



Datos técnicos

Atributo	Valor
Vacuestato para la tipo de construcción	Conmutación PNP
Peso	7,900 kg
Accesorios de forma	Recto
Consumo máx. de aire soplado	800,0 l/min
Función adicional plano aspirante	1x válvula de mando vacío / soplado
Longitud L	1.432,00 mm
Anchura B	130,00 mm
Diámetro exterior D	60,00 mm
Familia de productos	FMP
Disposición	5R36

FMP-S-SW90 1432 5R36 SPB2-20P F G60

- 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



Datos de diseño

Atributo	Valor
Longitud L2	1.392,00 mm
Longitud L	1.432,00 mm
Anchura B	130,00 mm
Altura H1	128,20 mm
Altura H2	33,00 mm
Altura H	82,70 mm
Diámetro exterior D	60,00 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	46,00 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-SW90 1432 5R36 SPB2-20P F G60

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Peso	7,900 kg
Función adicional plano aspirante	1x válvula de mando vacío / soplado
Número de células de aspiración	193
Capacidad aspiración para PU = -0,25 bar	1.050,0 l/min
Familia de productos	FMP
Disposición	5R36
Tensión	24V - DC
con	Filtro
Elemento de hermetizado	Ventosas
Fuerza de aspiración a -250 mbar	490,00 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/10.01.38.03514



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03514

Art.-Nr.: 10.01.38.03514

**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 10.01.38.03514**

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 60 P 4.5 SSD	10.07.01.00259
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 71-60 PU-DS-AS TR	10.07.09.00034
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	10.01.10.02779
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 60-79x79x45 FMP-S	10.01.38.03582
Conexión de tubo flexible, curvo	SCHL-AN W 60-79x79x45 FMP-S	10.01.38.03983
Placa de cierre (mont)	VRS-PL 79x79x12 SPZ G2-IG	10.01.21.01280


WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03514

garra de vacío

FMP-S-SW90 1432 5R36 SPB2-20P F G60



Art.-Nr.: 10.01.38.03514



Datos de pedido piezas de recambio 10.01.38.03514

Typ		Número de artículo
Grupo válvula electromagnética	VENT-BGR FMP-S-50	10.01.38.03682
Chapa embellecedor	MASK-FOL SW90 1392 5R36 FXP-FMP	10.01.38.00534



Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.38.03514

Typ		Número de artículo
Ventosa de fuelle (redonda)	SPB2 20 SI-40 P F	10.01.38.00465



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03514