



## PORTAVENTOSAS SIMPLES CON VÁLVULA DE CIERRE AUTOMÁTICO INCORPORADA

Además de tener todas las características técnicas de los portavientosas simple, tienen una válvula de cierre automático incorporada. La válvula de cierre automático tiene la función de cerrar automáticamente la aspiración cuando la ventosa no apoya sobre la superficie de la carga que se debe extraer, o cuando la sujeción es defectuosa, o en caso de una notable transpiración, evitando de esta forma la disminución del grado de vacío en las demás ventosas de la instalación, regularmente en agarre con la carga. Su ventaja es evidente, dado que con este sistema ya no es obligatorio realizar el posicionamiento o la exclusión de las ventosas que no sirven para la sujeción. En estos portavientosas pueden ser ensambladas ventosas con diámetro mínimo de 10 mm y máximo de 50 mm, siempre que estén dotadas de un soporte roscado macho de 1/8" gas.

Están constituidos por:

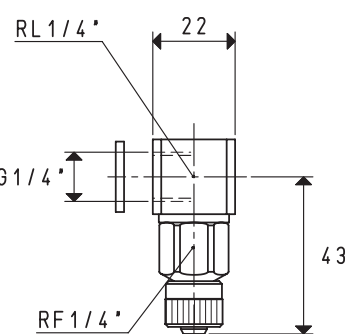
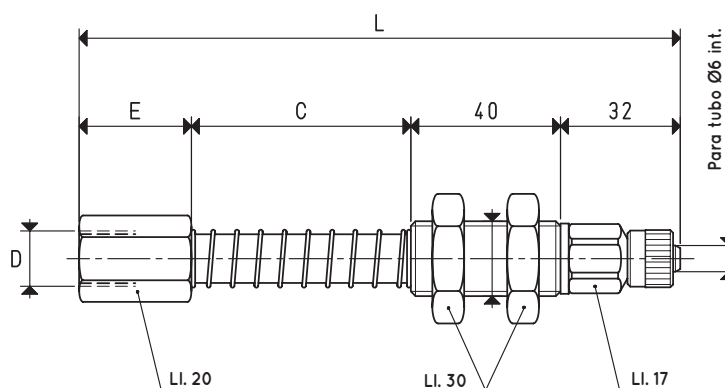
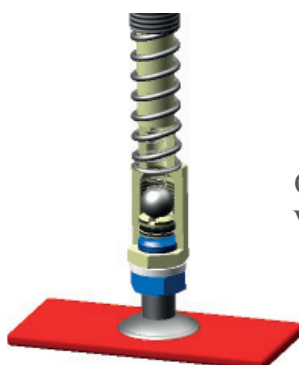
- Un vástago de latón para la fijación de la ventosa;
- Un manguito roscado de acero Niquelado, equipado con dos casquillos antifricción y dos tuercas hexagonales, para el montaje rápido del portavientosas en el automatismo;
- Un muelle para amortiguar el impacto de la ventosa y mantener, al mismo tiempo, una presión constante con la carga que se debe elevar;
- Un racor rápido para la conexión al tubo de aspiración;
- Una válvula de cierre automático/autoexcluyente.



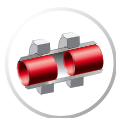
VACÍO ACTIVADO  
OBJETO NO SUJETADO  
VÁLVULA CERRADA



VACÍO ACTIVADO  
OBJETO SUJETADO  
VÁLVULA ABIERTA



Equipado con  
casquillos antifricción



VERSIÓN 02 99 . .

VERSIÓN 02 99 . . L

### PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO Ø 6 X 8

| Art.     | Caudal mínimo de activación m³/h | Grado de vacío mínimo mbar | C  | Carrera efectiva de muelle mm | Fuerza de empuje del muelle N | D Ø   | E  | F Ø | L   | Peso g |
|----------|----------------------------------|----------------------------|----|-------------------------------|-------------------------------|-------|----|-----|-----|--------|
| 02 99 28 | 4                                | -250                       | 28 | 16                            | 10.78                         | G1/4" | 30 | M20 | 130 | 256    |
| 02 99 65 | 4                                | -250                       | 65 | 49                            | 29.41                         | G1/4" | 30 | M20 | 167 | 301    |
| 02 99 95 | 4                                | -250                       | 95 | 74                            | 23.53                         | G1/4" | 30 | M20 | 197 | 333    |

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

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

Para pedir los portavientosas con los racores en L, añada la letra L al código.

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