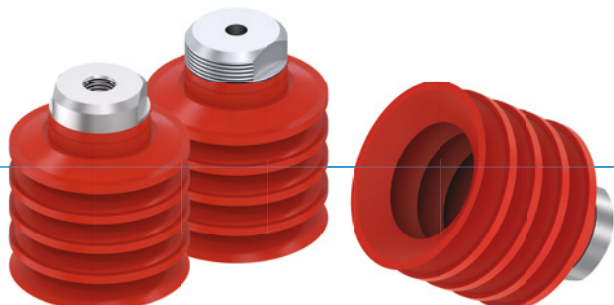


VENTOSA A SOFFIETTO

SERIE ZBL

► VANTAGGI DEL PRODOTTO



► Geometria ottimale

- Per la movimentazione di pezzi flessibili
- Compensazione dell'altezza e funzione di decelerazione con un massimo di 4,5 pieghe

► Ambiti di impiego

- Imballaggio
- Beni di consumo
- Intralogistica

► CODICE PRODOTTO

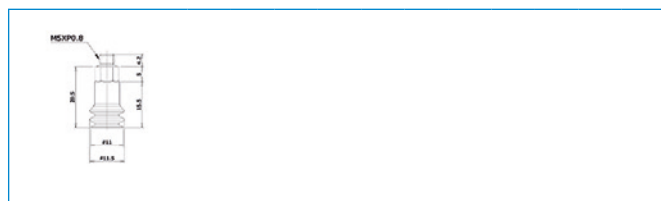
ZBL	30	-	N	-	14M	-	M
Serie	Diametro		Materiale		Filettatura di collegamento		Tipo di filtro

► CARATTERISTICHE DEL MATERIALE

Versione	Materiale	Colore	Temperatura di esercizio [°C]	Durezza Shore
N	NBR	nero	-20 ... +110	60
S	Silicone	Rosso	-70 ... +200	55
WS	Silicone adatto all'uso alimentare	Bianco traslucido	-70 ... +200	55

► DIMENSIONI

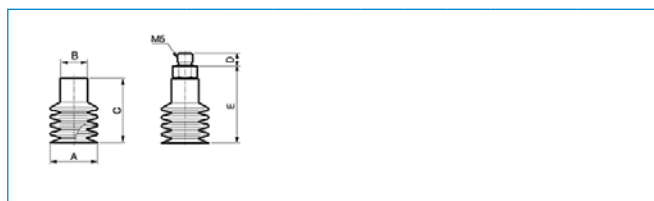
ZBL10



Legenda

Dimensioni [mm]	A	B	C
	42		38.5

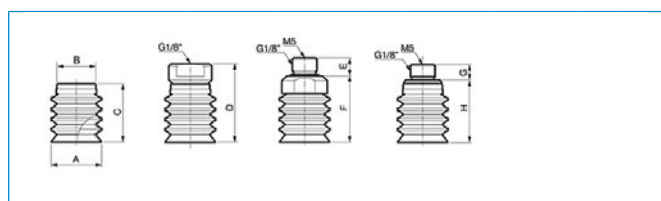
ZBL15



Legenda

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

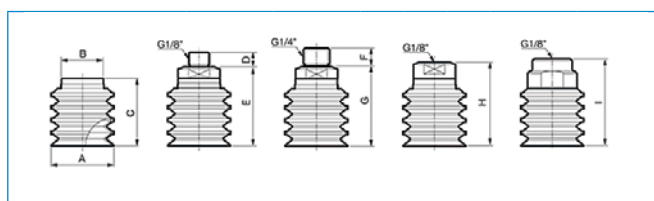
ZBL20



Legenda

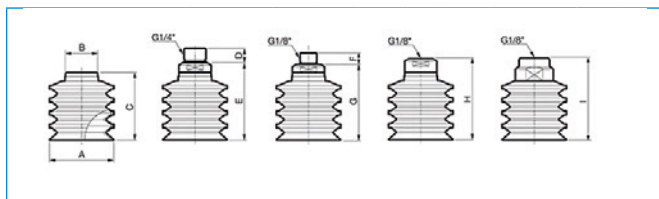
Dimensioni [mm]	A	B	C	D	E	F	G	H
	20	14	23	31	7	26	6	22.5

ZBL30

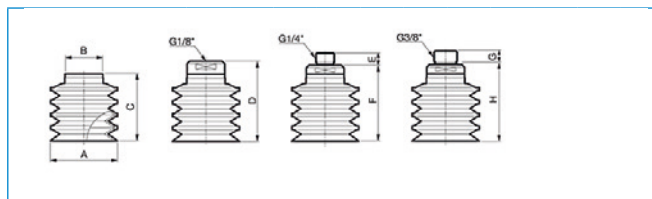


Legenda

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

ZBL40**Legenda**

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

ZBL50**Legenda**

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

► **DATI TECNICI**

Dimensioni costruttive	ZBL10	ZBL15	ZBL20	ZBL30	ZBL40	ZBL40	ZBL50
Forza di sollevamento parallela a -20 kPa [N]							
Forza di sollevamento parallela a -60 kPa [N]							
Forza di sollevamento parallela a -90 kPa [N]							
Forza di sollevamento verticale a -20 kPa [N]	1.47	2.94	3.92	8.83	18.64	13.73	24.53
Forza di sollevamento verticale a -60 kPa [N]	3.34	5.89	8.83	21.58	42.18	35.32	58.86
Forza di sollevamento verticale a -90 kPa [N]							
Forza di sollevamento parallela a -20 kPa [kg]							
Forza di sollevamento parallela a -60 kPa [kg]							
Forza di sollevamento parallela a -90 kPa [kg]							
Forza di sollevamento verticale a -20 kPa [kg]	0.150	0.300	0.400	0.900	1.900	1.400	2.500
Forza di sollevamento verticale a -60 kPa [kg]	0.340	0.600	0.900	2.200	4.300	3.600	6.000
Forza di sollevamento verticale a -90 kPa [kg]							
Volume [cm³]	0.540	1.950	4.000	13.000	26.000	27.000	55.000

► **Dati tecnici**

Numero d'ordine	Diametro [mm]	Materiale	Filettatura di collegamento	Tipo di filtro
ZBL10-N	10	NBR		
ZBL10-N-M5M	10	NBR	M5 esterna	
ZBL10-S	10	Silicone		
ZBL10-S-M5M	10	Silicone	M5 esterna	
ZBL10-WS	10	Silicone adatto all'uso alimentare		
ZBL15-N	15	NBR		
ZBL15-N-M5M	15	NBR	M5 esterna	
ZBL15-S	15	Silicone		
ZBL15-S-M5M	15	Silicone	M5 esterna	
ZBL15-WS	15	Silicone adatto all'uso alimentare		
ZBL15-WS-M5M	15	Silicone adatto all'uso alimentare	M5 esterna	
ZBL20-N	20	NBR		
ZBL20-N-18F	20	NBR	G1/8" interna	
ZBL20-N-18F-M	20	NBR	G1/8" interna	Filtro a rete
ZBL20-N-M5F18M	20	NBR	M5 interna - G1/8" esterna	
ZBL20-S	20	Silicone		
ZBL20-S-18F	20	Silicone	G1/8" interna	
ZBL20-S-M5F18M	20	Silicone	M5 interna - G1/8" esterna	
ZBL20-S-M5F18MB	20	Silicone	M5 interna - G1/8" esterna	
ZBL20-S-M5F18M-M	20	Silicone	M5 interna - G1/8" esterna	Filtro a rete
ZBL20-WS	20	Silicone adatto all'uso alimentare		
ZBL20-WS-18F	20	Silicone adatto all'uso alimentare	G1/8" interna	
ZBL20-WS-M5F18M	20	Silicone adatto all'uso alimentare	M5 interna - G1/8" esterna	
ZBL30-N	30	NBR		
ZBL30-N-14M	30	NBR	G1/4" esterna	
ZBL30-N-14M-M	30	NBR	G1/4" esterna	Filtro a rete
ZBL30-N-18F	30	NBR	G1/8" interna	
ZBL30-N-18F-M	30	NBR	G1/8" interna	Filtro a rete
ZBL30-N-18M	30	NBR	G1/8" esterna	
ZBL30-N-18M-M	30	NBR	G1/8" esterna	Filtro a rete
ZBL30-S	30	Silicone		

VENTOSA A SOFFIETTO

SERIE ZBL

Numero d'ordine	► Dati tecnici			
	Diametro [mm]	Materiale	Filettatura di collegamento	Tipo di filtro
ZBL30-S-14M	30	Silicone	G1/4" esterna	
ZBL30-S-14M-M	30	Silicone	G1/4" esterna	Filtro a rete
ZBL30-S-18F	30	Silicone	G1/8" interna	
ZBL30-S-18FB	30	Silicone	G1/8" interna	
ZBL30-S-18F-M	30	Silicone	G1/8" interna	Filtro a rete
ZBL30-S-18M	30	Silicone	G1/8" esterna	
ZBL30-WS	30	Silicone adatto all'uso alimentare		
ZBL30-WS-14M	30	Silicone adatto all'uso alimentare	G1/4" esterna	
ZBL30-WS-18F	30	Silicone adatto all'uso alimentare	G1/8" interna	
ZBL30-WS-18FB	30	Silicone adatto all'uso alimentare	G1/8" interna	
ZBL30-WS-18M	30	Silicone adatto all'uso alimentare	G1/8" esterna	
ZBL40-N	40	NBR		
ZBL40-N-14M	40	NBR	G1/4" esterna	
ZBL40-N-14M-M	40	NBR	G1/4" esterna	Filtro a rete
ZBL40-N-18F	40	NBR	G1/8" interna	
ZBL40-N-18F-M	40	NBR	G1/8" interna	Filtro a rete
ZBL40-N-18M	40	NBR	G1/8" esterna	
ZBL40-N-18M-M	40	NBR	G1/8" esterna	Filtro a rete
ZBL40-S	40	Silicone		
ZBL40-S-14M	40	Silicone	G1/4" esterna	
ZBL40-S-14M-M	40	Silicone	G1/4" esterna	Filtro a rete
ZBL40-S-18F	40	Silicone	G1/8" interna	
ZBL40-S-18FB	40	Silicone	G1/8" interna	
ZBL40-S-18F-M	40	Silicone	G1/8" interna	Filtro a rete
ZBL40-S-18M	40	Silicone	G1/8" esterna	
ZBL40-WS	40	Silicone adatto all'uso alimentare		
ZBL40-WS-14M	40	Silicone adatto all'uso alimentare	G1/4" esterna	
ZBL40-WS-18F	40	Silicone adatto all'uso alimentare	G1/8" interna	
ZBL50-N	50	NBR		
ZBL50-N-14M	50	NBR	G1/4" esterna	
ZBL50-N-18F	50	NBR	G1/8" interna	
ZBL50-N-18F-M	50	NBR	G1/8" interna	Filtro a rete
ZBL50-N-38M	50	NBR	G3/8" esterna	
ZBL50-S	50	Silicone		
ZBL50-S-14M	50	Silicone	G1/4" esterna	
ZBL50-S-18F	50	Silicone	G1/8" interna	
ZBL50-S-18F-M	50	Silicone	G1/8" interna	Filtro a rete
ZBL50-S-38M	50	Silicone	G3/8" esterna	
ZBL50-S-38MB2	50	Silicone	G3/8" esterna	
ZBL50-S-38MB2-M	50	Silicone	G3/8" esterna	Filtro a rete
ZBL50-S-38M-M	50	Silicone	G3/8" esterna	Filtro a rete
ZBL50-WS	50	Silicone adatto all'uso alimentare		
ZBL50-WS-18F	50	Silicone adatto all'uso alimentare	G1/8" interna	
ZBL50-WS-38M	50	Silicone adatto all'uso alimentare	G3/8" esterna	