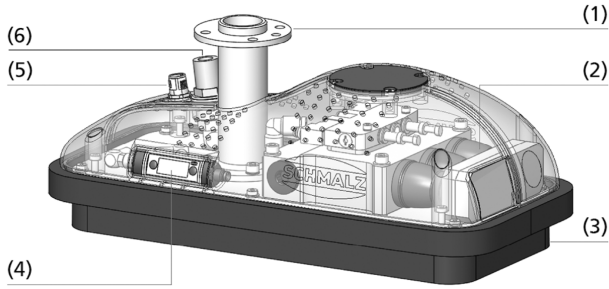


Alan Tutucu Sistemleri FXCB

Sızdırmazlık elemanı: Sızdırmazlık süngeri veya vantuzlar



Alan Tutucu Sistemleri FXCB



Sistem tasarımı Alan Tutucu Sistemleri FXCB



Kartonlarla çalışırken alan kavrama sistemi FXCB

Sektöre özel uygulamalar için uygunluk

Uygulamalar

- İntralojistik alanında iş parçalarının taşınması için düşük ağırlığa ve entegre pnömatik vakum üretimine sahip tutucu sistemi
- İşbirlikçi robotlarla sabit taşıma görevleri için mükemmel
- Karton kutuların paletlenmesi ve paletten çıkarılması

Tasarım

- 3D baskılı muhafazaya sahip modüler tutucu
- Yaygın işbirlikçi robotlar için uygun flanş bağlantısı (1)
- Enerji tasarruflu ejektör modülleri aracılığıyla entegre vakum üretimi (2) SEP
- Yapışkan film veya vantuzlu esnek sızdırmazlık süngeri (3)
- Sistem izleme için vakum sensörleri VSi (4)
- Basıncı hava bağlantısı (6) ve elektrik bağlantısı M12-8 (5)

Ürün özellikleri

- ISO TS 15066 gerekliliklerini karşıladığı için HRC operasyonuna uygun alan tutucu
- Bir akıllı telefon kullanarak NFC arayüzü üzerinden cihaz verilerine doğrudan, kolay erişim
- Katmanlı üretim (3D baskı) sayesinde hafif, dinamik geometriye rağmen yüksek etkili taşıma kapasitesi
- Yenilikçi iletişim teknolojisi, tutucunun Endüstri 4.0 ortamına kolay entegrasyonunu sağlar

Alan Tutucu Sistemleri FXCB

Sızdırmazlık elemanı: Sızdırmazlık süngerı veya vantuzlar

Tanımlama kodu Alan Tutucu Sistemleri FXCB

FXCB	–	SW	–	150	–	297	–	3R
1		2		3		4		5
54	–	SPB2 40 P	–	VSi	–	NO		
6		7		8		9		

1 – Kısa isim

Kod	Versiyon
FXCB	FXCB

2 – Valf teknolojisi

Kod	Tip
SW	Akış direnci

3 – Nozul çapı

Kod	mm cinsinden çap
110...150	Ø 1.1 kadar 1.5

4 – Uzunluk

Kod	Uzunluk mm cinsinden
297	297
300	300

5 – Vakum sıraları

Kod	Sayı
3R	3 vakum sıraları

6 – Delik deseni

Kod	mm cinsinden aralık
18	18
54	54

7 – Sızdırmazlık elemanı

Kod	Tip
O20	Sızdırmazlık köpüğü (yükseklik = 20)
SPB2 40 P	Vantuz (Ø 40)

8 – Ürün yelpazesi takviyesi

Kod	Tip
VSi	Vakum ve basınç şalteri

9 – Normalde kapalı vakum valfi

Kod	Tip
NO	Normalde açık

Geniş alanlı tutucu sistemi FXCB, bağlanmaya hazır bir ürün olarak teslim edilir.

Sipariş verileri Alan Tutucu Sistemleri FXCB

Tip	Parça no.
FXCB-SW110 300 3R18 O20 VSi NO	10.01.43.00001
FXCB-SW110 300 3R18 O20 VSi NO	10.01.43.00016
FXCB-SW150 297 3R54 SPB2 40 P VSi NO	10.01.43.00070
FXCB-SW150 297 3R54 SPB2 40 P VSi NO	10.01.43.00072

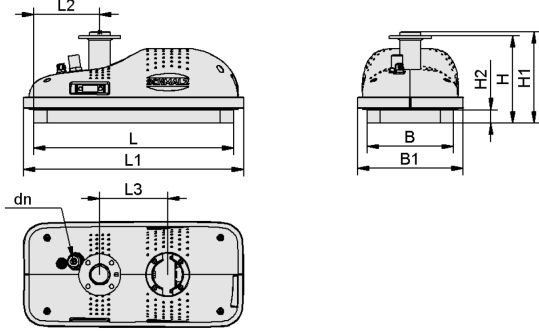
Teknik veriler Alan Tutucu Sistemleri FXCB

Tip	Vakum debisi (maks.) [l/min]	Malzeme türü	Emme hücresi sayısı	Yük kapasitesi (dikey) [N]	Kaldırma kapasitesi (yatay) [N]	Ağırlık [kg]
FXCB-SW110 300 3R18 O20 VSi NO	354	Sünger O, Yükseklik 20 mm	45	80	350	2.000
FXCB-SW150 297 3R54 SPB2 40 P VSi NO	354	-	15	80	350	2.200

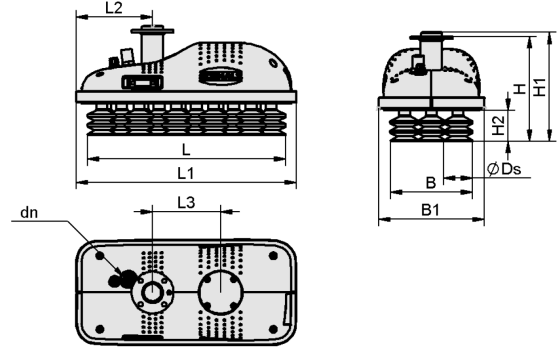
Alan Tutucu Sistemleri FXCB

Sızdırmazlık elemanı: Sızdırmazlık süngerı veya vantuzlar

Tasarım verileri Alan Tutucu Sistemleri FXCB



FXCB O20



FXCB SPB2

Alan Tutucu Sistemleri FXCB

Sızdırmazlık elemanı: Sızdırmazlık süngerli veya vantuzlar

Tasarım verileri Alan Tutucu Sistemleri FXCB

Tip	B [mm]	B1 [mm]	dn [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
FXCB-SW110 300 3R18 O20 VSi NO	130.0	159	10	131.4	137.4	20	300	331	99.0	102
FXCB-SW150 297 3R54 SPB2 40 P VSi NO	123.2	159	10	158.0	164.0	47	297	331	114.4	102

Multimedya ürün sunumu

Orta	Bağlantı
Ürün videosu	https://vimeo.com/510208642 https://vimeo.com/527727678