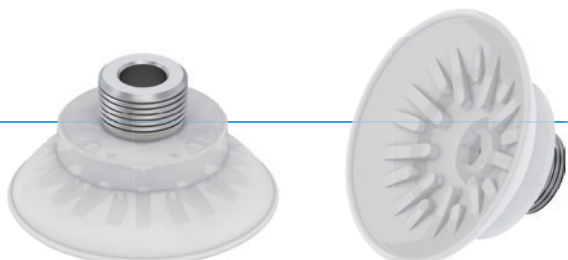


VENTOSA A CAMPANA

SERIE ZFC

► VANTAGGI DEL PRODOTTO



► Geometria ottimale

- Per superfici curve
- Manipolazione efficiente di lamiera, parti di carrozzeria e vetro
- Struttura a profilo sul lato inferiore della ventosa per aumentare l'attrito tra pezzo e ventosa

► Ambiti di impiego

- Automotive
- Metallo
- Vetro

► CODICE PRODOTTO

ZFC

90

PU

12F

M

Serie

Diametro

Materiale

Filettatura di collegamento

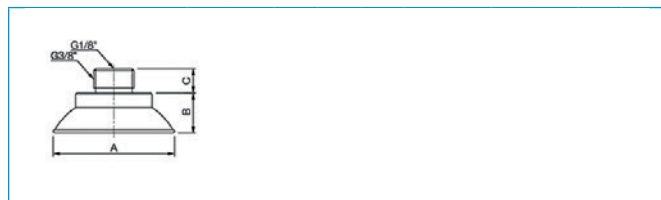
Tipo di filtro

► CARATTERISTICHE DEL MATERIALE

Versione	Materiale	Colore	Temperatura di esercizio [°C]	Durezza Shore
N	NBR	nero	-20 ... +110	60
PU	Poliuretano	Arancione traslucido	0 ... +60	60
S	Silicone	Rosso	-70 ... +200	55
WS	Silicone adatto all'uso alimentare	Bianco traslucido	-70 ... +200	55

► DIMENSIONI

ZFC50

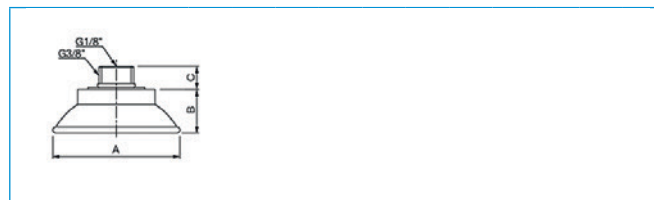


Legenda

A B C

Dimensioni [mm] 50 16.5 10

ZFC60

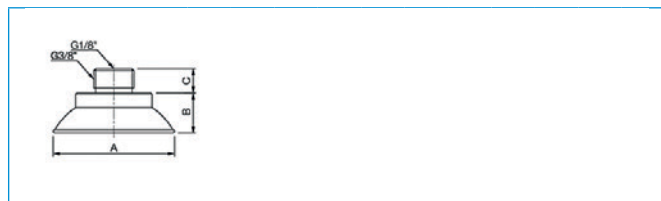


Legenda

A B C

Dimensioni [mm] 60 20.6 10.9

ZFC75

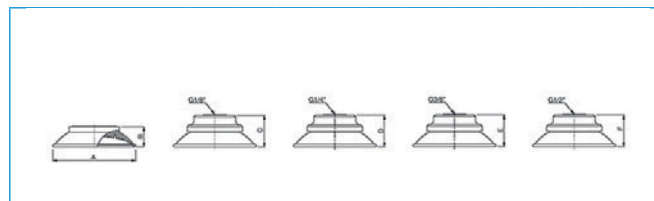


Legenda

A B C

Dimensioni [mm] 75 21 11

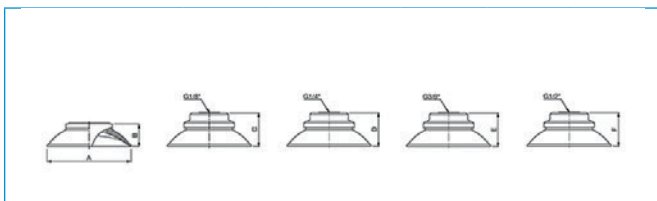
ZFC90



Legenda

A B C D E F

Dimensioni [mm] 90 22 34.5 34.5 34.5 34.5

ZFC100**Legenda**

	A	B	C	D	E	F
Dimensioni [mm]	100	27	40	40	40	40

► **DATI TECNICI**

Dimensioni costruttive	ZFC50	ZFC60	ZFC75	ZFC90	ZFC100
Forza di sollevamento parallela a -20 kPa [N]	25.6	29.92	60.72	93.39	120.07
Forza di sollevamento parallela a -60 kPa [N]	62.2	77.7	151.66	211.8	235.15
Forza di sollevamento parallela a -90 kPa [N]	80.44	104.97	205.03	273.6	280.27
Forza di sollevamento verticale a -20 kPa [N]	27.96	44.64	75.05	96.14	125.08
Forza di sollevamento verticale a -60 kPa [N]	68.08	113.5	190.12	243.48	350.32
Forza di sollevamento verticale a -90 kPa [N]	100.06	150.09	250.25	320.3	460.38
Forza di sollevamento parallela a -20 kPa [kg]	2.610	3.050	6.190	9.520	12.240
Forza di sollevamento parallela a -60 kPa [kg]	6.340	7.920	15.460	21.590	23.970
Forza di sollevamento parallela a -90 kPa [kg]	8.200	10.700	20.900	27.890	28.570
Forza di sollevamento verticale a -20 kPa [kg]	2.850	4.550	7.650	9.800	12.750
Forza di sollevamento verticale a -60 kPa [kg]	6.940	11.570	19.380	24.820	35.710
Forza di sollevamento verticale a -90 kPa [kg]	10.200	15.300	25.510	32.650	46.930
Volume [cm³]	10.000	20.000	30.000	60.000	80.000

► **Dati tecnici**

Numero d'ordine	Diametro [mm]	Materiale	Filettatura di collegamento	Tipo di filtro
ZFC50-N-18F38M	50	NBR	G1/8" interna - G3/8" esterna	
ZFC50-PU-18F38M	50	Poliuretano	G1/8" interna - G3/8" esterna	
ZFC50-S-18F38M	50	Silicone	G1/8" interna - G3/8" esterna	
ZFC50-WS-18F38M	50	Silicone adatto all'uso alimentare	G1/8" interna - G3/8" esterna	
ZFC60-N-18F38M	60	NBR	G1/8" interna - G3/8" esterna	
ZFC60-PU-18F38M	60	Poliuretano	G1/8" interna - G3/8" esterna	
ZFC60-S-18F38M	60	Silicone	G1/8" interna - G3/8" esterna	
ZFC60-WS-18F38M	60	Silicone adatto all'uso alimentare	G1/8" interna - G3/8" esterna	
ZFC60X1-N-M10M	60	NBR	M10 esterna	
ZFC60X1-PU-M10M	60	Poliuretano	M10 esterna	
ZFC60X1-S-M10M	60	Silicone	M10 esterna	
ZFC75-N-18F38M	75	NBR	G1/8" interna - G3/8" esterna	
ZFC75-PU-18F38M	75	Poliuretano	G1/8" interna - G3/8" esterna	
ZFC75-S-18F38M	75	Silicone	G1/8" interna - G3/8" esterna	
ZFC75-WS-18F38M	75	Silicone adatto all'uso alimentare	G1/8" interna - G3/8" esterna	
ZFC75X1-N-M10M	75	NBR	M10 esterna	
ZFC75X1-S-M10M	75	Silicone	M10 esterna	
ZFC75X2-N-M16M	75	NBR	M16 esterno	
ZFC75X2-S-M16M	75	Silicone	M16 esterno	
ZFC90-PU	90	Poliuretano		
ZFC90-PU-12F	90	Poliuretano	G1/2" interna	
ZFC90-PU-12F-M	90	Poliuretano	G1/2" interna	Filtro a rete
ZFC90-PU-14F	90	Poliuretano	G1/4" interna	
ZFC90-PU-18F	90	Poliuretano	G1/8" interna	
ZFC90-PU-38F	90	Poliuretano	G3/8" interna	
ZFC90-PU-38F-M	90	Poliuretano	G3/8" interna	Filtro a rete
ZFC100-N	100	NBR		
ZFC100-N-12F	100	NBR	G1/2" interna	
ZFC100-N-12F-M	100	NBR	G1/2" interna	Filtro a rete
ZFC100-N-14F	100	NBR	G1/4" interna	
ZFC100-N-14F-M	100	NBR	G1/4" interna	Filtro a rete

VENTOSA A CAMPANA

SERIE ZFC

Numero d'ordine	► Dati tecnici			
	Diametro [mm]	Materiale	Filettatura di collegamento	Tipo di filtro
ZFC100-N-18F	100	NBR	G1/8" interna	
ZFC100-N-18F-M	100	NBR	G1/8" interna	Filtro a rete
ZFC100-N-38F	100	NBR	G3/8" interna	
ZFC100-PU	100	Poliuretano		
ZFC100-PU-12F	100	Poliuretano	G1/2" interna	
ZFC100-PU-14F	100	Poliuretano	G1/4" interna	
ZFC100-PU-18F	100	Poliuretano	G1/8" interna	
ZFC100-PU-18F-M	100	Poliuretano	G1/8" interna	Filtro a rete
ZFC100-PU-38F	100	Poliuretano	G3/8" interna	
ZFC100-PU-38F-M	100	Poliuretano	G3/8" interna	Filtro a rete
ZFC100-S	100	Silicone		
ZFC100-S-12F	100	Silicone	G1/2" interna	
ZFC100-S-12F-M	100	Silicone	G1/2" interna	Filtro a rete
ZFC100-S-14F	100	Silicone	G1/4" interna	
ZFC100-S-18F	100	Silicone	G1/8" interna	
ZFC100-S-18F-M	100	Silicone	G1/8" interna	Filtro a rete
ZFC100-S-38F	100	Silicone	G3/8" interna	
ZFC100-WS	100	Silicone adatto all'uso alimentare		
ZFC100-WS-18F	100	Silicone adatto all'uso alimentare	G1/8" interna	