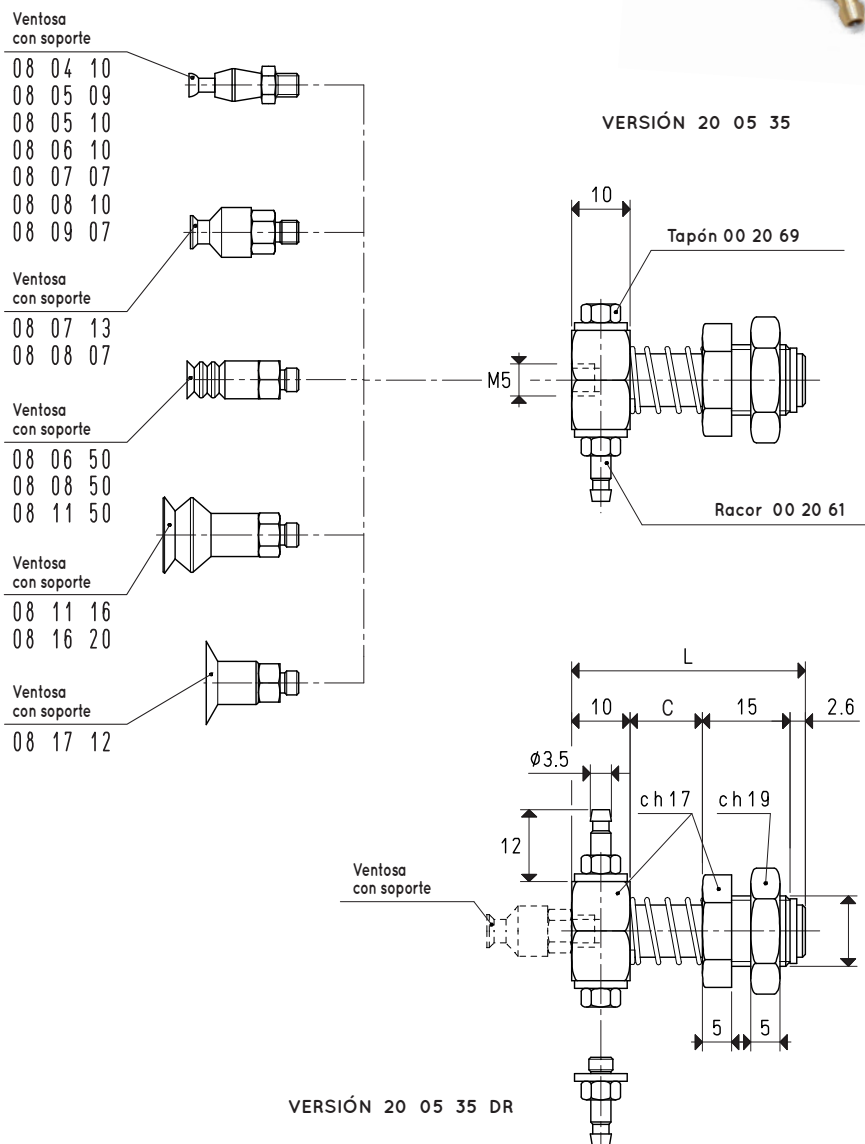
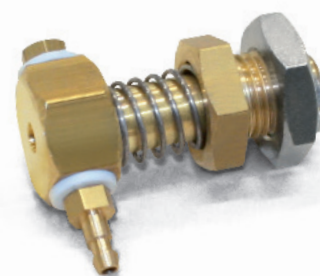




## PORTAVENTOSAS MINI CON CARRERA REDUCIDA

Los portaventosas que se muestran en esta página tienen el recorrido de amortiguación reducido y su particular conformación han permitido una reducción ulterior de las dimensiones y del peso de estos portaventosas con respecto a los portaventosas mini normales. Están constituidos por:

- Un vástago de latón para la fijación de la ventosa.
- Un manguito roscado, equipado con tuercas, para el montaje del portaventosas en el automatismo.
- Un muelle para amortiguar el impacto de la ventosa y mantener, al mismo tiempo, una presión constante con la carga que se debe elevar.
- Un racor rápido para la conexión al tubo de aspiración, son un pequeño portamanguera de serie o dos bajo pedido, radiales. Son adecuados para ventosas pequeñas, que deben adherir manualmente, a presión, con diámetros de entre 10 y 30 mm.



### PORTAVENTOSAS CON RACOR RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO

| Art.                                                            | C    | Carrera efectiva de muelle mm | Fuerza de empuje del muelle N | F Ø        | L  | Peso g |
|-----------------------------------------------------------------|------|-------------------------------|-------------------------------|------------|----|--------|
| <b>20 05 35</b>                                                 | 12.4 | 9                             | 9.80                          | M12 x 1.25 | 40 | 53.6   |
| <b>Para ventosa art.</b>                                        |      |                               |                               |            |    |        |
| 08 04 10 - 08 05 10 - 08 06 10 - 08 07 07 - 08 08 10 - 08 09 07 |      |                               |                               |            |    |        |
| 08 07 07 - 08 07 13                                             |      |                               |                               |            |    |        |
| 08 06 50 - 08 08 50 - 08 11 50                                  |      |                               |                               |            |    |        |
| 08 05 09 - 08 11 16 - 08 16 20                                  |      |                               |                               |            |    |        |
| 08 17 12                                                        |      |                               |                               |            |    |        |

Nota: La fuerza de elevación del portaventosas depende directamente del modelo de ventosa que se haya aplicado.

Las ventosas y los soportes no forman parte integrante de los portaventosas, por lo tanto, deben pedirse por separado.

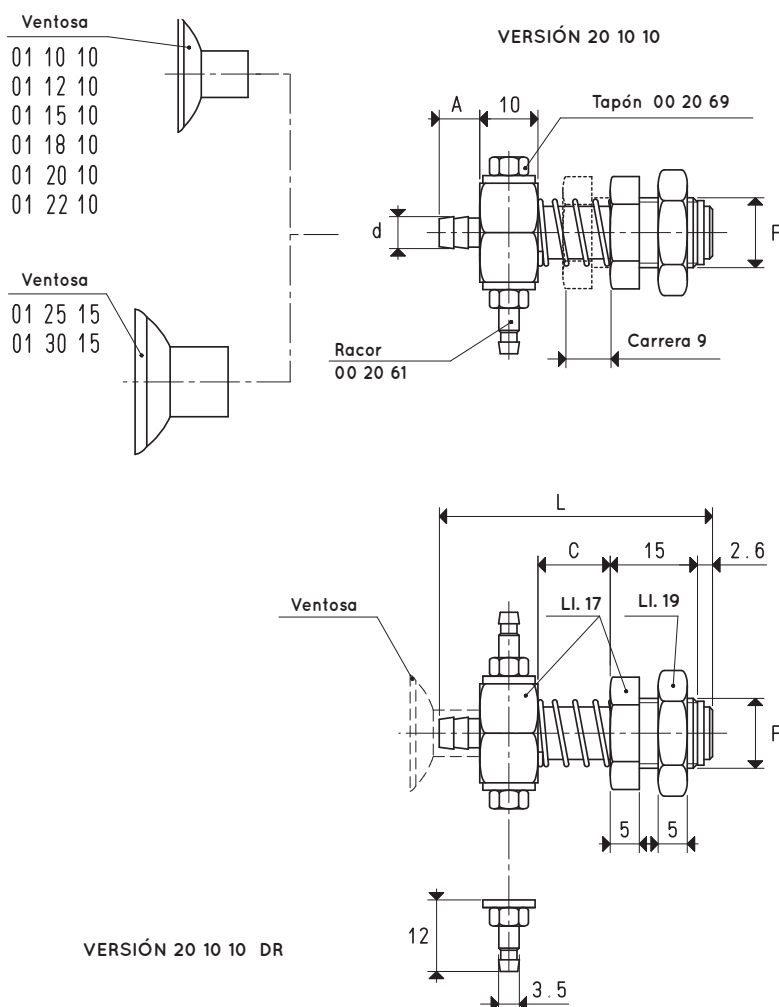
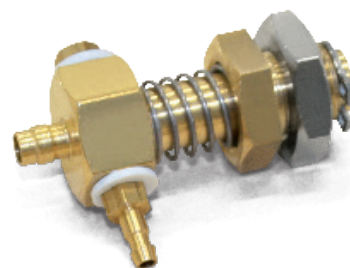
Para pedir los portaventosas con n.º 2 racores art. 00 20 61, añade las letras DR al código.

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada =  $\frac{\text{mm}}{25.4}$ ; libras =  $\frac{\text{g}}{453.6}$  =  $\frac{\text{kg}}{0.4536}$

## PORTAVENTOSAS MINI CON CARRERA REDUCIDA

Los portaventosas que se muestran en esta página tienen el recorrido de amortiguación reducido y su particular conformación han permitido una reducción ulterior de las dimensiones y del peso de estos portaventosas con respecto a los portaventosas mini normales. Están constituidos por:

- Un vástago de latón para la fijación de la ventosa.
- Un manguito roscado, equipado con tuercas, para el montaje del portaventosas en el automatismo.
- Un muelle para amortiguar el impacto de la ventosa y mantener, al mismo tiempo, una presión constante con la carga que se debe elevar.
- Un racor rápido para la conexión al tubo de aspiración, son un pequeño portamanguera de serie o dos bajo pedido, radiales. Son adecuados para ventosas pequeñas, que deben adherir manualmente, a presión, con diámetros de entre 10 y 30 mm.



### PORTAVENTOSAS CON RACOR RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO

| Art.                                                            | C    | Carrera efectiva de muelle mm | Fuerza de empuje del muelle N | A   | d<br>Ø | F<br>Ø     | L    | Peso<br>g |
|-----------------------------------------------------------------|------|-------------------------------|-------------------------------|-----|--------|------------|------|-----------|
| <b>20 10 10</b>                                                 | 12.4 | 9                             | 9.80                          | 5.5 | 7      | M12 x 1.25 | 47   | 53.0      |
| <b>Para ventosa art.</b>                                        |      |                               |                               |     |        |            |      |           |
| 01 10 10 - 01 12 10 - 01 15 10 - 01 18 10 - 01 20 10 - 01 22 10 |      |                               |                               |     |        |            |      |           |
| <b>20 25 10</b>                                                 | 12.4 | 9                             | 9.80                          | 7.5 | 9.5    | M12 x 1.25 | 49.5 | 55.0      |
| <b>Para ventosa art.</b>                                        |      |                               |                               |     |        |            |      |           |
| 01 25 15 - 01 30 15                                             |      |                               |                               |     |        |            |      |           |

Nota: La fuerza de elevación del portaventosas depende directamente del modelo de ventosa que se haya aplicado.

Las ventosas no forman parte integrante de los portaventosas, por lo tanto, deben pedirse por separado.

Para pedir los portaventosas con n.º 2 racores art. 00 20 61, añada las letras DR al código.

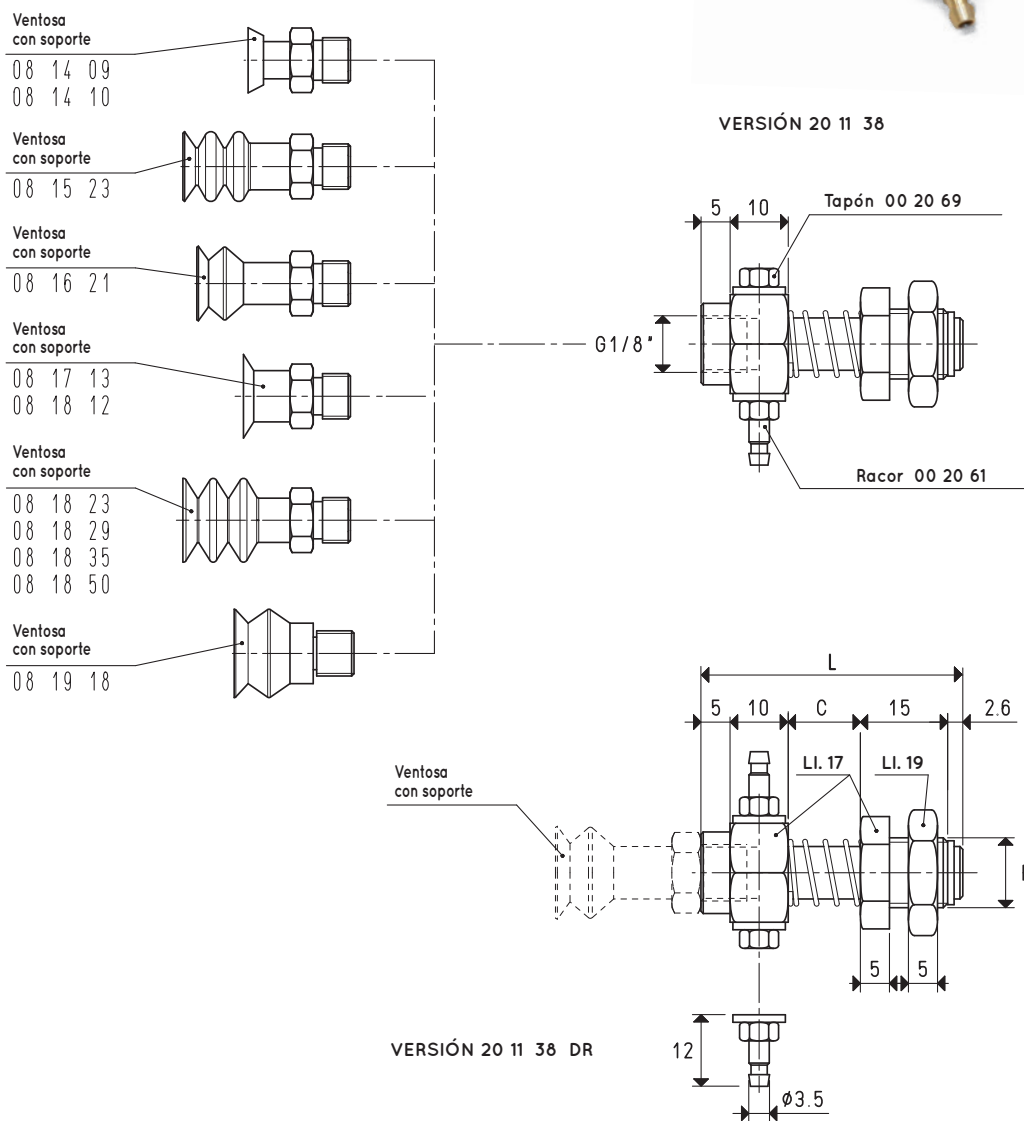
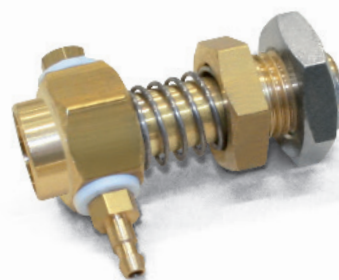
Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada =  $\frac{\text{mm}}{25.4}$ ; libras =  $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$



## PORTAVENTOSAS MINI CON CARRERA REDUCIDA

Los portaventosas que se muestran en esta página tienen el recorrido de amortiguación reducido y su particular conformación han permitido una reducción ulterior de las dimensiones y del peso de estos portaventosas con respecto a los portaventosas mini normales. Están constituidos por:

- Un vástago de latón para la fijación de la ventosa.
- Un manguito roscado, equipado con tuercas, para el montaje del portaventosas en el automatismo.
- Un muelle para amortiguar el impacto de la ventosa y mantener, al mismo tiempo, una presión constante con la carga que se debe elevar.
- Un racor rápido para la conexión al tubo de aspiración, son un pequeño portamanguera de serie o dos bajo pedido, radiales. Son adecuados para ventosas pequeñas, que deben adherir manualmente, a presión, con diámetros de entre 10 y 30 mm.



### PORTAVENTOSAS CON RACOR RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO

| Art.                                      | C    | Carrera efectiva de muelle mm | Fuerza de empuje del muelle N | F Ø        | L  | Peso g |
|-------------------------------------------|------|-------------------------------|-------------------------------|------------|----|--------|
| 20 11 38                                  | 12.4 | 9                             | 9.80                          | M12 x 1.25 | 45 | 53.6   |
| Para ventosa art.                         |      |                               |                               |            |    |        |
| 08 14 09 - 08 14 10                       |      |                               |                               |            |    |        |
| 08 15 23                                  |      |                               |                               |            |    |        |
| 08 16 21                                  |      |                               |                               |            |    |        |
| 08 17 13 - 08 18 12                       |      |                               |                               |            |    |        |
| 08 18 23 - 08 18 29 - 08 18 35 - 08 18 50 |      |                               |                               |            |    |        |
| 08 19 18                                  |      |                               |                               |            |    |        |

Nota: La fuerza de elevación del portaventosas depende directamente del modelo de ventosa que se haya aplicado.

Las ventosas y los soportes no forman parte integrante de los portaventosas, por lo tanto, deben pedirse por separado.

Para pedir los portaventosas con n.º 2 racores art. 00 20 61, añada las letras DR al código.

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada =  $\frac{\text{mm}}{25.4}$ ; libras =  $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$