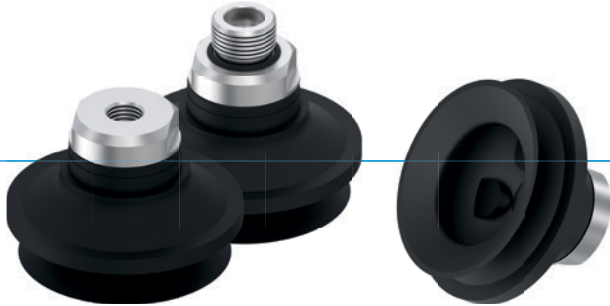


벨로우즈 석션 컵 시리즈 ZB

▶ 제품의 장점



▶ 최적화된 구조

- 평면 및 곡면용
- 범용으로 사용 가능
- 1.5번 접어 높이 보정 및 댐핑 기능 이용 가능

▶ 사용 분야

- 포장
- 소비재
- 내부 물류
- 목재 및 합성 재료

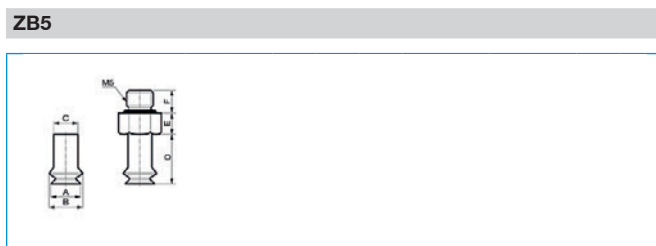
▶ 제품 키

ZB	17	-	N	-	M5F18M	-	M
시리즈	직경		재료		연결부 나사산		필터 유형

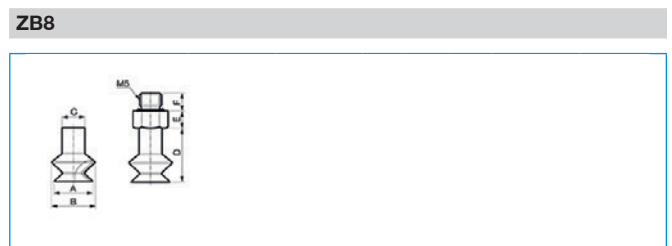
▶ 재료 특성

설비 버전	재료	색상	작동 온도 [°C]	쇼어 경도
N	NBR	검정색	-20 ... +110	60
PU	폴리우레탄	반투명 주황색	0 ... +60	60
S	실리콘	빨강색	-70 ... +200	55
WS	식품에 안전한 실리콘	반투명 흰색	-70 ... +200	55

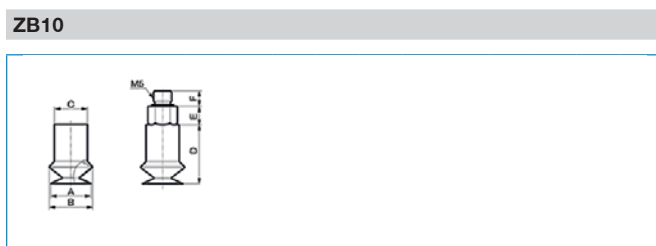
▶ 치수



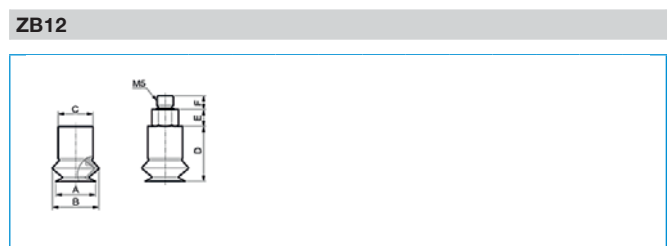
범례	A	B	C	D	E	F
치수 [mm]	5.5	6.2	4.5	9.2	4	4.2



범례	A	B	C	D	E	F
치수 [mm]	8.8	9.6	5.2	12.5	4	4.2

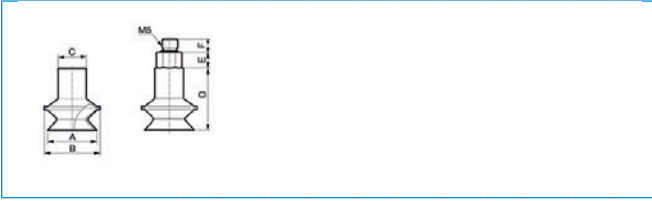


범례	A	B	C	D	E	F
치수 [mm]	11	12	9	16	4	4.2



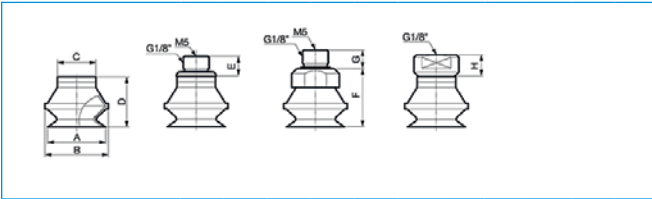
범례	A	B	C	D	E	F
치수 [mm]	12	14	10.5	16.5	4	4.2

ZB15



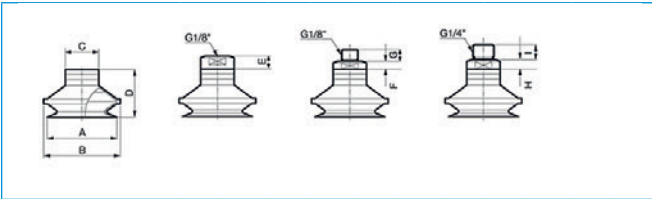
범례	A	B	C	D	E	F
치수 [mm]	15.5	17.5	9	19.5	4	4.2

ZB20



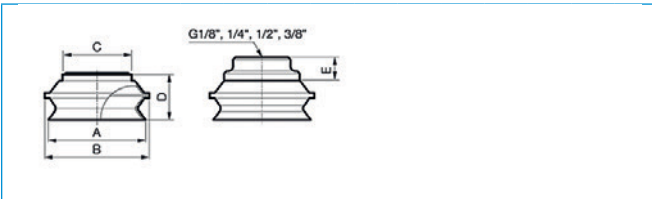
범례	A	B	C	D	E	F	G	H
치수 [mm]	22	24	14.6	19	7.5	22	7	8

ZB40



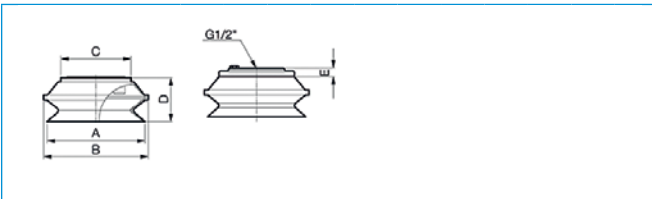
범례	A	B	C	D	E	F	G	H	I
치수 [mm]	43	46	20	28	8	5	7	6	9

ZB75



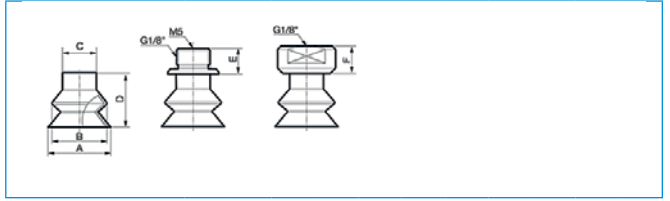
범례	A	B	C	D	E
치수 [mm]	78	83	55	36	14

ZB150



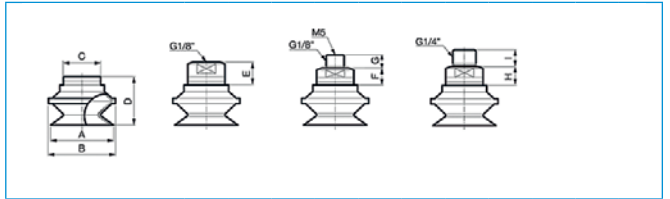
범례	A	B	C	D	E
치수 [mm]	155	166	120	78	14

ZB17



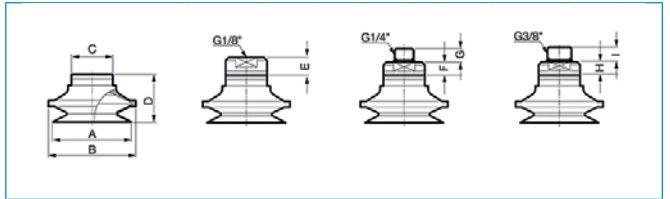
범례	A	B	C	D	E	F
치수 [mm]	18.5	16.6	10	16	7.5	8

ZB30



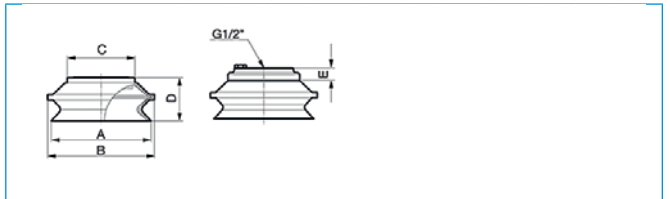
범례	A	B	C	D	E	F	G	H	I
치수 [mm]	34	36	20	26	8	5	9	5.8	9

ZB50



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

ZB110



범례	A	B	C	D	E
치수 [mm]	115	124	85	51.4	15

벨로우즈 석션 컵 시리즈 ZB

▶ 기술 데이터

설비 크기	ZB5	ZB6	ZB8	ZB10	ZB12	ZB15	ZB17
-20kPa에서 평행 리프팅력 [N]							
-60kPa에서 평행 리프팅력 [N]							
-90kPa에서 평행 리프팅력 [N]							
-20kPa에서 수직 리프팅력 [N]	0.29	0.49	0.78	1.47	1.96	2.84	3.92
-60kPa에서 수직 리프팅력 [N]	0.78	1.08	1.57	3.34	4.02	5.89	7.85
-90kPa에서 수직 리프팅력 [N]	0.98	1.37	2.45	4.91	6.08	8.83	9.81
-20kPa에서 평행 리프팅력 [kg]							
-60kPa에서 평행 리프팅력 [kg]							
-90kPa에서 평행 리프팅력 [kg]							
-20kPa에서 수직 리프팅력 [kg]	0.030	0.050	0.080	0.150	0.200	0.290	0.400
-60kPa에서 수직 리프팅력 [kg]	0.080	0.110	0.160	0.340	0.410	0.600	0.800
-90kPa에서 수직 리프팅력 [kg]	0.100	0.140	0.250	0.500	0.620	0.900	1.000
용량 [cm³]	0.050	0.090	0.150	0.480	0.590	1.100	1.500

설비 크기	ZB20	ZB30	ZB30	ZB40	ZB50	ZB50	ZB75	ZB110
-20kPa에서 평행 리프팅력 [N]								
-60kPa에서 평행 리프팅력 [N]								
-90kPa에서 평행 리프팅력 [N]								
-20kPa에서 수직 리프팅력 [N]	5.89	14.72	11.97	21.97	31.39	32.96	75.05	137.05
-60kPa에서 수직 리프팅력 [N]	9.81	25.51	21.97	38.95	77.5	65.04	167.16	343.35
-90kPa에서 수직 리프팅력 [N]	13.93	38.26	23.74	49.05	103.01	82.01	226.22	461.46
-20kPa에서 평행 리프팅력 [kg]								
-60kPa에서 평행 리프팅력 [kg]								
-90kPa에서 평행 리프팅력 [kg]								
-20kPa에서 수직 리프팅력 [kg]	0.600	1.500	1.220	2.240	3.200	3.360	7.650	13.970
-60kPa에서 수직 리프팅력 [kg]	1.000	2.600	2.240	3.970	7.900	6.630	17.040	35.000
-90kPa에서 수직 리프팅력 [kg]	1.420	3.900	2.420	5.000	10.500	8.360	23.060	47.040
용량 [cm³]	2.700	10.000	10.000	15.000	32.000	32.000	110.000	310.000

▶ 기술 데이터

주문번호	직경 [mm]	재료	연결부 나사산	필터 유형
ZB5-N	5	NBR		
ZB5-N-M5M	5	NBR	M5 외부	
ZB5-S	5	실리콘		
ZB5-S-M5M	5	실리콘	M5 외부	
ZB5-WS	5	식품에 안전한 실리콘		
ZB5-WS-M5M	5	식품에 안전한 실리콘	M5 외부	
ZB8-N	8	NBR		
ZB8-N-M5M	8	NBR	M5 외부	
ZB8-S	8	실리콘		
ZB8-S-M5M	8	실리콘	M5 외부	
ZB8-WS	8	식품에 안전한 실리콘		
ZB8-WS-M5M	8	식품에 안전한 실리콘	M5 외부	
ZB10-N	10	NBR		
ZB10-N-M5M	10	NBR	M5 외부	
ZB10-S	10	실리콘		
ZB10-S-M5M	10	실리콘	M5 외부	
ZB10-WS	10	식품에 안전한 실리콘		
ZB10-WS-M5M	10	식품에 안전한 실리콘	M5 외부	
ZB12-N	12	NBR		
ZB12-N-M5M	12	NBR	M5 외부	
ZB12-S	12	실리콘		
ZB12-S-M5M	12	실리콘	M5 외부	
ZB12-WS	12	식품에 안전한 실리콘		
ZB15-N	15	NBR		
ZB15-N-M5M	15	NBR	M5 외부	
ZB15-PU	15	폴리우레탄		
ZB15-PU-M5M	15	폴리우레탄	M5 외부	

주문번호	▶ 기술 데이터			
	직경 [mm]	재료	연결부 나사산	필터 유형
ZB15-S	15	실리콘		
ZB15-S-M5M	15	실리콘	M5 외부	
ZB15-WS	15	식품에 안전한 실리콘		
ZB15-WS-M5M	15	식품에 안전한 실리콘	M5 외부	
ZB17-N	17	NBR		
ZB17-N-18F	17	NBR	G1/8" 내부	
ZB17-N-M5F18M	17	NBR	M5 내부 - G1/8" 외부	
ZB17-N-M5F18M-M	17	NBR	M5 내부 - G1/8" 외부	메쉬 필터
ZB17-S	17	실리콘		
ZB17-S-18F	17	실리콘	G1/8" 내부	
ZB17-S-M5F18M	17	실리콘	M5 내부 - G1/8" 외부	
ZB17-WS	17	식품에 안전한 실리콘		
ZB17-WS-18F	17	식품에 안전한 실리콘	G1/8" 내부	
ZB17-WS-M5F18M	17	식품에 안전한 실리콘	M5 내부 - G1/8" 외부	
ZB20-N	20	NBR		
ZB20-N-18F	20	NBR	G1/8" 내부	
ZB20-N-18F-M	20	NBR	G1/8" 내부	메쉬 필터
ZB20-N-M5F18M	20	NBR	M5 내부 - G1/8" 외부	
ZB20-N-M5F18MB	20	NBR	M5 내부 - G1/8" 외부	
ZB20-N-M5F18M-M	20	NBR	M5 내부 - G1/8" 외부	메쉬 필터
ZB20-PU	20	폴리우레탄		
ZB20-PU-18F	20	폴리우레탄	G1/8" 내부	
ZB20-PU-18F-M	20	폴리우레탄	G1/8" 내부	메쉬 필터
ZB20-PU-M5F18M	20	폴리우레탄	M5 내부 - G1/8" 외부	
ZB20-PU-M5F18M-M	20	폴리우레탄	M5 내부 - G1/8" 외부	메쉬 필터
ZB20-S	20	실리콘		
ZB20-S-18F	20	실리콘	G1/8" 내부	
ZB20-S-18F-M	20	실리콘	G1/8" 내부	메쉬 필터
ZB20-S-M5F18M	20	실리콘	M5 내부 - G1/8" 외부	
ZB20-S-M5F18MB	20	실리콘	M5 내부 - G1/8" 외부	
ZB20-S-M5F18M-M	20	실리콘	M5 내부 - G1/8" 외부	메쉬 필터
ZB20-WS	20	식품에 안전한 실리콘		
ZB20-WS-18F	20	식품에 안전한 실리콘	G1/8" 내부	
ZB20-WS-M5F18M	20	식품에 안전한 실리콘	M5 내부 - G1/8" 외부	
ZB20-WS-M5F18MB	20	식품에 안전한 실리콘	M5 내부 - G1/8" 외부	
ZB20-WS-M5F18M-M	20	식품에 안전한 실리콘	M5 내부 - G1/8" 외부	메쉬 필터
ZB30M-N	30	NBR		
ZB30M-PU	30	폴리우레탄		
ZB30M-S	30	실리콘		
ZB30-N	30	NBR		
ZB30-N-14M	30	NBR	G1/4" 외부	
ZB30-N-14M-M	30	NBR	G1/4" 외부	메쉬 필터
ZB30-N-18F	30	NBR	G1/8" 내부	
ZB30-N-18F-M	30	NBR	G1/8" 내부	메쉬 필터
ZB30-N-18M	30	NBR	G1/8" 외부	
ZB30-N-18M-M	30	NBR	G1/8" 외부	메쉬 필터
ZB30-PU	30	폴리우레탄		
ZB30-PU-14M	30	폴리우레탄	G1/4" 외부	
ZB30-PU-14M-M	30	폴리우레탄	G1/4" 외부	메쉬 필터
ZB30-PU-18F	30	폴리우레탄	G1/8" 내부	
ZB30-PU-18F-M	30	폴리우레탄	G1/8" 내부	메쉬 필터
ZB30-PU-18M	30	폴리우레탄	G1/8" 외부	
ZB30-PU-18M-M	30	폴리우레탄	G1/8" 외부	메쉬 필터
ZB30-S	30	실리콘		
ZB30-S-14M	30	실리콘	G1/4" 외부	
ZB30-S-14M-M	30	실리콘	G1/4" 외부	메쉬 필터
ZB30-S-18F	30	실리콘	G1/8" 내부	
ZB30-S-18FB	30	실리콘	G1/8" 내부	
ZB30-S-18F-M	30	실리콘	G1/8" 내부	메쉬 필터
ZB30-S-18M	30	실리콘	G1/8" 외부	

벨로우즈 석션 컵 시리즈 ZB

주문번호	▶ 기술 데이터			
	직경 [mm]	재료	연결부 나사산	필터 유형
ZB30-S-18M-M	30	실리콘	G1/8" 외부	메쉬 필터
ZB30-WS	30	식품에 안전한 실리콘		
ZB30-WS-14M	30	식품에 안전한 실리콘	G1/4" 외부	
ZB30-WS-18F	30	식품에 안전한 실리콘	G1/8" 내부	
ZB30-WS-18M	30	식품에 안전한 실리콘	G1/8" 외부	
ZB40-N	40	NBR		
ZB40-N-14M	40	NBR	G1/4" 외부	
ZB40-N-14M-M	40	NBR	G1/4" 외부	메쉬 필터
ZB40-N-18F	40	NBR	G1/8" 내부	
ZB40-N-18F-M	40	NBR	G1/8" 내부	메쉬 필터
ZB40-N-18M	40	NBR	G1/8" 외부	
ZB40-N-18M-M	40	NBR	G1/8" 외부	메쉬 필터
ZB40-PU	40	폴리우레탄		
ZB40-PU-14M	40	폴리우레탄	G1/4" 외부	
ZB40-PU-14M-M	40	폴리우레탄	G1/4" 외부	메쉬 필터
ZB40-PU-18F	40	폴리우레탄	G1/8" 내부	
ZB40-PU-18F-M	40	폴리우레탄	G1/8" 내부	메쉬 필터
ZB40-PU-18M	40	폴리우레탄	G1/8" 외부	
ZB40-PU-18M-M	40	폴리우레탄	G1/8" 외부	메쉬 필터
ZB40-S	40	실리콘		
ZB40-S-14M	40	실리콘	G1/4" 외부	
ZB40-S-14M-M	40	실리콘	G1/4" 외부	메쉬 필터
ZB40-S-18F	40	실리콘	G1/8" 내부	
ZB40-S-18FB	40	실리콘	G1/8" 내부	
ZB40-S-18F-M	40	실리콘	G1/8" 내부	메쉬 필터
ZB40-S-18M	40	실리콘	G1/8" 외부	
ZB40-S-18M-M	40	실리콘	G1/8" 외부	메쉬 필터
ZB40-WS	40	식품에 안전한 실리콘		
ZB40-WS-14M	40	식품에 안전한 실리콘	G1/4" 외부	
ZB40-WS-18F	40	식품에 안전한 실리콘	G1/8" 내부	
ZB40-WS-18M	40	식품에 안전한 실리콘	G1/8" 외부	
ZB50-N	50	NBR		
ZB50-N-14M	50	NBR	G1/4" 외부	
ZB50-N-14M-M	50	NBR	G1/4" 외부	메쉬 필터
ZB50-N-18F	50	NBR	G1/8" 내부	
ZB50-N-18F-M	50	NBR	G1/8" 내부	메쉬 필터
ZB50-N-38M	50	NBR	G3/8" 외부	
ZB50-N-38M-M	50	NBR	G3/8" 외부	메쉬 필터
ZB50-PU	50	폴리우레탄		
ZB50-PU-14M	50	폴리우레탄	G1/4" 외부	
ZB50-PU-14M-M	50	폴리우레탄	G1/4" 외부	메쉬 필터
ZB50-PU-18F	50	폴리우레탄	G1/8" 내부	
ZB50-PU-18F-M	50	폴리우레탄	G1/8" 내부	메쉬 필터
ZB50-PU-38M	50	폴리우레탄	G3/8" 외부	
ZB50-PU-38M-M	50	폴리우레탄	G3/8" 외부	메쉬 필터
ZB50-S	50	실리콘		
ZB50-S-14M	50	실리콘	G1/4" 외부	
ZB50-S-14M-M	50	실리콘	G1/4" 외부	메쉬 필터
ZB50-S-18F	50	실리콘	G1/8" 내부	
ZB50-S-18F-M	50	실리콘	G1/8" 내부	메쉬 필터
ZB50-S-38M	50	실리콘	G3/8" 외부	
ZB50-S-38M-M	50	실리콘	G3/8" 외부	메쉬 필터
ZB50-WS	50	식품에 안전한 실리콘		
ZB50-WS-14M	50	식품에 안전한 실리콘	G1/4" 외부	
ZB50-WS-14M-M	50	식품에 안전한 실리콘	G1/4" 외부	메쉬 필터
ZB50-WS-18F	50	식품에 안전한 실리콘	G1/8" 내부	
ZB50-WS-18F-M	50	식품에 안전한 실리콘	G1/8" 내부	메쉬 필터
ZB75-N	75	NBR		
ZB75-N-12F	75	NBR	G1/2" 내부	
ZB75-N-12F-M	75	NBR	G1/2" 내부	메쉬 필터

주문번호	▶ 기술 데이터			
	직경 [mm]	재료	연결부 나사산	필터 유형
ZB75-N-14F	75	NBR	G1/4" 내부	
ZB75-N-14F-M	75	NBR	G1/4" 내부	메쉬 필터
ZB75-N-18F	75	NBR	G1/8" 내부	
ZB75-N-18F-M	75	NBR	G1/8" 내부	메쉬 필터
ZB75-N-38F	75	NBR	G3/8" 내부	
ZB75-N-38F-M	75	NBR	G3/8" 내부	메쉬 필터
ZB75-PU	75	폴리우레탄		
ZB75-PU-12F	75	폴리우레탄	G1/2" 내부	
ZB75-PU-12F-M	75	폴리우레탄	G1/2" 내부	메쉬 필터
ZB75-PU-14F	75	폴리우레탄	G1/4" 내부	
ZB75-PU-14F-M	75	폴리우레탄	G1/4" 내부	메쉬 필터
ZB75-PU-18F	75	폴리우레탄	G1/8" 내부	
ZB75-PU-18F-M	75	폴리우레탄	G1/8" 내부	메쉬 필터
ZB75-PU-38F	75	폴리우레탄	G3/8" 내부	
ZB75-PU-38F-M	75	폴리우레탄	G3/8" 내부	메쉬 필터
ZB75-S	75	실리콘		
ZB75-S-12F	75	실리콘	G1/2" 내부	
ZB75-S-12F-M	75	실리콘	G1/2" 내부	메쉬 필터
ZB75-S-14F	75	실리콘	G1/4" 내부	
ZB75-S-14F-M	75	실리콘	G1/4" 내부	메쉬 필터
ZB75-S-18F	75	실리콘	G1/8" 내부	
ZB75-S-18F-M	75	실리콘	G1/8" 내부	메쉬 필터
ZB75-S-38F	75	실리콘	G3/8" 내부	
ZB75-S-38F-M	75	실리콘	G3/8" 내부	메쉬 필터
ZB75-WS	75	식품에 안전한 실리콘		
ZB75-WS-12F	75	식품에 안전한 실리콘	G1/2" 내부	
ZB75-WS-14F	75	식품에 안전한 실리콘	G1/4" 내부	
ZB75-WS-18F	75	식품에 안전한 실리콘	G1/8" 내부	
ZB75-WS-18F-M	75	식품에 안전한 실리콘	G1/8" 내부	메쉬 필터
ZB110-N	110	NBR		
ZB110-N-12F	110	NBR	G1/2" 내부	
ZB110-N-12F-M	110	NBR	G1/2" 내부	메쉬 필터
ZB110-S	110	실리콘		
ZB110-S-12F	110	실리콘	G1/2" 내부	
ZB110-S-12F-M	110	실리콘	G1/2" 내부	메쉬 필터
ZB110-WS	110	식품에 안전한 실리콘		
ZB150-N	150	NBR		
ZB150-N-12F	150	NBR	G1/2" 내부	
ZB150-N-12F-M	150	NBR	G1/2" 내부	메쉬 필터
ZB150-S	150	실리콘		
ZB150-S-12F	150	실리콘	G1/2" 내부	
ZB150-S-12F-M	150	실리콘	G1/2" 내부	메쉬 필터
ZB150-WS	150	식품에 안전한 실리콘		