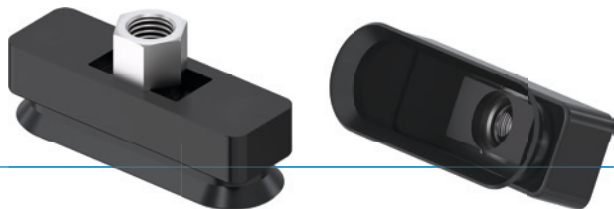


VENTOSA PIATTA

SERIE ZOU

► VANTAGGI DEL PRODOTTO



- **Dimensioni:** 4x10 mm - 20x60 mm
- **Geometria ottimale**
 - Per una manipolazione efficiente anche dei pezzi più piccoli
 - Applicazione universale
- **Ambiti di impiego**
 - Elettronica
 - Metallo

► CODICE PRODOTTO

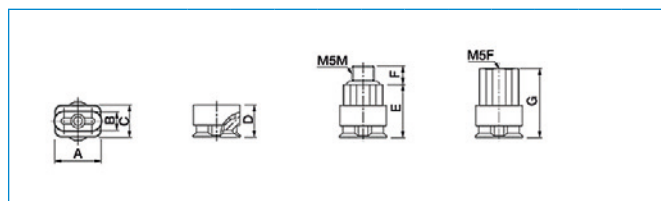
		-	S	-	18F	-	F
Serie	Dimensioni		Materiale		Filettatura di collegamento		Tipo di filtro

► 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

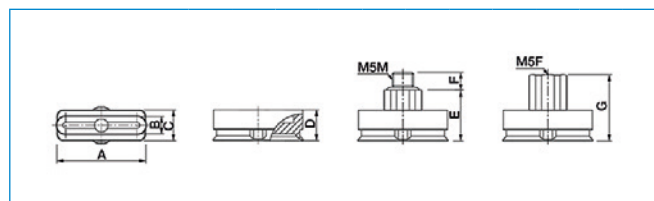
► DIMENSIONI

ZOU4X10



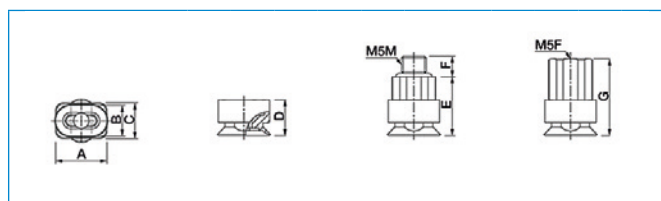
Legenda	A	B	C	D	E	F	G
Dimensioni [mm]	10	4	7	7	11.5	4	15

ZOU4X20



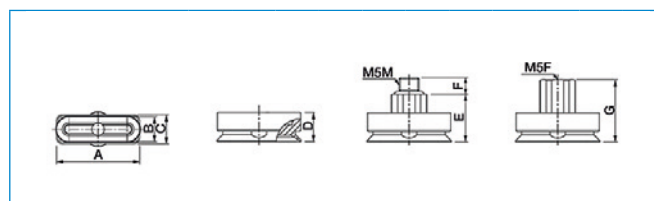
Legenda	A	B	C	D	E	F	G
Dimensioni [mm]	20	4	7	7	11.5	4	15

ZOU6X10

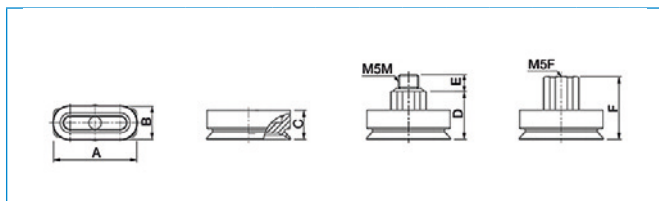


Legenda	A	B	C	D	E	F	G
Dimensioni [mm]	10	6	7	7	11.5	4	15

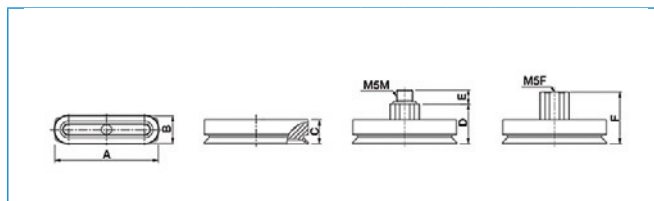
ZOU6X20



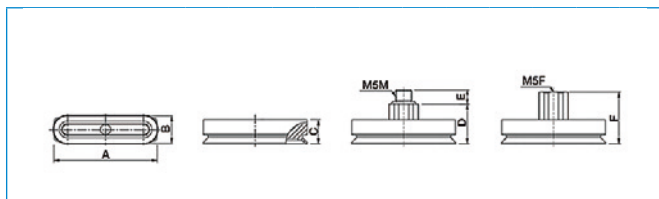
Legenda	A	B	C	D	E	F	G
Dimensioni [mm]	20	6	7	7	11.5	4	15

ZOU8X20**Legenda**

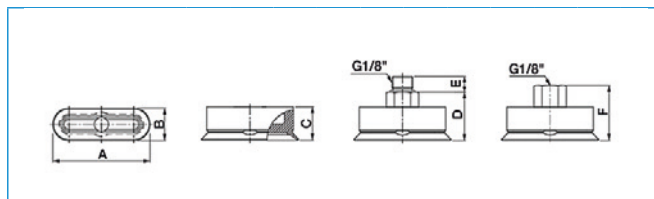
	A	B	C	D	E	F
Dimensioni [mm]	20	8	7	11.5	4	15

ZOU8X30**Legenda**

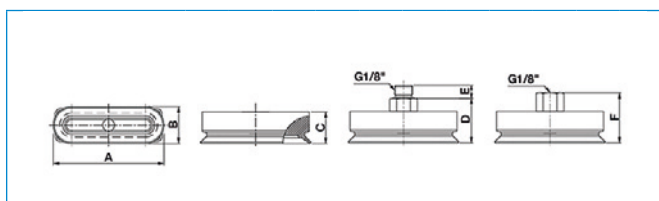
	A	B	C	D	E	F
Dimensioni [mm]	30	8	7	11.5	4	15

ZOU10X30**Legenda**

	A	B	C	D	E	F
Dimensioni [mm]	30	10	7.8	12.3	4	15.8

ZOU15X45**Legenda**

	A	B	C	D	E	F
Dimensioni [mm]	45	15	15.5	22.5	7	25.5

ZOU20X60**Legenda**

	A	B	C	D	E	F
Dimensioni [mm]	60	20	17.2	24.2	7	27.2

► DATI TECNICI

Dimensioni costruttive

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]
 Forza di sollevamento verticale a -60 kPa [kg]
 Forza di sollevamento verticale a -90 kPa [kg]
 Volume [cm³]

	ZOU4X10	ZOU4X20	ZOU6X10	ZOU6X20	ZOU8X20
--	---------	---------	---------	---------	---------

Forza di sollevamento parallela a -20 kPa [kg]	0.190	0.240	0.210	0.310	0.380
Forza di sollevamento parallela a -60 kPa [kg]	0.300	0.480	0.390	0.640	0.830
Forza di sollevamento parallela a -90 kPa [kg]	0.350	0.600	0.490	0.800	1.210
Forza di sollevamento verticale a -20 kPa [kg]	0.064	0.094	0.081	0.137	0.170

Dimensioni costruttive

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]
 Forza di sollevamento verticale a -60 kPa [kg]
 Forza di sollevamento verticale a -90 kPa [kg]
 Volume [cm³]

	ZOU8X30	ZOU10X30	ZOU15X45	ZOU20X60
--	---------	----------	----------	----------

Forza di sollevamento parallela a -20 kPa [kg]	0.520	0.620	1.060	1.930
Forza di sollevamento parallela a -60 kPa [kg]	1.210	1.420	2.880	5.100
Forza di sollevamento parallela a -90 kPa [kg]	1.660	2.050	4.220	7.650
Forza di sollevamento verticale a -20 kPa [kg]	0.250	0.394	1.584	3.532

► Dati tecnici

Numero d'ordine

ZOU4X10-N
 ZOU4X10-N-M5F
 ZOU4X10-N-M5M
 ZOU4X10-S
 ZOU4X10-S-M5F

Dimensioni [mm]

4x10
 4x10
 4x10
 4x10
 4x10

Materiale

NBR
 NBR
 NBR
 Silicone
 Silicone

Filettatura di collegamento

M5 interna
 M5 esterna
 M5 interna
 M5 interna
 M5 interna

Tipo di filtro

M5 interna
 M5 esterna
 M5 interna
 M5 interna
 M5 interna

VENTOSA PIATTA

SERIE ZOU

Numero d'ordine	► Dati tecnici		
	Dimensioni [mm]	Materiale	Filettatura di collegamento Tipo di filtro
ZOU4X10-S-M5M	4x10	Silicone	M5 esterna
ZOU4X10-WS	4x10	Silicone adatto all'uso alimentare	
ZOU4X10-WS-M5F	4x10	Silicone adatto all'uso alimentare	M5 interna
ZOU4X10-WS-M5M	4x10	Silicone adatto all'uso alimentare	M5 esterna
ZOU4X20-N	4x20	NBR	
ZOU4X20-N-M5F	4x20	NBR	M5 interna
ZOU4X20-N-M5M	4x20	NBR	M5 esterna
ZOU4X20-S	4x20	Silicone	
ZOU4X20-S-M5F	4x20	Silicone	M5 interna
ZOU4X20-S-M5M	4x20	Silicone	M5 esterna
ZOU4X20-WS	4x20	Silicone adatto all'uso alimentare	
ZOU4X20-WS-M5M	4x20	Silicone adatto all'uso alimentare	M5 esterna
ZOU6X10-N	6x10	NBR	
ZOU6X10-N-M5F	6x10	NBR	M5 interna
ZOU6X10-N-M5M	6x10	NBR	M5 esterna
ZOU6X10-S	6x10	Silicone	
ZOU6X10-S-M5F	6x10	Silicone	M5 interna
ZOU6X10-S-M5M	6x10	Silicone	M5 esterna
ZOU6X10-WS	6x10	Silicone adatto all'uso alimentare	
ZOU6X10-WS-M5F	6x10	Silicone adatto all'uso alimentare	M5 interna
ZOU6X10-WS-M5M	6x10	Silicone adatto all'uso alimentare	M5 esterna
ZOU6X20-N	6x20	NBR	
ZOU6X20-N-M5F	6x20	NBR	M5 interna
ZOU6X20-N-M5M	6x20	NBR	M5 esterna
ZOU6X20-S	6x20	Silicone	
ZOU6X20-S-M5F	6x20	Silicone	M5 interna
ZOU6X20-S-M5M	6x20	Silicone	M5 esterna
ZOU6X20-WS	6x20	Silicone adatto all'uso alimentare	
ZOU6X20-WS-M5F	6x20	Silicone adatto all'uso alimentare	M5 interna
ZOU6X20-WS-M5M	6x20	Silicone adatto all'uso alimentare	M5 esterna
ZOU8X20-N	8x20	NBR	
ZOU8X20-N-M5F	8x20	NBR	M5 interna
ZOU8X20-N-M5M	8x20	NBR	M5 esterna
ZOU8X20-S	8x20	Silicone	
ZOU8X20-S-M5F	8x20	Silicone	M5 interna
ZOU8X20-S-M5M	8x20	Silicone	M5 esterna
ZOU8X20-WS-M5F	8x20	Silicone adatto all'uso alimentare	M5 interna
ZOU8X20-WS-M5M	8x20	Silicone adatto all'uso alimentare	M5 esterna
ZOU8X30-N	8x30	NBR	
ZOU8X30-N-M5F	8x30	NBR	M5 interna
ZOU8X30-N-M5M	8x30	NBR	M5 esterna
ZOU8X30-S	8x30	Silicone	
ZOU8X30-S-M5F	8x30	Silicone	M5 interna
ZOU8X30-S-M5M	8x30	Silicone	M5 esterna
ZOU8X30-WS	8x30	Silicone adatto all'uso alimentare	
ZOU8X30-WS-M5F	8x30	Silicone adatto all'uso alimentare	M5 interna
ZOU10X30-N	10x30	NBR	
ZOU10X30-N-M5F	10x30	NBR	M5 interna
ZOU10X30-N-M5M	10x30	NBR	M5 esterna
ZOU10X30-S	10x30	Silicone	
ZOU10X30-S-M5F	10x30	Silicone	M5 interna
ZOU10X30-S-M5M	10x30	Silicone	M5 esterna
ZOU10X30-WS	10x30	Silicone adatto all'uso alimentare	
ZOU10X30-WS-M5F	10x30	Silicone adatto all'uso alimentare	M5 interna
ZOU10X30-WS-M5M	10x30	Silicone adatto all'uso alimentare	M5 esterna
ZOU15X45-N	15x45	NBR	
ZOU15X45-N-18F	15x45	NBR	G1/8" interna
ZOU15X45-N-18M	15x45	NBR	G1/8" esterna
ZOU15X45-S	15x45	Silicone	
ZOU15X45-S-18F	15x45	Silicone	G1/8" interna

Numero d'ordine	► Dati tecnici			
	Dimensioni [mm]	Materiale	Filettatura di collegamento	Tipo di filtro
ZOU15X45-S-18M	15x45	Silicone	G1/8" esterna	
ZOU15X45-WS	15x45	Silicone adatto all'uso alimentare		
ZOU15X45-WS-18F	15x45	Silicone adatto all'uso alimentare	G1/8" interna	
ZOU20X60-N	20x60	NBR		
ZOU20X60-N-18F	20x60	NBR	G1/8" interna	
ZOU20X60-N-18F-M	20x60	NBR	G1/8" interna	Filtro a rete
ZOU20X60-N-18M	20x60	NBR	G1/8" esterna	
ZOU20X60-S	20x60	Silicone		
ZOU20X60-S-18F	20x60	Silicone	G1/8" interna	
ZOU20X60-S-18M	20x60	Silicone	G1/8" esterna	