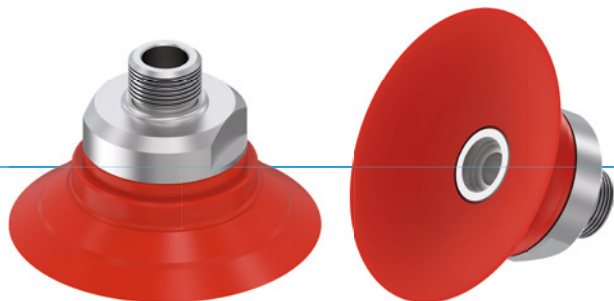


# PLOCHÝ VYSÁVAČ

## SÉRIA ZU

### ► VÝHODY VÝROBKU



- **Priemer: 1,5 mm – 80 mm**
- **Optimálna geometria**
  - Na efektívnu manipuláciu aj s tými najmenšími obrobkami
  - Univerzálne použitie
- **Oblasti použitia**
  - Polovodiče
  - Intralogistika
  - Papier a tlač

### ► PRODUKTOVÝ KLÚČ

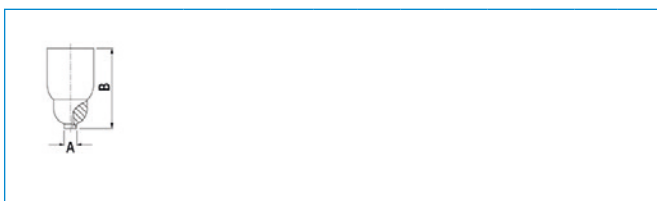
ZU	25	-	S	-	M5F18M	-	M
Séria	Priemer		Materiál		Prípojný závit		Typ filtra

### ► VLASTNOSTI MATERIÁLU

vyhotovenie	Materiál	Farba	Prevádzková teplota [°C]	Tvrdosť Shore
N	NBR	čierna	-20 ... +110	60
S	Silikón	Červená	-70 ... +200	55
WS	Silikón potravinársky	Transcendentná, biela	-70 ... +200	55

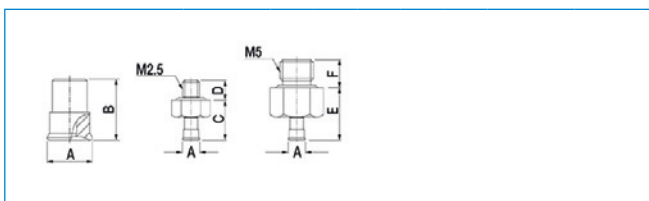
### ► ROZMERY

#### ZU1.5



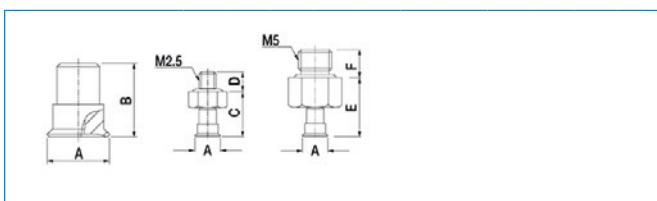
Legenda	A	B
Rozmery [mm]	1,9	12

#### ZU2



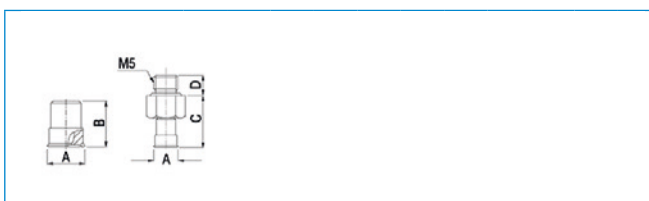
Legenda	A	B	C	D	E	F
Rozmery [mm]	2,6	3,5	6	3	8,1	4,2

#### ZU3



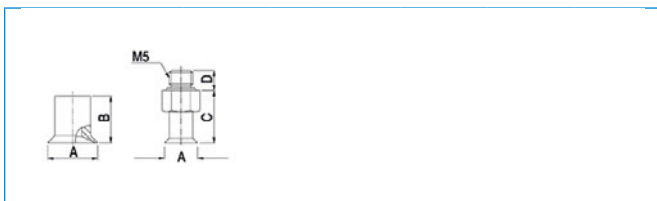
Legenda	A	B	C	D	E	F
Rozmery [mm]	3,8	4,5	7	3	9,1	4,2

#### ZU4



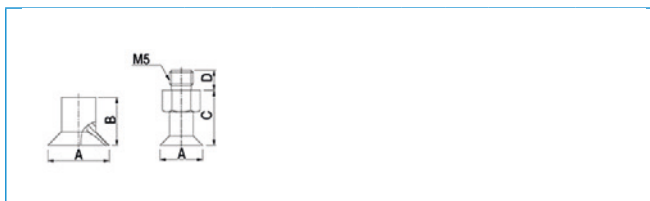
Legenda	A	B	C	D
Rozmery [mm]	5	6,1	10,7	4,2

### ZU6



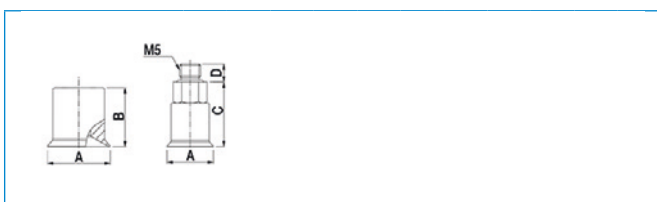
Legenda	A	B	C	D
Rozměry [mm]	7	6,5	11,1	4,2

### ZU8



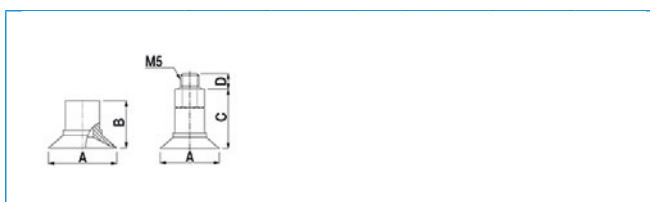
Legenda	A	B	C	D
Rozměry [mm]	9	7	11,6	4,2

### ZU10



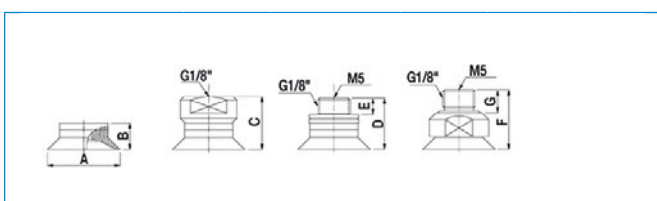
Legenda	A	B	C	D
Rozměry [mm]	11	10,2	15,2	4,2

### ZU15



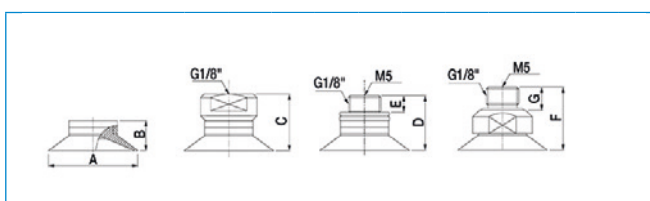
Legenda	A	B	C	D
Rozměry [mm]	16	11	16	4,2

### ZU20



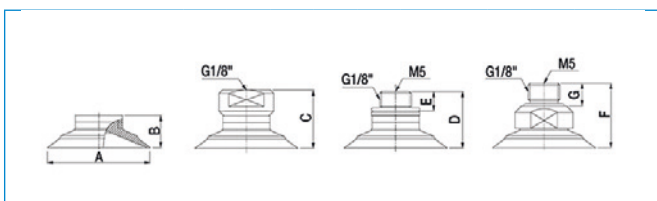
Legenda	A	B	C	D	E	F	G
Rozměry [mm]	22	8	16	15,5	6	18	7

### ZU25



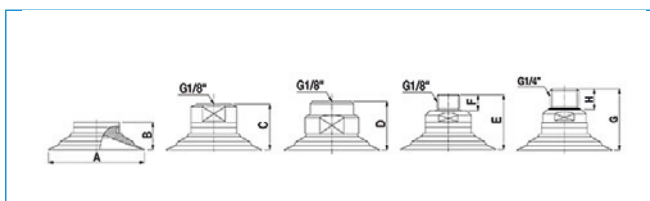
Legenda	A	B	C	D	E	F	G
Rozměry [mm]	27	9	17	16,5	6	19	7

### ZU30



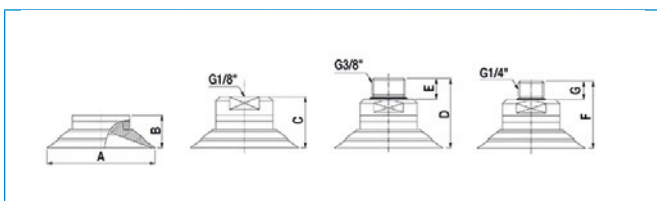
Legenda	A	B	C	D	E	F	G
Rozměry [mm]	32	10	18	17,5	6	20	7

### ZU40



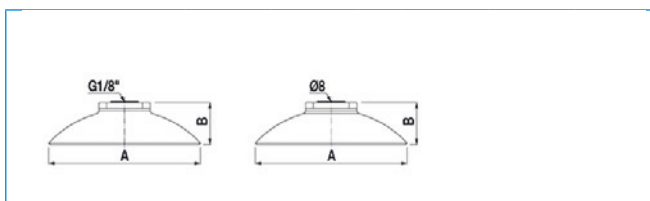
Legenda	A	B	C	D	E	F	G	H
Rozměry [mm]	42	12	20	21,2	24	7	26,8	9

### ZU50



Legenda	A	B	C	D	E	F	G
Rozměry [mm]	53	15,9	24,9	33,9	10	32,9	9

### ZU80



Legenda	A	B
Rozměry [mm]	80	22

# PLOCHÝ VYSÁVAČ

## SÉRIA ZU

### ► TECHNICKÉ ÚDAJE

Konstrukčná veľkosť	ZU1.5	ZU2	ZU3	ZU3	ZU4	ZU6	ZU8	ZU10
Paralelná zdvihová sila pri -20 kPa [kg]					0,020	0,030	0,100	0,150
Paralelná zdvihová sila pri -60 kPa [kg]					0,080	0,150	0,290	0,440
Paralelná zdvihová sila pri -90 kPa [kg]					0,100	0,200	0,340	0,500
Vertikálna zdvihová sila pri -20 kPa [kg]	0,001	0,003	0,009	0,014	0,020	0,050	0,100	0,150
Vertikálna zdvihová sila pri -60 kPa [kg]	0,003	0,010	0,040	0,060	0,090	0,170	0,290	0,440
Vertikálna zdvihová sila pri -90 kPa [kg]	0,004	0,015	0,060	0,090	0,130	0,250	0,390	0,700
Objem [cm <sup>3</sup> ]	0,002	0,003	0,005	0,018	0,030	0,050	0,100	0,180

Konstrukčná veľkosť	ZU15	ZU20	ZU25	ZU30	ZU40	ZU50	ZU80
Paralelná zdvihová sila pri -20 kPa [kg]	0,350	0,600	0,700	0,790	1,420	2,040	4,530
Paralelná zdvihová sila pri -60 kPa [kg]	0,550	0,890	0,950	1,000	2,240	3,770	12,700
Paralelná zdvihová sila pri -90 kPa [kg]	0,600	1,000	1,050	1,120	2,800	4,480	16,940
Vertikálna zdvihová sila pri -20 kPa [kg]	0,350	0,600	0,910	1,220	2,040	3,570	7,770
Vertikálna zdvihová sila pri -60 kPa [kg]	0,850	1,220	1,980	2,550	3,970	7,440	19,800
Vertikálna zdvihová sila pri -90 kPa [kg]	1,120	1,630	2,500	3,060	5,000	9,380	25,210
Objem [cm <sup>3</sup> ]	0,500	1,000	1,500	2,000	5,500	12,000	32,000

### ► Technické údaje

Objednávacie č.	Priemer [mm]	Materiál	Prípojný závit	Typ filtra
ZU1.5X-N	1,5	NBR		
ZU1.5X-S	1,5	Silikón		
ZU1.5X-WS	1,5	Silikón potravinársky		
ZU2-N	2	NBR		
ZU2-N-M2.5M	2	NBR	Vonkajší M2,5	
ZU2-N-M5M	2	NBR	Vonkajší M5	
ZU2-S	2	Silikón		
ZU2-S-M2.5M	2	Silikón	Vonkajší M2,5	
ZU2-S-M5M	2	Silikón	Vonkajší M5	
ZU2-WS-M2.5M	2	Silikón potravinársky	Vonkajší M2,5	
ZU2-WS-M5M	2	Silikón potravinársky	Vonkajší M5	
ZU3-N	3	NBR		
ZU3-N-M2.5M	3	NBR	Vonkajší M2,5	
ZU3-N-M5M	3	NBR	Vonkajší M5	
ZU3-S	3	Silikón		
ZU3-S-M2.5M	3	Silikón	Vonkajší M2,5	
ZU3-S-M5M	3	Silikón	Vonkajší M5	
ZU3-WS	3	Silikón potravinársky		
ZU3-WS-M2.5M	3	Silikón potravinársky	Vonkajší M2,5	
ZU3-WS-M5M	3	Silikón potravinársky	Vonkajší M5	
ZU4-N	4	NBR		
ZU4-N-M5M	4	NBR	Vonkajší M5	
ZU4-S	4	Silikón		
ZU4-S-M5M	4	Silikón	Vonkajší M5	
ZU4-WS	4	Silikón potravinársky		
ZU4-WS-M5M	4	Silikón potravinársky	Vonkajší M5	
ZU6-N	6	NBR		
ZU6-N-M5M	6	NBR	Vonkajší M5	
ZU6-S	6	Silikón		
ZU6-S-M5M	6	Silikón	Vonkajší M5	
ZU6-WS	6	Silikón potravinársky		
ZU6-WS-M5M	6	Silikón potravinársky	Vonkajší M5	
ZU8-N	8	NBR		
ZU8-N-M5M	8	NBR	Vonkajší M5	
ZU8-S	8	Silikón		
ZU8-S-M5M	8	Silikón	Vonkajší M5	
ZU8-WS	8	Silikón potravinársky		
ZU8-WS-M5M	8	Silikón potravinársky	Vonkajší M5	
ZU10-N	10	NBR		

Objednávacie č.	► Technické údaje			
	Priemer [mm]	Materiál	Prípojný závit	Typ filtra
ZU10-N-M5M	10	NBR	Vonkajší M5	
ZU10-S	10	Silikón		
ZU10-S-M5M	10	Silikón	Vonkajší M5	
ZU10-WS	10	Silikón potravinársky		
ZU10-WS-M5M	10	Silikón potravinársky	Vonkajší M5	
ZU15-N	15	NBR		
ZU15-N-M5M	15	NBR	Vonkajší M5	
ZU15-S	15	Silikón		
ZU15-S-M5M	15	Silikón	Vonkajší M5	
ZU15-WS	15	Silikón potravinársky		
ZU15-WS-M5M	15	Silikón potravinársky	Vonkajší M5	
ZU20-N	20	NBR		
ZU20-N-M5F18M	20	NBR	Vnúťový M5 – vonkajší G1/8"	
ZU20-N-M5F18M-M	20	NBR	Vnúťový M5 – vonkajší G1/8"	
ZU20-S	20	Silikón		
ZU20-S-18F	20	Silikón	Vnúťový G1/8"	
ZU20-S-18F-M	20	Silikón	Vnúťový G1/8"	Sieťovinový filter
ZU20-S-M5F18M	20	Silikón	Vnúťový M5 – vonkajší G1/8"	
ZU20-S-M5M	20	Silikón	Vonkajší M5	
ZU20-WS	20	Silikón potravinársky		
ZU20-WS-18F	20	Silikón potravinársky	Vnúťový G1/8"	
ZU20-WS-M5F18M	20	Silikón potravinársky	Vnúťový M5 – vonkajší G1/8"	
ZU25-N	25	NBR		
ZU25-N-18F	25	NBR	Vnúťový G1/8"	
ZU25-N-M5F18M	25	NBR	Vnúťový M5 – vonkajší G1/8"	
ZU25-S	25	Silikón		
ZU25-S-18F	25	Silikón	Vnúťový G1/8"	
ZU25-S-M5F18M	25	Silikón	Vnúťový M5 – vonkajší G1/8"	
ZU25-S-M5F18M-M	25	Silikón	Vnúťový M5 – vonkajší G1/8"	Sieťovinový filter
ZU25-WS	25	Silikón potravinársky		
ZU25-WS-M5F18M	25	Silikón potravinársky	Vnúťový M5 – vonkajší G1/8"	
ZU30-N	30	NBR		
ZU30-N-18F	30	NBR	Vnúťový G1/8"	
ZU30-N-M5F18M	30	NBR	Vnúťový M5 – vonkajší G1/8"	
ZU30-N-M5F18M-M	30	NBR	Vnúťový M5 – vonkajší G1/8"	Sieťovinový filter
ZU30-S	30	Silikón		
ZU30-S-18F	30	Silikón	Vnúťový G1/8"	
ZU30-S-M5F18M	30	Silikón	Vnúťový M5 – vonkajší G1/8"	
ZU30-WS	30	Silikón potravinársky		
ZU30-WS-18F	30	Silikón potravinársky	Vnúťový G1/8"	
ZU30-WS-M5F18M	30	Silikón potravinársky	Vnúťový M5 – vonkajší G1/8"	
ZU40-N	40	NBR		
ZU40-N-14M	40	NBR	Vonkajší G1/4"	
ZU40-N-14M-M	40	NBR	Vonkajší G1/4"	Sieťovinový filter
ZU40-N-18F	40	NBR	Vnúťový G1/8"	
ZU40-N-18F-M	40	NBR	Vnúťový G1/8"	Sieťovinový filter
ZU40-N-18M	40	NBR	Vonkajší G1/8"	
ZU40-N-18M-M	40	NBR	Vonkajší G1/8"	Sieťovinový filter
ZU40-S	40	Silikón		
ZU40-S-14M	40	Silikón	Vonkajší G1/4"	
ZU40-S-14M-M	40	Silikón	Vonkajší G1/4"	Sieťovinový filter
ZU40-S-18F	40	Silikón	Vnúťový G1/8"	
ZU40-S-18F-M	40	Silikón	Vnúťový G1/8"	Sieťovinový filter
ZU40-S-18M	40	Silikón	Vonkajší G1/8"	
ZU40-WS	40	Silikón potravinársky		
ZU40-WS-18F	40	Silikón potravinársky	Vnúťový G1/8"	
ZU50-N	50	NBR		
ZU50-N-14M	50	NBR	Vonkajší G1/4"	
ZU50-N-14M-M	50	NBR	Vonkajší G1/4"	Sieťovinový filter
ZU50-N-18F	50	NBR	Vnúťový G1/8"	

# PLOCHÝ VYSÁVAČ

## SÉRIA ZU

Objednávacie č.	► Technické údaje			
	Priemer [mm]	Materiál	Prípojný závit	Typ filtra
ZU50-N-18F-M	50	NBR	Vnútorý G1/8"	Sieťovinový filter
ZU50-N-38M	50	NBR	Vonkajší G3/8"	
ZU50-S	50	Silikón		
ZU50-S-14M	50	Silikón	Vonkajší G1/4"	
ZU50-S-14M-M	50	Silikón	Vonkajší G1/4"	Sieťovinový filter
ZU50-S-18F	50	Silikón	Vnútorý G1/8"	
ZU50-S-18F-M	50	Silikón	Vnútorý G1/8"	Sieťovinový filter
ZU50-WS	50	Silikón potravinársky		
ZU50-WS-14M	50	Silikón potravinársky	Vonkajší G1/4"	
ZU50-WS-14M-M	50	Silikón potravinársky	Vonkajší G1/4"	Sieťovinový filter
ZU80-N-18F	80	NBR	Vnútorý G1/8"	
ZU80-S-18F	80	Silikón	Vnútorý G1/8"	
ZU80-WS-18F	80	Silikón potravinársky	Vnútorý G1/8"	