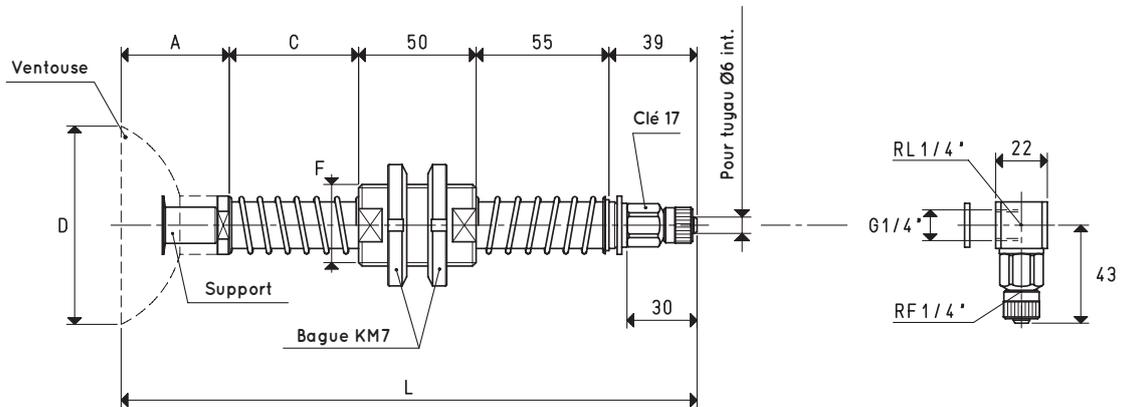
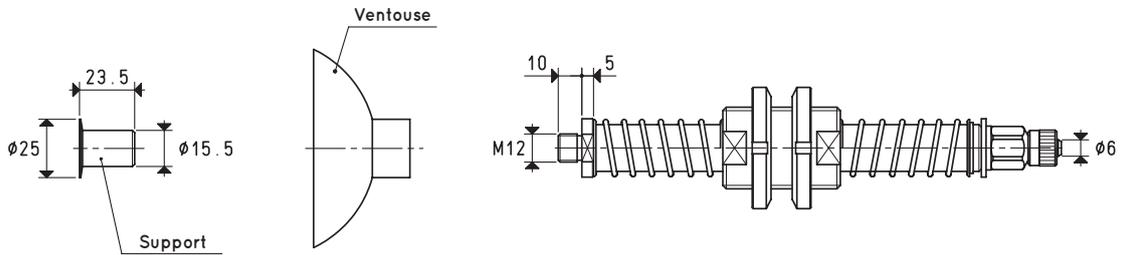


PORTE-VENTOUSES SPÉCIAUX AVEC DOUBLE SUSPENSION

Tous les porte-ventouses spéciaux décrits précédemment peuvent être fournis dans la version avec double suspension. La douille de fixation du porte-ventouses est placée entre les deux ressorts : le ressort inférieur a pour but d'amortir l'impact de la ventouse avec la charge à soulever, pendant la phase d'accostage, tandis que le ressort supérieur sert à amortir le choc de la douille avec l'embout du porte-ventouses et à charger graduellement la ventouse pendant la phase de levage. Leur utilisation est conseillée lorsque la charge à soulever est très lourde, rigide et avec une faible planéité.

Les courses effectives de suspension sont :

- Pour la cote C= 55 mm 37 mm
- Pour la cote C= 110 mm 84 mm



VERSION 06 85 13

VERSION 06 85 13 L

PORTE-VENTOUSES AVEC ATTACHE RAPIDE DROITE POUR TUYAU EN PLASTIQUE Ø 6 X 8

C = 110 mm

Art.	Force Kg	A	*C	D Ø	F Ø	L	Pour ventouse art.	Support inclus art.	Poids Kg	Poids Kg
06 85 13	14.18	46	55	85	M35 x 1.5	245	01 85 10	00 08 29	0.87	0.99

N.B. Les ventouses ne font pas partie intégrante des porte-ventouses et doivent donc être commandées séparément.

Pour commander les porte-ventouses avec les attaches en L, ajouter la lettre L au code.

* Disponibles aussi avec cote C de 110 mm

N.B. La force des ventouses indiquée sur le tableau représente 1/3 de la valeur de la force théorique calculée à un niveau de vide de -75 KPa et un coefficient de sécurité 3.

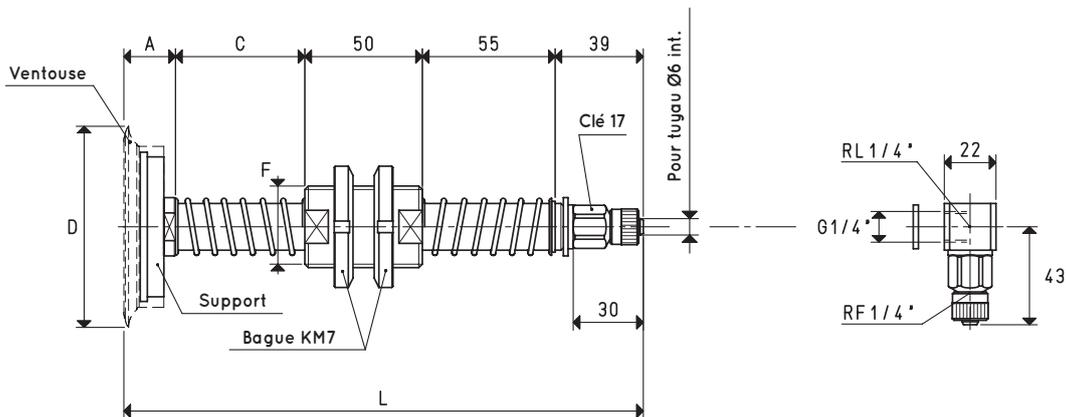
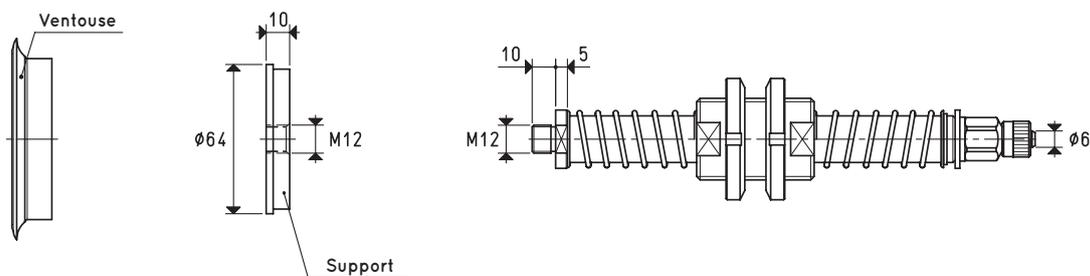
Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$



PORTE-VENTOUSES SPÉCIAUX AVEC DOUBLE SUSPENSION

Les courses effectives de suspension sont :

- Pour la cote C= 55 mm 37 mm
- Pour la cote C= 110 mm 84 mm



VERSION 06 85 17

VERSION 06 85 17 L

PORTE-VENTOUSES AVEC ATTACHE RAPIDE DROITE POUR TUYAU EN PLASTIQUE Ø 6 X 8

C = 110 mm

Art.	Force Kg	A	*C	D Ø	F Ø	L	Pour ventouse art.	Support inclus art.	Poids Kg	Poids Kg
06 85 17	14.18	22	55	85	M35 x 1.5	221	01 85 15	00 08 32	0.90	1.04

N.B. Les ventouses ne font pas partie intégrante des porte-ventouses et doivent donc être commandées séparément.

Pour commander les porte-ventouses avec les attaches en L, ajouter la lettre L au code.

* Disponibles aussi avec cote C de 110 mm

N.B. La force des ventouses indiquée sur le tableau représente 1/3 de la valeur de la force théorique calculée à un niveau de vide de -75 KPa et un coefficient de sécurité 3.

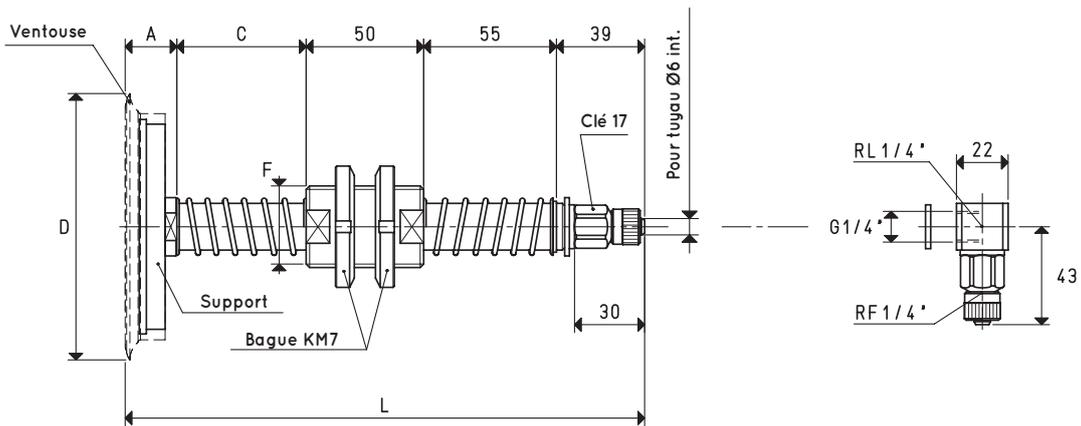
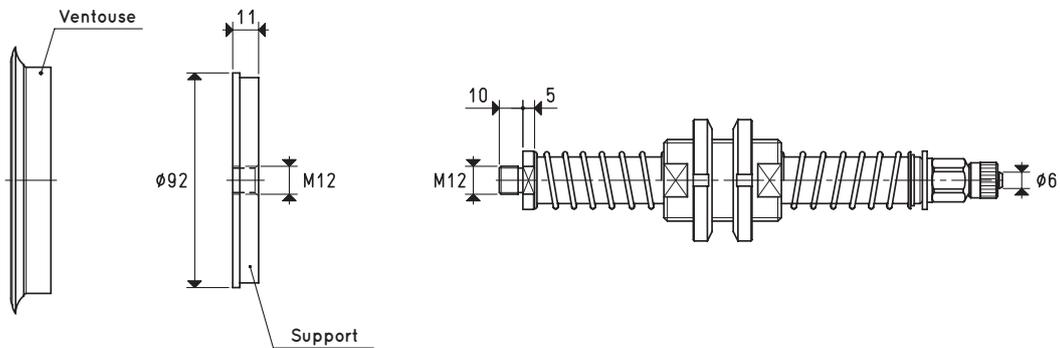
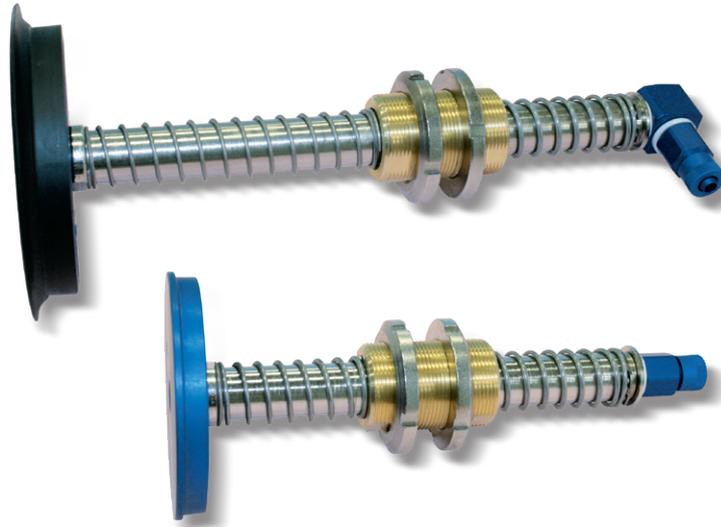
Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$

PORTE-VENTOUSES SPÉCIAUX AVEC DOUBLE SUSPENSION



Les courses effectives de suspension sont :

- Pour la cote C= 55 mm 37 mm
- Pour la cote C= 110 mm 84 mm



VERSION 06 110 13

VERSION 06 110 13 L

PORTE-VENTOUSES AVEC ATTACHE RAPIDE DROITE POUR TUYAU EN PLASTIQUE Ø 6 X 8

C = 110 mm

Art.	Force Kg	A	*C	D Ø	F Ø	L	Pour ventouse art.	Support inclus art.	Poids Kg	Poids Kg
06 110 13	23.74	22	55	114	M35 x 1.5	221	01 110 10	00 08 33	1.05	1.18

N.B. Les ventouses ne font pas partie intégrante des porte-ventouses et doivent donc être commandées séparément.

Pour commander les porte-ventouses avec les attaches en L, ajouter la lettre L au code.

* Disponibles aussi avec cote C de 110 mm

N.B. La force des ventouses indiquée sur le tableau représente 1/3 de la valeur de la force théorique calculée à un niveau de vide de -75 KPa et un coefficient de sécurité 3.

Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$



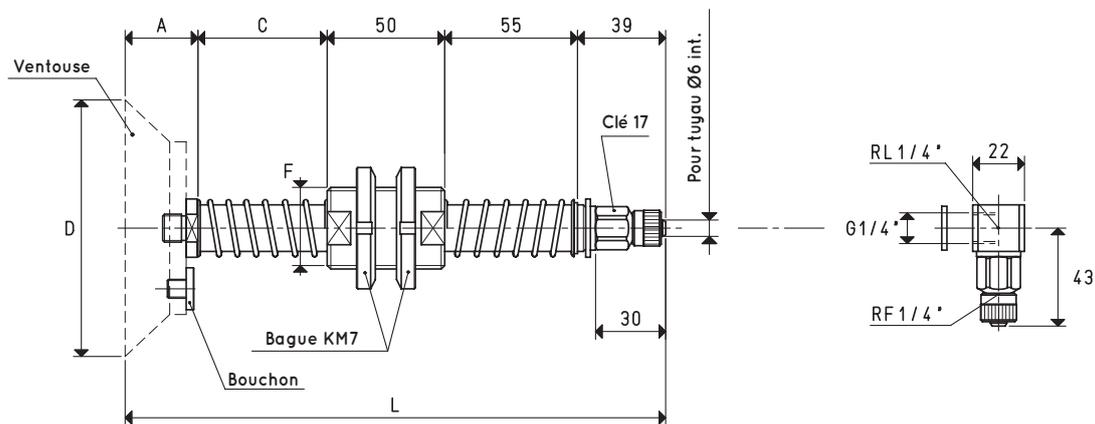
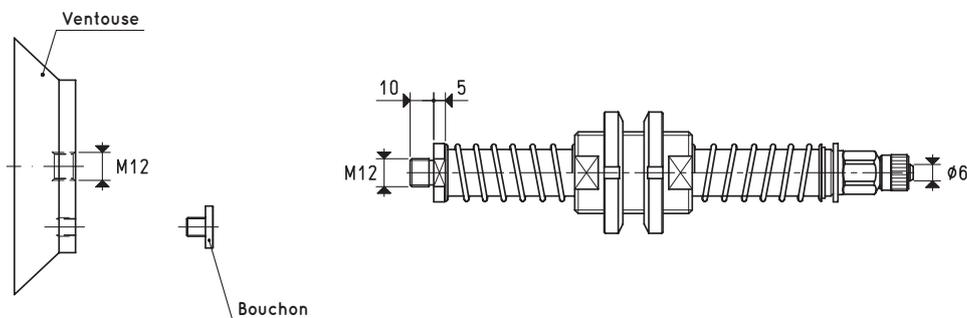
PORTE-VENTOUSES SPÉCIAUX AVEC DOUBLE SUSPENSION

Les dessins en 3D sont disponibles sur le site vuotecnica.net

2

Les courses effectives de suspension sont :

- Pour la cote C= 55 mm 37 mm
- Pour la cote C= 110 mm 84 mm



VERSION 06 110 16

VERSION 06 110 16 L

PORTE-VENTOUSES AVEC ATTACHE RAPIDE DROITE POUR TUYAU EN PLASTIQUE Ø 6 X 8

C = 110 mm

Art.	Force Kg	A	*C	D Ø	F Ø	L	Pour ventouse art.	Bouchon inclus art.	Poids Kg	Poids Kg
06 110 16	23.74	31	55	110	M35 x 1.5	230	08 110 15	00 11 06	1.12	1.25

N.B. Les ventouses ne font pas partie intégrante des porte-ventouses et doivent donc être commandées séparément.

Pour commander les porte-ventouses avec les attaches en L, ajouter la lettre L au code.

* Disponibles aussi avec cote C de 110 mm

N.B. La force des ventouses indiquée sur le tableau représente 1/3 de la valeur de la force théorique calculée à un niveau de vide de -75 KPa et un coefficient de sécurité 3.

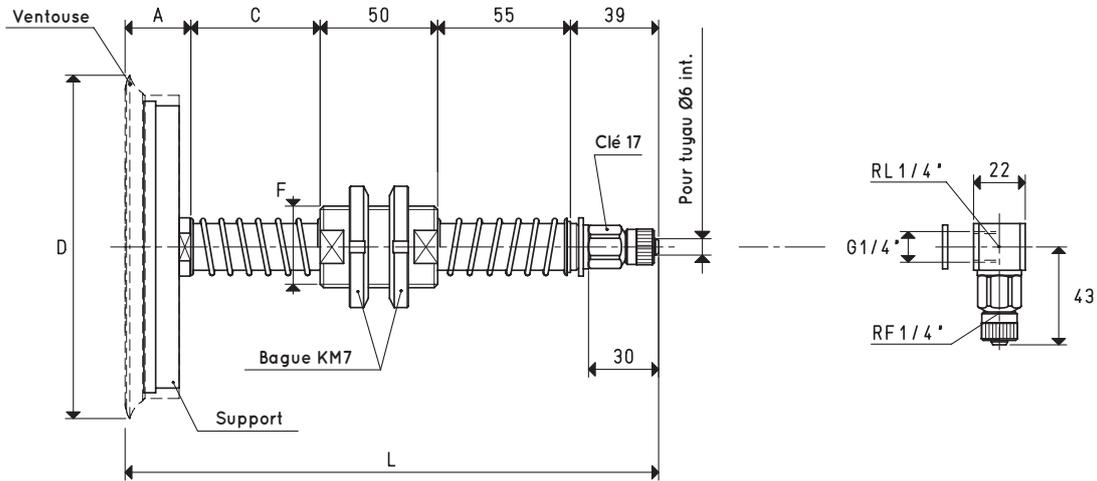
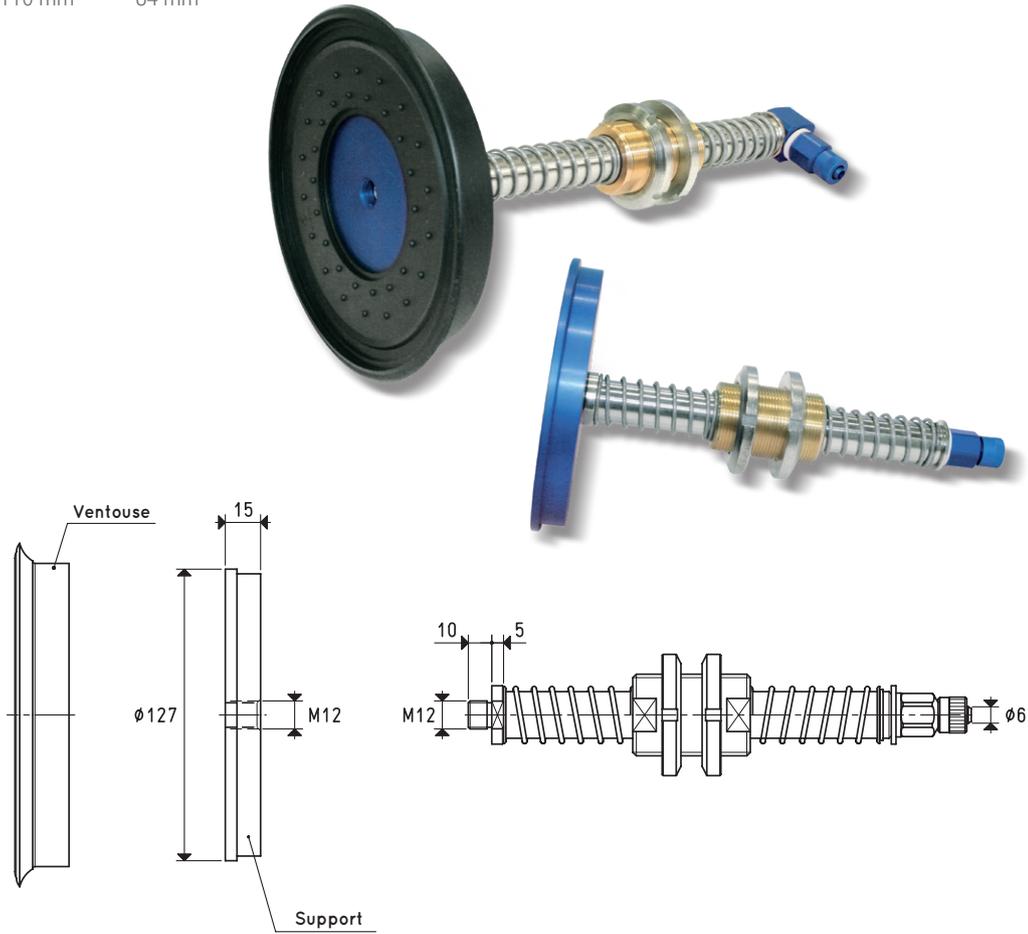
Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$

PORTE-VENTOUSES SPÉCIAUX AVEC DOUBLE SUSPENSION



Les courses effectives de suspension sont :

- Pour la cote C= 55 mm 37 mm
- Pour la cote C= 110 mm 84 mm



VERSION 06 150 13

VERSION 06 150 13 L

PORTE-VENTOUSES AVEC ATTACHE RAPIDE DROITE POUR TUYAU EN PLASTIQUE Ø 6 X 8

C = 110 mm

Art.	Force Kg	A	*C	D Ø	F Ø	L	Pour ventouse art.	Support inclus art.	Poids Kg	Poids Kg
06 150 13	45.00	28	55	154	M35 x 1.5	227	01 150 10	00 08 35	1.46	1.58

N.B. Les ventouses ne font pas partie intégrante des porte-ventouses et doivent donc être commandées séparément.

Pour commander les porte-ventouses avec les attaches en L, ajouter la lettre L au code.

* Disponibles aussi avec cote C de 110 mm

N.B. La force des ventouses indiquée sur le tableau représente 1/3 de la valeur de la force théorique calculée à un niveau de vide de -75 KPa et un coefficient de sécurité 3.

Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$

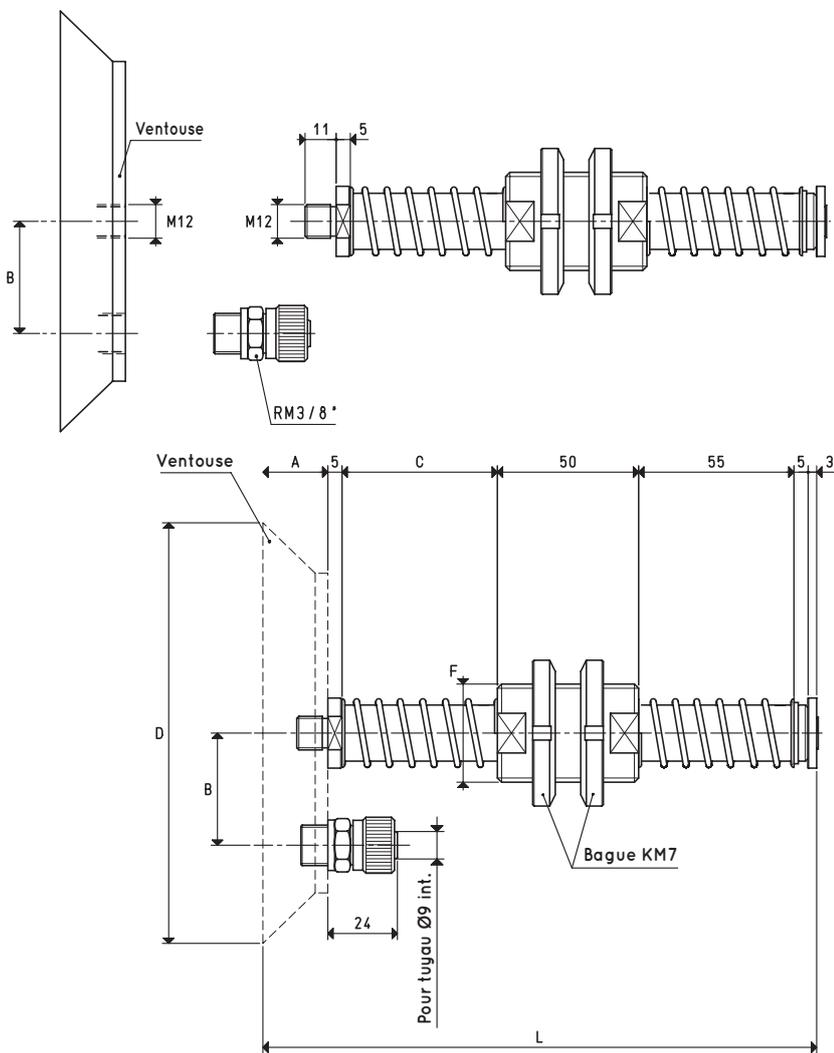
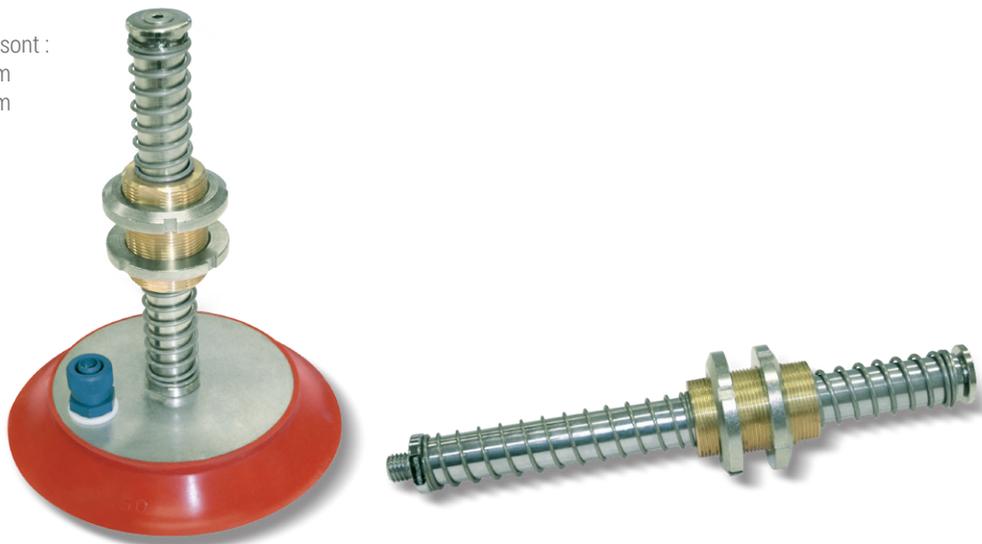


PORTE-VENTOUSES SPÉCIAUX AVEC DOUBLE SUSPENSION

Les dessins en 3D sont disponibles sur le site vuototecnica.net

Les courses effectives de suspension sont :

- Pour la cote C= 55 mm 37 mm
- Pour la cote C= 110 mm 84 mm



VERSION 06

PORTE-VENTOUSES AVEC ATTACHE RAPIDE DROITE POUR TUYAU EN PLASTIQUE Ø 9 X 12

C = 110 mm

Art.	Force Kg	A	B	*C	D Ø	F Ø	L	Pour ventouse art.	Poids Kg	Poids Kg
06 150 18	45.0	26	40.0	55	150	M35 x 1.5	199	08 150 15	1.65	1.79
06 200 13	78.5	28	47.5	55	200	M35 x 1.5	201	08 200 10	2.55	2.69
06 250 13	122.6	28	72.5	55	250	M35 x 1.5	201	08 250 10	3.82	3.96

N.B. Les ventouses ne font pas partie intégrante des porte-ventouses et doivent donc être commandées séparément.
* Disponibles aussi avec cote C de 110 mm

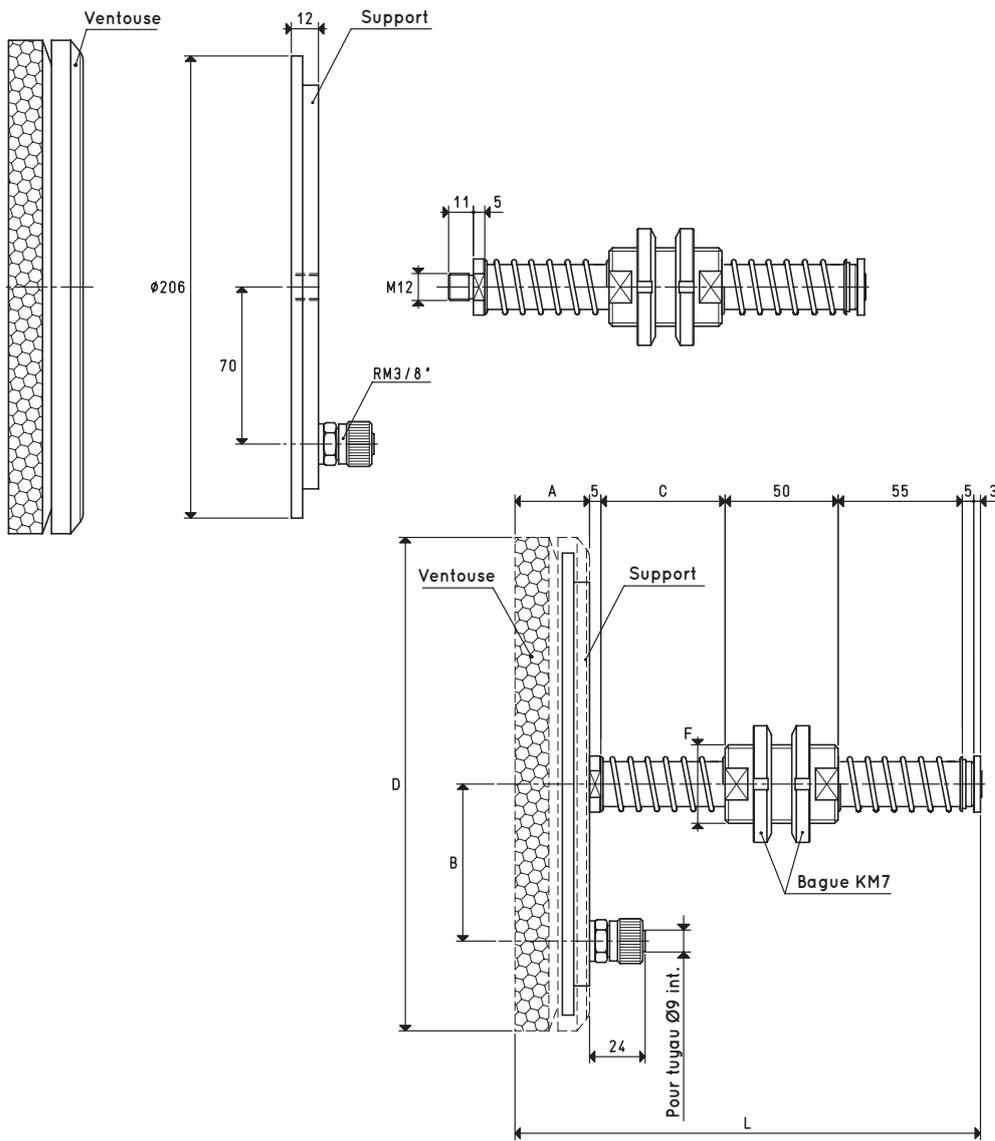
N.B. La force des ventouses indiquée sur le tableau représente 1/3 de la valeur de la force théorique calculée à un niveau de vide de -75 KPa et un coefficient de sécurité 3.

Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$

PORTE-VENTOUSES SPÉCIAUX AVEC DOUBLE SUSPENSION

Les courses effectives de suspension sont :

- Pour la cote C= 55 mm 37 mm
- Pour la cote C= 110 mm 84 mm



VERSION 06 220 13 ...

PORTE-VENTOUSES AVEC ATTACHE RAPIDE DROITE POUR TUYAU EN PLASTIQUE Ø 9 X 12

C = 110 mm

Art.	Force Kg	A	B	*C	D Ø	F Ø	L	Pour ventouse art.	Support inclus art.	Poids Kg	Poids Kg
06 220 13 OF	63.6	35	70	55	220	M35 x 1.5	208	01 220 10 OF	00 08 37	2.01	2.15
06 220 13 NF	63.6	35	70	55	220	M35 x 1.5	208	01 220 10 NF	00 08 37	2.00	2.14

N.B. Les ventouses ne font pas partie intégrante des porte-ventouses et doivent donc être commandées séparément.

* Disponibles aussi avec cote C de 110 mm

N.B. La force des ventouses indiquée sur le tableau représente 1/3 de la valeur de la force théorique calculée à un niveau de vide de -75 KPa et un coefficient de sécurité 3.

Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$



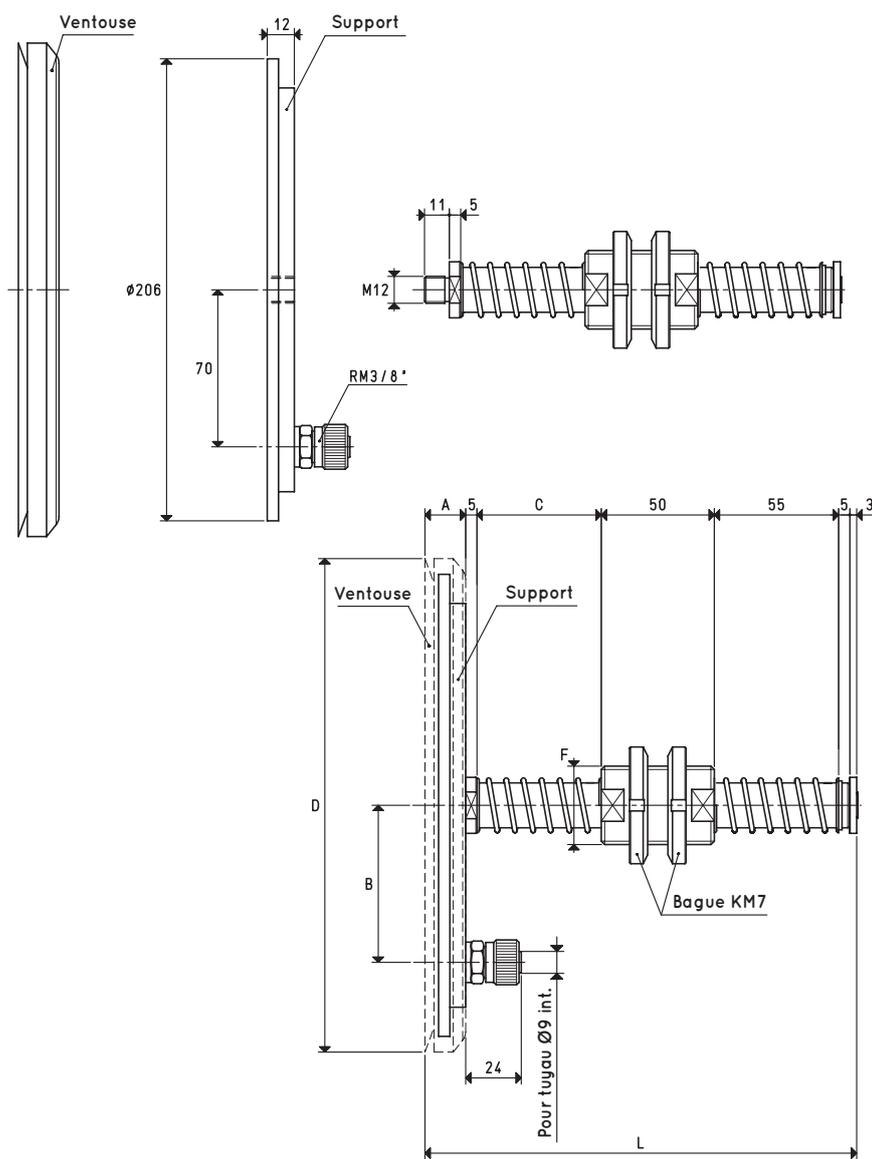
PORTE-VENTOUSES SPÉCIAUX AVEC DOUBLE SUSPENSION

Les dessins en 3D sont disponibles sur le site vuototecnica.net

2

Les courses effectives de suspension sont :

- Pour la cote C= 55 mm 37 mm
- Pour la cote C= 110 mm 84 mm



VERSION 06 220 13 A

PORTE-VENTOUSES AVEC ATTACHE RAPIDE DROITE POUR TUYAU EN PLASTIQUE Ø 9 X 12

C = 110 mm

Art.	Force Kg	A	B	*C	D Ø	F Ø	L	Pour ventouse art.	Support inclus art.	Poids Kg	Poids Kg
06 220 13 A	78.5	20	70	55	220	M35 x 1.5	193	01 220 10 A	00 08 37	1.96	2.09

N.B. Les ventouses ne font pas partie intégrante des porte-ventouses et doivent donc être commandées séparément.

* Disponibles aussi avec cote C de 110 mm

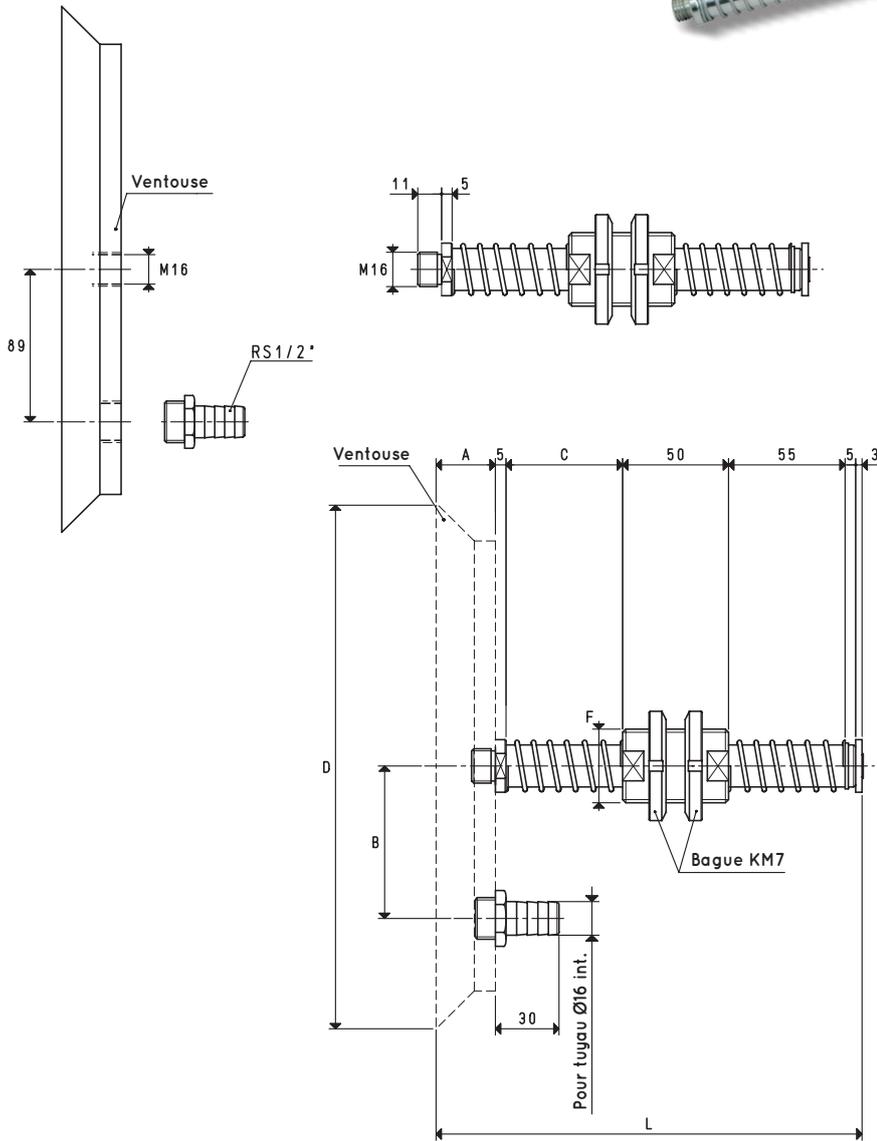
N.B. La force des ventouses indiquée sur le tableau représente 1/3 de la valeur de la force théorique calculée à un niveau de vide de -75 KPa et un coefficient de sécurité 3.

Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$

PORTE-VENTOUSES SPÉCIAUX AVEC DOUBLE SUSPENSION

Les courses effectives de suspension sont :

- Pour la cote C= 55 mm 37 mm
- Pour la cote C= 110 mm 84 mm



VERSION 06 ... 13

PORTE-VENTOUSES AVEC EMBOUT POUR TUYAU EN PLASTIQUE Ø 16 X 18

C = 110 mm

Art.	Force Kg	A	B	*C	D Ø	F Ø	L	Pour ventouse art.	Poids Kg	Poids Kg
06 300 13	176.6	31	89	55	300	M35 x 1.5	204	08 300 10	5.57	5.70
06 350 13	240.0	31	89	55	350	M35 x 1.5	204	08 350 10	7.43	7.57

N.B. Les ventouses ne font pas partie intégrante des porte-ventouses et doivent donc être commandées séparément.

* Disponibles aussi avec cote C de 110 mm

N.B. La force des ventouses indiquée sur le tableau représente 1/3 de la valeur de la force théorique calculée à un niveau de vide de -75 KPa et un coefficient de sécurité 3.

Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$