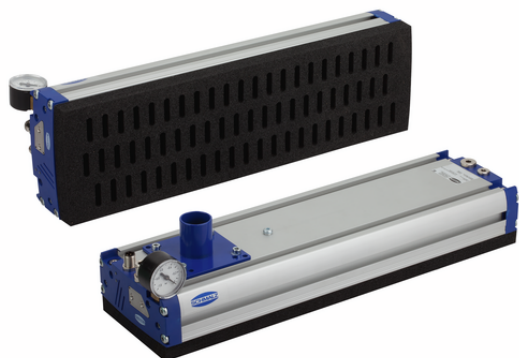




FMP-S-SW70 442 3R18 O20 G32

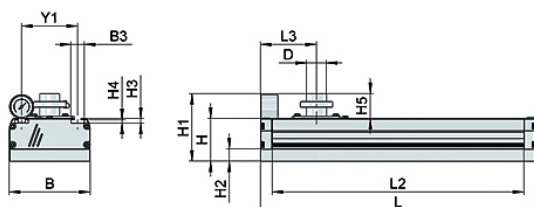
Datos técnicos

Atributo	Valor
Vacuestato para la tipo de construcción	Conmutación PNP
Peso	2,800 kg
Accesorios de forma	Recto
Consumo máx. de aire soplado	800,0 l/min
Tipo de material	Esponja abierta, altura 20 mm
Función adicional plano aspirante	1x válvula de mando vacío / soplado
Longitud L	442,00 mm
Anchura B	130,00 mm
Diámetro exterior D	32,00 mm
Familia de productos	FMP
Disposición	3R18

- Válvulas de mando integradas en FMP-S (opcional)
- Control de vacío on / off (24V DC, normally open) y descargar on / off (24V DC, normally closed), así como precarga del acumulador de manguera y función de ventilación del ventilador con la versión FMP-S
- Integrado en la placa de cierre
- Conexión eléctrica mediante conector M12 (tetrapolar)

Repuestos disponibles: esponja hermetizante (DI-PL), ventosa SPB2

Art.-Nr.: 10.01.38.03431

**Datos de diseño**

Atributo	Valor
Longitud L2	402,00 mm
Longitud L	442,00 mm
Anchura B	130,00 mm
Altura H1	111,00 mm
Altura H2	20,00 mm
Altura H	70,00 mm
Diámetro exterior D	32,00 mm
Longitud L3	77,00 mm
Anchura B3	21,60 mm
Altura H3	7,70 mm
Altura H4	5,50 mm
Cuadrícula de orificios Y1	90,0 mm
Tipo de válvula	SW
Altura H5	41,00 mm

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

Datos de diseño FMP-S-SW70 442 3R18 O20 G32

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Peso	2,800 kg
Tipo de material	Esponja abierta, altura 20 mm
Número de células de aspiración	66
Función adicional plano aspirante	1x válvula de mando vacío / soplado
Capacidad aspiración para PU = -0,25 bar	300,0 l/min
Familia de productos	FMP
Disposición	3R18
Tensión	24V - DC
Elemento de hermetizado	Espuma d sellado
Fuerza de aspiración a -250 mbar	440,00 N

Nota: Consumo de aire: A una presión de entrada de aire comprimido de 5,5 bar / Fuerza de aspiración: Con un vacío de -0,25 bar y ocupación total de la garra con una pieza típica para la aplicación (tablero de madera con superficie texturizada) / Capacidad de aspiración requerida: El generador de vacío externo utilizado debe proporcionar al menos el volumen de aspiración especificado (en la pieza de conexión de vacío de la FMP) a un vacío de -0,25 bar, pero máx. 135 % del volumen de aspiración especificado

**Documentación adicional**

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: www.schmalz.com/10.01.38.03431


WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03431

Art.-Nr.: 10.01.38.03431

**Artículo descatalogado**La familia de productos está a punto de agotarse y estará disponible hasta **31.12.2027**

A partir de ese momento, el artículo ya no se podrá pedir.

artículo alternativo

**Datos de pedido accesorios 10.01.38.03431**

Typ		Número de artículo
Tapa (complejo)	ABDK-PROF-10x7x1450-KU-SW-FXP-FMP	26.07.03.00002
Placa de bridas	FLAN-PL 120x85x10 ST FLGR	10.01.10.05701
Flexolink	FLK G1/2-IG G1/2-AG	10.01.03.00175
Suspensión, flexibles	FST-FLEX 25 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05697
Suspensión, flexibles	FST-FLEX 25 HD2 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05695
Suspensión, flexibles	FST-FLEX 50 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05687
Suspensión, flexibles	FST-FLEX 50 HD2 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05168
Suspensión, flexibles	FST-FLEX 75 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05698
Suspensión, flexibles	FST-FLEX 75 HD2 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05696
Suspensión, rígida	FST-STARR 25 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05810
Suspensión, rígida	FST-STARR 25 HD2 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05806
Suspensión, rígida	FST-STARR 50 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05809
Suspensión, rígida	FST-STARR 50 HD2 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05805
Suspensión, rígida	FST-STARR 75 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05808
Suspensión, rígida	FST-STARR 75 HD2 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05803
Módulo de bridas	MOD-FLAN 120x120 FXP-FMP	10.01.21.00244
Kit fijación interruptor proximidad	SET fuer-Sensor(FXP/FMP)	10.01.38.01194
Kit de fijación	SET FXC-FMC	10.01.21.01291
Kit de fijación	SET FXP-FMP	10.01.21.02407
Kit de fijación	SET FXP-FMP 4NUTSTEIN G20	10.01.21.00243
Filtro de polvo	STF G1-1/4-IG N	10.07.01.00008
Manómetro de vacío	VAM 40 V U BAR	10.07.02.00046
Unidad de válvulas	VENT-EINH 8/6 NC 24V-DC	10.01.21.02405
Tubo flexible de vacío (metro)	VSL 42-32 PU-DS-AS TR	10.07.09.00036
Vacuestato (mont)	VS-MONT 50x15.8x25 VS	10.06.02.00343
Vacuestato (mont)	VS-MONT 84x21x34.5 VSi-V FMP	10.01.38.04053
Distribuidor de vacío	VTR-SL 3x RST60 2xD32	10.01.43.00013
Cable de conexión	ASK B-M12-5 5000 K-5P	21.04.05.00080
Tubo flexible de vacío (metro)	VSL 8-6 PU MI-TR	10.07.09.00003
Placa de bridas	FLAN-PL 120x120x10 FXC-FMC	10.01.21.00313
Flexolink	FLK G1/2-IG G1/2-AG V	10.01.03.00207
Conexión de tubo flexible, recta	SCHL-AN 32-79x79x40 FMP-S	10.01.38.03581
Conexión de tubo flexible, curvo	SCHL-AN W 32-79x79x29 FMP-S	10.01.38.04297
Placa de cierre (mont)	VRS-PL 79x79x12 SPZ G2-IG	10.01.21.01280


WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03431

garra de vacío

FMP-S-SW70 442 3R18 O20 G32



Art.-Nr.: 10.01.38.03431



Datos de pedido piezas de recambio 10.01.38.03431

Typ		Número de artículo
Grupo válvula electromagnética	VENT-BGR FMP-S-32	10.01.38.03516
Chapa embellecedor	MASK-FOL SW70 402 3R18 FXP-FMP	10.01.38.00502



Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.38.03431

Typ		Número de artículo
Pl. hermet. (FXP/FMP/FXP-S/FMP-S)	DI-PL 442x128 3R18 LL-20x7 O20 KE	10.01.38.00113



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03431