



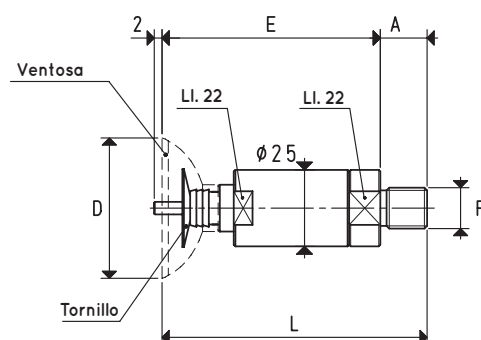
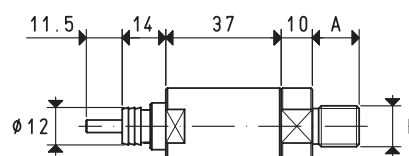
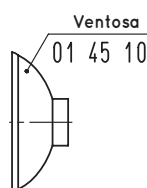
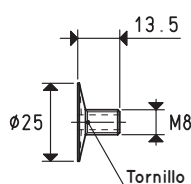
PORTAVENTOSAS SIMPLES CON PALPADOR, SIN MUELLES

Tienen la misma función de los portaventosas simples con palpador pero han sido diseñados para ser colocados allí donde es necesaria una compensación, por tanto se ha eliminado el muelle de amortiguación, el tubo roscado con tuercas para la fijación al automatismo y el racor rápido.

Este tipo de portaventosas debe ensamblarse directamente en el colector del vacío; para permitir su rápido montaje, la parte final está equipada con una espiga roscada macho.

Están constituidos por:

- Un vástago de latón para la fijación de la ventosa;
- Un palpador, unido a un obturador cónico.



VERSIÓN 03 45 11

Art.	A	D Ø	E	F Ø	L	Para ventosa art.	Tornillo incluido art.	Peso g
03 45 11	15	45	70	G1/4"	85	01 45 10	00 20 13	174.7

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.

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

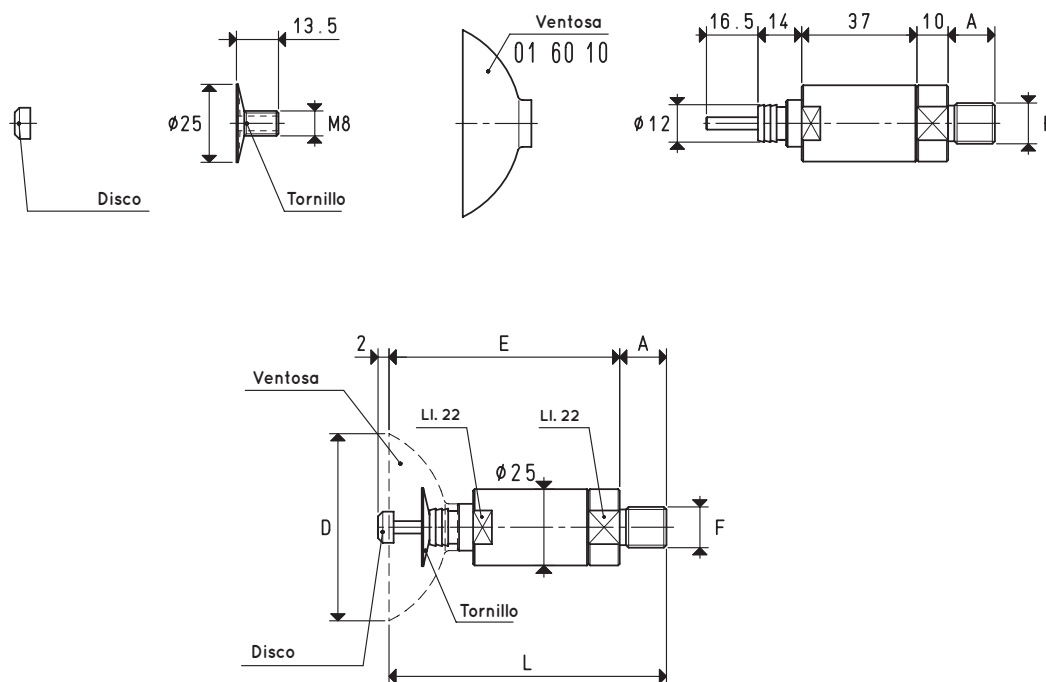
PORTAVENTOSAS SIMPLES CON PALPADOR, SIN MUELLES

Tienen la misma función de los portaventosas simples con palpador pero han sido diseñados para ser colocados allí donde es necesaria una compensación, por tanto se ha eliminado el muelle de amortiguación, el tubo roscado con tuercas para la fijación al automatismo y el racor rápido.

Este tipo de portaventosas debe ensamblarse directamente en el colector del vacío; para permitir su rápido montaje, la parte final está equipada con una espiga roscada macho.

Están constituidos por:

- Un vástago de latón para la fijación de la ventosa;
- Un palpador, unido a un obturador cónico;
- Un disco de nylon, útil para no dejar marcas en la pieza que se va a manipular.



VERSIÓN 03 60 11

Art.	A	D Ø	E	F Ø	L	Para ventosa art.	Tornillo incluido art.	Disco incluido art.	Peso g
03 60 11	15	60	72	G1/4"	87	01 60 10	00 20 13	00 03 22	191.9

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.

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



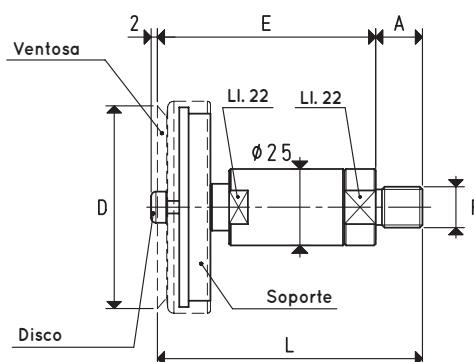
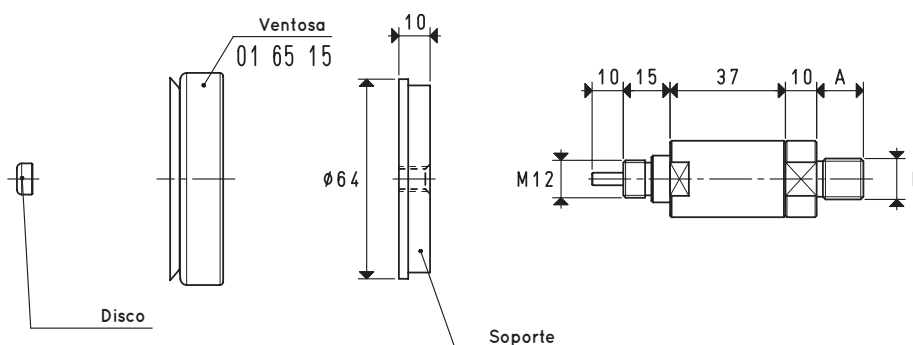
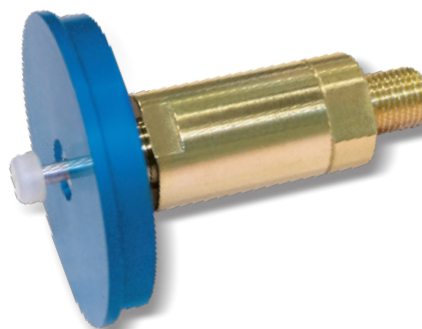
PORTAVENTOSAS SIMPLES CON PALPADOR, SIN MUELLES

Tienen la misma función de los portavientosas simples con palpador pero han sido diseñados para ser colocados allí donde es necesaria una compensación, por tanto se ha eliminado el muelle de amortiguación, el tubo roscado con tuercas para la fijación al automatismo y el racor rápido.

Este tipo de portavientosas debe ensamblarse directamente en el colector del vacío; para permitir su rápido montaje, la parte final está equipada con una espiga roscada macho.

Están constituidos por:

- Un vástago de latón para la fijación de la ventosa;
- Un palpador, unido a un obturador cónico;
- Un disco de nylon, útil para no dejar marcas en la pieza que se va a manipular.



VERSIÓN 03 65 16

Art.	A	D Ø	E	F Ø	L	Para ventosa art.	Soporte incluido art.	Disco incluido art.	Peso g
03 65 16	15	65	70	G1/4"	85	01 65 15	00 08 32	00 03 22	287.4

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.

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

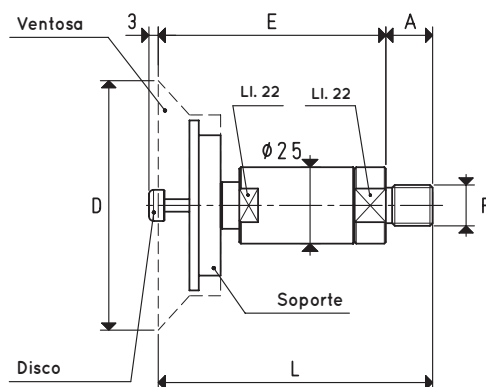
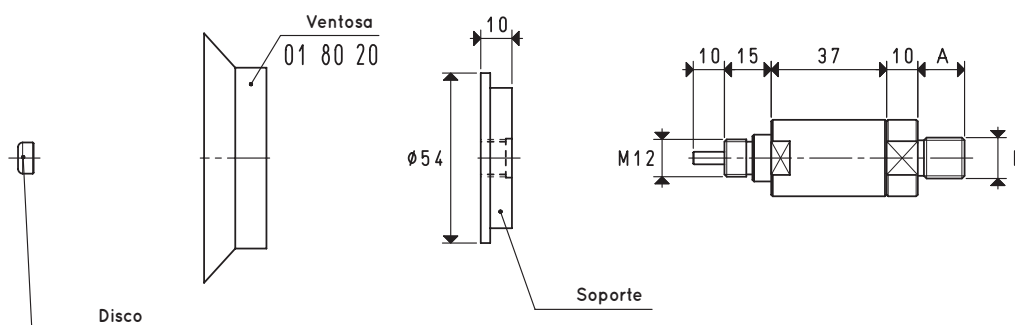
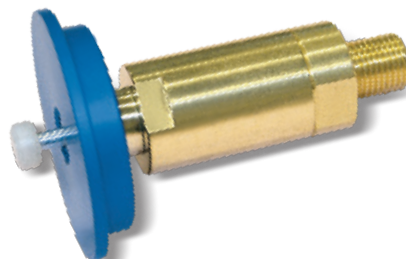
PORTAVENTOSAS SIMPLES CON PALPADOR, SIN MUELLES

Tienen la misma función de los portavientosas simples con palpador pero han sido diseñados para ser colocados allí donde es necesaria una compensación, por tanto se ha eliminado el muelle de amortiguación, el tubo roscado con tuercas para la fijación al automatismo y el racor rápido.

Este tipo de portavientosas debe ensamblarse directamente en el colector del vacío; para permitir su rápido montaje, la parte final está equipada con una espiga roscada macho.

Están constituidos por:

- Un vástago de latón para la fijación de la ventosa;
- Un palpador, unido a un obturador cónico;
- Un disco de nylon, útil para no dejar marcas en la pieza que se va a manipular.



VERSIÓN 03 80 21

Art.	A	D Ø	E	F Ø	L	Para ventosa art.	Soporte incluido art.	Disco incluido art.	Peso g
03 80 21	15	80	73	G1/4"	88	01 80 20	00 08 126	00 03 22	260.2

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.

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



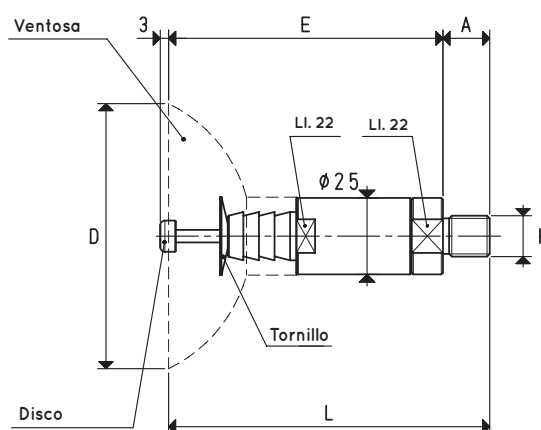
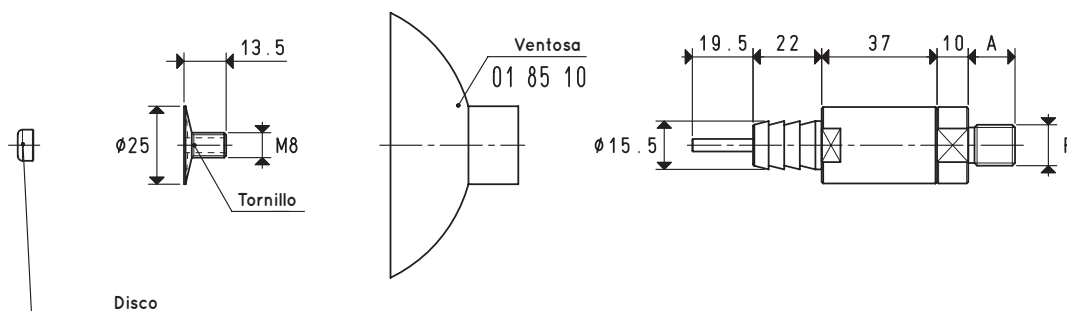
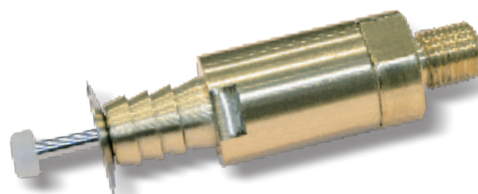
PORTAVENTOSAS SIMPLES CON PALPADOR, SIN MUELLES

Tienen la misma función de los portavientosas simples con palpador pero han sido diseñados para ser colocados allí donde es necesaria una compensación, por tanto se ha eliminado el muelle de amortiguación, el tubo roscado con tuercas para la fijación al automatismo y el racor rápido.

Este tipo de portavientosas debe ensamblarse directamente en el colector del vacío; para permitir su rápido montaje, la parte final está equipada con una espiga roscada macho.

Están constituidos por:

- Un vástago de latón para la fijación de la ventosa;
- Un palpador, unido a un obturador cónico;
- Un disco de nylon, útil para no dejar marcas en la pieza que se va a manipular.



VERSIÓN 03 85 11

Art.	A	D Ø	E	F Ø	L	Para ventosa art.	Tornillo incluido art.	Disco incluido art.	Peso g
03 85 11	15	85	92	G1/4"	107	01 85 10	00 20 13	00 03 22	247.9

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.

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

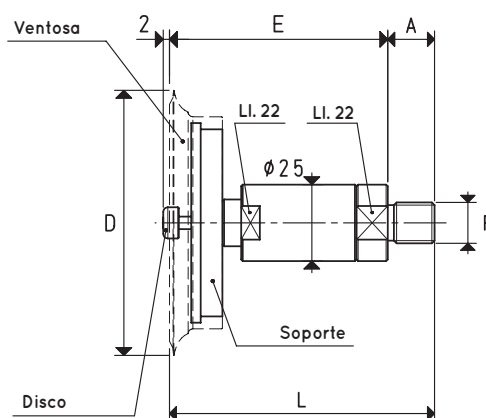
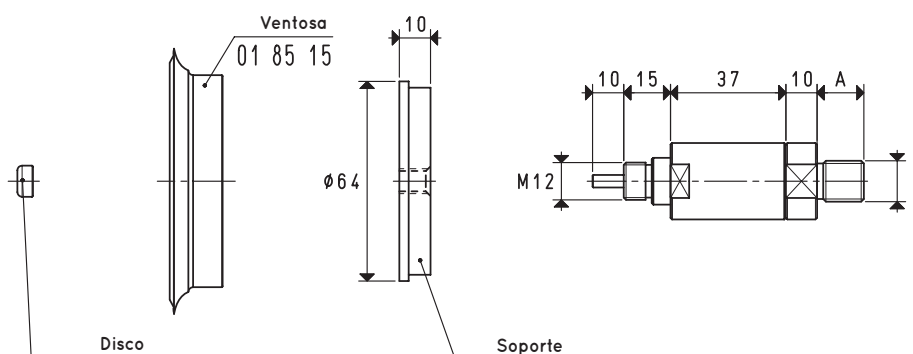
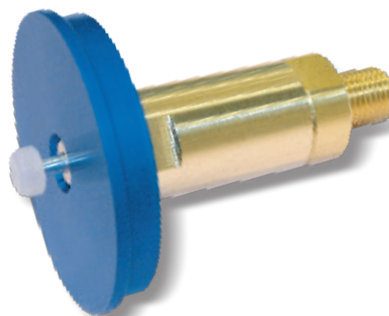
PORTAVENTOSAS SIMPLES CON PALPADOR, SIN MUELLES

Tienen la misma función de los portaventosas simples con palpador pero han sido diseñados para ser colocados allí donde es necesaria una compensación, por tanto se ha eliminado el muelle de amortiguación, el tubo roscado con tuercas para la fijación al automatismo y el racor rápido.

Este tipo de portaventosas debe ensamblarse directamente en el colector del vacío; para permitir su rápido montaje, la parte final está equipada con una espiga roscada macho.

Están constituidos por:

- Un vástago de latón para la fijación de la ventosa;
- Un palpador, unido a un obturador cónico;
- Un disco de nylon, útil para no dejar marcas en la pieza que se va a manipular.



VERSIÓN 03 85 16

Art.	A	D Ø	E	F Ø	L	Para ventosa art.	Soporte incluido art.	Disco incluido art.	Peso g
03 85 16	15	85	70	G1/4"	85	01 85 15	00 08 32	00 03 22	302.7

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.

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



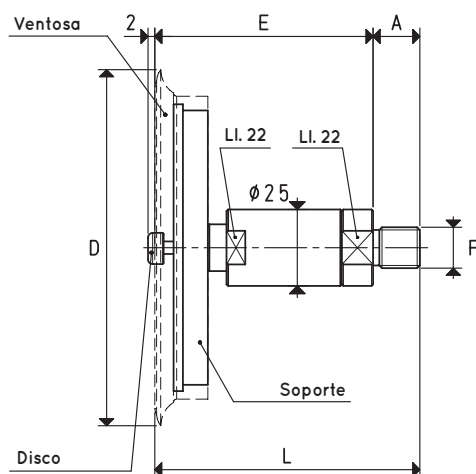
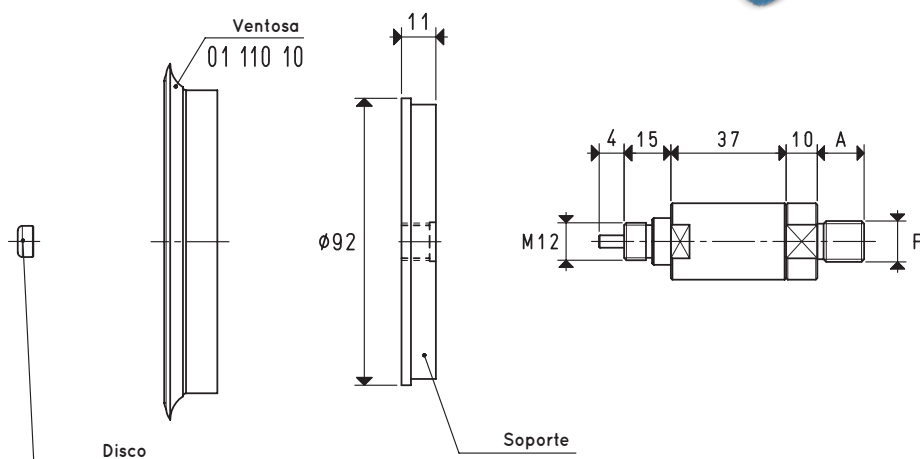
PORTAVENTOSAS SIMPLES CON PALPADOR, SIN MUELLES

Tienen la misma función de los portavientosas simples con palpador pero han sido diseñados para ser colocados allí donde es necesaria una compensación, por tanto se ha eliminado el muelle de amortiguación, el tubo roscado con tuercas para la fijación al automatismo y el racor rápido.

Este tipo de portavientosas debe ensamblarse directamente en el colector del vacío; para permitir su rápido montaje, la parte final está equipada con una espiga roscada macho.

Están constituidos por:

- Un vástago de latón para la fijación de la ventosa;
- Un palpador, unido a un obturador cónico;
- Un disco de nylon, útil para no dejar marcas en la pieza que se va a manipular.



VERSIÓN 03 110 11

Art.	A	D Ø	E	F Ø	L	Para ventosa art.	Soporte incluido art.	Disco incluido art.	Peso g
03 110 11	15	114	70	G1/4"	85	01 110 10	00 08 33	00 03 22	441.3

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.

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

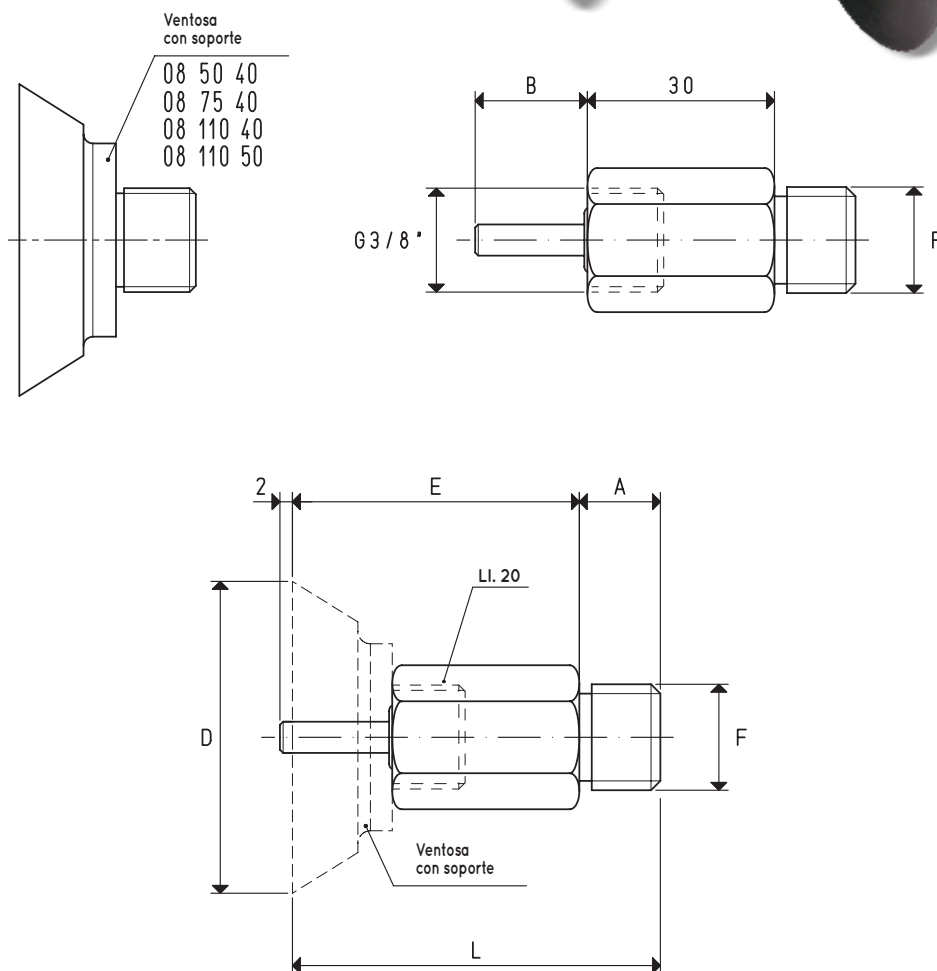
PORTAVENTOSAS SIMPLES CON PALPADOR, SIN MUELLES

Tienen la misma función de los portaventosas simples con palpador pero han sido diseñados para ser colocados allí donde es necesaria una compensación, por tanto se ha eliminado el muelle de amortiguación, el tubo roscado con tuercas para la fijación al automatismo y el racor rápido.

Este tipo de portaventosas debe ensamblarse directamente en el colector del vacío; para permitir su rápido montaje, la parte final está equipada con una espiga roscada macho.

Están constituidos por:

- Un vástago hexagonal de latón para la fijación de la ventosa.
- Un palpador de nailon equipado con junta de sellado en NBR.



VERSIÓN 03 50 41

PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO Ø 4 X 6

Art.	A	B	D Ø	E	F Ø	L	Peso g
03 50 41	13	18.0	50	46.0	G3/8"	61	100.6
Para ventosa art.							
08 50 40 - 08 75 40 - 08 100 40 - 08 100 50							

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.

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