



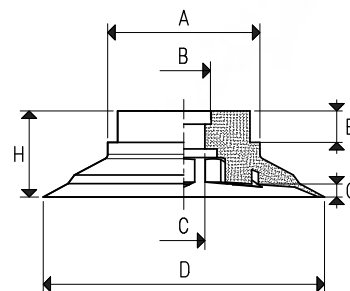
## VENTOSE STAR VACUUM CON RELATIVI SUPPORTI MASCHIO

Le ventose serie SV (STAR VACUUM) sono state sviluppate per la manipolazione, senza deformazione, di oggetti piani e flessibili come interfalde di cartone o fogli di lamiera sottili; in virtù dei settori di rinforzo in gomma interni a queste ventose che ne caratterizzano il piano d'appoggio a forma di stella. Rappresentano il perfetto connubio tra un labbro di presa morbido e flessibile per il miglior adattamento superficiale ed un piano d'appoggio volto a garantire la massima stabilità e rigidità del pezzo da manipolare in verticale od orizzontale. Le ventose possono essere dotate di supporto metallico di fissaggio, in alluminio anodizzato, filettato maschio o femmina.



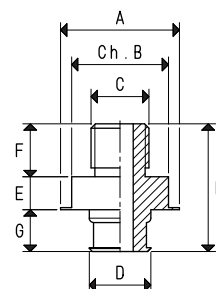
### VENTOSE

| Art.       | Forza Kg | Mescole disponibili                                                                                                                                                                                                                                         | A Ø  | B Ø   | C Ø  | D Ø | E   | G    | H    | Peso g |
|------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-----|-----|------|------|--------|
| SV 20 SR * | 0.95     |       | 14.2 | 6.0   | 5.0  | 22  | 4.5 | 1.0  | 8.0  | 1.4    |
| SV 25 SR * | 1.43     |    | 14.5 | 6.0   | 5.0  | 27  | 4.0 | 1.75 | 8.5  | 1.6    |
| SV 30 SR * | 2.00     |    | 16.0 | 6.0   | 5.0  | 32  | 4.0 | 1.75 | 10.3 | 2.3    |
| SV 40 SR * | 3.62     |    | 23.0 | 8.25  | 6.35 | 43  | 4.8 | 2.25 | 13.0 | 5.0    |
| SV 50 SR * | 5.51     |    | 32.0 | 12.25 | 10.5 | 53  | 7.5 | 2.70 | 16.5 | 11.0   |



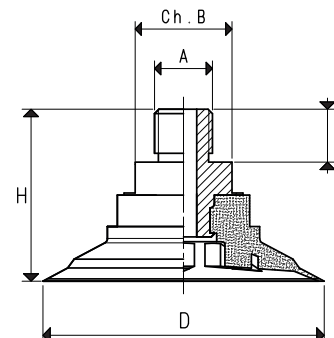
### SUPPORTI MASCHIO

| Art.      | A Ø  | B  | C Ø   | D Ø  | E   | F  | G   | H    | Materiale supporto | Per ventosa art. | Peso g |
|-----------|------|----|-------|------|-----|----|-----|------|--------------------|------------------|--------|
| 00 08 133 | 14.5 | 13 | G1/8" | 8.5  | 5.5 | 8  | 5.0 | 18.5 | alluminio          | SV 20 SR         | 3.5    |
|           |      |    |       |      |     |    |     |      |                    | SV 25 SR         |        |
|           |      |    |       |      |     |    |     |      |                    | SV 30 SR         |        |
| 00 08 135 | 20.0 | 17 | G1/4" | 10.0 | 7.5 | 12 | 7.5 | 27.0 | alluminio          | SV 40 SR         | 9.5    |
| 00 08 142 | 27.0 | 22 | G1/4" | 14.0 | 7.5 | 12 | 9.5 | 29.0 | alluminio          | SV 50 SR         | 15.7   |



### VENTOSE CON SUPPORTO MASCHIO

| Art.    | Forza Kg | Mescole disponibili                                                                                                                                                                                                                                         | A Ø   | B  | D Ø | F  | H    | Ventosa art. | Supporto art. | Peso g |
|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----|----|------|--------------|---------------|--------|
| SV 20 * | 0.95     |    | G1/8" | 13 | 22  | 8  | 21.5 | SV 20 SR     | 00 08 133     | 4.9    |
| SV 25 * | 1.43     |    | G1/8" | 13 | 27  | 8  | 22.0 | SV 25 SR     | 00 08 133     | 5.1    |
| SV 30 * | 2.00     |    | G1/8" | 13 | 32  | 8  | 23.8 | SV 30 SR     | 00 08 133     | 5.8    |
| SV 40 * | 3.62     |    | G1/4" | 17 | 43  | 12 | 32.5 | SV 40 SR     | 00 08 135     | 14.5   |
| SV 50 * | 5.51     |    | G1/4" | 22 | 53  | 12 | 36.0 | SV 50 SR     | 00 08 142     | 24.7   |



\* Completare il codice indicando la mescola:  = gomma antiolio;  = para;  = silicone

N.B. Su specifica richiesta e per quantitativi minimi da definire in fase di ordinazione, è possibile fornire le ventose nelle mescole speciali elencate a pag. 31.

La forza delle ventose indicata in tabella, rappresenta 1/3 del valore della forza teorica calcolata ad un grado di vuoto di -75 KPa ed un coefficiente di sicurezza 3.

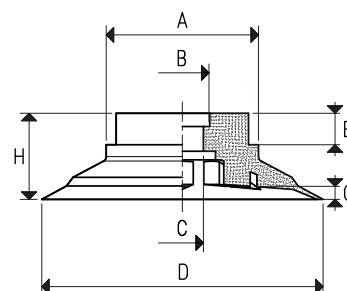
Rapporti di trasformazione: N (newton) = Kg x 9.81 (forza di gravità);  $\text{inch} = \frac{\text{mm}}{25.4}$ ;  $\text{pounds} = \frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$

Adattatori per filettature GAS - NPT disponibili a pag. 1.134



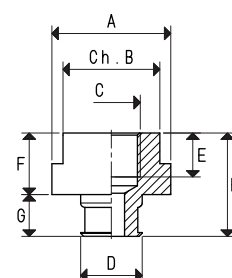
## VENTOSE

| Art.       | Forza<br>Kg | Mescole<br>disponibili                                                                                                                                                                                                                                      | A<br>Ø | B<br>Ø | C<br>Ø | D<br>Ø | E   | G    | H    | Peso<br>g |
|------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-----|------|------|-----------|
| SV 20 SR * | 0.95        |       | 14.2   | 6.0    | 5.0    | 22     | 4.5 | 1.00 | 8.0  | 1.4       |
| SV 25 SR * | 1.43        |    | 14.5   | 6.0    | 5.0    | 27     | 4.0 | 1.75 | 8.5  | 1.6       |
| SV 30 SR * | 2.00        |    | 16.0   | 6.0    | 5.0    | 32     | 4.0 | 1.75 | 10.3 | 2.3       |
| SV 40 SR * | 3.62        |    | 23.0   | 8.25   | 6.35   | 43     | 4.8 | 2.25 | 13.0 | 5.0       |
| SV 50 SR * | 5.51        |    | 32.0   | 12.25  | 10.5   | 53     | 7.5 | 2.70 | 16.5 | 11.0      |



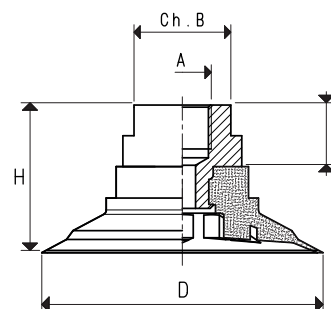
## SUPPORTI FEMMINA

| Art.      | A<br>Ø | B  | C<br>Ø | D<br>Ø | E  | F  | G   | H    | Materiale<br>supporto | Per ventosa<br>art. | Peso<br>g |
|-----------|--------|----|--------|--------|----|----|-----|------|-----------------------|---------------------|-----------|
| 00 08 132 | 14.5   | 13 | G1/8"  | 8.5    | 8  | 12 | 5.0 | 17.0 | alluminio             | SV 20 SR            | 3.8       |
|           |        |    |        |        |    |    |     |      |                       | SV 25 SR            |           |
|           |        |    |        |        |    |    |     |      |                       | SV 30 SR            |           |
| 00 08 134 | 20.0   | 17 | G1/4"  | 10.0   | 10 | 14 | 7.5 | 21.5 | alluminio             | SV 40 SR            | 8.3       |
| 00 08 141 | 27.0   | 22 | G1/4"  | 14.0   | 10 | 14 | 9.5 | 23.5 | alluminio             | SV 50 SR            | 19.7      |



## VENTOSE CON SUPPORTO FEMMINA

| Art.      | Forza<br>Kg | Mescole<br>disponibili                                                                                                                                                                                                                                      | A<br>Ø | B  | D<br>Ø | F  | H    | Ventosa<br>art. | Supporto<br>art. | Peso<br>g |
|-----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|----|------|-----------------|------------------|-----------|
| SV 20 F * | 0.95        |    | G1/8"  | 13 | 22     | 12 | 20.0 | SV 20 SR        | 00 08 132        | 5.2       |
| SV 25 F * | 1.43        |    | G1/8"  | 13 | 27     | 12 | 20.5 | SV 25 SR        | 00 08 132        | 5.4       |
| SV 30 F * | 2.00        |    | G1/8"  | 13 | 32     | 12 | 22.3 | SV 30 SR        | 00 08 132        | 6.1       |
| SV 40 F * | 3.62        |    | G1/4"  | 17 | 43     | 14 | 27.0 | SV 40 SR        | 00 08 134        | 13.3      |
| SV 50 F * | 5.51        |    | G1/4"  | 22 | 53     | 14 | 30.5 | SV 50 SR        | 00 08 141        | 30.7      |



\* Completare il codice indicando la mescola:  = gomma antolio;  = para;  = silicone

N.B. Su specifica richiesta e per quantitativi minimi da definire in fase di ordinazione, è possibile fornire le ventose nelle mescole speciali elencate a pag. 31.

La forza delle ventose indicata in tabella, rappresenta 1/3 del valore della forza teorica calcolata ad un grado di vuoto di -75 KPa ed un coefficiente di sicurezza 3.

Rapporti di trasformazione: N (newton) = Kg x 9.81 (forza di gravità);  $\text{inch} = \frac{\text{mm}}{25.4}$ ;  $\text{pounds} = \frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$  Adattatori per filettature GAS - NPT disponibili a pag. 1.134