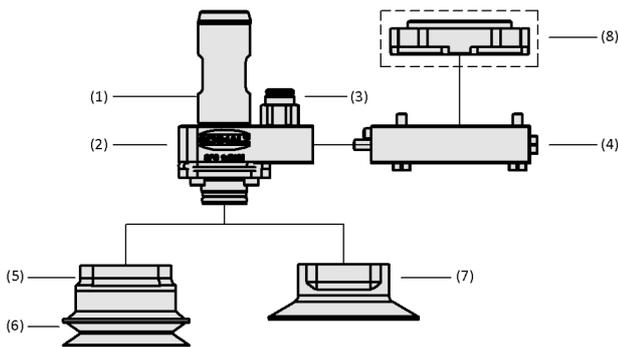


Pinze di presa di flusso per alimenti SFG

Capacità di aspirazione da 270 l/min a 650 l/min



Pinze di presa di flusso per alimenti SFG



Design del sistema Pinze di presa di flusso per alimenti SFG



Pinza di flusso SFG per la movimentazione di biscotti

Idoneità per applicazioni specifiche del settore

Applicazioni

- Pinza di presa modulare e compatta per la movimentazione di alimenti secchi anche con elevate perdite
- Elemento di contatto in materiale conforme alla FDA per il contatto diretto con alimenti secchi
- Movimentazione di prodotti alimentari sensibili con una pressione superficiale minima
- Movimentazione, ad esempio, di cialde o biscotti con superfici altamente strutturate
- Pinza di presa completa in design igienico realizzata con materiali sicuri per gli alimenti

Design

- Modello base (2) in materiali conformi FDA con generazione di vuoto integrata ad aria compressa e per il montaggio laterale
- Attacco aria compressa (aspirare) (3)
- Condotto dell'aria di scarico (1) per la deviazione controllata dell'aria aspirata
- Nipplo di collegamento ventosa in plastica conforme FDA (5)
- Ventosa (6) in silicone (SI-HD) con grande diametro tubo flessibile per portate; superfici ventosa (7)
- Adattatore per il montaggio alle superfici orizzontali (4) e flange robot (8)

Prodotti punti di forza del prodotto

- Forma compatta e leggera con potenza di aspirazione elevata per processi estremamente dinamici
- Ammortizzazione e presa efficaci di pezzi strutturati grazie all'utilizzo di labbra di tenuta morbide e flessibili
- I materiali compatibili con gli alimenti permettono la movimentazione di prodotti da forno e dolciari
- Pulizia semplificata grazie al design Hygienic
- Disponibilità elevata dell'impianto perché la ventosa può essere smontata senza utensili

Pinze di presa di flusso per alimenti SFG

Capacità di aspirazione da 270 l/min a 650 l/min

🔗 Codice modello Pinze di presa di flusso per alimenti SFG

SFG	–	1xE100	–	MS	–	AR	–	M4-IG
1		2		3		4		5

1 – Denominazione in breve

Codice	Modello
SFG	SFG

2 – Classe di potenza eiettore

Codice	Classe di potenza eiettore
1xE100	1xE100

3 – Opzione di montaggio

Codice	Opzione di montaggio
MS	Montaggio laterale

4 – Forma

Codice	Tipo
AR	Condotto dell'aria di scarico assiale

5 – Collegamento di montaggio

Codice	Attacco
M4-IG	M4-IG (IG = femmina)

La pinza di presa di flusso per alimenti SFG viene fornita come singolo pezzo (senza superficie ventosa/ventosa). Per ottenere una pinza di presa completa sono necessari i seguenti passi di ordinazione:

- Pinza di presa di flusso per alimenti SFG
- Elemento di contatto tipo SAUG-FL/SAUG-SFG – disponibile in varie dimensioni

🔗 Dati di ordinazione Pinze di presa di flusso per alimenti SFG

Tipo	N. articolo
SFG 1xE100 MS AR M4-IG	10.01.30.00911

🔗 Dati di ordinazione Accessori Pinze di presa di flusso per alimenti SFG

Tipo		N. articolo
Ventosa (tonda)	SAUG-SFG 20 SI-HD-65 B	10.01.30.01141
Ventosa (tonda)	SAUG-SFG 20 SI-MD-55 B	10.01.30.01142
Ventosa (tonda)	SAUG-SFG 30 SI-HD-65 B	10.01.30.01143
Ventosa (tonda)	SAUG-SFG 30 SI-MD-55 B	10.01.30.01144
Ventosa (tonda)	SAUG-SFG 40 SI-HD-65 B	10.01.30.01145
Ventosa (tonda)	SAUG-SFG 40 SI-MD-55 B	10.01.30.01146
Ventosa (tonda)	SAUG-SFG 50 SI-HD-65 B	10.01.30.01147
Ventosa (tonda)	SAUG-SFG 50 SI-MD-55 B	10.01.30.01148

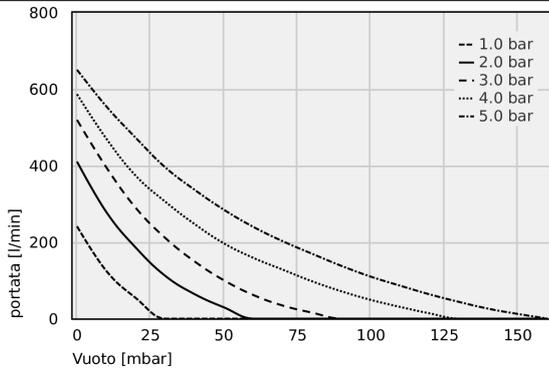
🔗 Dati tecnici Pinze di presa di flusso per alimenti SFG

Tipo	Pressione di esercizio	Temperatura d'intervento	Peso [g]
SFG 1xE100 MS AR M4-IG	1,0 ... 5,0 bar	5 ... 75 °C	108

Pinze di presa di flusso per alimenti SFG

Capacità di aspirazione da 270 l/min a 650 l/min

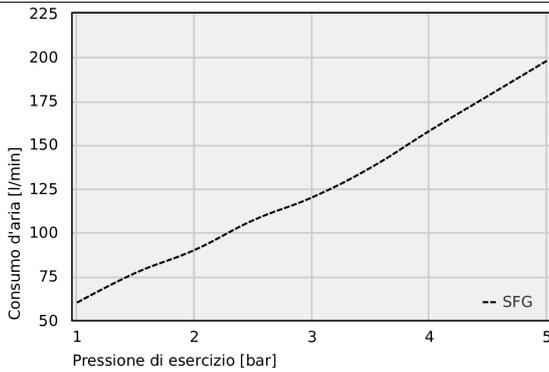
Dati sulle prestazioni Pinze di presa di flusso per alimenti SFG



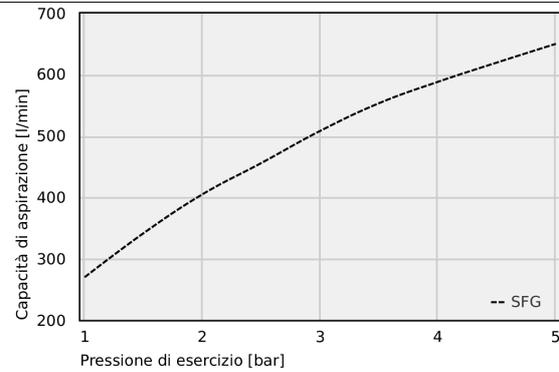
Portata a vari gradi di evacuazione



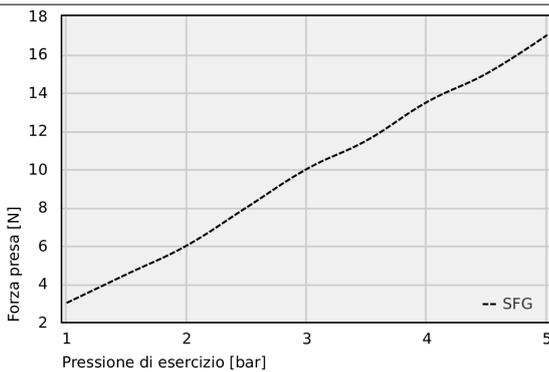
Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio



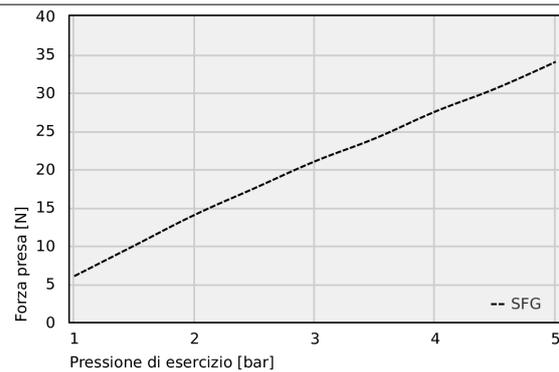
Consumo d'aria



Capacità di aspirazione a diverse pressioni di esercizio



Forza di presa con superficie di aspirazione 40 a varie pressioni di esercizio (misurata su un pezzo a tenuta di aspirazione)



Forza di presa con superficie di aspirazione 60 a varie pressioni di esercizio (misurata su un pezzo a tenuta di aspirazione)

Pinze di presa di flusso per alimenti SFG

Capacità di aspirazione da 270 l/min a 650 l/min

Portata a vari gradi di evacuazione

Typ	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
1.0 bar	241.0	124.1	53.6	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0 bar	410.0	277.9	185.1	111.7	63.8	29.2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.0 bar	519.0	394.6	289.0	210.8	149.2	99.9	61.5	34.0	15.4	0.0	-	-	-	-	-	-	-
4.0 bar	586.0	469.7	373.0	305.5	246.9	196.4	158.6	127.8	97.3	71.2	48.7	30.3	13.6	0.0	-	-	-
5.0 bar	650.0	554.1	472.0	395.2	336.5	284.2	239.5	202.1	169.3	137.6	109.4	85.8	63.2	43.5	25.7	12.1	0.0

Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio

Typ	1	2	3	4	5
SFG	30.0	61.0	92.0	128.0	160.0

Consumo d'aria

Typ	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
SFG	60.00	77.00	90.00	107.00	120.00	137.00	158.00	178.00	198.00

Capacità di aspirazione a diverse pressioni di esercizio

Typ	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
SFG	270.00	341.73	405.00	455.98	508.32	553.42	588.20	619.58	650.00

Forza di presa con superficie di aspirazione 40 a varie pressioni di esercizio (misurata su un pezzo a tenuta di aspirazione)

Typ	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
SFG	3.00	4.50	6.00	8.00	10.00	11.50	13.50	15.00	17.00

Forza di presa con superficie di aspirazione 60 a varie pressioni di esercizio (misurata su un pezzo a tenuta di aspirazione)

Typ	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
SFG	6.00	10.00	14.00	17.50	21.00	24.00	27.50	30.50	34.00

Dati di costruzione Pinze di presa di flusso per alimenti SFG

Tipo	B [mm]	D [mm]	d [mm]	D1 [mm]	G1	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]
SFG 1xE100 MS AR M4-IG	25	18	6	20,5	M4-IG	66,4	76,9	20,2	12,7

Tipo	H4 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	SW1	X1 [mm]
SFG 1xE100 MS AR M4-IG	5,2	34,7	53	36	13	35	17	15