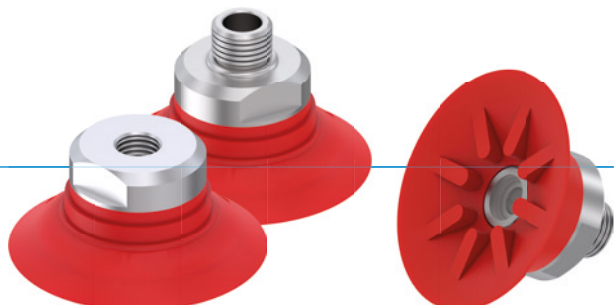


PLOCHÝ VYSÁVAČ

SÉRIA ZF

► VÝHODY VÝROBKU



► Optimálna geometria

- Pre rovné povrchy
- Výčnelky na spodnej strane vysávača pre väčšie trenie medzi obrobkom a vákuovým vysávačom

► Oblasť použitia

- Intralogistika
- Drevo a kompozitné materiály
- Kov

► PRODUKTOVÝ KLÚČ

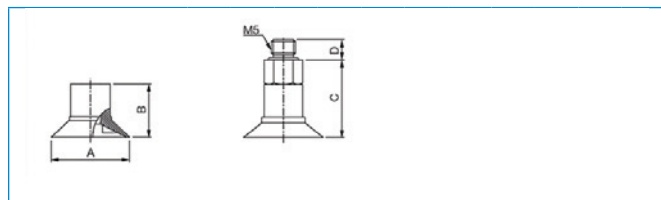
ZF	20	-	N	-	18F	-	M
Séria	Priemer		Materiál		Prípojný závit		Typ filtra

► VLASTNOSTI MATERIÁLU

vyhotovenie	Materiál	Farba	Prevádzková teplota [°C]	Tvrdosť Shore
N	NBR	čierna	-20 ... +110	60
PU	Polyuretán	Transcendentná oranžová	0 ... +60	60
S	Silikón	Červená	-70 ... +200	55
WS	Silikón potravinársky	Transcendentná, biela	-70 ... +200	55

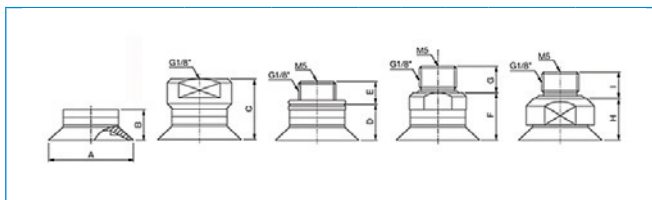
► ROZMERY

ZF15



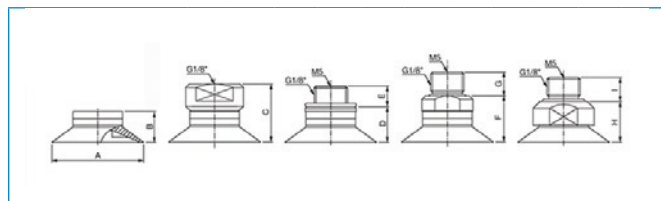
Legenda	A	B	C	D
Rozmery [mm]	16,5	11	16	4,2

ZF20



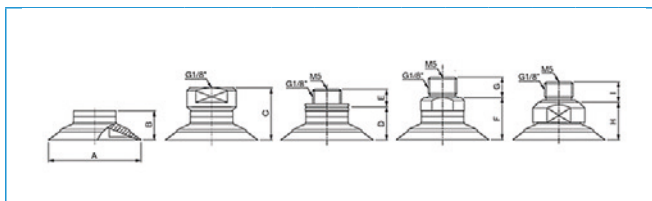
Legenda	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Rozmery [mm]	22	8	16	9,5	6	12,5	7	11	7

ZF25



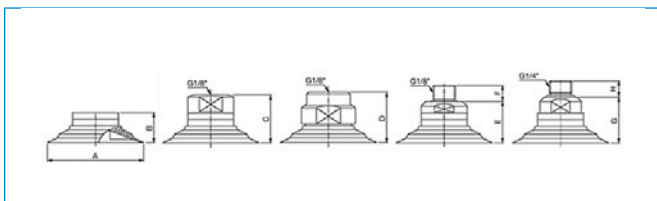
Legenda	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Rozmery [mm]	27	9	17	10,5	6	13,5	7	12	7

ZF30



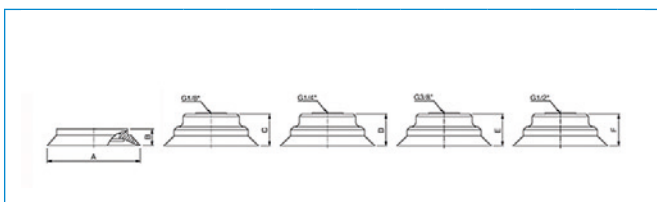
Legenda	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Rozmery [mm]	32	10	18	11,5	6	14,5	7	13	7

ZF40



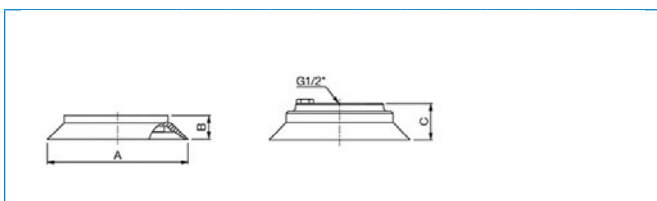
Legenda	A	B	C	D	E	F	G	H
Rozměry [mm]	42	13	21	22	18	7	20	7

ZF75



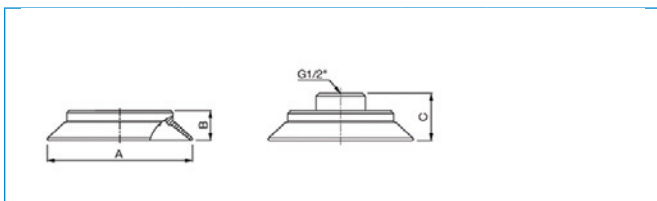
Legenda	A	B	C	D	E	F
Rozměry [mm]	77	13,5	26	26	26	26

ZF110



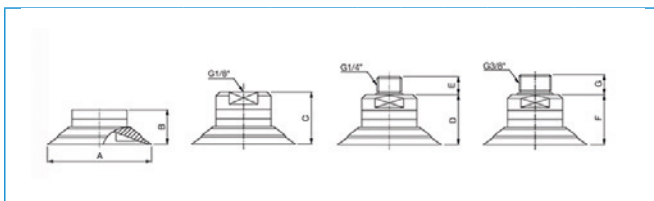
Legenda	A	B	C
Rozměry [mm]	112	19	29

ZF200



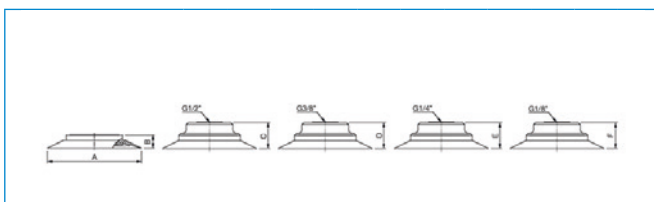
Legenda	A	B	C
Rozměry [mm]	200	41	65

ZF50



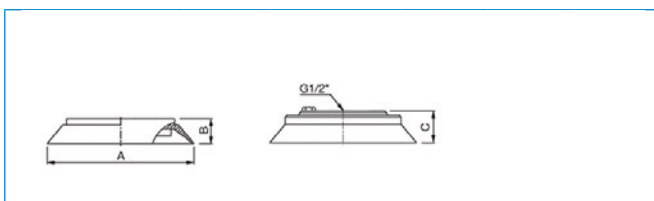
Legenda	A	B	C	D	E	F	G
Rozměry [mm]	53	17,5	26,5	25,5	9	25,5	10

ZF90



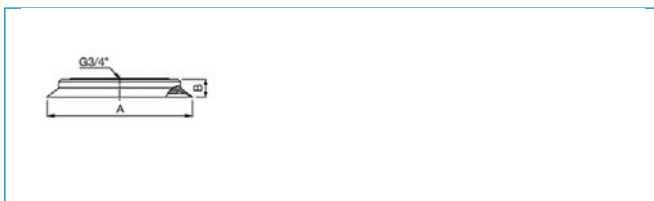
Legenda	A	B	C	D	E	F
Rozměry [mm]	92	13	25,5	25,5	25,5	25,5

ZF150



Legenda	A	B	C
Rozměry [mm]	152	25,5	33

ZF300



Legenda	A	B
Rozměry [mm]	304	36

PLOCHÝ VYSÁVAČ

SÉRIA ZF

► TECHNICKÉ ÚDAJE

Konstrukčná veľkosť	ZF15	ZF20	ZF25	ZF30	ZF40	ZF50
Paralelná zdvihová sila pri -20 kPa [N]	3,43	5	7,95	10,99	15,01	23,94
Paralelná zdvihová sila pri -60 kPa [N]	6,47	7,95	8,93	15,99	25,02	40,02
Paralelná zdvihová sila pri -90 kPa [N]	7,46	8,44	10,01	20,01	30,02	50,03
Vertikálna zdvihová sila pri -20 kPa [N]	3,43	5,98	8,93	11,97	20,01	36
Vertikálna zdvihová sila pri -60 kPa [N]	8,44	14,42	19,42	25,02	40,02	74,07
Vertikálna zdvihová sila pri -90 kPa [N]	10,99	18,93	25,02	31	50,03	96,04
Paralelná zdvihová sila pri -20 kPa [kg]	0,350	0,510	0,810	1,120	1,530	2,440
Paralelná zdvihová sila pri -60 kPa [kg]	0,660	0,810	0,910	1,630	2,550	4,080
Paralelná zdvihová sila pri -90 kPa [kg]	0,760	0,860	1,020	2,040	3,060	5,100
Vertikálna zdvihová sila pri -20 kPa [kg]	0,350	0,610	0,910	1,220	2,040	3,670
Vertikálna zdvihová sila pri -60 kPa [kg]	0,860	1,470	1,980	2,550	4,080	7,550
Vertikálna zdvihová sila pri -90 kPa [kg]	1,120	1,930	2,550	3,160	5,100	9,790
Objem [cm ³]	0,037	1,000	1,100	2,000	4,800	10,000

Konstrukčná veľkosť	ZF75	ZF90	ZF110	ZF150	ZF200	ZF300
Paralelná zdvihová sila pri -20 kPa [N]	60,04	86,72	140,09	250,25	375,72	375,72
Paralelná zdvihová sila pri -60 kPa [N]	110,07	156,76	250,25	600,57	950,59	950,59
Paralelná zdvihová sila pri -90 kPa [N]	140,09	193,45	300,28	800,79	1348,88	1348,88
Vertikálna zdvihová sila pri -20 kPa [N]	80,05	100,06	140,09	300,28	750,76	750,76
Vertikálna zdvihová sila pri -60 kPa [N]	200,12	273,01	417,71	850,82	1901,86	1901,86
Vertikálna zdvihová sila pri -90 kPa [N]	270,27	366,99	560,54	1101,07	2702,75	2702,75
Paralelná zdvihová sila pri -20 kPa [kg]	6,120	8,840	14,280	25,510	38,300	38,300
Paralelná zdvihová sila pri -60 kPa [kg]	11,220	15,980	25,510	61,220	96,900	96,900
Paralelná zdvihová sila pri -90 kPa [kg]	14,280	19,720	30,610	81,630	137,500	137,500
Vertikálna zdvihová sila pri -20 kPa [kg]	8,160	10,200	14,280	30,610	76,530	76,530
Vertikálna zdvihová sila pri -60 kPa [kg]	20,400	27,830	42,580	86,730	193,870	193,870
Vertikálna zdvihová sila pri -90 kPa [kg]	27,550	37,410	57,140	112,240	275,510	275,510
Objem [cm ³]	20,000	50,000	70,000	160,000	460,000	460,000

► Technické údaje

Objednávacie č.	Priemer [mm]	Materiál	Prípojný závit	Typ filtra
ZF15-N	15	NBR		
ZF15-N-M5M	15	NBR	Vonkajší M5	
ZF15-S	15	Silikón		
ZF15-S-M5M	15	Silikón	Vonkajší M5	
ZF15-WS	15	Silikón potravinársky		
ZF15-WS-M5M	15	Silikón potravinársky	Vonkajší M5	
ZF20-N	20	NBR		
ZF20-N-18F	20	NBR	Vnúťový G1/8"	
ZF20-N-18F-M	20	NBR	Vnúťový G1/8"	Sieťovinový filter
ZF20-N-M5F18M	20	NBR	Vnúťový M5 - vonkajší G1/8"	
ZF20-S	20	Silikón		
ZF20-S-18F	20	Silikón	Vnúťový G1/8"	
ZF20-S-18F-M	20	Silikón	Vnúťový G1/8"	Sieťovinový filter
ZF20-S-M5F18M	20	Silikón	Vnúťový M5 - vonkajší G1/8"	
ZF20-S-M5F18M-M	20	Silikón	Vnúťový M5 - vonkajší G1/8"	Sieťovinový filter
ZF20-WS-18F	20	Silikón potravinársky	Vnúťový G1/8"	
ZF20-WS-M5F18M	20	Silikón potravinársky	Vnúťový M5 - vonkajší G1/8"	
ZF25-N	25	NBR		
ZF25-N-18F	25	NBR	Vnúťový G1/8"	
ZF25-N-18F-M	25	NBR	Vnúťový G1/8"	Sieťovinový filter
ZF25-N-M5F18M	25	NBR	Vnúťový M5 - vonkajší G1/8"	
ZF25-N-M5F18M-M	25	NBR	Vnúťový M5 - vonkajší G1/8"	Sieťovinový filter
ZF25-S	25	Silikón		
ZF25-S-18F	25	Silikón	Vnúťový M5 - vonkajší G1/8"	
ZF25-S-M5F18M	25	Silikón	Vnúťový M5 - vonkajší G1/8"	
ZF25-S-M5F18M-M	25	Silikón	Vnúťový M5 - vonkajší G1/8"	Sieťovinový filter
ZF25-WS	25	Silikón potravinársky		

Objednávacie č.	► Technické údaje			
	Priemer [mm]	Materiál	Prípojný závit	Typ filtra
ZF25-WS-M5F18M	25	Silikón potravinársky	Vnútorý M5 - vonkajší G1/8"	
ZF30-N	30	NBR		
ZF30-N-18F	30	NBR	Vnútorý G1/8"	
ZF30-N-18F-M	30	NBR	Vnútorý G1/8"	Sieťovinový filter
ZF30-N-M5F18M	30	NBR	Vnútorý M5 - vonkajší G1/8"	
ZF30-PU	30	Polyuretán		
ZF30-PU-18F	30	Polyuretán	Vnútorý G1/8"	
ZF30-PU-18F-M	30	Polyuretán	Vnútorý G1/8"	Sieťovinový filter
ZF30-PU-M5F18M	30	Polyuretán	Vnútorý M5 - vonkajší G1/8"	
ZF30-PU-M5F18M-M	30	Polyuretán	Vnútorý M5 - vonkajší G1/8"	Sieťovinový filter
ZF30-S	30	Silikón		
ZF30-S-18F	30	Silikón	Vnútorý G1/8"	
ZF30-S-18F-M	30	Silikón	Vnútorý G1/8"	Sieťovinový filter
ZF30-S-M5F18M	30	Silikón	Vnútorý M5 - vonkajší G1/8"	
ZF30-S-M5F18M-M	30	Silikón	Vnútorý M5 - vonkajší G1/8"	Sieťovinový filter
ZF30-WS	30	Silikón potravinársky		
ZF30-WS-18F	30	Silikón potravinársky	Vnútorý G1/8"	
ZF30-WS-M5F18M	30	Silikón potravinársky	Vnútorý M5 - vonkajší G1/8"	
ZF40-N	40	NBR		
ZF40-N-14M	40	NBR	Vonkajší G1/4"	
ZF40-N-14M-M	40	NBR	Vonkajší G1/4"	Sieťovinový filter
ZF40-N-18F	40	NBR	Vnútorý G1/8"	
ZF40-N-18F-M	40	NBR	Vnútorý G1/8"	Sieťovinový filter
ZF40-N-18M	40	NBR	Vonkajší G1/8"	
ZF40-N-18M-M	40	NBR	Vonkajší G1/8"	Sieťovinový filter
ZF40-PU	40	Polyuretán		
ZF40-PU-14M	40	Polyuretán	Vonkajší G1/4"	
ZF40-PU-14M-M	40	Polyuretán	Vonkajší G1/4"	Sieťovinový filter
ZF40-PU-18F	40	Polyuretán	Vnútorý G1/8"	
ZF40-PU-18F-M	40	Polyuretán	Vnútorý G1/8"	Sieťovinový filter
ZF40-PU-18M	40	Polyuretán	Vonkajší G1/8"	
ZF40-PU-18M-M	40	Polyuretán	Vonkajší G1/8"	Sieťovinový filter
ZF40-S	40	Silikón		
ZF40-S-14M	40	Silikón	Vonkajší G1/4"	
ZF40-S-14M-M	40	Silikón	Vonkajší G1/4"	Sieťovinový filter
ZF40-S-18F	40	Silikón	Vnútorý G1/8"	
ZF40-S-18F-M	40	Silikón	Vnútorý G1/8"	Sieťovinový filter
ZF40-S-18M	40	Silikón	Vonkajší G1/8"	
ZF40-S-18M-M	40	Silikón	Vonkajší G1/8"	Sieťovinový filter
ZF40-WS	40	Silikón potravinársky		
ZF40-WS-14M	40	Silikón potravinársky	Vonkajší G1/4"	
ZF40-WS-18F	40	Silikón potravinársky	Vnútorý G1/8"	
ZF50-N	50	NBR		
ZF50-N-14M	50	NBR	Vonkajší G1/4"	
ZF50-N-14M-M	50	NBR	Vonkajší G1/4"	Sieťovinový filter
ZF50-N-18F	50	NBR	Vnútorý G1/8"	
ZF50-N-18F-M	50	NBR	Vnútorý G1/8"	Sieťovinový filter
ZF50-N-38M	50	NBR	Vonkajší G3/8"	
ZF50-N-38M-M	50	NBR	Vonkajší G3/8"	Sieťovinový filter
ZF50-PU	50	Polyuretán		
ZF50-PU-14M	50	Polyuretán	Vonkajší G1/4"	
ZF50-PU-14M-M	50	Polyuretán	Vonkajší G1/4"	Sieťovinový filter
ZF50-PU-18F	50	Polyuretán	Vnútorý G1/8"	
ZF50-PU-18F-M	50	Polyuretán	Vnútorý G1/8"	Sieťovinový filter
ZF50-PU-38M	50	Polyuretán	Vonkajší G3/8"	
ZF50-S	50	Silikón		
ZF50-S-14M	50	Silikón	Vonkajší G1/4"	
ZF50-S-14M-M	50	Silikón	Vonkajší G1/4"	Sieťovinový filter
ZF50-S-18F	50	Silikón	Vnútorý G1/8"	
ZF50-S-18F-M	50	Silikón	Vnútorý G1/8"	Sieťovinový filter

PLOCHÝ VYSÁVAČ

SÉRIA ZF

Objednávacie č.	► Technické údaje			
	Priemer [mm]	Materiál	Prípojný závit	Typ filtra
ZF50-S-38M	50	Silikón	Vonkajší G3/8"	
ZF50-WS	50	Silikón potravinársky		
ZF50-WS-18F	50	Silikón potravinársky	Vnútný G1/8"	
ZF75-N	75	NBR		
ZF75-N-12F	75	NBR	Vnútný G1/2"	
ZF75-N-12F-M	75	NBR	Vnútný G1/2"	Sieťovinový filter
ZF75-N-14F	75	NBR	Vnútný G1/4"	
ZF75-N-14F-M	75	NBR	Vnútný G1/4"	Sieťovinový filter
ZF75-N-18F	75	NBR	Vnútný G1/8"	
ZF75-N-18F-M	75	NBR	Vnútný G1/8"	Sieťovinový filter
ZF75-N-38F	75	NBR	Vnútný G3/8"	
ZF75-N-38F-M	75	NBR	Vnútný G3/8"	Sieťovinový filter
ZF75-PU	75	Polyuretán		
ZF75-PU-12F	75	Polyuretán	Vnútný G1/2"	
ZF75-PU-12F-M	75	Polyuretán	Vnútný G1/2"	Sieťovinový filter
ZF75-PU-14F	75	Polyuretán	Vnútný G1/4"	
ZF75-PU-14F-M	75	Polyuretán	Vnútný G1/4"	Sieťovinový filter
ZF75-PU-18F	75	Polyuretán	Vnútný G1/8"	
ZF75-PU-18F-M	75	Polyuretán	Vnútný G1/8"	Sieťovinový filter
ZF75-PU-38F	75	Polyuretán	Vnútný G3/8"	
ZF75-S	75	Silikón		
ZF75-S-12F	75	Silikón	Vnútný G1/2"	
ZF75-S-12F-M	75	Silikón	Vnútný G1/2"	Sieťovinový filter
ZF75-S-14F	75	Silikón	Vnútný G1/4"	
ZF75-S-14F-M	75	Silikón	Vnútný G1/4"	Sieťovinový filter
ZF75-S-18F	75	Silikón	Vnútný G1/8"	
ZF75-S-18F-M	75	Silikón	Vnútný G1/8"	Sieťovinový filter
ZF75-S-38F	75	Silikón	Vnútný G3/8"	
ZF75-S-38F-M	75	Silikón	Vnútný G3/8"	Sieťovinový filter
ZF75-WS	75	Silikón potravinársky		
ZF75-WS-12F	75	Silikón potravinársky	Vnútný G1/2"	
ZF75-WS-14F	75	Silikón potravinársky	Vnútný G1/4"	
ZF75-WS-18F	75	Silikón potravinársky	Vnútný G1/8"	
ZF75-WS-18F-M	75	Silikón potravinársky	Vnútný G1/8"	Sieťovinový filter
ZF90-PU	90	Polyuretán		
ZF90-PU-12F	90	Polyuretán	Vnútný G1/2"	
ZF90-PU-12F-M	90	Polyuretán	Vnútný G1/2"	Sieťovinový filter
ZF90-PU-14F	90	Polyuretán	Vnútný G1/4"	
ZF90-PU-14F-M	90	Polyuretán	Vnútný G1/4"	Sieťovinový filter
ZF90-PU-18F	90	Polyuretán	Vnútný G1/8"	
ZF90-PU-18F-M	90	Polyuretán	Vnútný G1/8"	Sieťovinový filter
ZF90-PU-38F	90	Polyuretán	Vnútný G3/8"	
ZF90-PU-38F-M	90	Polyuretán	Vnútný G3/8"	Sieťovinový filter
ZF110-N	110	NBR		
ZF110-N-12F	110	NBR	Vnútný G1/2"	
ZF110-N-12F-M	110	NBR	Vnútný G1/2"	Sieťovinový filter
ZF110-S	110	Silikón		
ZF110-S-12F	110	Silikón	Vnútný G1/2"	
ZF110-S-12F-M	110	Silikón	Vnútný G1/2"	Sieťovinový filter
ZF110-WS	110	Silikón potravinársky		
ZF110-WS-12F	110	Silikón potravinársky	Vnútný G1/2"	
ZF150-N	150	NBR		
ZF150-N-12F	150	NBR	Vnútný G1/2"	
ZF150-N-12F-M	150	NBR	Vnútný G1/2"	Sieťovinový filter
ZF150-S	150	Silikón		
ZF150-S-12F	150	Silikón	Vnútný G1/2"	
ZF150-S-12F-M	150	Silikón	Vnútný G1/2"	Sieťovinový filter
ZF150-WS	150	Silikón potravinársky		
ZF150-WS-12F	150	Silikón potravinársky	Vnútný G1/2"	
ZF150-WS-12F-M	150	Silikón potravinársky	Vnútný G1/2"	Sieťovinový filter

Objednávacie č.	► Technické údaje			
	Priemer [mm]	Materiál	Prípojný závit	Typ filtra
ZF200-N	200	NBR		
ZF200-N-12F	200	NBR	Vnúťorný G1/2"	
ZF200-N-12F-M	200	NBR	Vnúťorný G1/2"	Sieťovinový filter
ZF200-S-12F	200	Silikón	Vnúťorný G1/2"	
ZF200-S-12F-M	200	Silikón	Vnúťorný G1/2"	Sieťovinový filter
ZF300-N-34F	300	NBR	Vnúťorný G3/4"	
ZF300-S-34F	300	Silikón	Vnúťorný G3/4"	