

## תוכן עניינים



## ציוד וואקום

168	מסנן קו ראשי
168	ווסת
168 - 169	מחוללי וואקום בסעפות
169	מחולל וואקום סטנדרטי
169	מחולל וואקום בקו
169	מחולל וואקום רב-דרגתי
170	מסנני יניקה
171 - 173	מיכלול פיטמות וואקום (עד $\text{Ø}50$ מ"מ) ללא משכך
171 - 173	מיכלול פיטמות וואקום (עד $\text{Ø}50$ מ"מ) עם משכך
173	מיכלול פיטמות וואקום גדולות (עד $\text{Ø}125$ מ"מ) ללא משכך
174	מיכלול פיטמות וואקום גדולות (עד $\text{Ø}125$ מ"מ) עם משכך
174	מיכלול פירקי לפיטמות וואקום (עד $\text{Ø}50$ מ"מ) ללא משכך
175	מיכלול פירקי לפיטמות וואקום (עד $\text{Ø}50$ מ"מ) עם משכך
175	בוכנות אויר עם פיטמת וואקום (יחידה אחת)

# Vacuum Equipment

קטלוג : Vol. 13 עמוד 13-13

הערות	לחץ עבודה	ספיקה L/min	הברגה	דגם
* קרב הסינון יוחלף אחת לשנתיים	-750 mmHg	200	1/4 • 3/8	<b>AMJ3000</b>
		300	3/8 • 1/2	<b>AMJ4000</b>
*ניתן להתקין את המסנן על מיתלה	עד 10 BAR	500	3/4 • 1	<b>AMJ5000</b>

**מסנן קו ראשי לוואקום**  
**Drain Separator for Vacuum**  
 כושר הפרדת נוזלים 90% ומעלה



תוצרת חברת **SMC**  
 סדרה **AMJ**

קטלוג : ES60-20

הערות	לחץ עבודה	ספיקה L/min*	חיבורי צנרת זזית וישר	דגם
הווסתים צורכים אוויר 0.6 ליטר בדקה מהאטמוספירה	-100 kPa עד -1.3 kPa	146	6•8 1/4•5/16	<b>IRV10</b>
		240	6•8•10 1/4•5/16•3/8	<b>IRV20</b>

**ווסת לחץ לוואקום**  
**Vacuum Regulator**  
 להתקנה על פנל או מתלה



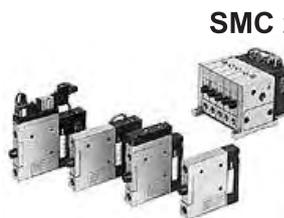
תוצרת חברת **SMC**  
 סדרה **IRV**

\* ספיקת הוואקום בכניסה לווסת (מהמחולל/משאבה) הינה 2,500 L/min בלחץ -101 KPA ולחץ היציאה מהווסת כ- -10KPA

קטלוג : כרך 3 עמוד 3.3-1 ו Vol. 13 עמוד 13-4-1

לחץ (BAR)	צריכת אוויר L/min	יניקה L/min	הברגות RC(PT)	רמת וואקום	קוטר דיזיה (mm)	דגם
5 מומלץ	12	18	ליח' הזנה אוויר + יציאת וואקום 1/8	-84 kPa	0.5	<b>ZM05H</b>
	23	24			0.7	<b>ZM07H</b>
	46	36			1	<b>ZM10H</b>
	95	40			1.3	<b>ZM13H</b>
3.5 מומלץ	16	20	לסעפת הזנה אוויר 1/4 פליטה 3/4 או 1/4	(-630 mmHg)	0.7	<b>ZM07M</b>
	32	26			1	<b>ZM10M</b>
	70	36			1.3	<b>ZM13M</b>

**מחולל וואקום**  
**Vacuum Ejector**  
 מחולל וואקום הכולל:  
 • שסתום הפעלה חשמלי ליצירת הוואקום  
 • שסתום הפעלה חשמלי להעפה  
 • מסנן יניקה 30 מיקרון  
 • מוודא וואקום חשמלי וכל זה ביח' אחת, אפשרות חיבור מס' מחוללים בסעפת אחת כך שהזנת האוויר והפליטות תהינה משותפות



תוצרת חברת **SMC**  
 סדרה **ZM**

קטלוג : כרך 3 עמוד 3.2-1 ו Vol. 13 עמוד 13-3-1

לחץ (BAR)	צריכת אוויר L/min	יניקה L/min	הברגות RC(PT)	רמת וואקום	קוטר דיזיה (mm)	דגם
לחץ עבודה 2~5.5 מומלץ 4.5	46	22	ליח' הזנה אוויר + יציאת וואקום 1/8	-84 kPa	1	<b>ZR10S</b>
	78	38			1.3	<b>ZR13S</b>
	95	54			1.5	<b>ZR15S</b>
	150	62			1.8	<b>ZR18S</b>
	185	84			2	<b>ZR20S</b>
מכסימלי 7	46	42	לסעפת הזנה אוויר 1/8 פליטה 1/2	-53 kPa	1	<b>ZR10L</b>
	78	52			1.3	<b>ZR13L</b>
	95	74			1.5	<b>ZR15L</b>
	150	88			1.8	<b>ZR18L</b>
	185	105			2	<b>ZR20L</b>

**מחולל וואקום**  
**Vacuum Ejector**  
 מחולל וואקום הכולל:  
 • שסתום הפעלה חשמלי ליצירת הוואקום  
 • שסתום הפעלה חשמלי להעפה  
 • מסנן יניקה 30 מיקרון  
 • מוודא וואקום חשמלי וכל זה ביח' אחת, אפשרות חיבור מס' מחוללים בסעפת אחת כך שהזנת האוויר והפליטות תהינה משותפות



תוצרת חברת **SMC**  
 סדרה **ZR**

\* מתחי הפעלה: 110V AC בהספק 1W ו 3•5•6•12•24 VDC

קטלוג : Vol. 13 עמוד 13-9-1

דגם	קוטר ד"זה (mm)	רמת וואקום	הברגות	יניקה L/min	צריכת אויר L/min	לחץ מומלץ (BAR)
ZQ105	0.5	-80	ליח' M5	5	14	3.5
ZQ107	0.7	KPa	לסעפת	10	23	4.3
ZQ110	1		הזנה 8 מ"מ	22	46	

\* מתחי הפעלה: 120V AC ו 24VDC | 110 בהספק 1W  
\*\* אפשרות חיבור עד 8 מחוללים בסעפת

**מחולל וואקום קומפקטי**  
**Compact Vacuum Ejector**

- מחולל וואקום הכולל:
- שסתום הפעלה חשמלי ליצירת הוואקום
- שסתום הפעלה חשמלי להעפה
- מסנן יניקה
- מוודא וואקום דיגיטלי עם תצוגה



תוצרת חברת **SMC**  
סדרה **ZQ**

קטלוג : כרך 3 עמוד 3.4-1 | Vol. 13 עמוד 13-5-1

דגם	קוטר ד"זה (mm)	מבנה גוף	רמת וואקום KPA (mmHg)	כניסות / הברגות		יניקה L/min		צריכת אויר L/min
				הזנה	וואקום פליטה	דגם S	דגם L	
ZH05B	0.5	מלבני עם משתיק פנמי	דגם S -88(-660)	Ø6	Ø6	5	8	13
ZH07B	0.7			או 1/8	או 1/8	12	20	23
ZH10B	1		דגם L -48(-360)	Ø10 או 1/4	Ø8 או 1/8	24	34	46
ZH13B	1.3					40	70	78
ZH05D	0.5	T ללא משתיק פנמי	דגם S -88(-660)	Ø6	Ø6	5	8	13
ZH07D	0.7			או 1/8	או 1/8	12	20	23
ZH10D	1		דגם L -48(-360)	Ø8 או 1/8	Ø10 או 1/4	24	34	46
ZH13D	1.3					40	70	78
ZH15D	1.5		דגם S -88(-660)	Ø10 או 1/4	Ø12 או 3/8	55	75	95
ZH18D	1.8					65	110	150
ZH20D	2		דגם L -53(-400)	Ø12 או 3/8	Ø16 או 1/2	85	135	185

ניתן לקבל את המחוללים לכניסות צנרת אינצית

**מחולל וואקום**  
**Vacuum Ejector**  
בדיזה 0.5~2 מ"מ

תוצרת חברת **SMC**  
סדרה **ZH**



קטלוג : כרך 3 עמוד 3.5-1 | Vol. 13 עמוד 13-6-1

דגם	קוטר ד"זה (mm)	רמת וואקום KPA	כניסת צנרת*	יניקה L/min	צריכת אויר L/min **
ZU05S	0.5	-85	Ø 6 מ"מ	7	9.5
ZU07S	0.7	-85	Ø 6 מ"מ	12	19
ZU05L	0.5	-48	Ø 6 מ"מ	12	9.5
ZU07L	0.7	-48	Ø 6 מ"מ	21	19

\* הזנה + יציאה  
\*\* לחץ עבודה 4.5~7 BAR

**מחולל וואקום בקו**  
**In-Line Vacuum Ejector**

תוצרת חברת **SMC**  
סדרה **ZU**



קטלוג : כרך 3 עמוד 3.6-1 | Vol. 13 עמוד 13-7-1

דגם	תאור	קוטר ד"זה (mm)	רמת וואקום KPA	כניסת צנרת	יניקה L/min	צריכת אויר L/min
ZL112	-	1.2	-84	הזנה לחץ Ø 6 מ"מ וואקום Ø 12 מ"מ	100	63
ZL112-G	עם מד וואקום					
ZL112-E	עם מוודא וואקום דיגיטלי					

\* לחץ עבודה 2~5 BAR (מומלץ 4)

**מחולל וואקום רב-דרגתי**  
**Multi-stage Ejector**

- כולל משתיק פנימי בעל צריכת אויר הקטנה ב-30% מהיניקה בניגוד למחוללים הסטנדרטים שם צריכת האויר גדולה בכ-30% מהיניקה

תוצרת חברת **SMC**  
סדרה **ZL**

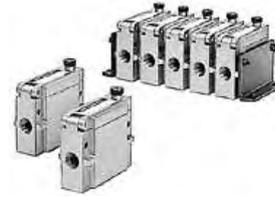


קטלוג : כרך 3 עמוד 3.7-1 ו Vol.13 עמוד 13-10-1

דרגת סינון	לחץ עבודה *	ספיקה L/min	הברגה/צנרת	דגם
30 מיקרון	וואקום עד 5 BAR	50	1/8	ZFA100-01
		200	1/4	ZFA200-02

**מסנן יניקה**  
**Air Suction Filter**

תוצרת חברת SMC  
סדרה ZFA



קטלוג : כרך 3 עמוד 3.7-4 ו Vol.13 עמוד 13-10-4

דרגת סינון	לחץ עבודה	ספיקה L/min	הברגה / צנרת	דגם
30 מיקרון	וואקום עד 5 BAR Proof Pressure	10	4 מ"מ	ZFB100-04
		20	3/16"	ZFB101-05
		20	6 מ"מ	ZFB100-06
		30	6 מ"מ	ZFB200-06
		20	1/4"	ZFB101-07
		30	1/4"	ZFB201-07
		50	8 מ"מ	ZFB200-08
		75	8 מ"מ	ZFB300-08
		75	10 מ"מ	ZFB300-10
		75	3/8"	ZFB301-11
		100	1/2"	ZFB401-13

**מסנן יניקה**  
**Air Suction Filter**

עם חיבורי בזק להגנה על הצרכן (המחולל)

תוצרת חברת SMC  
סדרה ZFB



קטלוג : Vol.13 עמוד 13-10-7

דרגת סינון	לחץ עבודה	ספיקה L/min	הברגה / צנרת	דגם
10 מיקרון	-100 עד 0 KPA	10	5/32"	ZFC101-03
		10	4 מ"מ	ZFC100-04
		20	6 מ"מ	ZFC100-06
		30	6 מ"מ	ZFC200-06
	עד 5 BAR Proof Pressure	20	1/4"	ZFC101-07
		30	1/4"	ZFC201-07
		50	8 מ"מ	ZFC200-08
		50	5/16"	ZFC201-09

**מסנן יניקה**  
**Air Suction Filter**

בקו עם חיבורי בזק להגנה על הצרכן (המחולל)

תוצרת חברת SMC  
סדרה ZFC



קטלוג : כרך 3 עמוד 3.8-2 ו Vol.13 עמוד 13-11-2

צורת הפיטמה *				חיבורים / כניסת וואקום		קוטר הפיטמה (mm)	דגם
כפולה	עמוקה	שטוחה עם צלעות	שטוחה	זכרית הברגה נקבית	נקבית הברגה זכרית		
-	-	-	√	M4x0.7	M5x0.8	2	ZPT02
-	-	-	√			4	ZPT04
√	-	-	√	M5x0.8	M6x1	6	ZPT06
√	-	-	√			8	ZPT08
√	√	√	√	M5x0.8	M5x0.8	10	ZPT10
√	-	√	√	M6x1 1/8 RC (PT)	M6x1	13	ZPT13
√	√	√	√			16	ZPT16
√	-	√	√	M5x0.8 M6x1	M6x1	20	ZPT20
√	√	√	√			25	ZPT25
√	-	√	√	M8x1.25 1/8 RC(PT)	M8x1	32	ZPT32
√	√	√	√			40	ZPT40
√	-	√	√	M6x1 M8x1.25 1/8 RC(PT)	M8x1	50	ZPT50

\* את הפיטמות ניתן לקבל מ: Fluorine, Urethane, Silicon, NBR

**מכלול פיטמת וואקום ללא משכך עם כניסת וואקום אנכית**  
**Vertical Vacuum Entry without Buffer**  
כניסת הוואקום לתופסנית הפטמה היא "נקודת" האחיזה של התופסנית

תוצרת חברת **SMC**  
סדרה **ZPT**



קטלוג : כרך 3 עמוד 3.8-8 ו Vol.13 עמוד 13-11-8

צורת הפיטמה				כניסת הוואקום			קוטר הפיטמה (mm)	דגם
כפולה	עמוקה	שטוחה עם צלעות	שטוחה	חיבור בזק	חיבור נעיצה	ברגה פנימית		
-	-	-	√	M8x1	לצינורות 6   4 מ"מ Ø	M3x0.5	2	ZPT02
-	-	-	√			4	ZPT04	
√	-	-	√			M5x0.8	6	ZPT06
√	-	-	√				8	ZPT08
√	√	√	√	M10x1	לצינורות 6   4 מ"מ Ø	M5x0.8	10	ZPT10
√	-	√	√				13	ZPT13
√	√	√	√				16	ZPT16
√	-	√	√				20	ZPT20
√	√	√	√				25	ZPT25
√	-	√	√				32	ZPT32
√	√	√	√				M14x1	לצינורות 8   6 מ"מ Ø
√	-	√	√	1/8RC (PT)	50	ZPT50		

\* מהלך המשכך : לפיטמות בקוטר 2~8: 6-10-15-25 מ"מ  
לפיטמות בקוטר 10~32: 10-20-30-40-50 מ"מ  
לפיטמות בקוטר 40~50: 10-20-30-50 מ"מ  
\*\* את הפיטמות ניתן לקבל מ: Fluorine, Urethane, Silicon, NBR

**מכלול פיטמת וואקום עם משכך \* וכניסת וואקום אנכית**  
**Vertical Vacuum Entry with Buffer**

תוצרת חברת **SMC**  
סדרה **ZPT**



קטלוג : כרך 3 עמוד 3-8 | Vol.13 עמוד 13-11-36

צורת הפיטמה				חיבור / אחיזת התופסנית		קוטר הפיטמה (mm)	דגם
כפולה	עמוקה	שטוחה עם צלעות	שטוחה	הברגה זכרית	חיבור בזק		
-	-	-	√	M8x1	לצינורות Ø 6 ו 4 מ"מ	2	ZPR02
-	-	-	√			4	ZPR04
√	-	-	√			6	ZPR06
√	-	-	√			8	ZPR08
√	√	√	√	M10x1	לצינורות Ø 6 ו 4 מ"מ	10	ZPR10
√	-	√	√			13	ZPR13
√	√	√	√			16	ZPR16
√	-	√	√	M10x1	לצינורות Ø 8,6,4 מ"מ	20	ZPR20
√	√	√	√			25	ZPR25
√	-	√	√			32	ZPR32
√	√	√	√	M14x1	לצינורות Ø 8 ו 6 מ"מ	40	ZPR40
√	-	√	√			50	ZPR50

\* מהלך המשך : לפיטמות בקוטר 2-8 : 6-10-15-25 מ"מ  
לפיטמות בקוטר 10-32 : 10-20-30-40-50 מ"מ  
לפיטמות בקוטר 40-50 : 10-20-30-50 מ"מ

מכלול פיטמת וואקום עם משך \* וכניסת וואקום מהצד לחיבור בזק  
Lateral Vacuum Entry with Buffer with One Touch Fitting

תוצרת חברת SMC  
סדרה ZPR



קטלוג : כרך 3 עמוד 28-3 | Vol.13 עמוד 13-11-28

צורת הפיטמה *				חיבורים / אחיזת התופסנית		קוטר הפיטמה (mm)	דגם
כפולה	עמוקה	שטוחה עם צלעות	שטוחה	הברגה זכרית	חיבור בזק		
-	-	-	√	M5x0.8	M4x0.7	2	ZPR02
-	-	-	√			4	ZPR04
√	-	-	√	M6x1	M5x0.8	6	ZPR06
√	-	-	√			8	ZPR08
√	√	√	√	M5x0.8	M5x0.8	10	ZPR10
√	-	√	√			13	ZPR13
√	√	√	√	M6x1	M6x1	16	ZPR16
√	-	√	√			20	ZPR20
√	√	√	√	M8x1	M6x1 M8x1.25	25	ZPR25
√	-	√	√			32	ZPR32
√	√	√	√	M6x1 M8x1	M6x1 M8x1.25	40	ZPR40
√	-	√	√			50	ZPR50

\* את הפיטמות ניתן לקבל מ: Fluorine | Urethane, Silicon, NBR

מכלול פיטמת וואקום ללא משך עם כניסת וואקום מהצד לחיבור בזק  
Lateral Vacuum Entry without Buffer with One-touch Fitting

תוצרת חברת SMC  
סדרה ZPR



קטלוג : כרך 3 עמוד 44-3 | Vol.13 עמוד 13-11-44

צורת הפיטמה *				חיבורים / אחיזת התופסנית		קוטר הפיטמה (mm)	דגם
כפולה	עמוקה	שטוחה עם צלעות	שטוחה	הברגה זכרית	חיבור נעיצה		
-	-	-	√	M5x0.8	M4x0.7	2	ZPY02
-	-	-	√			4	ZPY04
√	-	-	√	M6x1	M5x0.8	6	ZPY06
√	-	-	√			8	ZPY08
√	√	√	√	M5x0.8	M5x0.8	10	ZPY10
√	-	√	√			13	ZPY13
√	√	√	√	M6x1	M6x1	16	ZPY16
√	-	√	√			20	ZPY20
√	√	√	√	M8x1	M6x1 M8x1.25	25	ZPY25
√	-	√	√			32	ZPY32
√	√	√	√	M6x1 M8x1	M6x1 M8x1.25	40	ZPY40
√	-	√	√			50	ZPY50

מכלול פיטמת וואקום ללא משך עם כניסת וואקום מהצד לחיבור נעיצה  
Lateral Vacuum Entry without Buffer with Barb Fitting

תוצרת חברת SMC  
סדרה ZPY



קטלוג : כרך 3 עמוד 3.8-50 ו Vol.13 עמוד 13-11-50

צורת הפיטמה				חיבור / אחיזת התופסנית	כניסת הוואקום חיבור נעיצה	קוטר הפיטמה (mm)	דגם
שטוחה	שטוחה עם צלעות	עמוקה	כפולה				
√	-	-	-	M8x1	לצינורות Ø 6 מ"מ 4	2	ZPY02
√	-	-	-			4	ZPY04
√	-	-	-			6	ZPY06
√	-	-	-			8	ZPY08
√	√	√	√	M10x1	לצינורות Ø 6 מ"מ 4	10	ZPY10
√	-	√	√			13	ZPY13
√	√	√	√			16	ZPY16
√	-	√	√			20	ZPY20
√	√	√	√			25	ZPY25
√	-	√	√			32	ZPY32
√	√	√	√	M14x1	לצינורות Ø 6 מ"מ 6	40	ZPY40
√	-	√	√			50	ZPY50

\* מהלך המשך : לפיטמות בקוטר 2-8 : 10-15-25 מ"מ  
 לפיטמות בקוטר 10-32 : 10-20-30-40-50 מ"מ  
 לפיטמות בקוטר 40-50 : 10-20-30-50 מ"מ  
 \*\* את הפיטמות ניתן לקבל מ: Fluorine, Urethane, Silicon, NBR

**מכלול פיטמת וואקום עם משך \* וכניסת וואקום מהצד לחיבור בזק**  
**Lateral Vacuum Entry with Buffer with Barb Fitting**

תוצרת חברת **SMC**  
 דרה **ZPY**



קטלוג : כרך 3 עמוד 3.8-74 ו Vol.13 עמוד 13-11-72

פיטמה		חיבור/אחיזת התופסנית כניסת וואקום		קוטר הפיטמה (mm)	דגם
חמר ייצור	צורתה	הברגה נקבית	הברגה זכרית*		
NBR Silicon Urethane Fluorine EPR	שטוחה או כפולה	M8x1.25 M10x1.5	M14x1	40	ZPT40
				50	ZPT50
		M8x1.25 M10x1.5 M12x1.75 M16x1.5	M16x1.5	63	ZPT63
				80	ZPT80
		M12x1.75 M16x1.5	M16x1.5	100	ZPT100
				125	ZPT125

\* בדגם בעל ההברגה הזכרית קיימת הברגה פנימית 1/8 RC (PT) המשמשת לכניסת הוואקום

**מכלול פיטמת וואקום ללא משך עם כניסת וואקום אנכית לשמוש "בתעשייה הכבדה"**  
**Lateral Vacuum Entry without Buffer Heavy duty material handling**

תוצרת חברת **SMC**  
 דרה **ZPT**



קטלוג : כרך 3 עמוד 3.8-79 ו Vol.13 עמוד 13-11-77

פיטמה		חיבור/אחיזת התופסנית	כניסת וואקום	קוטר הפיטמה (mm)	דגם
חמר ייצור	צורתה				
	שטוחה או כפולה	M8x1.25 M10x1.5 M10x1.5 M12x1.75 M10x1.5 M12x1.75	1/8 RC (PT)	40	ZPX40
				50	ZPX50
				63	ZPX63
				80	ZPX80
				100	ZPX100
				125	ZPX125

**מכלול פיטמת וואקום ללא משך עם כניסת וואקום מהצד להברגה פנימית לשמוש "בתעשייה הכבדה"**  
**Lateral Vacuum Entry without Buffer Heavy duty material handling**

תוצרת חברת **SMC**  
 דרה **ZPX**



קטלוג: כרך 3 עמוד 3.8-77 ו Vol.13 עמוד 13-11-75

פיטמה		חיבור/אחיזת התופסנית הברגה זכרית	כניסת וואקום הברגה פנימית	קוטר הפיטמה (mm)	דגם
חמר ייצור	צורתה				
NBR • Silicon • Urethane • Fluorine • EPR	שטוחה או כפולה	M18x1.5	1/8 RC(PT)	40	ZPT40
				50	ZPT50
				63	ZPT63
		80		ZPT80	
		100		ZPT100	
		M22x1.5		125	ZPT125

\* מהלך המשך: לפיטמות בקוטר 40-80: 25-50-75 מ"מ  
לפיטמות בקוטר 100-125: 25-50-75-100 מ"מ

מכלול פיטמת וואקום עם משך \* וכניסת וואקום אנכית לשמוש "בתעשיה הכבדה"  
Vertical Vacuum Entry with Buffer  
Heavy duty material handling



תוצרת חברת SMC  
דגם ZPT

קטלוג: כרך 3 עמוד 3.8-81 ו Vol.13 עמוד 13-11-79

פיטמה		חיבור/אחיזת התופסנית הברגה זכרית	כניסת וואקום הברגה פנימית	קוטר הפיטמה (mm)	דגם
חמר ייצור	צורתה				
	שטוחה או כפולה	M18x1.5	1/8 RC(PT)	40	ZPX40
				50	ZPX50
				63	ZPX63
		80		ZPX80	
		100		ZPX100	
		M22x1.5		125	ZPX125

\* מהלך המשך: לפיטמות בקוטר 40-80: 25-50-75 מ"מ  
לפיטמות בקוטר 100-125: 25-50-75-100 מ"מ

מכלול פיטמת וואקום עם משך \* וכניסת וואקום מהצד להברגה פנימית לשמוש "בתעשיה הכבדה"  
Lateral Vacuum Entry with Buffer  
Heavy duty material handling



תוצרת חברת SMC  
דגם ZPX

קטלוג: Vol.13 עמוד 13-11-97

חיבור/אחיזת התופסנית וכניסת וואקום* הברגה פנימית		חיבור/אחיזת התופסנית לסדרה ZPT בלבד	כניסת וואקום	קוטר הפיטמה *** (mm)	דגם
M5x0.8	או	M18x1.5	הברגה פנימית M5 x 0.8 לסדרה ZPT	10	ZPT/R10
				13	ZPT/R13
				16	ZPT/R16
M5x0.8 M8x1.25 1/8RC(PT)**		M10x1	•	20	ZPT/R20
				25	ZPT/R25
M8x1.25 1/8RC(PT)**		M14x1	חיבור בזק מהצד לסדרה ZPR	32	ZPT/R32
				40	ZPT/R40
				50	ZPT/R50

\* לסדרה ZPR שם כניסת הוואקום היא מהצד ההברגה הפנימית משמש לאחיזת מכלול הפיטמה  
\*\* לסדרה ZPT בלבד  
\*\*\* פיטמה שטוחה בלבד  
• חיבור נעיצה לסדרה ZPY

מכלול פרקי לפיטמת וואקום ללא משך עם כניסת וואקום אנכית להברגה פנימית לסדרה ZPTF וכניסת וואקום צידית לחיבור בזק ונעיצה •  
לסדרה ZPRF  
Vacuum Pad: Ball Joint Type without Buffer with Vertical Vacuum Entry for Series ZPT and Lateral Vacuum with One Touch Fitting for Series ZPR



תוצרת חברת SMC

קטלוג : Vol.13 עמוד 13-11-97

מהלך המשך (mm)	חיבור/אחיזת התופסנית	כניסת וואקום	קוטר הפיטמה (mm)**	דגם
	הברגה חיצונית			
10•20•30•40•50	M10x1	הברגה פנמית* M5x0.8 • חיבור בזק • 4-6 מ"מ	10	ZPT/R10
			13	ZPT/R13
			16	ZPT/R16
10•20•30•50	M14x1	הברגה פנמית* 1/8 RC(PT) • חיבור בזק • 6-8 מ"מ	20	ZPT/R20
			25	ZPT/R25
			32	ZPT/R32
			40	ZPT/R40
			50	ZPT/R50

\*לסדרה ZPT בלבד  
\*\* פיטמה שטוחה בלבד  
• חיבור נעיצה לסדרה ZPY

**מכלול פרקי לפיטמת וואקום עם משך וכניסת וואקום אנכית להברגה פנימית לחיבור בזק לסדרה ZPTF וכניסת וואקום צידית לחיבור בזק ונעיצה • לסדרה ZPRF Vacuum Pad: Ball Joint Type with Buffer with Vertical Vacuum Entry for Series ZPT and Lateral Vacuum with One Touch Fitting for Series ZPR**



תוצרת חברת SMC

קטלוג : כרך 3 עמוד 1-3.9 ו Vol.13 עמוד 1-12-13

לחץ עבודה	שיטת חיבור מקור הוואקום	סיומת מוט הבוכנה	מהלך *סטנדרטי (mm)	קוטר (mm)	דגם
עד 7 BAR (בקדח כניסת הוואקום ניתן להעביר לחץ עד 6 BAR)	1.לבוכנה מוט עובר הברגה פנמית בקצה המוט 2.לבוכנה רגילה הברגה פנמית בחלקה האחורי	הברגה פנימית או חיצונית להתקן ישיר של פיטמת הוואקום	5~30	10	ZCUK10
				16	ZCUK16
			5~50	20	ZCUK20
				25	ZCUK25
				32	ZCUK32

**בוכנת אויר לנשיאת פיטמת וואקום Free Mount Cylinder for Vacuum**  
בוכנת אויר דו-כוונית עם מוט קדוח ולא מסתובב דרכו ניתן להעביר וואקום



תוצרת חברת SMC סדרה ZCUK

קטלוג : ES100-81

לחץ עבודה (BAR)	ספיקה מינימלית L/min	המעבר בשסתום (mm)	הברגה	דגם
-1 עד 7	3	0.3	M5	ZP2V-□5
	5	0.5	M8	ZP2V-B6
	8	0.7		
	5	0.5	M6	ZP2V-A8
	8	0.7	R1/8	ZP2V-□01
	16	1	G1/8	ZP2V-□G1
			NPT1/8	ZP2V-□N1

A - הברגה זכרית

B - הברגה פנימית



**שתום חיסכון לוואקום Vacuum Saving Valve**  
מותקן מעל פיטמת הוואקום ומאפשר מעבר הוואקום מהפיטמה ברגע המגע עם החלק אותו יש להרים

תוצרת חברת SMC סדרה ZP2V

