

## Ventosa a soffietto PSPF

Superficie ventosa (Ø) da 33 mm a 53 mm



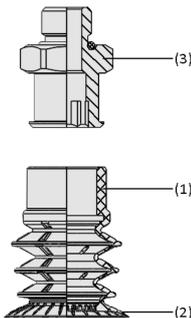
### Idoneità per applicazioni specifiche del settore



Ventosa a soffietto PSPF

### Applicazioni

- Ventosa a soffietto bicomponente con 3,5 pieghe per la gestione di sacchi molto sottili e flessibili
- Utilizzo nella movimentazione di sacchi e imballaggi riempiti con liquidi, solidi o polveri, in particolare con un basso livello di riempimento
- Utilizzo in processi di confezionamento dinamici in combinazione con robot a delta, in incartonatrici e in applicazioni pick & place



Design del sistema Ventosa a soffietto PSPF

### Design

- Ventosa a soffietto 2C PSPF costituita da un soffietto flessibile (1) e da un labbro di tenuta morbido e adattabile (2)
- Ventosa con 3,5 pieghe disponibile in silicone alimentare
- Diametro dell'albero molto grande per portate elevate
- Utilizzo di elementi di collegamento a innesto in un unico pezzo (3)
- Elemento di collegamento con filettatura esterna e anello di tenuta integrato



Ventosa a soffietto PSPF per la movimentazione di buste flessibili

### Prodotti punti di forza del prodotto

- Gestione sicura del processo di sacchi sottili, flessibili o pieni di liquidi
- La connessione 2C ad alta resistenza del soffietto e del labbro di tenuta combina le più esigenti proprietà dei materiali in un'unica ventosa
- Il labbro di tenuta morbido e aderente consente di sigillare in modo ottimale anche i sacchetti che presentano forti presenze di pieghe
- I soffietti rinforzati con pieghe ad incastro assicurano stabilità e sostegno ottimali durante i cicli rapidi
- Ventosa in silicone conforme alla FDA, adatta al contatto con gli alimenti

## Ventosa a soffiutto PSPF

Superficie ventosa (Ø) da 33 mm a 53 mm

### ☑ Codice modello Ventosa a soffiutto PSPF

<b>PSPF</b>	-	<b>33</b>	-	<b>SI-30/55</b>	-	<b>G1/4-AG</b>
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>

#### 1 - Denominazione in breve

Codice	Modello
PSPF	3,5 pieghe

#### 2 - Superficie di aspirazione

Codice	Diametro in mm
33...53	ø 33 fino a 53

#### 3 - Materiale

Codice	Materiale
SI-30/55	Silicone

#### 4 - Attacco

Codice	Attacco
G1/8-AG	G1/8-AG (AG = maschio)
G1/8-IG	G1/8-IG (IG = femmina)
G1/4-AG	G1/4-AG
G1/4-IG	G1/4-IG
G3/8-AG	G3/8-AG
G3/8-IG	G3/8-IG

La ventosa a soffiutto PSPF (parte in elastomero + elemento di collegamento) viene fornita assemblata. Il prodotto è composto da:

- Ventosa tipo PSPF - parte in elastomero, disponibile in diversi diametri
- Elemento di collegamento tipo SC - disponibile con diverse filettature

### ☑ Dati di ordinazione Ventosa a soffiutto PSPF

Tipo	Attacco del vuoto:	Attacco del vuoto:					
		G1/8-AG	G1/8-IG	G1/4-AG	G1/4-IG	G3/8-AG	G3/8-IG
PSPF	33	10.01.06.05586	10.01.06.05588	10.01.06.05589	10.01.06.05590	10.01.06.05591	10.01.06.05592
PSPF	43	10.01.06.05595	10.01.06.05596	10.01.06.05597	10.01.06.05598	10.01.06.05599	10.01.06.05600
PSPF	53	-	-	10.01.06.05605	10.01.06.05606	10.01.06.05607	10.01.06.05608

## Ventosa a soffiutto PSPF

Superficie ventosa (Ø) da 33 mm a 53 mm

### Dati di ordinazione Pezzi di ricambio Ventosa a soffiutto PSPF

Tipo			Materiale della ventosa con ShA: *
			SI-30/55
PSPF	33	SC 080	10.01.06.05502
PSPF	43	SC 080	10.01.06.05244
PSPF	53	SC 090	10.01.06.05505

\*Altri dati materiale all'inizio del capitolo "Ventose a vuoto"

Tipo			Pezzi di ricambio		N. articolo
PSPF	33	G1/8"-AG	Schmalz-Connector	SC 080 G1/8-AG	10.01.06.03142
PSPF	33	G1/8"-IG	Schmalz-Connector	SC 080 G1/8-IG	10.01.06.03270
PSPF	33	G1/4"-AG	Schmalz-Connector	SC 080 G1/4-AG	10.01.06.03268
PSPF	33	G1/4"-IG	Schmalz-Connector	SC 080 G1/4-IG	10.01.06.03271
PSPF	43	G1/8"-AG	Schmalz-Connector	SC 080 G1/8-AG	10.01.06.03142
PSPF	43	G1/8"-IG	Schmalz-Connector	SC 080 G1/8-IG	10.01.06.03270
PSPF	43	G1/4"-AG	Schmalz-Connector	SC 080 G1/4-AG	10.01.06.03268
PSPF	43	G1/4"-IG	Schmalz-Connector	SC 080 G1/4-IG	10.01.06.03271
PSPF	53	G1/4"-AG	Schmalz-Connector	SC 090 G1/4-AG	10.01.06.02793
PSPF	53	G1/4"-IG	Schmalz-Connector	SC 090 G1/4-IG	10.01.06.03273
PSPF	33	G3/8"-AG	Schmalz-Connector	SC 080 G3/8-AG	10.01.06.02593
PSPF	33	G3/8"-IG	Schmalz-Connector	SC 080 G3/8-IG	10.01.06.02594
PSPF	43	G3/8"-AG	Schmalz-Connector	SC 080 G3/8-AG	10.01.06.02593
PSPF	43	G3/8"-IG	Schmalz-Connector	SC 080 G3/8-IG	10.01.06.02594
PSPF	53	G3/8"-AG	Schmalz-Connector	SC 090 G3/8-AG	10.01.06.02791
PSPF	53	G3/8"-IG	Schmalz-Connector	SC 090 G3/8-IG	10.01.06.03274

### Dati tecnici Ventosa a soffiutto PSPF

Tipo		Forza di presa (-600 mbar) [N]*	Durezza del materiale [Shore A]	Durezza del materiale [Shore A]	Volume [cm³]	Diametro interno del tubo (raccomandato) d [mm]**
PSPF	33	24,0	30	55	7,5	9,0
PSPF	43	40,0	30	55	16,7	9,0
PSPF	53	61,0	30	55	31,9	12,0

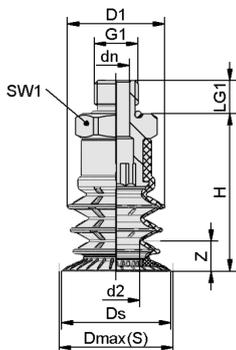
\*I dati di aspirazione sono valori teorici a -0,6 bar di vuoto e superficie asciutta, piana e liscia del pezzo - vanno intesi come non comprendenti il fattore di sicurezza

\*\*Il diametro del tubo flessibile consigliato si riferisce a una lunghezza tubo di ca. 2 m

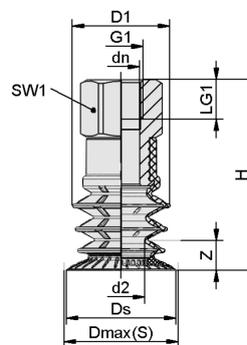
## Ventosa a soffiato PSPF

Superficie ventosa ( $\emptyset$ ) da 33 mm a 53 mm

### Dati di costruzione Ventosa a soffiato PSPF



PSPF 33 - 53 AG



PSPF 33 - 53 IG

## Ventosa a soffiutto PSPF

Superficie ventosa (Ø) da 33 mm a 53 mm

### Dati di costruzione Ventosa a soffiutto PSPF

Tipo	d2 [mm]	dn [mm]	Dmax(S) [mm]	Ds [mm]	G1	H [mm]	LG1 [mm]	SW1 [mm]	Z (freccia elastica) [mm]
PSPF 33 SI-30/55 G1/8-AG	14,0	4,0	34	33,0	G1/8"-AG	47,5	7,5	22	15
PSPF 33 SI-30/55 G1/8-IG	14,0	8,6	34	33,0	G1/8"-IG	57,5	12,0	22	15
PSPF 33 SI-30/55 G1/4-AG	14,0	8,0	34	33,0	G1/4"-AG	47,5	10,0	22	15
PSPF 33 SI-30/55 G1/4-IG	14,0	11,0	34	33,0	G1/4"-IG	57,5	12,0	22	15
PSPF 33 SI-30/55 G3/8-AG	14,0	10,3	34	33,0	G3/8"-AG	47,5	10,0	22	15
PSPF 33 SI-30/55 G3/8-IG	14,0	11,0	34	33,0	G3/8"-IG	57,5	12,0	22	15
PSPF 43 SI-30/55 G1/8-AG	18,2	4,0	44	43,0	G1/8"-AG	54,1	7,5	22	20
PSPF 43 SI-30/55 G1/8-IG	18,2	8,6	44	43,0	G1/8"-IG	64,1	12,0	22	20
PSPF 43 SI-30/55 G1/4-AG	18,2	8,0	44	43,0	G1/4"-AG	54,1	10,0	22	20
PSPF 43 SI-30/55 G1/4-IG	18,2	11,0	44	43,0	G1/4"-IG	64,1	12,0	22	20
PSPF 43 SI-30/55 G3/8-AG	18,2	10,3	44	43,0	G3/8"-AG	54,1	10,0	22	20
PSPF 43 SI-30/55 G3/8-IG	18,2	11,0	44	43,0	G3/8"-IG	64,1	12,0	22	20
PSPF 53 SI-30/55 G1/4-AG	22,4	8,0	55	53,0	G1/4"-AG	63,5	10,0	27	26
PSPF 53 SI-30/55 G1/4-IG	22,4	11,4	55	53,0	G1/4"-IG	77,5	12,0	27	26
PSPF 53 SI-30/55 G3/8-AG	22,4	10,3	55	53,0	G3/8"-AG	63,5	10,0	27	26
PSPF 53 SI-30/55 G3/8-IG	22,4	15,0	55	53,0	G3/8"-IG	77,5	12,0	27	26

### Presentazione multimediale del prodotto

#### Medio

How-to-Video 01

How-to-Video 03

#### Collegamento

<https://vimeo.com/747332590>

<https://vimeo.com/747332590>