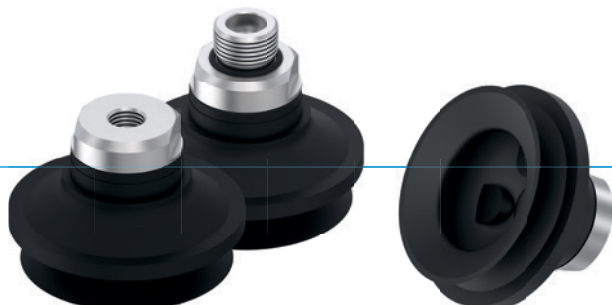


VLNOVCOVÉ VYSÁVAČE

SÉRIA ZB

► VÝHODY VÝROBKU



► Optimálna geometria

- Pre rovné a zvlnené povrchy
- Univerzálne použitie
- Funkcia vyrovnávania výšky a tlmenia s 1,5 záhybmi

► Oblasť použitia

- Obaly
- Spotrebné tovary
- Intralogistika
- Drevo a kompozitné materiály

► PRODUKTOVÝ KĽÚČ

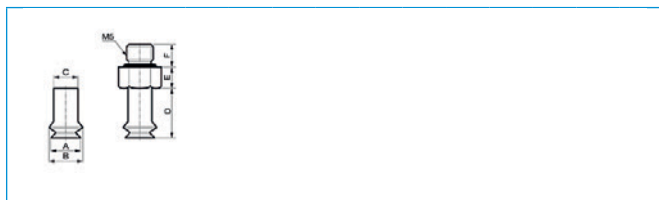
ZB	17	-	N	-	M5F18M	-	M
Séria	Priemer		Materiál		Prípojný závit		Typ filtra

► VLASTNOSTI MATERIÁLU

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

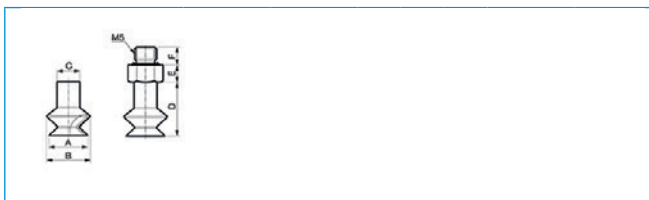
► ROZMERY

ZB5



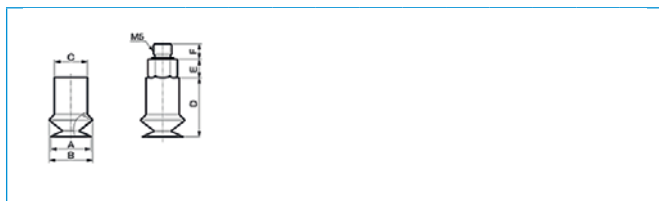
Legenda	A	B	C	D	E	F
Rozmery [mm]	5,5	6,2	4,5	9,2	4	4,2

ZB8



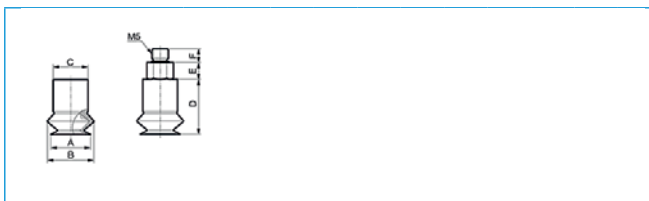
Legenda	A	B	C	D	E	F
Rozmery [mm]	8,8	9,6	5,2	12,5	4	4,2

ZB10



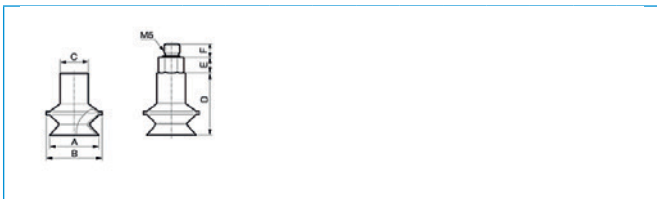
Legenda	A	B	C	D	E	F
Rozmery [mm]	11	12	9	16	4	4,2

ZB12



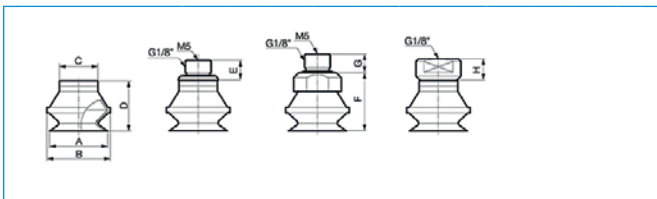
Legenda	A	B	C	D	E	F
Rozmery [mm]	12	14	10,5	16,5	4	4,2

ZB15



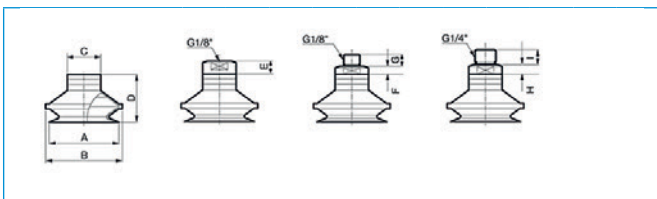
Legenda	A	B	C	D	E	F
Rozměry [mm]	15,5	17,5	9	19,5	4	4,2

ZB20



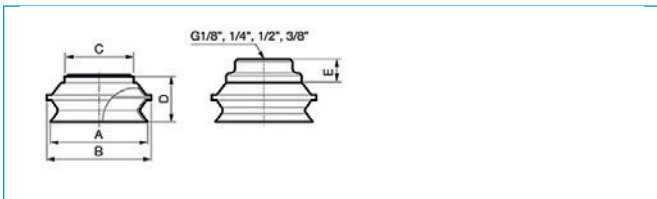
Legenda	A	B	C	D	E	F	G	H
Rozměry [mm]	22	24	14,6	19	7,5	22	7	8

ZB40



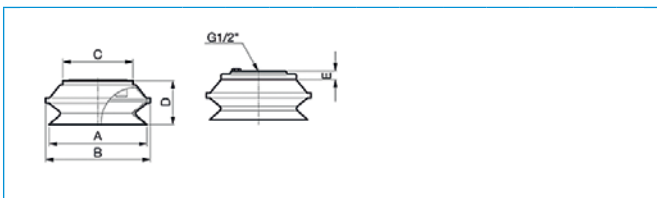
Legenda	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Rozměry [mm]	43	46	20	28	8	5	7	6	9

ZB75



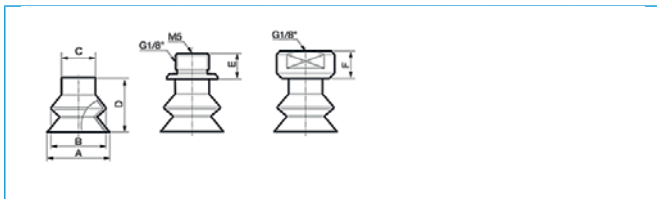
Legenda	A	B	C	D	E
Rozměry [mm]	78	83	55	36	14

ZB150



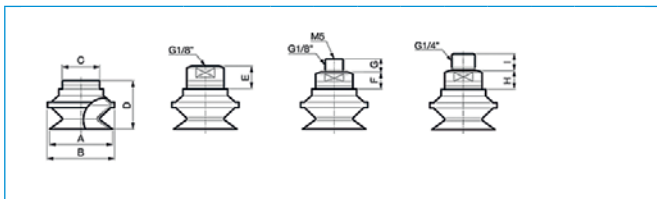
Legenda	A	B	C	D	E
Rozměry [mm]	155	166	120	78	14

ZB17



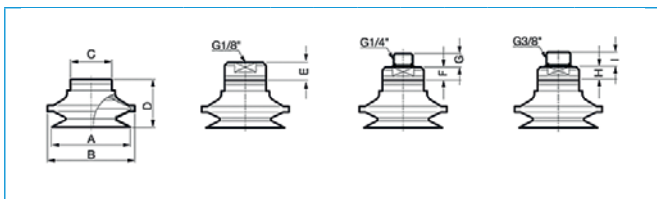
Legenda	A	B	C	D	E	F
Rozměry [mm]	18,5	16,6	10	16	7,5	8

ZB30



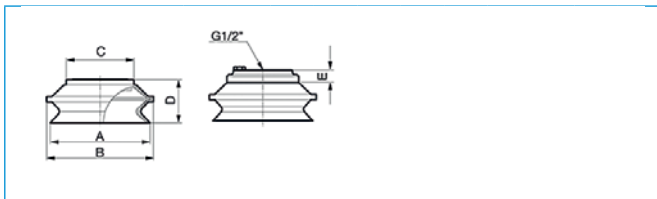
Legenda	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Rozměry [mm]	34	36	20	26	8	5	9	5,8	9

ZB50



Legenda	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Rozměry [mm]	53	58	28	32	12	9	9	9	10

ZB110



Legenda	A	B	C	D	E
Rozměry [mm]	115	124	85	51,4	15

VLNOVCOVÉ VYSÁVAČE

SÉRIA ZB

► TECHNICKÉ ÚDAJE

Konstrukčná veľkosť	ZB5	ZB6	ZB8	ZB10	ZB12	ZB15	ZB17
Paralelná zdvihová sila pri -20 kPa [N]							
Paralelná zdvihová sila pri -60 kPa [N]							
Paralelná zdvihová sila pri -90 kPa [N]							
Vertikálna zdvihová sila pri -20 kPa [N]	0,29	0,49	0,78	1,47	1,96	2,84	3,92
Vertikálna zdvihová sila pri -60 kPa [N]	0,78	1,08	1,57	3,34	4,02	5,89	7,85
Vertikálna zdvihová sila pri -90 kPa [N]	0,98	1,37	2,45	4,91	6,08	8,83	9,81
Paralelná zdvihová sila pri -20 kPa [kg]							
Paralelná zdvihová sila pri -60 kPa [kg]							
Paralelná zdvihová sila pri -90 kPa [kg]							
Vertikálna zdvihová sila pri -20 kPa [kg]	0,030	0,050	0,080	0,150	0,200	0,290	0,400
Vertikálna zdvihová sila pri -60 kPa [kg]	0,080	0,110	0,160	0,340	0,410	0,600	0,800
Vertikálna zdvihová sila pri -90 kPa [kg]	0,100	0,140	0,250	0,500	0,620	0,900	1,000
Objem [cm ³]	0,050	0,090	0,150	0,480	0,590	1,100	1,500

Konstrukčná veľkosť	ZB20	ZB30	ZB30	ZB40	ZB50	ZB50	ZB75	ZB110
Paralelná zdvihová sila pri -20 kPa [N]								
Paralelná zdvihová sila pri -60 kPa [N]								
Paralelná zdvihová sila pri -90 kPa [N]								
Vertikálna zdvihová sila pri -20 kPa [N]	5,89	14,72	11,97	21,97	31,39	32,96	75,05	137,05
Vertikálna zdvihová sila pri -60 kPa [N]	9,81	25,51	21,97	38,95	77,5	65,04	167,16	343,35
Vertikálna zdvihová sila pri -90 kPa [N]	13,93	38,26	23,74	49,05	103,01	82,01	226,22	461,46
Paralelná zdvihová sila pri -20 kPa [kg]								
Paralelná zdvihová sila pri -60 kPa [kg]								
Paralelná zdvihová sila pri -90 kPa [kg]								
Vertikálna zdvihová sila pri -20 kPa [kg]	0,600	1,500	1,220	2,240	3,200	3,360	7,650	13,970
Vertikálna zdvihová sila pri -60 kPa [kg]	1,000	2,600	2,240	3,970	7,900	6,630	17,040	35,000
Vertikálna zdvihová sila pri -90 kPa [kg]	1,420	3,900	2,420	5,000	10,500	8,360	23,060	47,040
Objem [cm ³]	2,700	10,000	10,000	15,000	32,000	32,000	110,000	310,000

► Technické údaje

Objednávacie č.	Priemer [mm]	Materiál	Prípojný závit	Typ filtra
ZB5-N	5	NBR		
ZB5-N-M5M	5	NBR	Vonkajší M5	
ZB5-S	5	Silikón		
ZB5-S-M5M	5	Silikón	Vonkajší M5	
ZB5-WS	5	Silikón potravinársky		
ZB5-WS-M5M	5	Silikón potravinársky	Vonkajší M5	
ZB8-N	8	NBR		
ZB8-N-M5M	8	NBR	Vonkajší M5	
ZB8-S	8	Silikón		
ZB8-S-M5M	8	Silikón	Vonkajší M5	
ZB8-WS	8	Silikón potravinársky		
ZB8-WS-M5M	8	Silikón potravinársky	Vonkajší M5	
ZB10-N	10	NBR		
ZB10-N-M5M	10	NBR	Vonkajší M5	
ZB10-S	10	Silikón		
ZB10-S-M5M	10	Silikón	Vonkajší M5	
ZB10-WS	10	Silikón potravinársky		
ZB10-WS-M5M	10	Silikón potravinársky	Vonkajší M5	
ZB12-N	12	NBR		
ZB12-N-M5M	12	NBR	Vonkajší M5	
ZB12-S	12	Silikón		
ZB12-S-M5M	12	Silikón	Vonkajší M5	
ZB12-WS	12	Silikón potravinársky		
ZB15-N	15	NBR		
ZB15-N-M5M	15	NBR	Vonkajší M5	
ZB15-PU	15	Polyuretán		
ZB15-PU-M5M	15	Polyuretán	Vonkajší M5	

Objednávacie č.	► Technické údaje			
	Priemer [mm]	Materiál	Prípojný závit	Typ filtra
ZB15-S	15	Silikón		
ZB15-S-M5M	15	Silikón	Vonkajší M5	
ZB15-WS	15	Silikón potravinársky		
ZB15-WS-M5M	15	Silikón potravinársky	Vonkajší M5	
ZB17-N	17	NBR		
ZB17-N-18F	17	NBR	Vnúťorný G1/8"	
ZB17-N-M5F18M	17	NBR	Vnúťorný M5 – vonkajší G1/8"	
ZB17-N-M5F18M-M	17	NBR	Vnúťorný M5 – vonkajší G1/8"	Sieťovinový filter
ZB17-S	17	Silikón		
ZB17-S-18F	17	Silikón	Vnúťorný G1/8"	
ZB17-S-M5F18M	17	Silikón	Vnúťorný M5 – vonkajší G1/8"	
ZB17-WS	17	Silikón potravinársky		
ZB17-WS-18F	17	Silikón potravinársky	Vnúťorný G1/8"	
ZB17-WS-M5F18M	17	Silikón potravinársky	Vnúťorný M5 – vonkajší G1/8"	
ZB20-N	20	NBR		
ZB20-N-18F	20	NBR	Vnúťorný G1/8"	
ZB20-N-18F-M	20	NBR	Vnúťorný G1/8"	Sieťovinový filter
ZB20-N-M5F18M	20	NBR	Vnúťorný M5 – vonkajší G1/8"	
ZB20-N-M5F18MB	20	NBR	Vnúťorný M5 – vonkajší G1/8"	
ZB20-N-M5F18M-M	20	NBR	Vnúťorný M5 – vonkajší G1/8"	Sieťovinový filter
ZB20-PU	20	Polyuretán		
ZB20-PU-18F	20	Polyuretán	Vnúťorný G1/8"	
ZB20-PU-18F-M	20	Polyuretán	Vnúťorný G1/8"	Sieťovinový filter
ZB20-PU-M5F18M	20	Polyuretán	Vnúťorný M5 – vonkajší G1/8"	
ZB20-PU-M5F18M-M	20	Polyuretán	Vnúťorný M5 – vonkajší G1/8"	Sieťovinový filter
ZB20-S	20	Silikón		
ZB20-S-18F	20	Silikón	Vnúťorný G1/8"	
ZB20-S-18F-M	20	Silikón	Vnúťorný G1/8"	Sieťovinový filter
ZB20-S-M5F18M	20	Silikón	Vnúťorný M5 – vonkajší G1/8"	
ZB20-S-M5F18MB	20	Silikón	Vnúťorný M5 – vonkajší G1/8"	
ZB20-S-M5F18M-M	20	Silikón	Vnúťorný M5 – vonkajší G1/8"	Sieťovinový filter
ZB20-WS	20	Silikón potravinársky		
ZB20-WS-18F	20	Silikón potravinársky	Vnúťorný G1/8"	
ZB20-WS-M5F18M	20	Silikón potravinársky	Vnúťorný M5 – vonkajší G1/8"	
ZB20-WS-M5F18MB	20	Silikón potravinársky	Vnúťorný M5 – vonkajší G1/8"	
ZB20-WS-M5F18M-M	20	Silikón potravinársky	Vnúťorný M5 – vonkajší G1/8"	Sieťovinový filter
ZB30M-N	30	NBR		
ZB30M-PU	30	Polyuretán		
ZB30M-S	30	Silikón		
ZB30-N	30	NBR		
ZB30-N-14M	30	NBR	Vonkajší G1/4"	
ZB30-N-14M-M	30	NBR	Vonkajší G1/4"	Sieťovinový filter
ZB30-N-18F	30	NBR	Vnúťorný G1/8"	
ZB30-N-18F-M	30	NBR	Vnúťorný G1/8"	Sieťovinový filter
ZB30-N-18M	30	NBR	Vonkajší G1/8"	
ZB30-N-18M-M	30	NBR	Vonkajší G1/8"	Sieťovinový filter
ZB30-PU	30	Polyuretán		
ZB30-PU-14M	30	Polyuretán	Vonkajší G1/4"	
ZB30-PU-14M-M	30	Polyuretán	Vonkajší G1/4"	Sieťovinový filter
ZB30-PU-18F	30	Polyuretán	Vnúťorný G1/8"	
ZB30-PU-18F-M	30	Polyuretán	Vnúťorný G1/8"	Sieťovinový filter
ZB30-PU-18M	30	Polyuretán	Vonkajší G1/8"	
ZB30-PU-18M-M	30	Polyuretán	Vonkajší G1/8"	Sieťovinový filter
ZB30-S	30	Silikón		
ZB30-S-14M	30	Silikón	Vonkajší G1/4"	
ZB30-S-14M-M	30	Silikón	Vonkajší G1/4"	Sieťovinový filter
ZB30-S-18F	30	Silikón	Vnúťorný G1/8"	
ZB30-S-18FB	30	Silikón	Vnúťorný G1/8"	
ZB30-S-18F-M	30	Silikón	Vnúťorný G1/8"	Sieťovinový filter
ZB30-S-18M	30	Silikón	Vonkajší G1/8"	

VLNOVCOVÉ VYSÁVAČE

SÉRIA ZB

Objednávacie č.	► Technické údaje			
	Priemer [mm]	Materiál	Prípojný závit	Typ filtra
ZB30-S-18M-M	30	Silikón	Vonkajší G1/8"	Sieťovinový filter
ZB30-WS	30	Silikón potravinársky		
ZB30-WS-14M	30	Silikón potravinársky	Vonkajší G1/4"	
ZB30-WS-18F	30	Silikón potravinársky	Vnúťorný G1/8"	
ZB30-WS-18M	30	Silikón potravinársky	Vonkajší G1/8"	
ZB40-N	40	NBR		
ZB40-N-14M	40	NBR	Vonkajší G1/4"	
ZB40-N-14M-M	40	NBR	Vonkajší G1/4"	Sieťovinový filter
ZB40-N-18F	40	NBR	Vnúťorný G1/8"	
ZB40-N-18F-M	40	NBR	Vnúťorný G1/8"	Sieťovinový filter
ZB40-N-18M	40	NBR	Vonkajší G1/8"	
ZB40-N-18M-M	40	NBR	Vonkajší G1/8"	Sieťovinový filter
ZB40-PU	40	Polyuretán		
ZB40-PU-14M	40	Polyuretán	Vonkajší G1/4"	
ZB40-PU-14M-M	40	Polyuretán	Vonkajší G1/4"	Sieťovinový filter
ZB40-PU-18F	40	Polyuretán	Vnúťorný G1/8"	
ZB40-PU-18F-M	40	Polyuretán	Vnúťorný G1/8"	Sieťovinový filter
ZB40-PU-18M	40	Polyuretán	Vonkajší G1/8"	
ZB40-PU-18M-M	40	Polyuretán	Vonkajší G1/8"	Sieťovinový filter
ZB40-S	40	Silikón		
ZB40-S-14M	40	Silikón	Vonkajší G1/4"	
ZB40-S-14M-M	40	Silikón	Vonkajší G1/4"	Sieťovinový filter
ZB40-S-18F	40	Silikón	Vnúťorný G1/8"	
ZB40-S-18FB	40	Silikón	Vnúťorný G1/8"	
ZB40-S-18F-M	40	Silikón	Vnúťorný G1/8"	Sieťovinový filter
ZB40-S-18M	40	Silikón	Vonkajší G1/8"	
ZB40-S-18M-M	40	Silikón	Vonkajší G1/8"	Sieťovinový filter
ZB40-WS	40	Silikón potravinársky		
ZB40-WS-14M	40	Silikón potravinársky	Vonkajší G1/4"	
ZB40-WS-18F	40	Silikón potravinársky	Vnúťorný G1/8"	
ZB40-WS-18M	40	Silikón potravinársky	Vonkajší G1/8"	
ZB50-N	50	NBR		
ZB50-N-14M	50	NBR	Vonkajší G1/4"	
ZB50-N-14M-M	50	NBR	Vonkajší G1/4"	Sieťovinový filter
ZB50-N-18F	50	NBR	Vnúťorný G1/8"	
ZB50-N-18F-M	50	NBR	Vnúťorný G1/8"	Sieťovinový filter
ZB50-N-38M	50	NBR	Vonkajší G3/8"	
ZB50-N-38M-M	50	NBR	Vonkajší G3/8"	Sieťovinový filter
ZB50-PU	50	Polyuretán		
ZB50-PU-14M	50	Polyuretán	Vonkajší G1/4"	
ZB50-PU-14M-M	50	Polyuretán	Vonkajší G1/4"	Sieťovinový filter
ZB50-PU-18F	50	Polyuretán	Vnúťorný G1/8"	
ZB50-PU-18F-M	50	Polyuretán	Vnúťorný G1/8"	Sieťovinový filter
ZB50-PU-38M	50	Polyuretán	Vonkajší G3/8"	
ZB50-PU-38M-M	50	Polyuretán	Vonkajší G3/8"	Sieťovinový filter
ZB50-S	50	Silikón		
ZB50-S-14M	50	Silikón	Vonkajší G1/4"	
ZB50-S-14M-M	50	Silikón	Vonkajší G1/4"	Sieťovinový filter
ZB50-S-18F	50	Silikón	Vnúťorný G1/8"	
ZB50-S-18F-M	50	Silikón	Vnúťorný G1/8"	Sieťovinový filter
ZB50-S-38M	50	Silikón	Vonkajší G3/8"	
ZB50-S-38M-M	50	Silikón	Vonkajší G3/8"	Sieťovinový filter
ZB50-WS	50	Silikón potravinársky		
ZB50-WS-14M	50	Silikón potravinársky	Vonkajší G1/4"	
ZB50-WS-14M-M	50	Silikón potravinársky	Vonkajší G1/4"	Sieťovinový filter
ZB50-WS-18F	50	Silikón potravinársky	Vnúťorný G1/8"	
ZB50-WS-18F-M	50	Silikón potravinársky	Vnúťorný G1/8"	Sieťovinový filter
ZB75-N	75	NBR		
ZB75-N-12F	75	NBR	Vnúťorný G1/2"	
ZB75-N-12F-M	75	NBR	Vnúťorný G1/2"	Sieťovinový filter

Objednávacie č.	► Technické údaje			
	Priemer [mm]	Materiál	Prípojný závit	Typ filtra
ZB75-N-14F	75	NBR	Vnúťorný G1/4"	
ZB75-N-14F-M	75	NBR	Vnúťorný G1/4"	Sieťovinový filter
ZB75-N-18F	75	NBR	Vnúťorný G1/8"	
ZB75-N-18F-M	75	NBR	Vnúťorný G1/8"	Sieťovinový filter
ZB75-N-38F	75	NBR	Vnúťorný G3/8"	
ZB75-N-38F-M	75	NBR	Vnúťorný G3/8"	Sieťovinový filter
ZB75-PU	75	Polyuretán		
ZB75-PU-12F	75	Polyuretán	Vnúťorný G1/2"	
ZB75-PU-12F-M	75	Polyuretán	Vnúťorný G1/2"	Sieťovinový filter
ZB75-PU-14F	75	Polyuretán	Vnúťorný G1/4"	
ZB75-PU-14F-M	75	Polyuretán	Vnúťorný G1/4"	Sieťovinový filter
ZB75-PU-18F	75	Polyuretán	Vnúťorný G1/8"	
ZB75-PU-18F-M	75	Polyuretán	Vnúťorný G1/8"	Sieťovinový filter
ZB75-PU-38F	75	Polyuretán	Vnúťorný G3/8"	
ZB75-PU-38F-M	75	Polyuretán	Vnúťorný G3/8"	Sieťovinový filter
ZB75-S	75	Silikón		
ZB75-S-12F	75	Silikón	Vnúťorný G1/2"	
ZB75-S-12F-M	75	Silikón	Vnúťorný G1/2"	Sieťovinový filter
ZB75-S-14F	75	Silikón	Vnúťorný G1/4"	
ZB75-S-14F-M	75	Silikón	Vnúťorný G1/4"	Sieťovinový filter
ZB75-S-18F	75	Silikón	Vnúťorný G1/8"	
ZB75-S-18F-M	75	Silikón	Vnúťorný G1/8"	Sieťovinový filter
ZB75-S-38F	75	Silikón	Vnúťorný G3/8"	
ZB75-S-38F-M	75	Silikón	Vnúťorný G3/8"	Sieťovinový filter
ZB75-WS	75	Silikón potravinársky		
ZB75-WS-12F	75	Silikón potravinársky	Vnúťorný G1/2"	
ZB75-WS-14F	75	Silikón potravinársky	Vnúťorný G1/4"	
ZB75-WS-18F	75	Silikón potravinársky	Vnúťorný G1/8"	
ZB75-WS-18F-M	75	Silikón potravinársky	Vnúťorný G1/8"	Sieťovinový filter
ZB110-N	110	NBR		
ZB110-N-12F	110	NBR	Vnúťorný G1/2"	
ZB110-N-12F-M	110	NBR	Vnúťorný G1/2"	Sieťovinový filter
ZB110-S	110	Silikón		
ZB110-S-12F	110	Silikón	Vnúťorný G1/2"	
ZB110-S-12F-M	110	Silikón	Vnúťorný G1/2"	Sieťovinový filter
ZB110-WS	110	Silikón potravinársky		
ZB150-N	150	NBR		
ZB150-N-12F	150	NBR	Vnúťorný G1/2"	
ZB150-N-12F-M	150	NBR	Vnúťorný G1/2"	Sieťovinový filter
ZB150-S	150	Silikón		
ZB150-S-12F	150	Silikón	Vnúťorný G1/2"	
ZB150-S-12F-M	150	Silikón	Vnúťorný G1/2"	Sieťovinový filter
ZB150-WS	150	Silikón potravinársky		