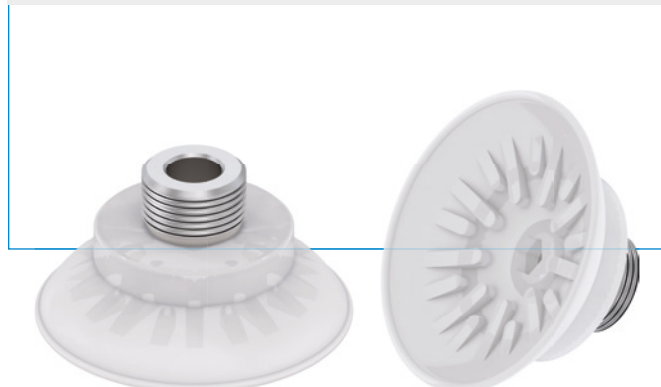


# VENTOSA A CAMPANA

## SERIE ZFC

### ► VANTAGGI DEL PRODOTTO



#### ► Diametro: 50mm - 100mm

#### ► Geometria ottimale

- Per superfici curve
- Manipolazione efficiente di lamiere, 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

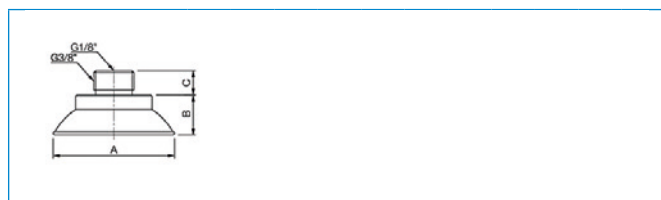
|       |          |   |           |   |                             |   |                |
|-------|----------|---|-----------|---|-----------------------------|---|----------------|
| ZFC   | 90       | - | PU        | - | 12F                         | - | M              |
| Serie | Diametro |   | 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            |

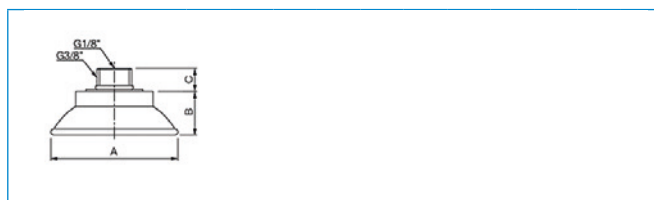
### ► DIMENSIONI

#### ZFC50



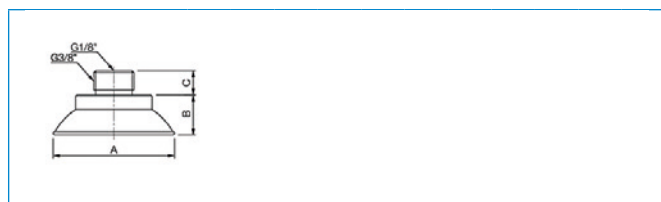
| Legenda         | A  | B    | C  |
|-----------------|----|------|----|
| Dimensioni [mm] | 50 | 16.5 | 10 |

#### ZFC60



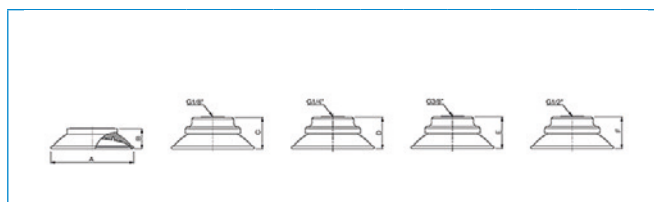
| Legenda         | A  | B    | C    |
|-----------------|----|------|------|
| Dimensioni [mm] | 60 | 20.6 | 10.9 |

#### ZFC75

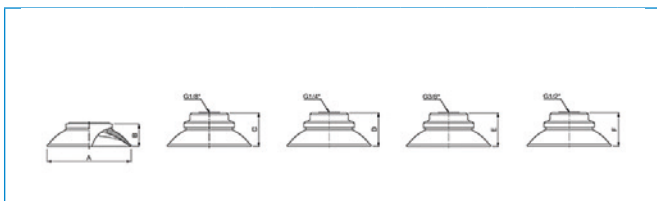


| Legenda         | A  | B  | C  |
|-----------------|----|----|----|
| Dimensioni [mm] | 75 | 21 | 11 |

#### 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  |
|------------------------|-----|----|----|----|----|----|
| <b>Dimensioni [mm]</b> | 100 | 27 | 40 | 40 | 40 | 40 |

► **DATI TECNICI**

| Dimensioni costruttive                         | ZFC50  | ZFC60  | ZFC75  | ZFC90  | ZFC100 |
|------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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 |

| Numero d'ordine | ► Dati tecnici |                                    |                               |                |
|-----------------|----------------|------------------------------------|-------------------------------|----------------|
|                 | 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  |
| 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                 |                |

# VENTOSA A CAMPANA

## SERIE ZFC

| Numero d'ordine | ► Dati tecnici |                                    |                             |                |
|-----------------|----------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------|
|                 | Diametro [mm]  | Materiale                          | Filettatura di collegamento | Tipo di filtro |
| 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               |                |