IMI

Industrial Automation

Nuestras marcas:

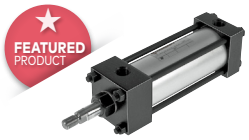
IMI Norgren
IMI Bimba
IMI Bahr

Guía de Productos
para Automatización Industrial

→ Conoce más
norgren.com/es

+52 (442) 229-5010
mexico@imi-precision.com

Actuadores Neumáticos



Serie A y EA
NFPA Aluminio
Diámetros 1-1/2" - 12"
Simple y doble efecto

Serie J y EJ
NFPA Acero
Diámetros 1-1/2" - 12"
Simple y doble efecto

Serie P
NFPA Aluminio
Diámetros 1-1/2" - 4"
Doble efecto,
Amortiguación adaptable

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

Serie N
NFPA No Rotativo
Diámetros 1-1/8" - 4"
Doble efecto

Thrusters Serie LS
Thruster Lineal con Cilindro NFPA
Diámetros 1-1/2" - 2"
Rodamientos compuestos y de rodillos

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

Serie T Tiny Tim
Diámetro Pequeño No-NFPA
Diámetros 3/4" y 1-1/8"
Simple y doble efecto

Serie RP Roundline Plus
Cuerpo Redondo Desechable
Diámetros 5/16" - 3"
Simple y doble efecto

Serie RPD Delrin
Línea Redonda con Tapa Delrin
Diámetros 9/16" - 2"
Doble efecto

Thrusters Serie RT
Thruster Lineal Roundline
Diámetros 9/16" - 3"
Rodamientos compuestos y de rodillos

Serie F Plus
Cilindro Redondo y Compacto
Diámetros 9/16" - 3"
Simple y doble efecto

Serie FPT
F-Plus Vástago Doble
No Rotativo
Diámetros 3/4" - 2"
Doble efecto

ISOLine™
ISO 15552
Diámetros 32 mm - 320 mm
Doble Efecto
Tubo de perfil o tirantes

ISO 6432
Cuerpo Redondo Desechable con Dimensiones Internacionales
Diámetros 10 mm - 25 mm
Doble efecto

C/146000
Lintra® Plus
Cilindro sin Vástago
Diámetros 16 mm - 80 mm
Carro interno, externo o de rodillos

Lintra® Lite
Lintra® Lite A44000
Cilindro sin Vástago
Diámetros 25 mm - 40 mm
Diseño compacto y ligero

Actuadores Rotativos
Piñón y Cremallera
Diámetros 1/2" - 2-1/2"
Cremallera sencilla y doble,
Posición múltiple

Serie 90000
Aluminio Anonizado
Cuerpo Extruido
Diámetros 12 mm - 63 mm
Simple y doble efecto

PRA/882000, PRA/862000
IVAC Línea Limpia PRA/882000
IVAC Industrial PRA/862000
Diámetros 32 mm - 100 mm
Doble efecto, cilindro/válvula

Cilindro 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 sistemas de filtración de mangas en plantas de generación de energía

Motores Neumáticos Reciprocantes
Combinación de cilindro y válvula con válvulas de señal de carrera como pilotos externos. Se utiliza para bombear fluidos (lubricación, fibra de vidrio, espumas, resinas, pegamento hot melt, polímeros líquidos, gases residuales y líquidos)

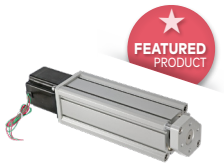
Interruptores de Láminas y de Estado Sólido
Detección sin contacto, accionada magnéticamente
LED, PNP, NPN
Cables sueltos o desconexión rápida

Conjunto de Unidad de Aire
Unidad combinada de cilindro y válvula. Aplicaciones típicas: sistemas de clasificación, transportadores, desviadores, diversas aplicaciones industriales

Actuadores Eléctricos

IMI Norgren ELION Con Vástago E/809000
Diámetros 32, 40, 50, 63, 80, 100 mm
Husillo de bolas ISO 15552
Carrera hasta 1,500 mm
Empuje: hasta 30.4 kN

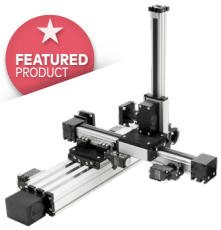
IMI Norgren ELION Sin Vástago E/140000
Diámetros 48, 60, 80, 100 mm
Correa dentada o husillo
Carrera hasta 5,500 mm
Empuje correa: hasta 1,500 N
Empuje tornillo: hasta 10,150 N



EFE/EFET Extruido Plano
Diámetros 16, 20, 25, 32, 40, 50 mm
Carrera hasta 5"
Empuje: hasta 260 lbs.

Thruster Extruido EET
Diámetros 16, 20, 25, 32 mm
Ideal para aplicaciones de carga lateral alta
Carrera hasta 10"
Empuje: hasta 248 lbs.

Mesa de Perfil Estrecho NPET
Diámetros 20 y 32 mm
Ideal para aplicaciones de tipo cartesiano y de pick and place
Carrera hasta 8"
Empuje: hasta 248 lbs.



Multieje
2-ejes, 3-ejes y más
Altamente configurable en cualquier estilo de perfil y combinación de tamaños
Amplia biblioteca de montajes y accesorios

Serie L
Tamaños de perfil de 40 mm a 100 mm
Diseño compacto
Montaje flexible
Bajo mantenimiento

Serie Q
Tamaños de perfil de 60 mm a 125 mm
Adecuado para aplicaciones en cuartos limpios
Montaje flexible
Alta confiabilidad operativa

Serie E
Tamaños de perfil de 30 mm a 125 mm
Largas distancias de recorrido
Alta dinámica y capacidad de velocidad
La mayoría de las configuraciones disponibles

Serie D
Tamaños de perfil de 120, 160 y 200 mm
Gran capacidad de carga
Guía interna
Alta rigidez

→ Configuradores en línea disponibles para cilindros, válvulas y FRLs:
norgren.com/es/productos/actuadores

Válvulas de Control Direccional

V5x
Solenoide en Línea y Piloto Neumático
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
Solenoide en Línea y Piloto Neumático
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
Solenoide en Línea y Piloto Neumático
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
Solenoide en Línea y Piloto Neumático
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 Sub-base, Solenoide y Piloto Neumático
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 en Miniatura
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

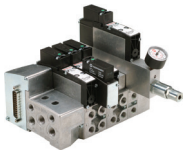
Súper X
Manual en Línea y Mecánica
Puerto: 1/8" y 1/4"
Función: 3/2, 5/2 y 5/3
Cv: 0.34 a 0.98

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

VHLA
Manual en Línea y Mecánica
Puerto: 1/4", 3/8" a 1/2"
Función: 4/2 y 4/3
Cv: 0.4 a 3.1

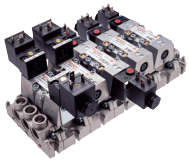
C00
Bloqueo en Línea
Puerto: 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4" y 1-1/2"
Función: 3/2
Cv: 4.2 a 22.4

VR10 y VR15
Montaje en Manifold
Puerto: PIF (5/32", ¼", 5/16", 4 mm, 6 mm y 8 mm)
Función: 2x3/2, 5/2 y 5/3
Cv: 0.35 a 0.65
Voltaje: Wireway 24 VDC
Conectividad: Multipolo, DeviceNet, EtherNet/IP, Profibus, PROFINET, IO-Link, CANopen



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)
Conectividad: Multipolo, DeviceNet, EtherNet/IP, Profibus, PROFINET, IO-Link, CANopen

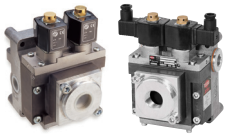
Mini ISO
Manifold Sub-base
Puerto: 1/8", 1/4" y PIF (1/4" y 3/8")
Función: 2x3/2, 5/2 y 5/3
Cv: 0.58 a 1.22
Voltaje: 12 VDC, 24 VDC, 110/120 VAC, 220 VAC



ISO Tamaño 1, 2 y 3
Manifold Sub-base
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
Apilada
Puerto: PIF (1/8", 1/4", 5/32")
Función: 2x3/2, 5/2 y 5/3
Cv: hasta 0.44
Voltaje: Wireway (12 VDC y 24 VDC)
Conectividad: Multipolo, DeviceNet, EtherNet/IP, Profibus, PROFINET, IO-Link, CANopen

Serie VP
Válvulas Proporcionales
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 / circuito abierto o cerrado
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
12 VDC, 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, Gas Centrales Eléctricas y Petróleo

Vehículos Comerciales
En línea o Manifold
Puerto: 1/8, 1/4" y 1/2"
Función: 3/2, 5/2, 5/3
Materiales: Compuesto, Acero inoxidable, Latón y Aluminio
Control: Aire, eléctrico o manual/mecánico
Chasis Cabina, Bus y Remolque

Solenoides Miniatura
En línea, Manifold y Proporcional
Ancho del cuerpo: 8 mm, 10 mm, 15 mm, 22 mm y 32 mm
Función: 2/2, 3/2
Potencia: 0.5 hasta 10 watts

Válvulas de Control de Fluidos

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
Materiales del asiento: NBR
Materiales: Latón y 316SS

Serie 82630 y 82570
Válvulas Solenoides de 2 vías:
Asiento de Elevación Directa
Puerto: 1/4", 3/8" y 1/2"
Presión: 0 - 145 psi
Cv: 1.7 a 2
Materiales del asiento: NBR
Materiales: Latón y 316SS

Serie 82640 y 84490
Válvulas Solenoides de 2 vías:
Asiento 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
Materiales del 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
Materiales del asiento: NBR y HBNR
Materiales: Latón y 316SS
Versiones UL y CSA disponibles

Serie 85710 y 85750
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
Materiales del asiento: NBR-K
Materiales: Latón y 316SS
Versiones 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
Materiales del asiento: PTFE
Materiales: Latón y 316SS

Serie 82190, 82290, 82390 y 82490
Válvulas de Asiento Inclinado de 2 vías - Accionadas por Presión
Puerto: 1/8", 1/4", 3/8" y 1/2"
Presión: 0 - 232 psi
Cv: 5.5 a 61
Materiales del asiento: NBR
Materiales: Latón y 316SS

Serie 84510 y 84530
Válvulas de Asiento Inclinado de 2 vías - Accionadas 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
Materiales del asiento: PTFE
Materiales: Latón y 316SS

Serie 84730 y 84750
Válvulas de Asiento Inclinado de 2 vías - Accionadas 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
Materiales del asiento: NBR
Materiales: Latón y 316SS

Válvulas Solenoides

KIP 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

KIP 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

KIP 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

KIP Serie 6
Válvulas Solenoides de 2 y 3 vías
MOPD Máximo (psi): 1200
Cv: hasta 0.610
Potencia nominal: 10 watts
Puertos: 10-32 UNF, 1/8", 1/4", 3/8"
Certificaciones CSA y UL

KIP Serie Q2
Válvulas de Conexión Rápida de 2 vías
MOPD Máximo (psi): 120
Cv: hasta 1
Potencia nominal: 10 watts
Puerto: 1/4" PIF y 3/8" PIF
Certificaciones CSA, UL y NSF

Válvula de Control Anti-amarre de Dos Manos
Válvula de control anti-amarre de dos manos. Modelos que accionan cualquier válvula de potencia de 3 o 4 vías con piloto neumático y retorno por resorte o pequeños cilindros de simple efecto o válvula de potencia de 4 vías para accionamiento directo de cilindros neumáticos de simple o doble efecto.

→ Configuradores en línea disponibles para cilindros, válvulas y FRLs:
norgren.com/es/productos/valvulas

Serie Excelon® Plus

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

Excelon® Plus
B82G y B84G
Filtro/Reguladores
1/4", 3/8", 1/2", 3/4" (PTF/ISO G)
Vaso de policarbonato: 145 psi
Vaso de metal Serie 82: 246 psi
Vaso de metal Serie 84: 290 psi
Vaso de policarbonato:
-10°C a +60°C
Vaso de metal: -20°C a +65°C
Opción de Sensor de Presión Electrónico Integrado

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

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

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
Opción de Sensor de Presión Electrónico Integrado

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 de policarbonato: 145 psi
Vaso de metal Serie 82: 246 psi
Vaso de metal Serie 84: 290 psi
Vaso de policarbonato: -10°C a +60°C
Vaso de metal: -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

Excelon® Plus
P84F y P84C
Válvulas de Descarga y Arranque Suave
3/8", 1/2", 3/4" (PTF/ISO G)
145 psi (10 bar)
-20°C a +65°C

Excelon® Plus Q84G
Sensor de Presión Electrónico Independiente
3/8", 1/2", 3/4" (PTF/ ISO G)
0 a 145 psi
-20°C a +65°C
Conectividad IO-Link

Excelon® Plus Serie TR

Excelon® Plus Serie TR
HBL84 Unidades Combinadas de Filtro/ Regulador/Lubricador
Para entornos hostiles y temperaturas extremas. 3/8", 1/2", 3/4" (PTF/ISO G)
Presión de entrada máx: 290 psi
Temperatura: -20°C a +65°C*

Excelon® Plus
Serie TR HB84G
Filtro/Reguladores
Para entornos hostiles y temperaturas extremas
3/8", 1/2", 3/4" (PTF/ISO G)
Presión de entrada máxima: 290 psi
Temperatura: -40°C a +80°C*

Excelon® Plus Serie TR
HF84G
Filtros de Uso General
Para entornos hostiles y temperaturas extremas
3/8", 1/2", 3/4" (PTF/ISO G)
Presión de entrada máxima: 290 psi
Temperatura: -40°C a +80°C

Excelon® Plus Serie TR
HF84C
Filtros Coalescentes
Para entornos hostiles y temperaturas extremas
3/8", 1/2", 3/4" (PTF/ISO G)
Presión de entrada máxima: 290 psi
Temperatura: -40°C a +80°C

Excelon® Plus Serie TR
HF84V - Filtros de Eliminación de Vapor
Para entornos hostiles y temperaturas extremas
3/8", 1/2", 3/4" (PTF/ISO G)
Presión de entrada máxima: 290 psi
Temperatura: -40°C a +80°C

Excelon® Plus Serie TR
HR84G Reguladores de Presión
Para entornos hostiles y temperaturas extremas
3/8", 1/2", 3/4" (PTF/ISO G)
Rangos ajustables: 5 a 58 psi, 5 a 145 psi, 10 a 247 psi
Presión de entrada máx: 290 psi
Temperatura: -40°C a +80°C*

Excelon® Plus Serie TR HL84M/C
Lubricadores Oil Fog y Micro Fog
Para entornos hostiles y temperaturas extremas
3/8", 1/2", 3/4" (PTF/ISO G)
Presión de entrada máx: 290 psi
Temperatura: -24°C a +65°C

Excelon® Plus Serie TR HT84T
Válvula de Corte
Para entornos hostiles y temperaturas extremas
3/8", 1/2", 3/4" (PTF/ISO G)
Presión de entrada máx: 290 psi
Temperatura: -20°C a +80°C

* Ver ficha técnica

FRLs Roscados en Línea

P8A
Filtro-Regulador-Lubricador
3/4" a 1-1/2"
250 psig
-17°C a +80°C

P8H
Filtro/Regulador-Lubricador
3/4" a 1-1/2"
250 psig
-17°C a +80°C

B17
Filtro/Regulador
3/4" a 1-1/2"
250 psig
-34°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 Coalescente
3/4", 1", 1-1/4"
250 psig
-34°C a +65°C

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

L17
Lubricador
Oil Fog y Micro Fog
3/4" a 1-1/2"
250 psig
-20°C a +80°C

Serie Miniatura

Serie PTH
Filtro-Regulador-Lubricador
1/8", 1/4"
250 psig*
-20°C a +50°C

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

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

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

R07, R46
Regulador de Uso General
1/8", 1/4"
300 psig*
-20°C a +65°C*

L07
Lubricador Micro Fog
1/8", 1/4"
250 psig*
-20°C a +80°C*

V07
Válvula de Alivio de Presión en Miniatura
1/8", 1/4"
300 psig
-34°C a +65°C

Presión, Micro-Trol, Reguladores de Instrumentos, Reguladores 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
Regulador de Presión Micro-Trol
1/4" a 1-1/4"
300 psig
0°C a +80°C

11-018
Regulador de Precisión
1/4"
200 psig*
0°C a +80°C

R40, R41, 11-400, 11-104
Retroalimentación Piloto, Retroalimentación
1/4"
360 a 450 psig*
-20°C a +80°C

11-042, 11-008, R18, R24
Regulador Operado por Piloto
1/4" a 2"
300 a 450 psig*
-20°C a +80°C

Productos en Acero Inoxidable

IMI Maxseal IFR3 y IFR4
Filtro/Regulador
1/4" y 1/2"
290 psig
-55°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 de Presión, Lubricador
1/2" NPTF
290 psig*
-20°C a +80°C

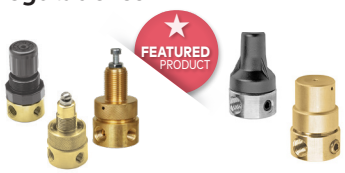
F05
Filtro de Uso General
1/4" PTF
300 psig
-25°C a +80°C

R05, B05
Regulador de Uso General y Filtro/Regulador
1/4" PTF
300 psig
-25°C a +80°C*

* Ver ficha técnica

→ Configuradores en línea disponibles para cilindros, válvulas y FRLs:
norgren.com/es/productos/tratamiento-del-aire

Reguladores



R06
Latón en Miniatura
1/8", 1/4"
400 psig
-2°C a +65°C*

R14, R16
Miniatura,
Preestablecidos,
No Ajustables
1/8", 1/4"
400 psig
-34°C a +79°C*

11-044
Regulador de Presión
Conexión a tubo 1/4"
250 psig
-34°C a +66°C*

R91
Regulador de Presión
1/4"
150 psig
-20°C a +52°C*
R91W Aprobado por NSF

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

Serie Excelon®

Excelon® B72G, B73G, B74G Filtro/Regulador
1/4" a 3/4"
250 psig*
-34°C a +65°C*

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 +65°C*

Excelon® R72G, R73G, R74G
Reguladores de Uso General
1/4" a 3/4"
300 psig
-34°C a +65°C*

Excelon® L72M/C, L73M/C, L74M/C
Lubricadores
Micro Fog y Oil Fog
1/4" a 1/2"
250 psig*
-34°C a +65°C*

Excelon® V72G, V74G
Válvula de Seguridad
1/4" a 3/4"
300 psig
-34°C a +65°C*

Excelon® T72, T73 y T74
Válvula de Corte
1/4" a 3/4"
250 psig
-34°C a +65°C

Sistema Modular Olympian® Plus

B68E/G
Filtro/Regulador
1/2" a 1-1/2"
250 psig
-20°C a +80°C*

F68
Filtros de Uso General, Eliminación de Aceite, Vapor de Aceite y Filtros/Reguladores
1/2" a 1-1/2"
250 psig
-20°C a +80°C*

R68G
Regulador de Uso General
1/2" a 1-1/2"
300 psig
-20°C a +80°C*

L68M/C
Lubricadores
Micro Fog y Oil Fog
1/2" a 1-1/2"
250 psig
-20°C a +80°C*

V68H
Válvula de Seguridad
1/2" a 1-1/2"
300 psig*
-20°C a +80°C*°

P68 y T68
Arranque/Escape Suave y Bloqueo
3/4" a 1-1/2"
250 psig
-20°C a +80°C*

* Ver Ficha Técnica

Conectores

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

Pneufit® C y M
Compuesto
Pulgadas: 1/8" a 1/2" O/D tubo
Métrico: 3 a 16 mm 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 Lengueta
Latón Niquelado
Pulgadas: 1/16" a 3/8" I/D tubo

Accesorios Funcionales y Control de Caudal

Pneufit® Push-in Codo Banjo
Pulgadas: 1/4" a 3/8
Métrico: 4 a 12 mm

Controles de Caudal
Pulgadas: 5/32" a 1/2"
Métrico: 4 a 16 mm

Serie T1000
Controladores en Bloque
1/8" a 1/2" NPT o ISO G

Pneufit® C Controles de Caudal en Línea
Pulgadas: 5/32" a 1/2"
Métrico: 4 a 12 mm

Serie M/800, C/800
Controladores de Caudal de Servicio Pesado - Unidireccionales
1/8" a 1"

Serie T55/56
Válvulas Antirretorno
1/8", 1/4", 3/8", 1/2"
NPT e ISO G

Fusibles de Aire
Válvulas en Línea de Cierre de Caudal Excedente
1/4" a 1-1/2"

Serie T65
Válvulas Shuttle
1/8", 1/4", NPT e ISO G

Serie T70
Válvulas de Escape Rápido
1/8" a 1/2"

Accesorios Neumáticos

Sensor de Presión
Conector
Pulgadas: 5/32"
Métrico: 4 mm

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

Tubos, Cortadores, Soportes, Marcadores

Manifolds
Disponibles en una variedad de tamaños de puerto, configuraciones y materiales que incluyen aluminio, latón, acero inoxidable, polipropileno y nailon.

→ Configuradores en línea disponibles para cilindros, válvulas y FRLs:
norgren.com/es/productos/racores-tuberia-accesorios

Generadores de Vacío

Serie NVP
Generadores Venturi Modulares
Niveles de vacío hasta 29.5"Hg
Caudales de vacío hasta 28.0 SCFM

Serie NJ
Generadores Cilíndricos Robustos
Niveles de vacío hasta 28.0"Hg
Caudales de vacío hasta 28.0 SCFM

Serie NVDF
Generadores de Vacío Caudal Variable
Niveles de vacío hasta 25.0"Hg
Caudales de vacío hasta 120.0 SCFM

Serie NCDF
Amplificadores/Sopladores de Aire Ajustables
Niveles de vacío hasta 9.0"Hg
Caudales de vacío hasta 330.0 SCFM

Serie NDF
Generadores de Transferencia de Material
Niveles de vacío hasta 11.0"Hg
Caudales de vacío hasta 600.0 SCF

Serie NMVS
Generadores Multi-etapa
Niveles de vacío hasta 28.0" Hg
Caudales de vacío hasta 20.0 SCFM

Ventosas

Ventosas
Una amplia gama de estilos, materiales y tamaños

Herramientas de Extremo de Brazo y Accesorios

NCRVT
Herramienta de vacío totalmente integrada diseñada para robots colaborativos

Resortes Niveladores
Compensación mecánica para superficies irregulares

Soportes de Montaje
Para conectar niveladores de resorte y accesorios a extrusiones

Bloques Colectores
Para montar ventosas y extrusiones y/o distribuir vacío en múltiples ubicaciones

→ Configuradores en línea disponibles para cilindros, válvulas y FRLs:
norgren.com/es/productos/vacio

Interruptores y Sensores

18D
Interruptor de Presión
Neumático/Hidráulico
Vac - 435 psi
70 a 6100 psi
1/4" NPT
7/16 - 20 UNF

51D
Interruptor de Estado Sólido
Neumático/Todos los Fluidos
14.5 a 145 psi
1/8" NPT

Transductor de Presión Analógico PTN
Carcasa de Acero Inoxidable 316, componentes húmedos
1/4" NPT
-4°F a 257°F

Sensor de Presión 34D
Para gases neutros y agresivos, y fluidos líquidos
Componentes húmedos de acero inoxidable
-14.5 a 8,702 psi
Conectividad IO-Link

Sensor de Presión 54D
Sensor compacto, robusto y ligero para aplicaciones de aire comprimido
-14.5 a 232 psi
Conectividad IO-Link

Comunicación Industrial

IO-Link Masters y Módulos I/O
Gateways para conectar dispositivos a Profinet y Ethernet/IP

→ Configuradores en línea disponibles para cilindros, válvulas y FRLs:
norgren.com/es/productos/presostatos-sensores

Advertencia
La selección incorrecta, el uso incorrecto, la antigüedad o el mal funcionamiento de los componentes utilizados en los sistemas pueden provocar fallos de diversos tipos. Se advierte al diseñador del sistema que debe tener en cuenta los modos de fallo de todos los componentes y que debe proporcionar las medidas de seguridad adecuadas para evitar lesiones personales o daños a los equipos o a la propiedad en caso de que se produzcan dichos modos de fallo. Se advierte a los diseñadores del sistema y a los usuarios finales que deben consultar las hojas de instrucciones y las especificaciones disponibles del fabricante. El diseñador del sistema o el usuario final son responsables de verificar que se cumplan todos los requisitos de la aplicación.

Garantía
Los productos descritos en este documento están garantizados conforme 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.

Nuestro sector de Automatización Industrial cuenta con cuatro centros mundiales de excelencia técnica y una red de ventas y servicios en 50 países, así como capacidad de fabricación en Europa, América y Asia-Pacífico.

Con el apoyo de distribuidores en todo el mundo.

Para más información, escanee este código QR o visite

www.imiplc.com/industrial-automation

Industrial Automation

Nuestras marcas:

IMI Norgren
IMI Bimba
IMI Bahr

La información contenida en este folleto se facilita únicamente con fines informativos y promocionales y se proporciona "tal cual" y sin garantías de ningún tipo, ya sean expresas o implícitas, incluidas, entre otras, las garantías implícitas de calidad satisfactoria, idoneidad para un fin determinado y/o corrección.

Las especificaciones, características, precios o disponibilidad contenidos en este folleto están sujetos a cambios sin previo aviso. IMI plc no declara ni garantiza que la información y/o las especificaciones contenidas en este folleto sean exactas, completas o actuales y, por lo tanto, no ofrece ninguna garantía ni representación en relación con el uso de su contenido. IMI plc o una de sus filiales es propietaria de todas las imágenes, logotipos, marcas de productos y marcas comerciales mencionadas en este folleto. Queda prohibido el uso, reproducción o modificación no autorizados de este contenido.

© Copyright IMI plc. Todos los derechos reservados.

z8992BR es/mx/08/24

Imágenes seleccionadas utilizadas bajo licencia de Shutterstock.com

IMI