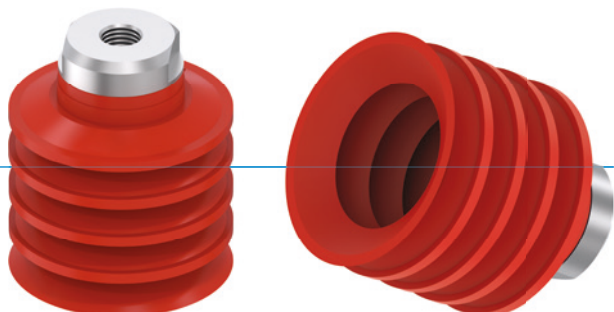


PRZYSSAWKA HARMONIJKOWA

SERIA ZBL

► ZALETY PRODUKTU



- **Średnica: 10 mm – 50 mm**
- **Optymalna geometria**
 - Do przenoszenia przedmiotów elastycznych
 - Wyrównanie wysokości i funkcja amortyzacji dzięki harmonijce do 4,5
- **Obszary zastosowania**
 - Pakowanie
 - Towary konsumpcyjne
 - Intralogistyka

► KLUCZ PRODUKTU

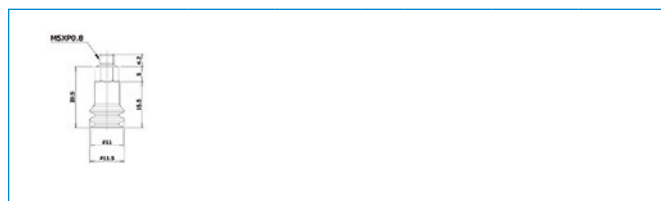
ZBL	30	-	N	-	14M	-	M
Seria	Średnica		Materiał		Gwint przyłączeniowy		Typ filtra

► WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU

Wersja	Materiał	Kolor	Temperatura robocza [°C]	Twardość w skali Shore'a
N	NBR	Czarne	-20 ... +110	60
S	Silikon	Czerwony	-70 ... +200	55
WS	Silikon do kontaktu z żywnością	Półprzezroczysty biały	-70 ... +200	55

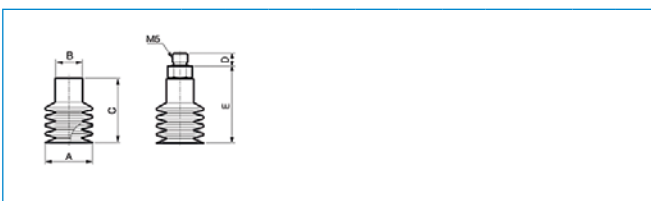
► WYMIARY

ZBL10



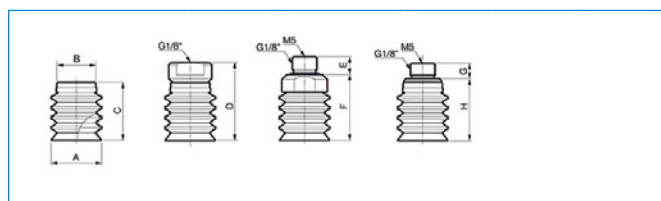
Legenda	A	B	C
Wymiary [mm]	42		38.5

ZBL15



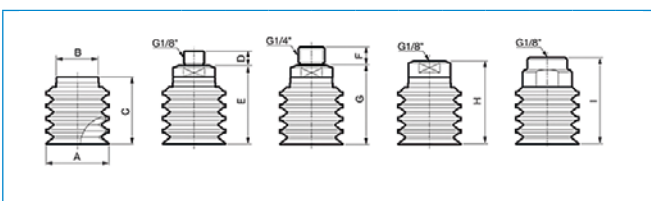
Legenda	A	B	C	D	E
Wymiary [mm]	15.5	9	21	4.2	25

ZBL20

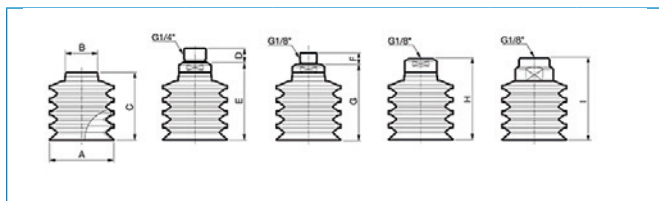


Legenda	A	B	C	D	E	F	G	H
Wymiary [mm]	20	14	23	31	7	26	6	22.5

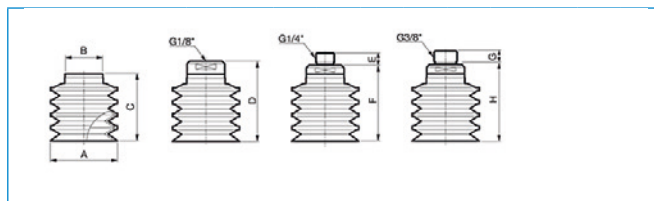
ZBL30



Legenda	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Wymiary [mm]	30	20	32	7	37	9	37.8	40	41

ZBL40**Legenda**

Wymiary [mm]	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	40	20	42	9	48	7	47	50	51

ZBL50**Legenda**

Wymiary [mm]	A	B	C	D	E	F	G	H
	50	28	50	60	9	58	10	58

► **DANE TECHNICZNE**

Rozmiar	ZBL10	ZBL15	ZBL20	ZBL30	ZBL40	ZBL40	ZBL50
Siła podnoszenia równolegle przy -20 kPa [kg]							
Siła podnoszenia równolegle przy -60 kPa [kg]							
Siła podnoszenia równolegle przy -90 kPa [kg]							
Siła podnoszenia prostopadle przy -20 kPa [kg]	0.150	0.300	0.400	0.900	1.900	1.400	2.500
Siła podnoszenia prostopadle przy -60 kPa [kg]	0.340	0.600	0.900	2.200	4.300	3.600	6.000
Siła podnoszenia prostopadle przy -90 kPa [kg]							
Pojemność [cm³]	0.540	1.950	4.000	13.000	26.000	27.000	55.000

Nr katalogowy	► Dane techniczne			
	Średnica [mm]	Materiał	Gwint przyłączeniowy	Typ filtra
ZBL10-N	10	NBR		
ZBL10-N-M5M	10	NBR	M5 zewn.	
ZBL10-S	10	Silikon		
ZBL10-S-M5M	10	Silikon	M5 zewn.	
ZBL10-WS	10	Silikon do kontaktu z żywnością		
ZBL15-N	15	NBR		
ZBL15-N-M5M	15	NBR	M5 zewn.	
ZBL15-S	15	Silikon		
ZBL15-S-M5M	15	Silikon	M5 zewn.	
ZBL15-WS	15	Silikon do kontaktu z żywnością		
ZBL15-WS-M5M	15	Silikon do kontaktu z żywnością	M5 zewn.	
ZBL20-N	20	NBR		
ZBL20-N-18F	20	NBR	G1/8" wewn.	
ZBL20-N-18F-M	20	NBR	G1/8" wewn.	Filtr siatkowy
ZBL20-N-M5F18M	20	NBR	M5 wewn. – G1/8" zewn.	
ZBL20-S	20	Silikon		
ZBL20-S-18F	20	Silikon	G1/8" wewn.	
ZBL20-S-M5F18M	20	Silikon	M5 wewn. – G1/8" zewn.	
ZBL20-S-M5F18MB	20	Silikon	M5 wewn. – G1/8" zewn.	
ZBL20-S-M5F18M-M	20	Silikon	M5 wewn. – G1/8" zewn.	Filtr siatkowy
ZBL20-WS	20	Silikon do kontaktu z żywnością		
ZBL20-WS-18F	20	Silikon do kontaktu z żywnością	G1/8" wewn.	
ZBL20-WS-M5F18M	20	Silikon do kontaktu z żywnością	M5 wewn. – G1/8" zewn.	
ZBL30-N	30	NBR		
ZBL30-N-14M	30	NBR	G1/4" zewn.	
ZBL30-N-14M-M	30	NBR	G1/4" zewn.	Filtr siatkowy
ZBL30-N-18F	30	NBR	G1/8" wewn.	
ZBL30-N-18F-M	30	NBR	G1/8" wewn.	Filtr siatkowy
ZBL30-N-18M	30	NBR	G1/8" zewn.	
ZBL30-N-18M-M	30	NBR	G1/8" zewn.	Filtr siatkowy
ZBL30-S	30	Silikon		
ZBL30-S-14M	30	Silikon	G1/4" zewn.	
ZBL30-S-14M-M	30	Silikon	G1/4" zewn.	Filtr siatkowy
ZBL30-S-18F	30	Silikon	G1/8" wewn.	
ZBL30-S-18FB	30	Silikon	G1/8" wewn.	
ZBL30-S-18F-M	30	Silikon	G1/8" wewn.	Filtr siatkowy
ZBL30-S-18M	30	Silikon	G1/8" zewn.	

PRZYSSAWKA HARMONIJKOWA

SERIA ZBL

Nr katalogowy	► Dane techniczne			
	Średnica [mm]	Materiał	Gwint przyłączeniowy	Typ filtra
ZBL30-WS	30	Silikon do kontaktu z żywnością		
ZBL30-WS-14M	30	Silikon do kontaktu z żywnością	G1/4" zewn.	
ZBL30-WS-18F	30	Silikon do kontaktu z żywnością	G1/8" wewn.	
ZBL30-WS-18FB	30	Silikon do kontaktu z żywnością	G1/8" wewn.	
ZBL30-WS-18M	30	Silikon do kontaktu z żywnością	G1/8" zewn.	
ZBL40-N	40	NBR		
ZBL40-N-14M	40	NBR	G1/4" zewn.	
ZBL40-N-14M-M	40	NBR	G1/4" zewn.	Filtr siatkowy
ZBL40-N-18F	40	NBR	G1/8" wewn.	
ZBL40-N-18F-M	40	NBR	G1/8" wewn.	Filtr siatkowy
ZBL40-N-18M	40	NBR	G1/8" zewn.	
ZBL40-N-18M-M	40	NBR	G1/8" zewn.	Filtr siatkowy
ZBL40-S	40	Silikon		
ZBL40-S-14M	40	Silikon	G1/4" zewn.	
ZBL40-S-14M-M	40	Silikon	G1/4" zewn.	Filtr siatkowy
ZBL40-S-18F	40	Silikon	G1/8" wewn.	
ZBL40-S-18FB	40	Silikon	G1/8" wewn.	
ZBL40-S-18F-M	40	Silikon	G1/8" wewn.	Filtr siatkowy
ZBL40-S-18M	40	Silikon	G1/8" zewn.	
ZBL40-WS	40	Silikon do kontaktu z żywnością		
ZBL40-WS-14M	40	Silikon do kontaktu z żywnością	G1/4" zewn.	
ZBL40-WS-18F	40	Silikon do kontaktu z żywnością	G1/8" wewn.	
ZBL50-N	50	NBR		
ZBL50-N-14M	50	NBR	G1/4" zewn.	
ZBL50-N-18F	50	NBR	G1/8" wewn.	
ZBL50-N-18F-M	50	NBR	G1/8" wewn.	Filtr siatkowy
ZBL50-N-38M	50	NBR	G3/8" zewn.	
ZBL50-S	50	Silikon		
ZBL50-S-14M	50	Silikon	G1/4" zewn.	
ZBL50-S-18F	50	Silikon	G1/8" wewn.	
ZBL50-S-18F-M	50	Silikon	G1/8" wewn.	Filtr siatkowy
ZBL50-S-38M	50	Silikon	G3/8" zewn.	
ZBL50-S-38MB2	50	Silikon	G3/8" zewn.	
ZBL50-S-38MB2-M	50	Silikon	G3/8" zewn.	Filtr siatkowy
ZBL50-S-38M-M	50	Silikon	G3/8" zewn.	Filtr siatkowy
ZBL50-WS	50	Silikon do kontaktu z żywnością		
ZBL50-WS-18F	50	Silikon do kontaktu z żywnością	G1/8" wewn.	
ZBL50-WS-38M	50	Silikon do kontaktu z żywnością	G3/8" zewn.	