



PORTAVENTOSAS ESPECIALES ARTICULADOS

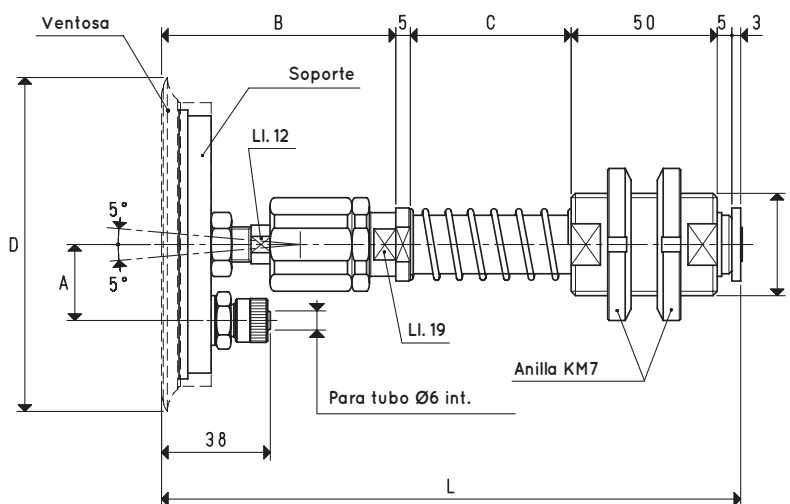
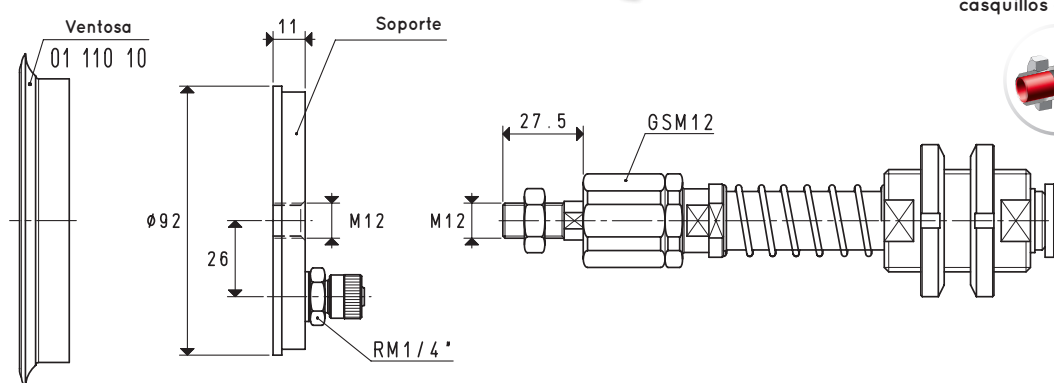
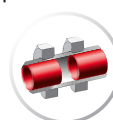
Equipados con una junta articulada especial de acero templado, estos portaventosas permiten que la ventosa se adapte a la superficie de la carga que se debe elevar, incluso si no es perfectamente paralela a la superficie de la ventosa misma, o que se solucionen eventuales errores de perpendicularidad que a menudo se observan entre el portaventosas y el soporte de fijación del automatismo. Las características técnicas y mecánicas son las mismas de los portaventosas especiales descritos anteriormente.

Están constituidos por:

- Un vástago de acero niquelado para la fijación de la ventosa;
- Un casquillo roscado de latón, con dos casquillos antifricción, compuesto por dos abrazaderas para la fijación del portaventosas al automatismo;
- Un muelle para amortiguar el impacto de la ventosa con la carga que se debe elevar;
- Una arandela de seguridad;
- Un racor rápido para la conexión al tubo de aspiración;
- Una junta articulada de acero zincado.



Equipado con casquillos antifricción



VERSIÓN 06 110 12

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

Art.	*C	Carrera efectiva de muelle mm	Fuerza de empuje del muelle N	A	B	D Ø	F Ø	L	Para ventosa art.	Soporte incluido art.	Peso kg
06 110 12	55	37	70.63	26	77	114	M35 x 1.5	195	01 110 10	00 06 14	1.10
	110	84	35.31	26	77	114	M35 x 1.5	250	01 110 10	00 06 14	1.26

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.

* Disponibles también con cota C de 110 mm

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

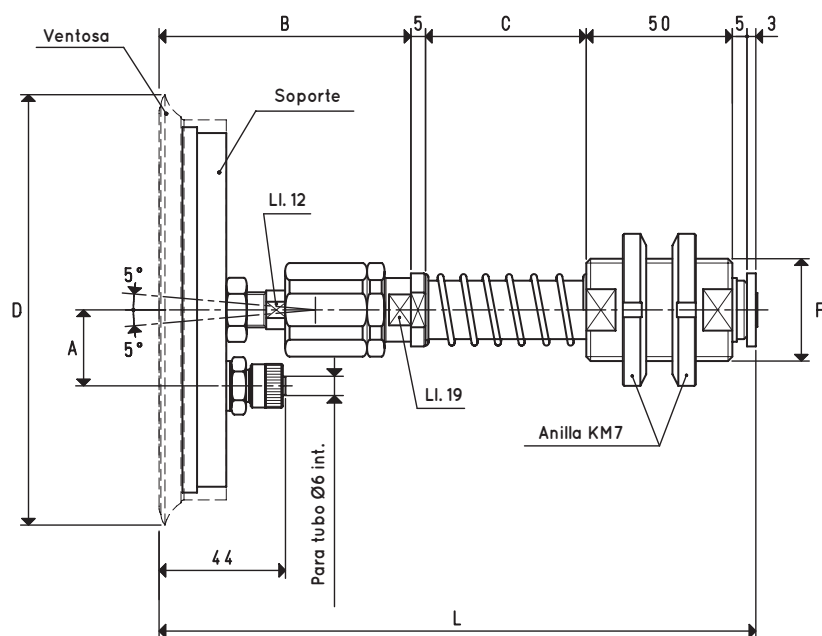
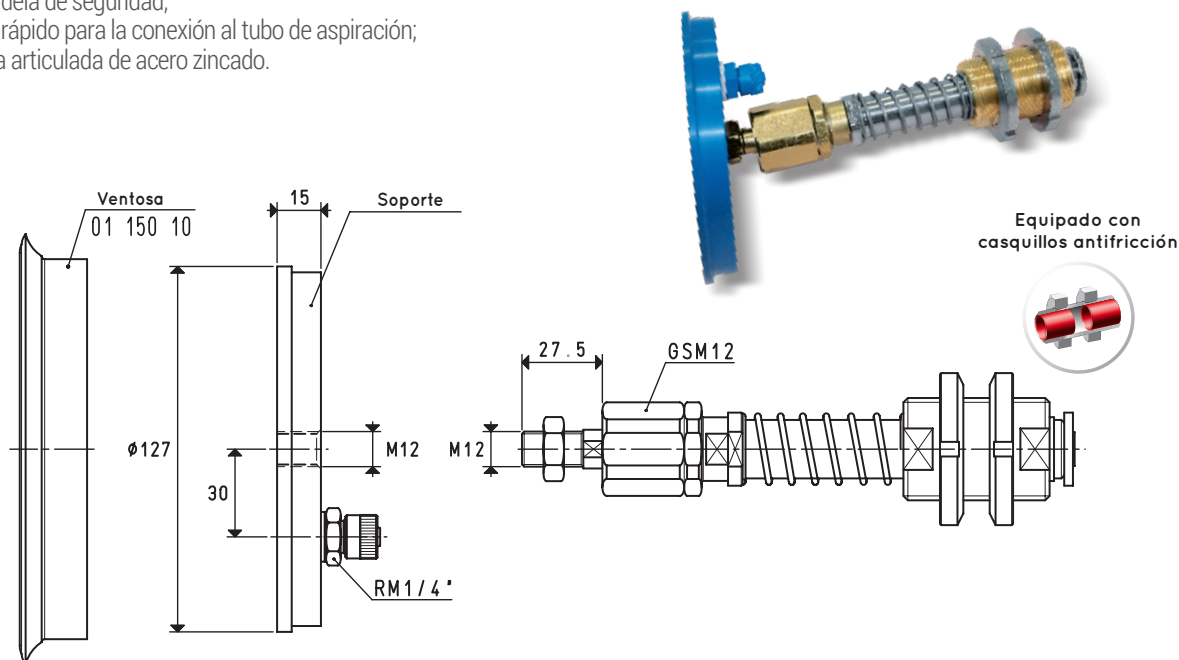
2.123



PORTAVENTOSAS ESPECIALES ARTICULADOS

Equipados con una junta articulada especial de acero templado, estos portaventosas permiten que la ventosa se adapte a la superficie de la carga que se debe elevar, incluso si no es perfectamente paralela a la superficie de la ventosa misma, o que se solucionen eventuales errores de perpendicularidad que a menudo se observan entre el portaventosas y el soporte de fijación del automatismo. Las características técnicas y mecánicas son las mismas de los portaventosas especiales descritos anteriormente. Están constituidos por:

- Un vástago de acero niquelado para la fijación de la ventosa;
- Un casquillo roscado de latón, con dos casquillos antifricción, compuesto por dos abrazaderas para la fijación del portaventosas al automatismo;
- Un muelle para amortiguar el impacto de la ventosa con la carga que se debe elevar;
- Una arandela de seguridad;
- Un racor rápido para la conexión al tubo de aspiración;
- Una junta articulada de acero zincado.



VERSIÓN 06 150 12

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

Art.	*C	Carrera efectiva de muelle mm	Fuerza de empuje del muelle N	A	B	D Ø	F Ø	L	Para ventosa art.	Soporte incluido art.	Peso kg
06 150 12	55	37	70.63	30	83	154	M35 x 1.5	201	01 150 10	00 06 15	1.451
	110	84	35.31	30	83	154	M35 x 1.5	256	01 150 10	00 06 15	1.464

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.

* Disponibles también con cota C de 110 mm

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 ESPECIALES ARTICULADOS

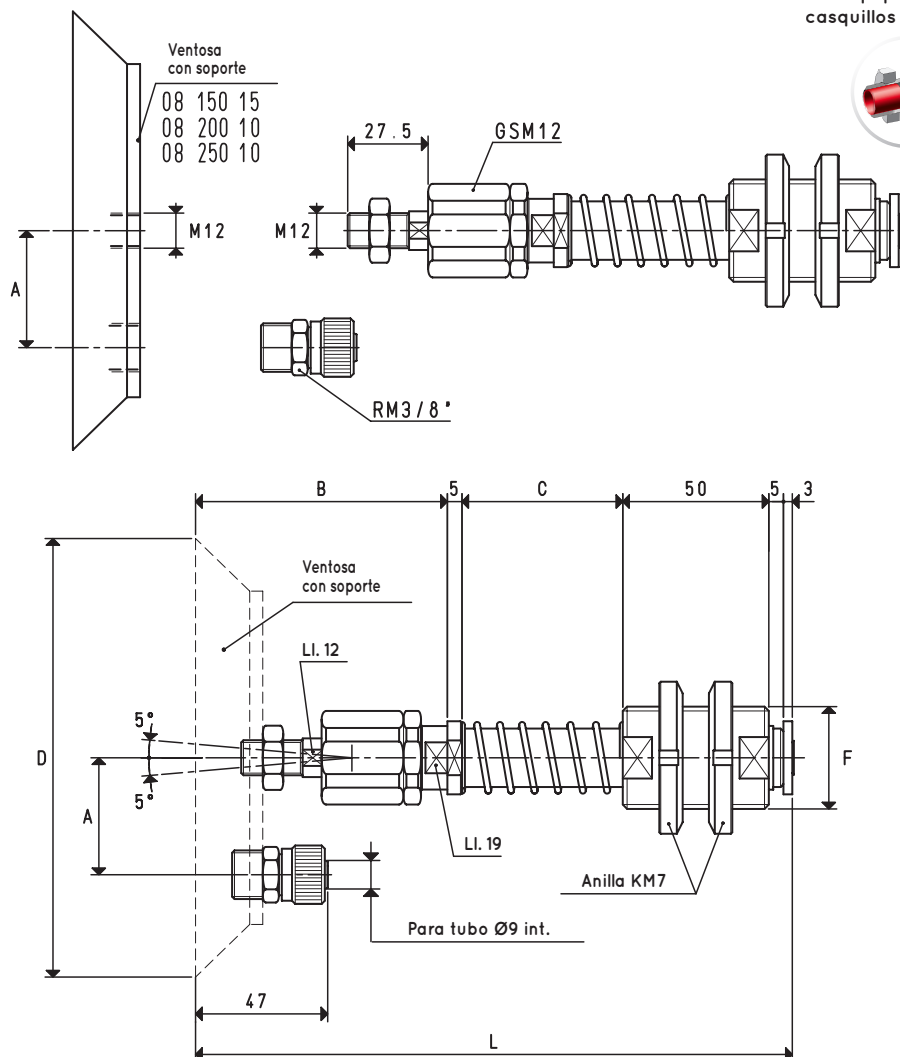
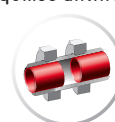
Equipados con una junta articulada especial de acero templado, estos portaventosas permiten que la ventosa se adapte a la superficie de la carga que se debe elevar, incluso si no es perfectamente paralela a la superficie de la ventosa misma, o que se solucionen eventuales errores de perpendicularidad que a menudo se observan entre el portaventosas y el soporte de fijación del automatismo. Las características técnicas y mecánicas son las mismas de los portaventosas especiales descritos anteriormente.

Están constituidos por:

- Un vástago de acero niquelado para la fijación de la ventosa;
- Un casquillo roscado de latón, con dos casquillos antifricción, compuesto por dos abrazaderas para la fijación del portaventosas al automatismo;
- Un muelle para amortiguar el impacto de la ventosa con la carga que se debe elevar;
- Una arandela de seguridad;
- Un racor rápido para la conexión al tubo de aspiración;
- Una junta articulada de acero zincado.



Equipado con casquillos antifricción



VERSIÓN 06

PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO Ø 9 X 12

Art.	*C	Carrera efectiva de muelle mm	Fuerza de empuje del muelle N	A	B	D Ø	F Ø	L	Para ventosa art.	Peso kg
06 150 17	55	37	70.63	40.0	86	150	M35 x 1.5	204	08 150 15	0.90
	110	84	35.31	40.0	86	150	M35 x 1.5	259	08 150 15	0.91
06 200 12	55	37	70.63	47.5	88	200	M35 x 1.5	206	08 200 10	0.88
	110	84	35.31	47.5	88	200	M35 x 1.5	259	08 200 10	0.89
06 250 12	55	37	70.63	72.5	88	250	M35 x 1.5	206	08 250 10	0.89
	110	84	35.31	72.5	88	250	M35 x 1.5	259	08 250 10	1.00

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.

* Disponibles también con cota C de 110 mm

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

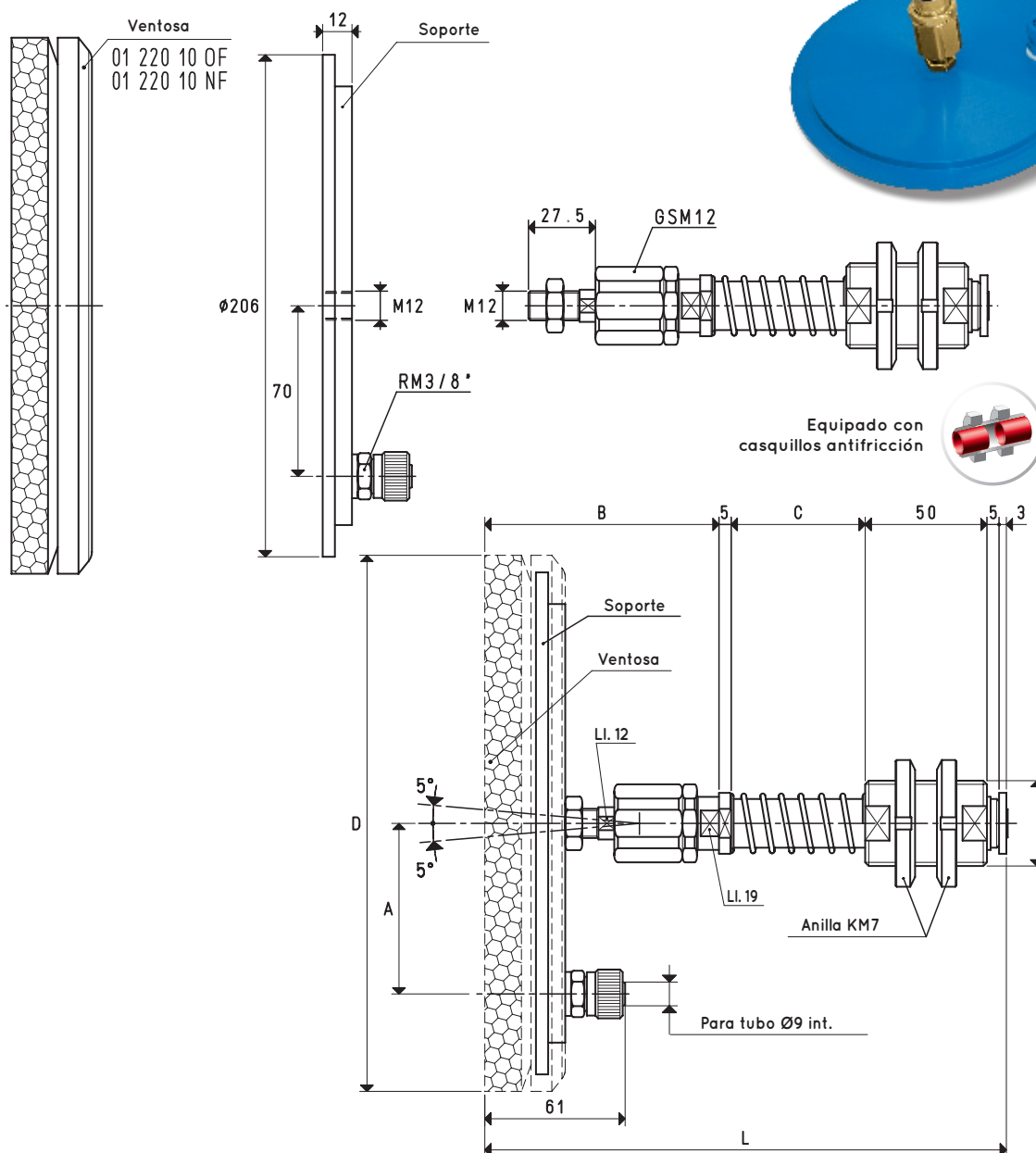


PORTAVENTOSAS ESPECIALES ARTICULADOS

Equipados con una junta articulada especial de acero templado, estos portaventosas permiten que la ventosa se adapte a la superficie de la carga que se debe elevar, incluso si no es perfectamente paralela a la superficie de la ventosa misma, o que se solucionen eventuales errores de perpendicularidad que a menudo se observan entre el portaventosas y el soporte de fijación del automatismo. Las características técnicas y mecánicas son las mismas de los portaventosas especiales descritos anteriormente. Están constituidos por:

- Un vástago de acero niquelado para la fijación de la ventosa;

- Un casquillo roscado de latón, con dos casquillos antifricción, compuesto por dos abrazaderas para la fijación del portaventosas al automatismo;
- Un muelle para amortiguar el impacto de la ventosa con la carga que se debe elevar;
- Una arandela de seguridad;
- Un racor rápido para la conexión al tubo de aspiración;
- Una junta articulada de acero zincado.



VERSIÓN 06 220 12 ..

PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO Ø 9 X 12

Art.	*C	Carrera efectiva de muelle mm	Fuerza de empuje del muelle N	A	B	D Ø	F Ø	L	Para ventosa art.	Soporte incluido art.	Peso kg
06 220 12 OF	55	37	70.63	70	97	220	M35 x 1.5	215	01 220 10 OF	00 08 37	2.08
	110	84	35.31	70	97	220	M35 x 1.5	270	01 220 10 OF	00 08 37	2.21
06 220 12 NF	55	37	70.63	70	97	220	M35 x 1.5	215	01 220 10 NF	00 08 37	2.07
	110	84	35.31	70	97	220	M35 x 1.5	270	01 220 10 NF	00 08 37	2.20

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.

* Disponibles también con cota C de 110 mm

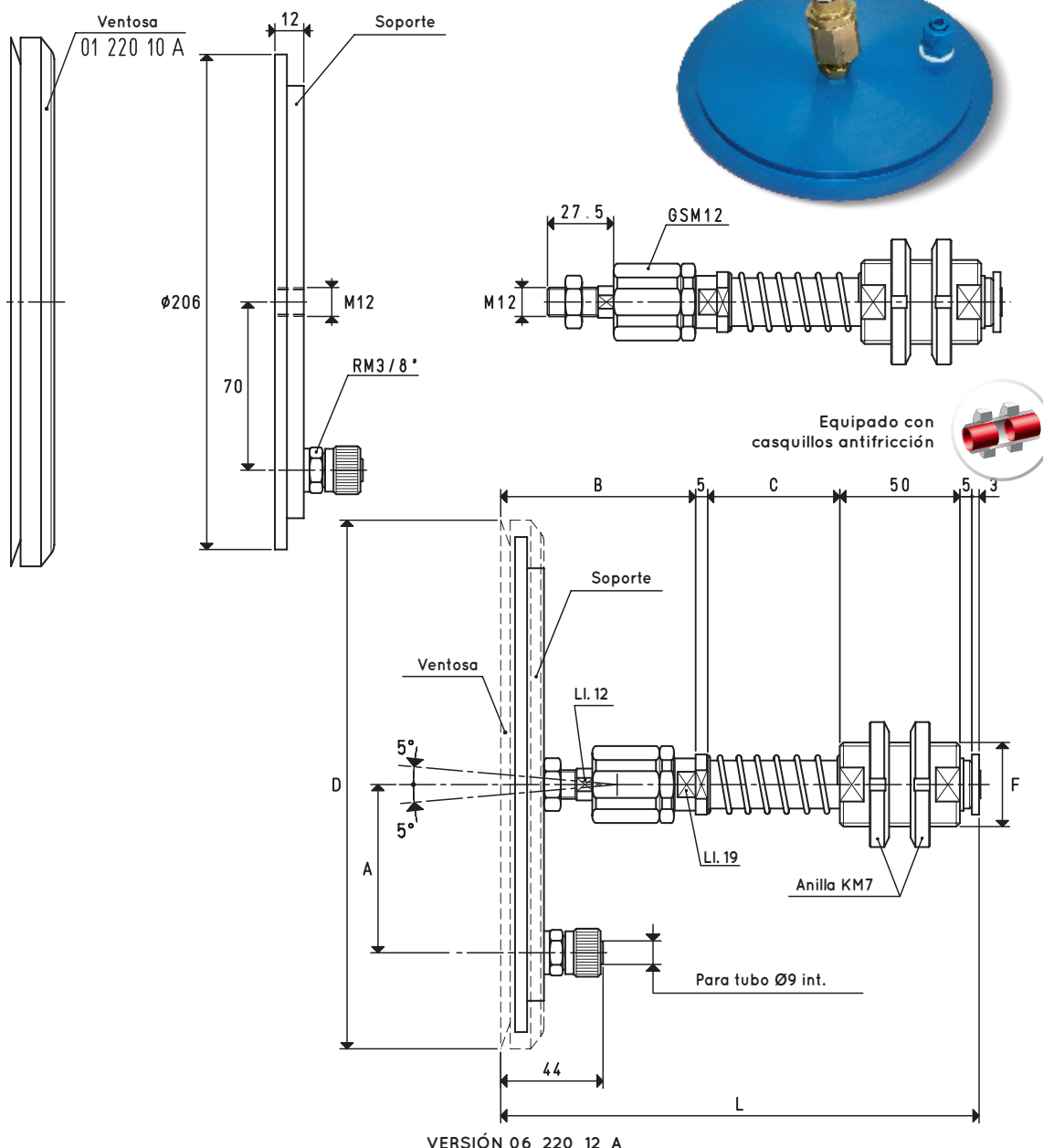
Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6}$ = $\frac{\text{kg}}{0.4536}$

PORTAVENTOSAS ESPECIALES ARTICULADOS

Equipados con una junta articulada especial de acero templado, estos portaventosas permiten que la ventosa se adapte a la superficie de la carga que se debe elevar, incluso si no es perfectamente paralela a la superficie de la ventosa misma, o que se solucionen eventuales errores de perpendicularidad que a menudo se observan entre el portaventosas y el soporte de fijación del automatismo. Las características técnicas y mecánicas son las mismas de los portaventosas especiales descritos anteriormente.

Están constituidos por:

- Un vástago de acero niquelado para la fijación de la ventosa;
- Un casquillo roscado de latón, con dos casquillos antifricción, compuesto por dos abrazaderas para la fijación del portaventosas al automatismo;
- Un muelle para amortiguar el impacto de la ventosa con la carga que se debe elevar;
- Una arandela de seguridad;
- Un racor rápido para la conexión al tubo de aspiración;
- Una junta articulada de acero zincado.



PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO Ø 9 X 12

Art.	*C	Carrera efectiva de muelle mm	Fuerza de empuje del muelle N	A	B	D Ø	F Ø	L	Para ventosa art.	Soporte incluido art.	Peso kg
06 220 12 A	55	37	70.63	70	80	220	M35 x 1.5	198	01 220 10 A	00 08 37	2.02
	110	84	35.31	70	80	220	M35 x 1.5	253	01 220 10 A	00 08 37	2.15

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.

* Disponibles también con cota C de 110 mm

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



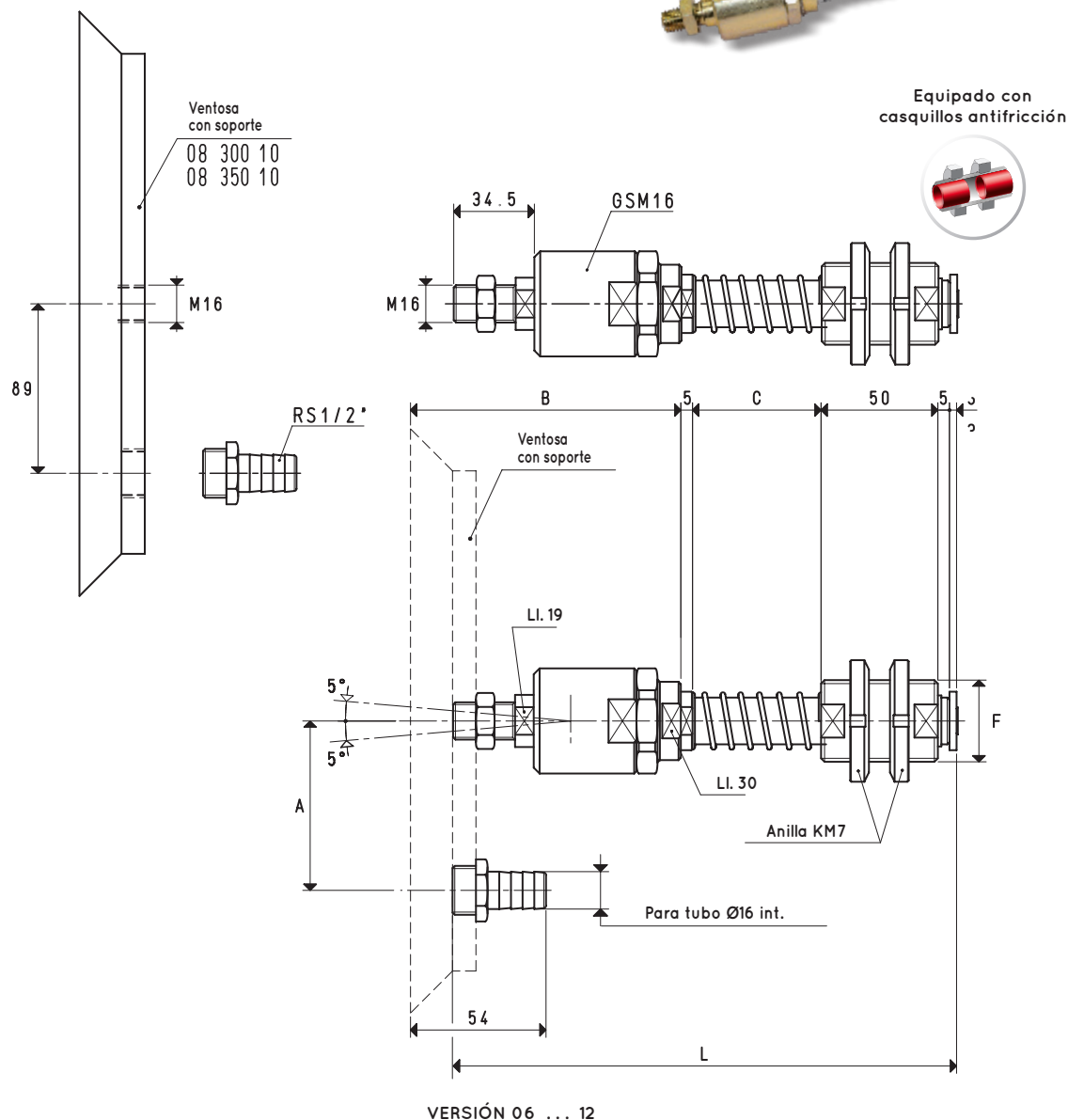
PORTAVENTOSAS ESPECIALES ARTICULADOS

Equipados con una junta articulada especial de acero templado, estos portaventosas permiten que la ventosa se adapte a la superficie de la carga que se debe elevar, incluso si no es perfectamente paralela a la superficie de la ventosa misma, o que se solucionen eventuales errores de perpendicularidad que a menudo se observan entre el portaventosas y el soporte de fijación del automatismo. Las características técnicas y mecánicas son las mismas de los portaventosas especiales descritos anteriormente.

Están constituidos por:

- Un vástago de acero niquelado para la fijación de la ventosa;

- Un casquillo roscado de latón, con dos casquillos antifricción, compuesto por dos abrazaderas para la fijación del portaventosas al automatismo;
- Un muelle para amortiguar el impacto de la ventosa con la carga que se debe elevar;
- Una arandela de seguridad;
- Un portamanguera, para la conexión al tubo de aspiración;
- Una junta articulada de acero zincado.



PORTAVENTOSAS CON PORTAGOMA PARA TUBO DE PLÁSTICO Ø 16 X 18

Art.	*C	Carrera efectiva de muelle mm	Fuerza de empuje del muelle N	A	B	F Ø	L	Peso kg
06 300 12	55	37	70.63	89	115	M35 x 1.5	233	1.39
	110	84	35.31	89	115	M35 x 1.5	288	1.51
06 350 12	55	37	138.32	89	115	M35 x 1.5	233	1.39
	110	84	81.42	89	115	M35 x 1.5	288	1.51
Para ventosa art.								
08 300 10								
08 350 10								

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.

* Disponibles también con cota C de 110 mm

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