

garra de vacío

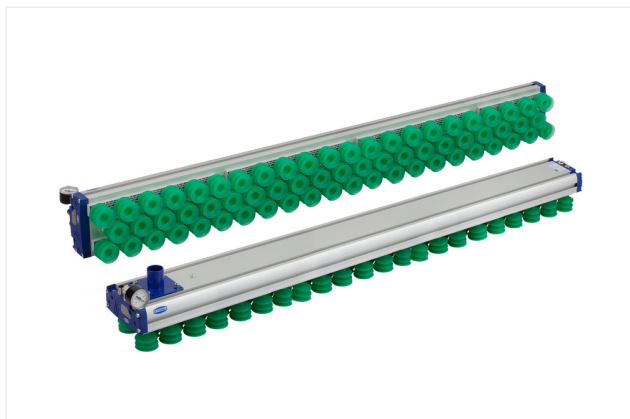
FMP-S-SW140 1036 3R54 SPB2-40P G60

N° de artículo.:10.01.38.03482

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03482>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Sistemas de garra de vacío y efectores finales de vacío > Sistema ventosas vacío superficies FXP/FMP > Sistemas de planos aspirantes FMP > FMP-S-SW140 1036 3R54 SPB2-40P G60

Sistemas de garra de vacío para superficies con generador de vacío externo y resistencias al flujo



Longitud L: 1.036 mm

Anchura B: 130 mm

Disposición: 3R54

Tipo de accesorios: Recta

Diámetro exterior D: 60 mm

con: 1x válvula de mando vacío / soplado

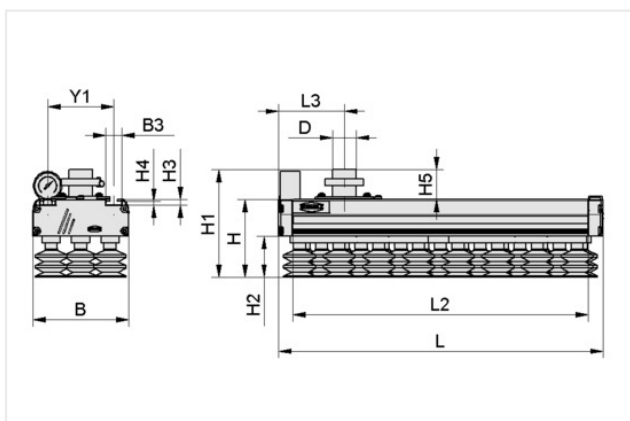
Max. consumo de aire quitar soplando: 800 l/min

Tipo interruptor de vacío: Conmutación PNP

Peso: 6,5 kg

Familia de productos: FMP

Datos de diseño



Atributo	Valor
B	130 mm
B3	21,60 mm
D	60 mm
H	104,80 mm
H1	150,40 mm
H2	55 mm
H3	7,70 mm
H4	5,50 mm
H5	46 mm
L	1036 mm
L2	996 mm
L3	77 mm
Y1	90 mm
Tipo de válvula	SW

Nota: Se requiere un tubo de vacío con diámetro interior conforme a la dimensión D. Ver Datos técnicos -> Diseño

Datos técnicos

Atributo	Valor
Disposición	3R54
N° aberturas aspiración	56
Fuerza aspiración a -250 mbar	485 N

Póngase en contacto con Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

garra de vacío

FMP-S-SW140 1036 3R54 SPB2-40P G60

N° de artículo.:10.01.38.03482

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03482>

con	1x válvula de mando vacío / soplado
Peso	6,50 kg
Elemento estanqueidad	Ventosas
Cap. aspiración para $p_u = -0,25$ bar	750 l/min
Familia de productos	FMP

A 5,5 bares de presión de entrada del aire comprimido Con una depresión de -0,25 bares y ocupación completa de la garra con una pieza típica para la aplicación (tablón de madera con superficie estructurada) El generador de vacío externo utilizado debe proporcionar como mínimo el caudal volumétrico de aspiración especificado (en el racor de conexión de vacío del FMP) con una depresión de -0,25 bares, con un máx. del 135 % del volumen de aspiración especificado

Accesorios



ABDK-PROF-10x7x1450-KU-SW-FXP-FMP

N° de artículo.:26.07.03.00002

Longitud L: 1.450 mm

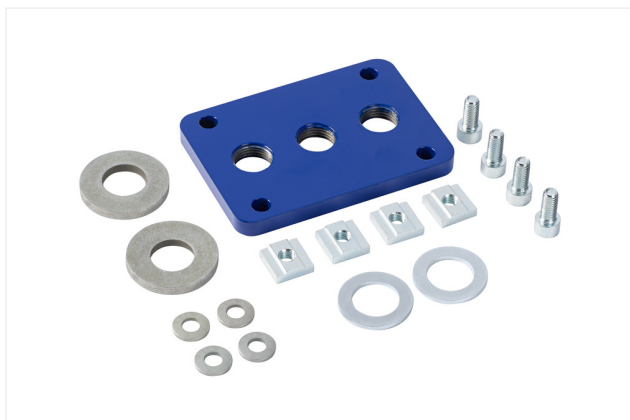
Anchura B: 10 mm

Altura H: 7 mm

parte normal material: Plásticos

Margen de medición: bar

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FXP-FMP



FLAN-PL 120x85x10 ST FLGR

N° de artículo.:10.01.10.05701

Longitud L: 120 mm

Anchura B: 85 mm

Altura H: 10 mm

parte normal material: Acero

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes

garra de vacío

FMP-S-SW140 1036 3R54 SPB2-40P G60

N° de artículo.:10.01.38.03482

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03482>



FLK G1/2-IG G1/2-AG

N° de artículo.:10.01.03.00175

Rosca G1: G1/2"-HE

Rosca G2: G1/2"-MA

Temperatura de trabajo: 0 ... 70 °C



FST-FLEX 25 HD1 G1/2-AG G3/8-IG

N° de artículo.:10.01.10.05697

Recorr. elást. Z: 25 mm

Diseño: Heavy Duty 1 biela elástica

Usa construcci: Perfil de montaje



FST-FLEX 25 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

N° de artículo.:10.01.10.05695

Recorr. elást. Z: 25 mm

Diseño: Heavy Duty 2 biela elástica

Usa construcci: Perfil de montaje

garra de vacío

FMP-S-SW140 1036 3R54 SPB2-40P G60

N° de artículo.:10.01.38.03482

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03482>



FST-FLEX 50 HD1 G1/2-AG G3/8-IG

N° de artículo.:10.01.10.05687

Recorr. elást. Z: 50 mm

Diseño: Heavy Duty 1 biela elástica

Usa construcci: Perfil de montaje



FST-FLEX 50 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

N° de artículo.:10.01.10.05168

Recorr. elást. Z: 50 mm

Diseño: Heavy Duty 2 biela elástica

Usa construcci: Perfil de montaje



FST-FLEX 75 HD1 G1/2-AG G3/8-IG

N° de artículo.:10.01.10.05698

Recorr. elást. Z: 75 mm

Diseño: Heavy Duty 1 biela elástica

Usa construcci: Perfil de montaje

garra de vacío

FMP-S-SW140 1036 3R54 SPB2-40P G60

N° de artículo.:10.01.38.03482

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03482>



FST-FLEX 75 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

N° de artículo.:10.01.10.05696

Recorr. elást. Z: 75 mm

Diseño: Heavy Duty 2 biela elástica

Usa construcci: Perfil de montaje



FST-STARR 25 HD1 G1/2-AG G3/8-IG

N° de artículo.:10.01.10.05810

Recorr. elást. Z: 25 mm

Diseño: Heavy Duty 1 biela elástica

Usa construcci: Perfil de montaje



FST-STARR 25 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

N° de artículo.:10.01.10.05806

Recorr. elást. Z: 25 mm

Diseño: Heavy Duty 2 biela elástica

Usa construcci: Perfil de montaje

garra de vacío

FMP-S-SW140 1036 3R54 SPB2-40P G60

N° de artículo.:10.01.38.03482

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03482>



FST-STARR 50 HD1 G1/2-AG G3/8-IG

N° de artículo.:10.01.10.05809

Recorr. elást. Z: 50 mm

Diseño: Heavy Duty 1 biela elástica

Usa construcci: Perfil de montaje



FST-STARR 50 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

N° de artículo.:10.01.10.05805

Recorr. elást. Z: 50 mm

Diseño: Heavy Duty 2 biela elástica

Usa construcci: Perfil de montaje



FST-STARR 75 HD1 G1/2-AG G3/8-IG

N° de artículo.:10.01.10.05808

Recorr. elást. Z: 75 mm

Diseño: Heavy Duty 1 biela elástica

Usa construcci: Perfil de montaje

garra de vacío

FMP-S-SW140 1036 3R54 SPB2-40P G60

N° de artículo.:10.01.38.03482

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03482>



FST-STARR 75 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

N° de artículo.:10.01.10.05803

Recorr. elást. Z: 75 mm

Diseño: Heavy Duty 2 biela elástica

Usa construcci: Perfil de montaje



MOD-FLAN 120x120 FXP-FMP

N° de artículo.:10.01.21.00244

Longitud L: 120 mm

Anchura B: 120 mm

Altura H: 60 mm

Peso: 1,1 kg

Margen de medición: bar

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FXP-FMP



SET fuer-Sensor(FXP/FMP)

N° de artículo.:10.01.38.01194

garra de vacío

FMP-S-SW140 1036 3R54 SPB2-40P G60

N° de artículo.:10.01.38.03482

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03482>



SET FXC-FMC

N° de artículo.:10.01.21.01291

Longitud L: 119 mm

Anchura B: 119 mm

Altura H: 9,6 mm

Margen de medición: bar

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FXC-FMC



SET FXP-FMP

N° de artículo.:10.01.21.02407

Longitud L: 232 mm

Anchura B: 119 mm

Altura H: 119 mm

Margen de medición: bar

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FXP-FMP



SET FXP-FMP 4NUTSTEIN

N° de artículo.:10.01.21.00243

incluye: 4 patines

Margen de medición: bar

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FXP-FMP

garra de vacío

FMP-S-SW140 1036 3R54 SPB2-40P G60

N° de artículo.:10.01.38.03482

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03482>



STF 60 P 4.5 SSD

N° de artículo.:10.07.01.00259

Conexión: Ø60mm

Diseño: Carcasa de piclon

Flujo nominal: 270 m³/h

Finura de filtro: 3 µm

Equipo adicional: Abrazadera SSD



VAM 40 V U BAR

N° de artículo.:10.07.02.00046

Diámetro exterior D: 40 mm

Margen de medición: -1,00 ... 0,00 bar



VENT-EINH 8/6 NC 24V-DC

N° de artículo.:10.01.21.02405

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FXP-FMP

Conexión: Tubo flex. 8/6

Control: Cerrada sin corriente

garra de vacío

FMP-S-SW140 1036 3R54 SPB2-40P G60

N° de artículo.:10.01.38.03482

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03482>



VSL 71-60 PU-DS-AS TR

N° de artículo.:10.07.09.00034

Diámetro exterior D: 71 mm

Diámetro interior d: 60 mm

Longitud (máx): 20 m

Material manguera: PU, espiral de alambre, antiestático

Radio de curvatura min.: 40 mm

Margen presión (presión servicio): -0,69 ... 2,09 bar

Temperatura de trabajo: -40 ... 90 °C



VS-MONT 50x15.8x25 VS

N° de artículo.:10.06.02.00343

Longitud L: 50 mm

Anchura B: 15,8 mm

Altura H: 25 mm

Margen de medición: bar

Usa construcci: Vacuestato



VS-MONT 76.5x19 VSi FXP-FMP

N° de artículo.:10.01.38.02485

Longitud L: 76,5 mm

Anchura B: 19 mm

con: Vacuestato y presostato VSi

Margen de medición: bar

con: Interruptor de vacío/presión

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FXP-FMP

garra de vacío

FMP-S-SW140 1036 3R54 SPB2-40P G60

N° de artículo.:10.01.38.03482

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03482>



VTR-SL 3x RST60

N° de artículo.:10.01.10.02779

Longitud L: 439 mm

Anchura B: 100 mm

Altura H: 156 mm

Conexión: Extremo d tubo Ø60



ASK B-M12-5 5000 K-5P

N° de artículo.:21.04.05.00080

Conexión eléctrica: Hembrilla M12, 5 pol

Longitud cable: 5.000 mm

Material manguera: PUR cable



VSL 8-6 PU MI-TR

N° de artículo.:10.07.09.00003

Diámetro exterior D: 8 mm

Diámetro interior d: 6 mm

Longitud (máx): 500 m

Material manguera: PU

Radio de curvatura min.: 45 mm

Margen presión (presión servicio): -0,95 ... 10,00 bar

Temperatura de trabajo: -35 ... 60 °C

garra de vacío

FMP-S-SW140 1036 3R54 SPB2-40P G60

N° de artículo.:10.01.38.03482

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03482>



FLAN-PL 120x120x10 FXC-FMC

N° de artículo.:10.01.21.00313

Longitud L: 120 mm

Anchura B: 120 mm

Altura H: 10 mm

Margen de medición: bar

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FXC-FMC



FLK G1/2-IG G1/2-AG V

N° de artículo.:10.01.03.00207

Rosca G1: G1/2"-HE

Rosca G2: G1/2"-MA

Temperatura de trabajo: 0 ... 70 °C

Diseño: Reforzado

Piezas de repuesto



VENT-BGR FMP-S-50

N° de artículo.:10.01.38.03682

Usa construcci: Sistema de planos aspirantes FMP-S

incluye: Válvula de control direccional neumática

garra de vacío

FMP-S-SW140 1036 3R54 SPB2-40P G60

N° de artículo.:10.01.38.03482

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03482>



SPB2 40 SI-55 P

N° de artículo.:10.01.06.03126

Tamaño: 40

Material de ventosa: Silicona SI

Dureza del material [Shore A]: 55 Shore A

Número de pliegues: 2,5

Diseño: Push In