No-Giratorios
Diámetros 1-1/8" - 4"
Doble Efecto



Thrusters Serie LS
Thruster Lineal con Actuador NFPA
Diámetros 1-1/2" - 2"
Compuestos y Rodillo de Rodamiento



Serie Tiny Tim TA
NFPA de Diámetro Pequeño
Diámetros 3/4", 1", 1-1/8"
Simple y Doble Efecto



Tiny Tim Serie T
No-NFPA de Diámetro Pequeño
Diámetros 3/4" y 1-1/8"
Simple y Doble Efecto



ISOLine™
ISO 15552
Diámetros 32mm - 320mm
Doble Efecto
Varillas Expuestas o Tubo Perfilado



Lintra® Lite
A44000 Lintra® Lite
Cilindro sin Vástago
Diámetros 25mm - 40mm
Diseño Compacto y Ligero



C/146000
Lintra® Plus
Cilindro sin Vástago
Diámetros 16mm - 80mm
Carro de Rodillos Interno y Externo



Serie 90000
Cuerpo Extruido Compacto
Diámetros 12mm - 100mm
Simple y Doble Efecto



PRA/882000
PRA/862000
IVAC Cleanline PRA/882000
IVAC Industrial PRA/862000
Diámetros 32mm - 100mm
Doble Efecto, cilindro/válvula



Serie F Plus
Cilindros Compactos Redondos
Diámetros 9/16" - 3"
Simple y Doble Efecto



Serie FPT
F-Plus Twin Rod, No Giratorio
Diámetros 3/4" - 2"
Doble Efecto



iNuevo!

**F-Plus Multi-Power/
Multi-Posición**
Cilindro Compacto de Cuerpo Redondo
Multiplica la fuerza de salida
Múltiples posiciones en un espacio limitado



iNuevo!

**F-Plus en Acero
Inoxidable**
Cilindro Compacto Resistente a la Corrosión
Diámetros 9/16" - 4"
Protección IP69K



iNuevo!

**Cuerpos Alternativos
F-Plus**
Multi-Power/Multi-Posición
Extruido
Diámetros 12mm - 100mm
Alternativas en Cuerpo Extruido



iNuevo!

**Extruidos Compactos
F-Plus**
Actuadores Compactos Extruidos
Diámetros 12mm - 100mm
Modelos Estándar y Guiados



Serie RPD Delrin
Cilindro Rolado Con Tapas Finales en Delrin
Diámetros 9/16" - 2"
Doble Efecto



Thrusters Serie RT
Thruster Lineal Rolado
Diámetros 9/16" - 3"
Compuestos y Rodillo de Rodamiento



**Cilindros Rolados Serie
RP Plus**
Cuerpo Redondo. Desechables
Diámetros 5/16" - 3"
Simple y Doble Efecto



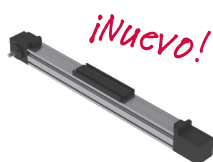
Actuadores Rotativos
Piñon Giratorio y Cremallera
Diámetros 1/2" - 2-1/2"
Simple y Doble Cremallera
Multi-Posición



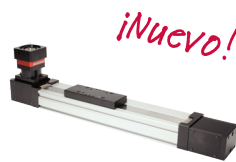
Serie MC, MC2/MC3
Diámetros 5/16" - 2"
Cilindro no Guiado sin Vástago
Acoplado Magnéticamente



Serie NST80
Actuador Eléctrico
Aluminio - Sin Vástago
Carril único, accionado por correa



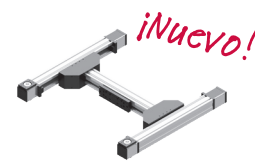
Serie NB80/NB110
Actuador Eléctrico
Aluminio - Sin Vástago
Carril único, accionado por correa



Serie NB27
Actuador Eléctrico
Aluminio - Sin Vástago
Carril único, accionado por correa



NHSXZ15/NHSXZ80
Actuador Eléctrico
Aluminio - Robot Lineal
Construcción T-Bot



NHSXY80
Actuador Eléctrico
Aluminio - Robot Lineal
Construcción H-Bot



Serie MC MC2S/MC3S
Diámetros 5/16" - 2"
Sin Vástago
Acoplado Magnéticamente
Cilindro Guiado



Serie MC, MCHL
Diámetros 1-1/16" - 1-1/2"
Sin Vástago
Acoplado Magnéticamente
Cilindro Guiado para Altas Cargas



Cilindros de Tres Posiciones (3R)
Diámetros 9/16", 3/4", 1-1/16", 1-1/2", 2"
Utiliza 2 pistones para crear múltiples poros
Doble Efecto



Cilindros No Giratorios (NR)
Diámetros 9/16", 3/4", 1-1/16", 1-1/2", 2", 2-1/2"
Vástago Cuadrado
Actuación en Reversa y Doble Efecto
Intercambiable con Roundline Plus



Cilindros No Reparables en Acero Inoxidable (SR)
Mismos diámetros interiores que el Roundline Plus (5/16" a 3")
Doble Efecto
Casquillos compuestos estándar
Lubricación FDA estándar
Intercambiable con Roundline Plus



Cilindros para Trabajo Pesado (ZR)
Diámetros 3/4", 1-1/16", 1-1/2", 2"
Doble Efecto
Parachoques sólidos estándar
Perno de varilla hexagonal extraíble
Varilla de gran tamaño y atenuaciones de montaje



Cilindros de Bloqueo de Vástago (LR)
Diámetros 3/4", 1-1/16", 1-1/2", 2", 2-1/2", 3"
Mantiene el vástago en su lugar cuando el bloqueo está activado
Doble Efecto
No es un dispositivo de seguridad



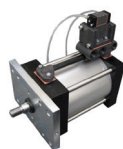
Cilindros Hidráulicos de Línea Redonda (HR)
Diámetros 1-1/16", 1-1/2", 2"
Doble Efecto
Clasificación hidráulica de 500psi



Perforadores (HPR)
Todos los tamaños tienen un diámetro interior de 3/4"
Tamaños de cortador disponibles 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8"
Materiales de alta resistencia para una larga vida útil
Vástago hueco para expulsar rebabas



Actuador de Retroalimentación de Posición
Control de Posición de Cuerpo Redondo
Diámetros 1-1/16" - 3"
Estándar o Sin Contacto



Motores Neumáticos Reciprocantes

Descripción: Combinación de cilindro/válvula con señal de carrera que funcionan como pilotos externos.
Aplicaciones Típicas: Medios de bombeo como lubricantes, fibra de vidrio, espumas, resinas, pegamento caliente, polímeros líquidos, gases residuales y líquidos.



Cilindros de Filtro de Mangas

Cilindro NFPA de Acero o Aluminio con válvula montada externamente y caja de conexiones eléctricas, entre otros componentes opcionales. Personalizado para filtros de mangas en plantas de generación.

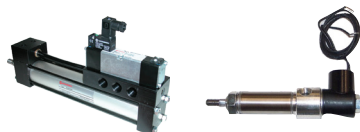
Aplicaciones Adicionales de Cilindros de Filtros de Mangas

Ideales para aplicaciones industriales que requieren control del sistema en un solo paquete completo. El uso de un cilindro NFPA asegura flexibilidad de montaje en cualquier entorno industrial.



Interruptores de Lámina y de Estado Sólido

Operados magnéticamente, sensado sin contacto LED, PNP, NPN
Cable pelón o desconexión rápida



Ensamble de Unidad de Aire

Descripción: Unidad combinada cilindro/válvula
Aplicaciones Típicas: Sistemas de clasificación, bandas transportadoras, desviadores y diversas aplicaciones industriales.



V5x
Solenoido en Línea y Piloto de Aire
Puerto: 1/8", 1/4", 3/8" y 1/2"
Función: 3/2, 5/2 y 5/3
Cv: 0.48 a 2.48
Voltaje: 12 VDC, 24 VDC,
110/120 VAC, 220 VAC



V6x
Solenoido en Línea y Piloto de Aire
Puerto: 1/8", 1/4" y 3/8"
Función: 3/2, 2x3/2, 5/2 y 5/3
Cv: 0.75 a 2.6
Voltaje: 12 VDC, 24 VDC,
110/120 VAC, 220 VAC



Nugget 200
Solenoido en Línea y Piloto de Aire
Puerto: 1/4", 3/8" y 1/2"
Función: 3/2, 5/2 y 5/3
Cv: 1.67
Voltaje: 12 VDC, 24 VDC,
110/120 VAC, 220 VAC



Nugget 500
Solenoido en Línea y Piloto de Aire
Puerto: 1/2" y 3/4"
Función: 5/2 y 5/3
Cv: 4.0 a 5.6
Voltaje: 12 VDC, 24 VDC,
110/120 VAC, 220 VAC



Poppet
En Línea y Subbase,
Solenoido y Piloto de Aire
Puerto: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1",
1-1/4", 1-1/2" y 2"
Función: 2/2, 3/2 y 4/2
Cv: 1.2 a 49.5
Voltaje: 12 VDC, 24 VDC,
110/120 VAC, 220 VAC



**Válvulas Manuales
Miniatura**
Serie NV
Puerto: 10-32(F), 1/8" NPT/ 10-32
(F), 1/8" (F) NPT
Cv: 0.2 a 0.54
Función: 2/2NC, 3/2NC y 5/2



Super X
Manuales en Línea y Mecánicas
Puerto: 1/8" y 1/4"
Función: 3/2, 5/2 y 5/3
Cv: 0.34 a 0.98



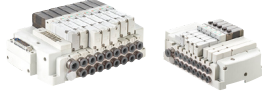
Nugget 200
Manuales en Línea y Mecánicas
Puerto: 1/4", 3/8" y 1/2"
Función: 3/2, 5/2 y 5/3
Cv: 1.67



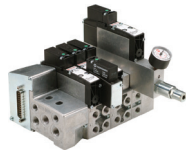
VHLA
Manuales en Línea y Mecánicas
Puerto: 1/4", 3/8" a 1/2"
Función: 4/2 y 4/3
Cv: 0.4 to 3.1



C00
Bloqueo en Línea
Puerto: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4",
1", 1-1/4" y 1-1/2"
Función: 3/2
Cv: 4.2 to 22.4



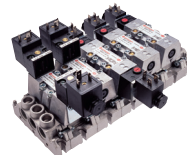
VR10 y VR15
Montaje en Manifold
Puerto: PIF(5/32", 1/4", 5/16",
4mm, 6mm y 8mm)
Función: 2x3/2, 5/2 y 5/3
Cv: 0.35 a 0.65
Voltaje: Wireway 24Vdc



VS18 y VS26
Montaje en Manifold
Puerto: 1/8", 3/8", 1/4" PIF y
3/8" PIF
Función: 2x3/2, 5/2 y 5/3
Cv: 0.56 a 1.37
Voltaje: Wireway
(12 VDC, 24 VDC, 110/120 VAC)



Mini ISO
Manifold Subbase
Puerto: 1/8", 1/4" y PIF (1/4" y
3/8")
Función: 2x3/2, 5/2 y 5/3
Cv: 0.58 a 1.22
Voltaje: 12 VDC, 24 VDC,
110/120 VAC, 220 VAC



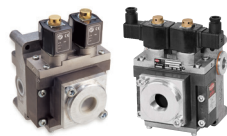
ISO Tamaño 1, 2 y 3
Manifold Subbase
Puerto: 1/4", 3/8" y 1/2"
Función: 5/2 y 5/3
Cv: 1.2 a 4.4
Voltaje: 12 VDC, 24 VDC,
110/120 VAC, 220 VAC



VM10 y VM15
En Carcasa
Puerto: PIF(1/8", 1/4", 5/32",
5/16", 3/8")
Función: 2x3/2, 5/2 y 5/3
Cv: 0.44 a 1.00
Voltaje: Wireway
(12 VDC y 24 VDC)



VP10, 12, 50, 50S y 51
En Línea o Manifold
Puerto: 1/8" o 1/4"
Función: 3/2 Proporcional
Caudal: 6 a 60 SCFM o
Cv: 0.2 a 1.4
Control: 0 - 10V o 4 a 20 mA /
bucle cerrado o abierto
Control de Presión de Salida:
0 a 145 psi



Seguridad en Prensa
En Línea
Puerto: 1/4", 1/2", 3/4", 1" y 1-1/2"
Función: 3/2 con Monitoreo
Dinámico
Caudal: Cv 2.6 a 62.4
12Vdc, 24 VDC, 110/120 VAC,
220 VAC
Voltaje: 24 VDC y 110/120 VAC



Energía
En Línea o Manifold
Puerto: 1/8" hasta 1-1/2"
Función: 3/2, 5/2, 5/3
Materiales: Acero Inoxidable,
Latón y Aluminio
Certificaciones:
CSA, FM, UL, SIL y Tuv
Química, Refinación,
Centrales Eléctricas, Oil y Gas



Vehículos Comerciales
En Línea o Manifold
Puerto: 1/8", 1/4" y 1/2"
Función: 3/2, 5/2, 5/3
Materiales: Compuestos, Acero
Inoxidable, Latón y Aluminio
Control: Aire, Eléctrico o
Manual/Mecánico
Chasis, Cabina, Buses y Remolque



Solenoides Miniatura
En Línea, Manifold y Proporcional
Ancho del Cuerpo: 8mm, 10mm,
15mm, 22mm y 32mm
Función: 2/2, 3/2
Consumo: 0.5 watts hasta 10
watts

Aplicaciones Comunes

- Moldeado
- Rociado de pintura
- Control piloto
- Control de posición
- Selección de presión
- Doblado de tubos
- Sistemas de embobinado
- Formadoras de cajas
- Equipo de embalaje
- Paletizadores
- Selladores
- Apilamiento
- Sistemas de puertas
- Controles de puerta
- Cierre de controles
- Equipos de prueba
- Sistemas de pesaje
- Impresión Ink Jet
- Control de soldadura
- Sistemas de tensado
- Prueba de fugas
- Control de presión
- Operación remota
- Transportadoras
- Sistemas de seguridad
- Clasificación de producto
- Maquinas embolsadoras

Válvulas Buschjost



Serie 82520 y 84620

Válvulas Solenoides de 2 vías - Asiento de Elevación Directa
Puerto: 1/8", 1/4", 3/8"
Presión: 0 - 580 psi
Cv: 0.08 hasta 0.58
Asiento: NBR
Materiales: Latón y 316SS



Serie 82630 y 82570

Válvulas Solenoides de 2 vías - Diafragma de Elevación Directa
Puerto: 1/4", 3/8" y 1/2"
Presión: 0 - 145 psi
Cv: 1.7 a 2
Asiento: NBR
Materiales: Latón y 316SS



Serie 82640 y 84490

Válvulas Solenoides de 2 vías - Diafragma de Elevación Directa
Puerto: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1 1/2" y 2"
Presión: 0 - 232 psi
Cv: 2.2 a 47.2
Asiento: NBR y NBR-K
Materiales: Latón y 316SS



Serie 82410 y 82740

Válvulas Solenoides de 2 vías - Diafragma Indirecto
Puerto: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1 1/2" y 2"
Presión: 0 - 232 psi
Cv: 2.2 a 47.2
Asiento: NBR y HBNR
Materiales: Latón y 316SS
Versiones certificadas por UL y CSA disponibles



85710 y 85750 Series

Válvulas Solenoides de 2 vías - Asiento de Pistón de Elevación Directa
Puerto: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1 1/2" y 2"
Presión: 0 - 580 psi
Cv: 2.5 a 49.5
Asiento: NBR-K
Materiales: Latón y 316SS
Versiones certificadas por UL y CSA disponibles



Serie 84380 y 84390

Válvulas de Asiento de Pistón de 2 vías - Actuadas por Presión
Puerto: 1/8", 1/4", 3/8"
Presión: 0 - 363 psi
Cv: 0.14 a 2
Asiento: PTFE
Materiales: Latón y 316SS



Serie 82190, 82290, 82390 y 82490

Válvulas de Asiento Inclinado de 2 vías - Actuadas por Presión
Puerto: 1/8", 1/4", 3/8" y 1/2"
Presión: 0 - 232 psi
Cv: 5.5 a 61
Asiento: NBR
Materiales: Latón y 316SS



Serie 84510 y 84530

Válvulas de Asiento Inclinado de 2 vías - Actuadas por Presión
Puerto: 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1 1/2" y 2"
Presión: 0 - 290 psi
Cv: 5.5 a 42.6
Asiento: PTFE
Materiales: Latón y 316SS



Serie 84730 y 84750

Válvulas de Asiento Inclinado de 2 vías - Actuadas por Presión
Puerto: 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1 1/2" y 2"
Presión: 0 - 232 psi
Cv: 5.5 a 16.1
Asiento: NBR
Materiales: Latón y 316SS

Válvulas Solenoides



Serie 1

Válvulas Solenoides de 2 y 3 vías
MOPD Máximo (psi): 800
Cv: hasta 0.305
Potencia Nominal: 6 watts
Puertos 10-32 UNF, 1/8"
Certificaciones CSA y UL



Serie 2

Válvulas Solenoides de 2 y 3 vías
MOPD Máximo (psi): 1000
Cv: hasta 0.305
Potencia Nominal: 7 watts
Puertos: 10-32 UNF, 1/8"
Certificaciones CSA y UL



Serie 3

Válvulas Solenoides de 2 y 3 vías
MOPD Máximo (psi): 1000
Cv: hasta 0.490
Potencia Nominal: 7 watts
Puertos: 10-32 UNF, 1/8", 1/4"
Certificaciones CSA y UL



Serie 6

Válvulas Solenoides de 2 y 3 vías
MOPD Máximo (psi): 1200
Cv: hasta 0.610
Potencia Nominal: 10 watts
Puerto: 10-32 UNF, 1/8", 1/4", 3/8"
Certificaciones CSA y UL



Serie Q2

Conexión Rápida de 2 vías
MOPD Máximo (psi): 120
Cv: hasta 1
Potencia Nominal: 10 watts
Puertos: 1/4" PIF y 3/8" PIF
Certificaciones CSA, UL y NSF

Válvulas de Especialidad



¡NUEVO!

Serie NACV

Válvulas PTO
Solenoides 12 VDC, 24 VDC
Tamaño de Puerto: 1/4", 6mm
Presión Mínima para Resetear
Puerto: 50 psi



Serie NCSV

Válvula de control anti-amarre a dos manos Modelos que accionan cualquier válvula pilotada por aire de 3 o 4 vías, retorno por resorte o cilindros pequeños de simple efecto, o válvula de 4 vías para la actuación directa de cilindros de aire de simple o doble efecto.



Serie NSLV

Válvulas de Bloqueo/Corredera
Puerto: 1/4", 3/8", 1/2"
Rango de Presión: 0 a 150 psi

Aplicaciones Comunes

- Dispositivos médicos
- Analítica / Biofarmia
- Inyección de tinta
- Filtración de aire
- Energías convencionales
- Energías renovables
- Alimentos y bebidas
- Tratamiento de aguas
- Refrigeración industrial
- Lavado de autos
- Agricultura
- Embalaje
- Manejo de gas
- Electrónica
- Textiles
- Moldeado
- Control climático
- Impresión
- Pegamento frío y caliente
- Máquinas de café
- Vaporizadores de alimentos
- Válvulas de interfaz NAMUR
- Sistemas de válvulas redundantes
- Válvulas a prueba de explosiones / incendio
- Controles de proceso
- Compresores
- Separación de condensado
- Rectificadoras
- Equipos de chorro de arena
- Extrusoras de tubos
- prensas de moldeo
- Turbinas
- Dosificación de fertilizantes
- Máquinas de ordeño
- Aplicaciones GNC y GNL

Serie Excelon® Plus



iNuevo!



iNuevo!



iNuevo!



iNuevo!



iNuevo!

**Excelon® Plus
BL82 y BL84 –
Filtro/Regulador –
Lubricador**
1/4", 3/8", 1/2", 3/4" (PTF/ISO G)
Vaso Plástico: 145 psi
Vaso Metálico Serie 82: 246 psi
Vaso Metálico Serie 84: 290 psi
Vaso Plástico: -10°C a +60°C
Vaso Metálico: -20°C a +65°C

**Excelon® Plus
B82G y B84G –
Filtro/Reguladores**
1/4", 3/8", 1/2", 3/4" (PTF/ISO G)
Vaso Plástico: 145 psi
Vaso Metálico Serie 82: 246 psi
Vaso Metálico Serie 84: 290 psi
Vaso Plástico: -10°C a +60°C
Vaso Metálico: -20°C a +65°C

**Excelon® Plus
F82G y F84G –
Filtros de Uso General**
1/4", 3/8", 1/2", 3/4" (PTF/ISO G)
Vaso Plástico: 145 psi
Vaso Metálico Serie 82: 246 psi
Vaso Metálico Serie 84: 290 psi
Vaso Plástico: -10°C a +60°C
Vaso Metálico: -20°C a +65°C

**Excelon® Plus
F82C y F84C –
Filtros Coalescentes**
1/4", 3/8", 1/2", 3/4" (PTF/ISO G)
Vaso Plástico: 145 psi
82 Series Vaso Metálico: 246 psi
84 Series Vaso Metálico: 290 psi
Vaso Plástico: -10°C a +60°C
Vaso Metálico: -20°C a +65°C

**Excelon® Plus
F82V y F84V – Filtros
de Eliminación de
Vapor**
1/4", 3/8", 1/2", 3/4" (PTF/ISO G)
Vaso Plástico: 145 psi
Vaso Metálico Serie 82: 246 psi
Vaso Metálico Serie 84: 290 psi
-20°C a +65°C



iNuevo!



iNuevo!



iNuevo!

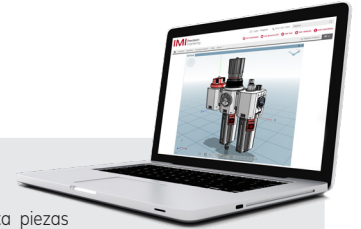
**Excelon® Plus
R82G y R84G –
Reguladores de Presión**
1/4", 3/8", 1/2", 3/4" (PTF/ISO G)
Entrada: 290 psi
-20°C a +65°C
Rangos Ajustables:
4 a 58 psi
4 a 145 psi
10 a 247 psi

**Excelon® Plus
L82M/C y L84M/C –
Lubricadores Oil Fog y
Micro Fog**
1/4", 3/8", 1/2", 3/4" (PTF/ISO G)
Vaso Plástico: 145 psi
Vaso Metálico Serie 82: 246 psi
Vaso Metálico Serie 84: 290 psi
Vaso Plástico: -10°C a +60°C
Vaso Metálico: -20°C a +65°C

**Excelon® Plus
T82T y T84T –
Válvulas de Corte**
1/4", 3/8", 1/2", 3/4" (PTF/ISO G)
Serie 82: 246 psi
Serie 84: 290 psi
-20°C a +65°C

**Configurador
Excelon® Plus**

Configura modelos de hasta 3 piezas
<https://www.norgren.com/mx/es/fri-1-configurator.aspx>



Serie Excelon®



**Excelon®
F72, F73, F74**
Filtros de uso general, eliminación
de aceite, vapor de aceite y
filtros/reguladores
1/4" a 3/4", 250 psig*
-34°C a +80°C*



**Excelon®
R72G, R73G, R74G**
1/4" a 3/4"
300 psig
-34°C a +80°C*



**Excelon®
L72M/C, L73M/C,
L74M/C**
1/4" a 1/2"
250 psig*
-34°C a +80°C*



**Excelon®
V72G, V74G**
1/4" a 3/4"
300 psig
-34°C a +80°C*



**Excelon®
B72G, B73G,
B74G, Filtro/
Regulador**
1/4" a 3/4"
250 psig*
-34°C a +80°C*



**Excelon®
P72, P74**
Arranque/Alivio Suave
1/4" a 3/4", 150 psig
-17°C a +80°C*



**Excelon®
T72, T73, and T74**
Arranque/Alivio Suave
1/4" a 3/4", 250 psig
-34°C a +65°C*



**BL72, BL73, BL74
Filtro/Regulador-
Lubricador**
1/4" a 1/2"
250 psig*
-17°C a +65°C*



**C72A, C73A, C74A
Filtro-Regulador-
Lubricador**
1/4" a 3/4"
250 psig*
-34°C a +80°C*

* Ver ficha técnica

Sistema Modular Olympian® Plus



F64, F68
Filtros de uso general, eliminación de aceite, vapor de aceite y filtros/reguladores
1/4" a 1-1/2", 250 psig*
-34°C a +80°C



R64G/R, R68G
Uso General
1/2" a 1-1/2"
250 psig*
-34°C a +80°C*



L64M/C, L68M/C
1/2" a 1-1/2"
250 psig*
-34°C a +80°C*



B68E/G
Filtro/Regulador
1/2" a 1-1/2"
250 psig*
-34°C a +80°C*



V64H, V68H
1/2" a 1-1/2"
300 psig*
-34°C a +80°C*

Series Miniatura

* Ver ficha técnica



P64, P68, y T64 y T68
Arranque/Escapes Suave, y Bloqueo
1/2" a 1-1/2"
250 psig
-17°C a +80°C*



Serie PTH
Filtro/Regulador-Lubricador
1/8" - 1/4"
250 psig*
-17°C a +65°C*



F07
Filtro de Uso General
1/8", 1/4"
250 psig*
-34°C a +80°C*



F39
Filtro Eliminador de Aceite
1/8", 1/4"
250 psig*
-34°C a +65°C*



R07, R46
Regulador de Uso General
1/8", 1/4"
300 psig*
-34°C a +65°C*



B07, B39
Filtro/Reguladores
1/8", 1/4"
250 psig*
-34°C a +65°C*



L07
Lubricador Micro-fog®
1/8", 1/4"
250 psig*
-17°C a +80°C*

FRL's en Línea



B17
Filtro/Regulador
3/4" - 1-1/2", 250psig
-34°C a +80°C



P8H
Filtro/Regulador-Lubricador
1" 250 psig
-17°C a +80°C



F17 y F18
Filtro de Uso General
3/4" a 1-1/2"
250 psig
-34°C a +80°C



F46 y F47
Filtro Eliminador de Aceite
3/4", 1", 1-1/4"
250 psig
-34°C a +65°C



L17
Lubricador Oil Fog o Micro-fog®
3/4" a 1-1/2"
250 psig
-17°C a +80°C



P8A
Filtro-Regulador-Lubricador
1", 250 psig
-17°C a +80°C



R17, R18
Regulador de Uso General
3/4" a 2"
450 psig, 300 psig (R17)
-34°C a +80°C*

Reguladores de Presión, Micro-Trol, Instrumentación, Piloto y de Retroalimentación



11-002 y 20AG
Regulador de Presión
1/4", 3/8", 1/2"
G3/4, G1
400 psig
-34°C a +80°C



R24
Micro-Trol
Regulador de Presión
1/4" a 1-1/4"
300 psig
-17°C a +65°C



R38 Instrumentación
B38 Filtro/Regulador
11-018 Reg de Precisión
1/4"
290 psig
-40°C a +80°C



R40, R41, 11-400,
11-104
Piloto, Retroalimentación Piloto
1/4"
360 a 400 psig
-17°C a +80°C



11-042, 11-008,
R18, R24
Regulador Operado por Piloto
1/4" a 2"
30 a 400 psig
-17°C a +80°C

Productos en Acero Inoxidable



Maxseal IFR3 y IFR4
Filtro/Regulador
1/4" y 1/2"
290 psig
-30°C a +90°C



B38
Filtro/Regulador de Uso General
1/4", 1/2" PTF
450 psig*
-40°C a +80°C



F22, R22, L22
Filtro, Regulador, Lubricador
1/2" NPTF
290 psig*
-20°C a +80°C



F05
Filtro de Uso General
1/4" PTF
300 psig
-25°C a +80°C



R05, B05
Regulador de Uso General y
Filtro/Regulator
1/4" PTF
300 psig
-34°C a +65°C

Reguladores de Aire y Agua



R06
Miniatura en Latón
1/8", 1/4"
400 psig
-34°C a +65°C*



R14, R16
Miniatura, Preestablecido,
No Ajustable
1/8", 1/4"
400 psig
-34°C a +65°C



11-044
Regulador de Presión
1/4" conexión a tubo
250 psig
-34°C a +65°C*



R91
Regulador de Presión
1/4"
150 psig
-17°C a +51°C*
R91W Aprobado NSF



R43, 11-009
Regulador de Agua
1/4" a 1"
400 psig
-34°C a +93°C*

Conectores



Pneufit™

Latón Niquelado
Pulgadas - 1/8" a 1/2" O/D tubo
Métrico - 4 a 12mm O/D tubo
Vacío a 260 psi



Pneufit™ C y M

Compuesto
Pulgadas - 1/8" a 1/2" O/D tubo
Métrico - 3 a 16mm O/D tubo
Vacío a 150 psi



Pneufit™ D

NSF 51 / 61 Acetal
Pulgadas - 5/32" a 1/2" O/D tubo
Vacío a 230 psi



Conectores de Lengüeta Serie 52 y 53

Latón Niquelado y Acero Inoxidable
Pulgadas - 1/16" a 3/8" I/D tubo



FleetFit™

Conectores DOT en Latón para Vehículos
Pulgadas - 3/16" a 3/4" O/D tubo
0 a 150 psi

Conectores Funcionales y de Control de Flujo



Pneufit™ Push-in Banjos de Codo

1/8" a 1/2", 4 a 12 mm



Controles de Flujo

5/32" a 1/2", 4 a 16 mm



Serie T1000

Controles en Bloque
1/8" a 1/2" NPT o ISO G



Pneufit™ Control de Flujo En Línea

5/32" a 1/2", 4 a 12 mm



Serie M/800, C/800

Controles de flujo de servicio pesado unidireccionales
1/8" a 1"



Serie T51, T52, T53

Válvulas de no-retorno
5/32" a 1/2", 4 a 12 mm



Fusibles de Aire

Válvulas shut-off en línea para exceso de flujo
1/4" a 1-1/2"



Serie C20G

Válvulas de no-retorno
5/32" a 1/2", M5, 1/8" a 1/2"



Serie T65

Válvulas shuttle
1/8", 1/4", NPT e ISO G



Serie T70, C511

Válvulas de escape rápido
1/8" a 3/4"

Accesorios Neumáticos



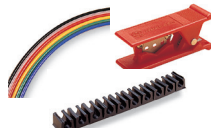
Sensor de Presión

Conector
5/32", 4 mm



Mufflers y Silenciadores

Bronce, Aluminio y Plástico
10-32 a 1-1/2" NPT



Tubos, cortadores, soportes, marcadores



Manifolds

iNuevo!

iNuevo!



Serie NVP

Bombas Venturi Modulares
Niveles de vacío hasta 29.5"Hg
Caudal de vacío hasta 28.0 SCFM

iNuevo!



Serie NJ

Bombas Cilíndricas Robustas
Niveles de vacío hasta 28.0"Hg
Caudal de vacío hasta 28.0 SCFM

iNuevo!



Serie NVDF

Bombas de Vacío de Flujo Variable
Niveles de vacío hasta 25.0"Hg
Caudal de vacío hasta 120.0 SCFM

iNuevo!



Serie NCDF

Amplificadores/Sopladores de Aire Ajustables
Niveles de vacío hasta 9.0"Hg
Caudal de vacío hasta 330.0 SCFM

iNuevo!



Serie NDF

Bombas de Transferencia de Material
Niveles de vacío hasta 11.0"Hg
Caudal de vacío hasta 600.0 SCFM

Copas de Vacío

iNuevo!



Copas de Vacío

Un amplio rango de estilos, materiales y tamaños

Herramientas de Fin de Brazo y Accesorios



iNuevo!



iNuevo!



iNuevo!



iNuevo!

NCRVT

Herramienta de vacío totalmente integrada y diseñada para robots colaborativos

Resortes Niveladores

Compensación mecánica para superficies irregulares

Soportes de Montaje

Para conectar resortes niveladores y accesorios para extrusiones

Bloques Colectores

Para montar ventosas de vacío en extrusiones y/o distribuir vacío a múltiples ubicaciones

Aplicaciones Comunes

Alimentos y Bebidas

- Soplado y enfriamiento
- Mezcla de líquidos
- Inspección y remoción
- Clasificación

Farmacéutica y Empaque

- Empaquetado
- Formado/apertura de bolsas
- Manejo de bolsas/cajas
- Transferencia a granel de pallets/polvos/sólidos
- Desanidado
- Paletizado
- Sellado al vacío

Materiales (Plástico/Vidrio/madera/Textil)

- Vaciado de moldes
- Termoformado

Fabricación de Metal

- Eliminación de virutas
- Estampado
- Sujeción de piezas de trabajo

Robótica

- Ensamble
- Manejo de materiales
- Carga parcial y descarga
- Pick and place

Impresión

- Alimentación
- Etiquetado

Electrónica y Semiconductores

- Pruebas de circuitos
- Montaje de PCB

Automotriz

- Ensamble
- Manipulación de vidrio

Interruptores y Sensores



Interruptor de Presión 18D

Neumático/Hidráulico
 Vac - 435 psi
 70 a 6100 psi
 1/4" NPT
 7/16 - 20 UNF



Interruptor de Estado Sólido 51D

Neumático/Todos los Fluidos
 14.5 a 145 psi
 1/8" NPT



iNuevo!

Transductor de Presión Analógico PTN

Carcasa de Acero Inoxidable 316,
 componentes humedecidos
 1/4" NPT
 -20°C a +125°C



iNuevo!

IntelliSense®

Plataforma tecnológica única en su tipo que combina sensores, cilindros y software para ofrecer datos de rendimiento en tiempo real para dispositivos neumáticos estándar.

Advertencia

La selección incorrecta, el mal uso, la antigüedad o el mal funcionamiento de los componentes utilizados en los sistemas pueden causar fallas en varios modos. Se advierte al diseñador del sistema que considere los modos de falla de todos los componentes y que proporcione las medidas de seguridad adecuadas para evitar lesiones personales o daños al equipo o la propiedad en caso de que se produzcan dichos modos de falla. Se advierte a los diseñadores de sistemas y usuarios finales que consulten las hojas de instrucciones y las especificaciones disponibles de fábrica. El diseñador del sistema/usuario final es responsable de verificar que se cumplan todos los requisitos de la aplicación.

Garantía

Los productos descritos en este documento están garantizados de acuerdo a los Términos y Condiciones de Venta Estándar del vendedor, disponibles en el sitio web del vendedor.

⚠ ADVERTENCIA:

Cáncer y daños reproductivos: www.p65warnings.ca.gov.

Norgren posee una red de ventas y servicio en más de 50 países, así como capacidad de producción en Alemania, Brasil, China, EEUU, India, México, Reino Unido, República Checa y Suiza.

Para información sobre todas las compañías Norgren visita

www.norgren.com

**Con distribuidores
en todo el mundo**

Para más información escanea este código QR o visita www.norgren.com



Norgren, Bimba, Buschjost, FAS, Herion, Kloehn y Maxseal son marcas registradas del grupo Norgren.

Dada nuestra política de investigación y desarrollo continuos, nos reservamos el derecho a cualquier modificación, sin previo aviso de las especificaciones que figuran en este documento.

z8992BR es/07/21

Incorporating



IMI