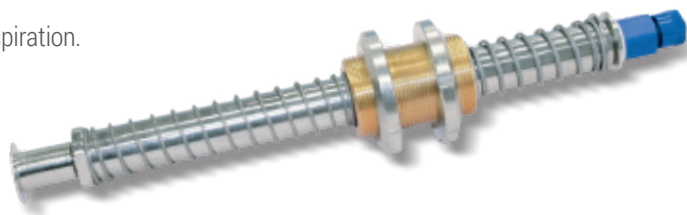


PORTE-VENTOUSES SPÉCIAUX AVEC DOUBLE SUSPENSION

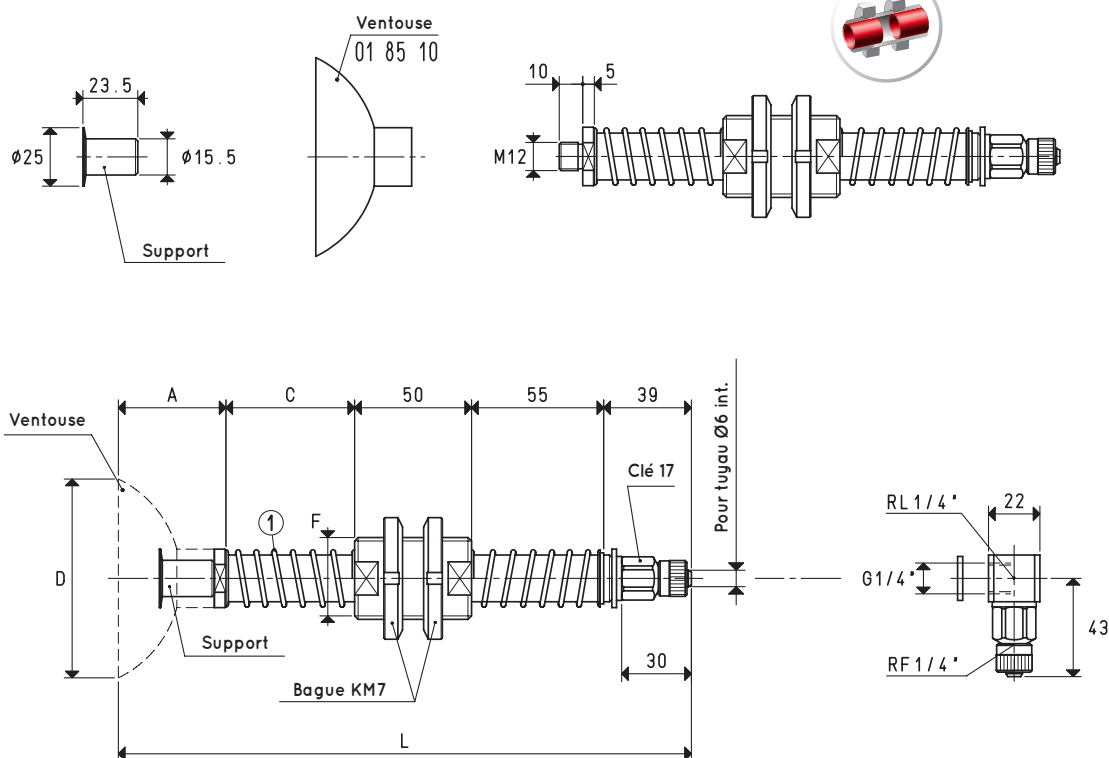
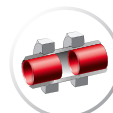
Tous les porte-ventouses spéciaux décrits précédemment peuvent être fournis dans la version avec double suspension. Dans cette configuration, la douille de fixation du porte-ventouses est placée entre les deux ressorts : le ressort inférieur a pour but d'amortir l'impact de la ventouse avec la charge 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.

Ils sont constitués de :

- Une tige en acier nickelé pour la fixation de la ventouse ;
- Une douille filetée en laiton, équipée de deux douilles antifricition, munie deux écrous pour la fixation du porte-ventouses sur l'automatisme ;
- Deux ressorts ayant pour fonction de réduire et de répartir les chocs : l'un sert à amortir l'impact de la ventouse avec la charge à soulever, l'autre à atténuer le choc de la douille contre l'extrémité du porte-ventouse ;
- Une rondelle de sécurité ;
- Un raccord rapide pour la connexion au tuyau d'aspiration.



Équipé de bagues antifricition



VERSION 06 85 13

VERSION 06 85 13 L

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

Art.	*C	Course effective de suspension mm	Force de poussée du ressort N (1)	A	D Ø	F Ø	L	Pour ventouse art.	Support inclus art.	Poids Kg
06 85 13	55	37	70.63	46	85	M35 x 1.5	245	01 85 10	00 08 29	0.83
	110	84	35.31	46	85	M35 x 1.5	300	01 85 10	00 08 29	0.96

N.B. La force de levage du porte-ventouses dépend directement du modèle de ventouse qui y est appliqué.

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

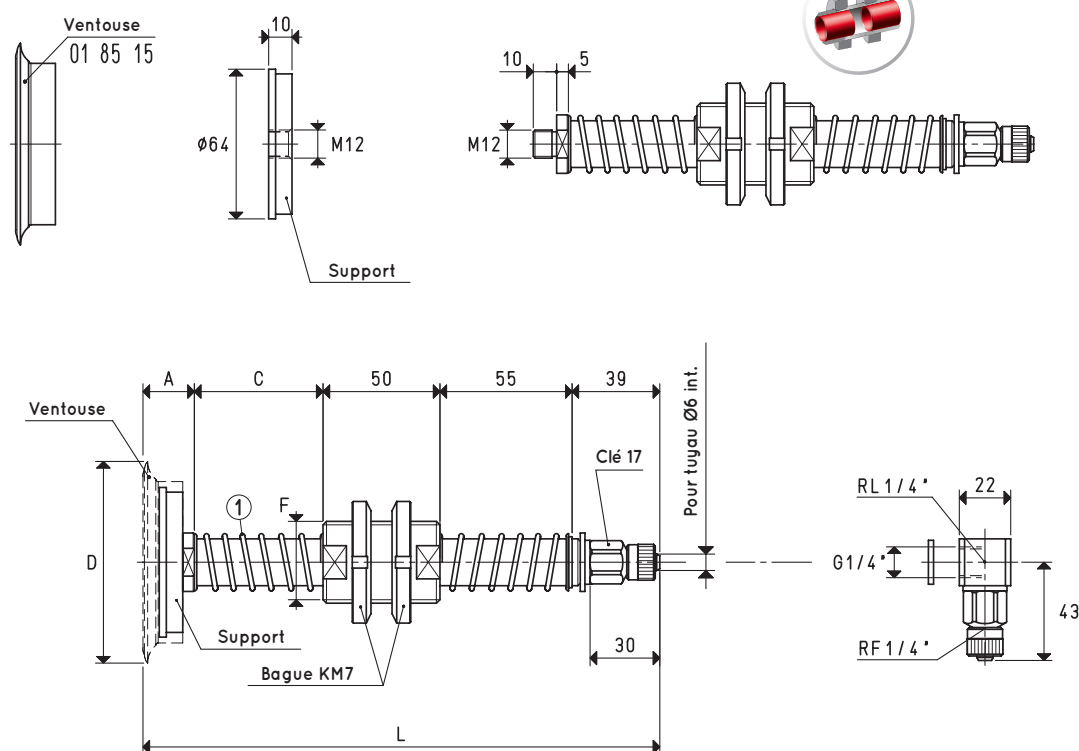
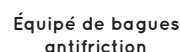
Pour commander les porte-ventouses avec les attaches en L, ajouter la lettre L au code.

* Disponibles aussi avec cote C de 110 mm

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

2

- Une tige en acier nickelé pour la fixation de la ventouse ;
- Une douille filetée en laiton, équipée de deux douilles antifriction, munie deux écrous pour la fixation du porte-ventouses sur l'automatisme ;
- Deux ressorts ayant pour fonction de réduire et de répartir les chocs : l'un sert à amortir l'impact de la ventouse avec la charge à soulever, l'autre à atténuer le choc de la douille contre l'extrémité du porte-ventouse ;
- Une rondelle de sécurité ;
- Un raccord rapide pour la connexion au tuyau d'aspiration.



VERSION 06 85 17 L

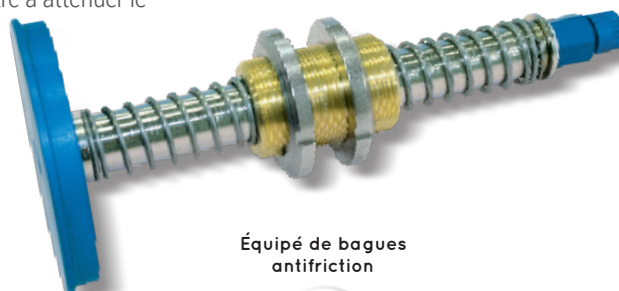
2.142

PORTE-VENTOUSES SPÉCIAUX AVEC DOUBLE SUSPENSION

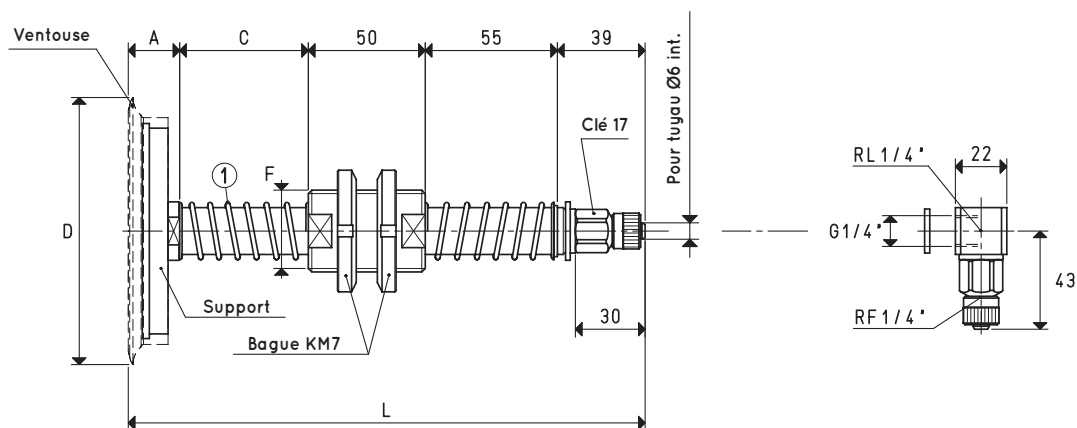
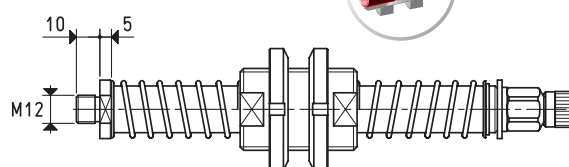
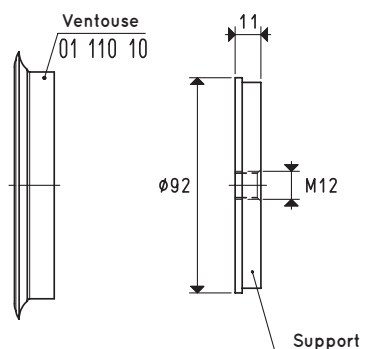
Tous les porte-ventouses spéciaux décrits précédemment peuvent être fournis dans la version avec double suspension. Dans cette configuration, la douille de fixation du porte-ventouses est placée entre les deux ressorts : le ressort inférieur a pour but d'amortir l'impact de la ventouse avec la charge 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.

Ils sont constitués de :

- Une tige en acier nickelé pour la fixation de la ventouse ;
- Une douille filetée en laiton, équipée de deux douilles antifricction, munie deux écrous pour la fixation du porte-ventouses sur l'automatisme ;
- Deux ressorts ayant pour fonction de réduire et de répartir les chocs : l'un sert à amortir l'impact de la ventouse avec la charge à soulever, l'autre à atténuer le choc de la douille contre l'extrémité du porte-ventouse ;
- Une rondelle de sécurité ;
- Un raccord rapide pour la connexion au tuyau d'aspiration.



Équipé de bagues antifricction



VERSION 06 110 13

VERSION 06 110 13 L

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

Art.	*C	Course effective de suspension mm	Force de poussée du ressort N (1)	A	D Ø	F Ø	L	Pour ventouse art.	Support inclus art.	Poids Kg
06 110 13	55	37	70.63	22	114	M35 x 1.5	221	01 110 10	00 08 33	1.01
	110	84	35.31	22	114	M35 x 1.5	276	01 110 10	00 08 33	1.14

N.B. La force de levage du porte-ventouses dépend directement du modèle de ventouse qui y est appliqué.

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

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

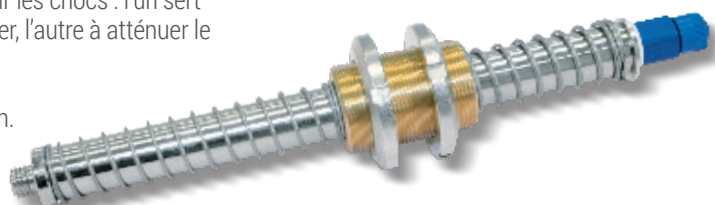


PORTE-VENTOUSES SPÉCIAUX AVEC DOUBLE SUSPENSION

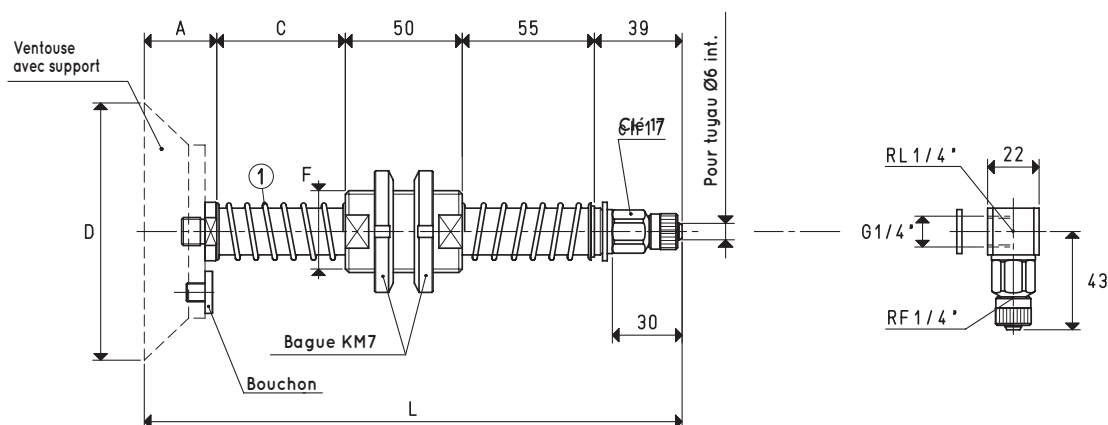
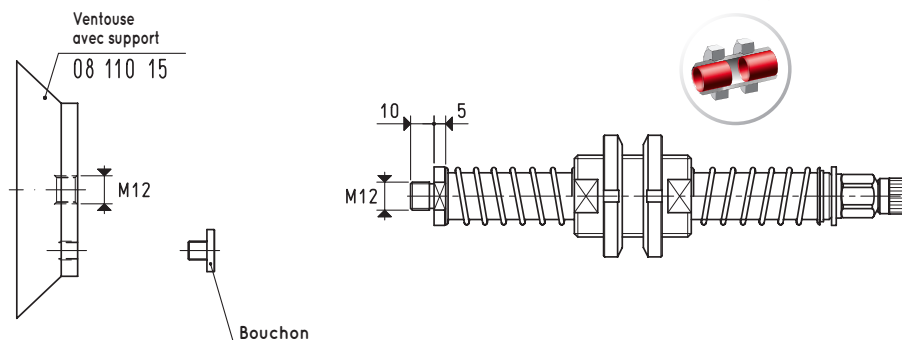
Tous les porte-ventouses spéciaux décrits précédemment peuvent être fournis dans la version avec double suspension. Dans cette configuration, la douille de fixation du porte-ventouses est placée entre les deux ressorts : le ressort inférieur a pour but d'amortir l'impact de la ventouse avec la charge 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.

Ils sont constitués de :

- Une tige en acier nickelé pour la fixation de la ventouse ;
- Une douille filetée en laiton, équipée de deux douilles antifriction, munie deux écrous pour la fixation du porte-ventouses sur l'automatisme ;
- Deux ressorts ayant pour fonction de réduire et de répartir les chocs : l'un sert à amortir l'impact de la ventouse avec la charge à soulever, l'autre à atténuer le choc de la douille contre l'extrémité du porte-ventouse ;
- Une rondelle de sécurité ;
- Un raccord rapide pour la connexion au tuyau d'aspiration.



Équipé de bagues antifriction



VERSION 06 110 16

VERSION 06 110 16 L

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

Art.	*C	Course effective de suspension mm	Force de poussée du ressort N (1)	A	D Ø	F Ø	L	Pour ventouse art.	Bouchon inclus art.	Poids Kg
06 110 16	55	37	70.63	31	110	M35 x 1.5	230	08 110 15	00 11 06	0.77
	110	84	35.31	31	110	M35 x 1.5	285	08 110 15	00 11 06	0.90

N.B. La force de levage du porte-ventouses dépend directement du modèle de ventouse qui y est appliqué.

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.

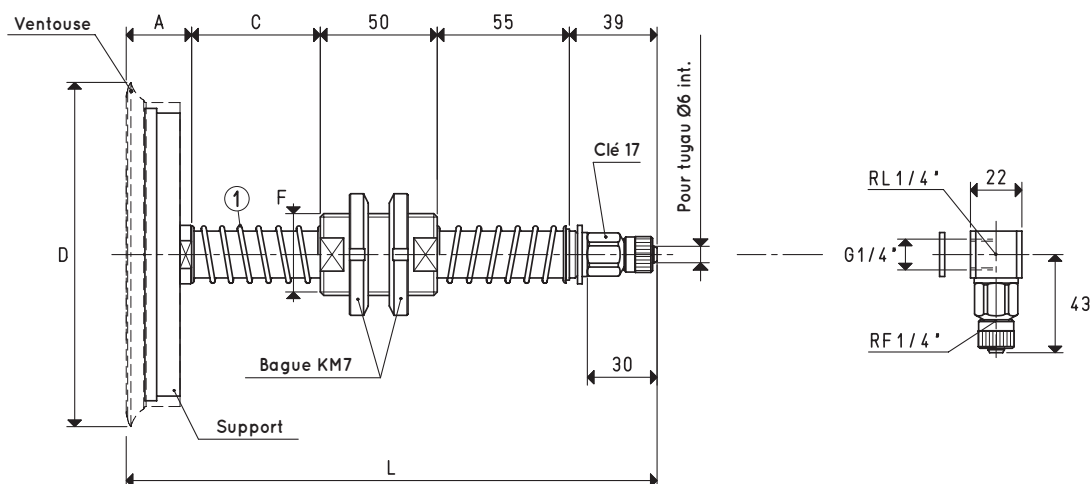
* Disponibles aussi avec cote C de 110 mm

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

2



Équipé de bagues
antifriction



VERSION 06 150 13 L

2.145

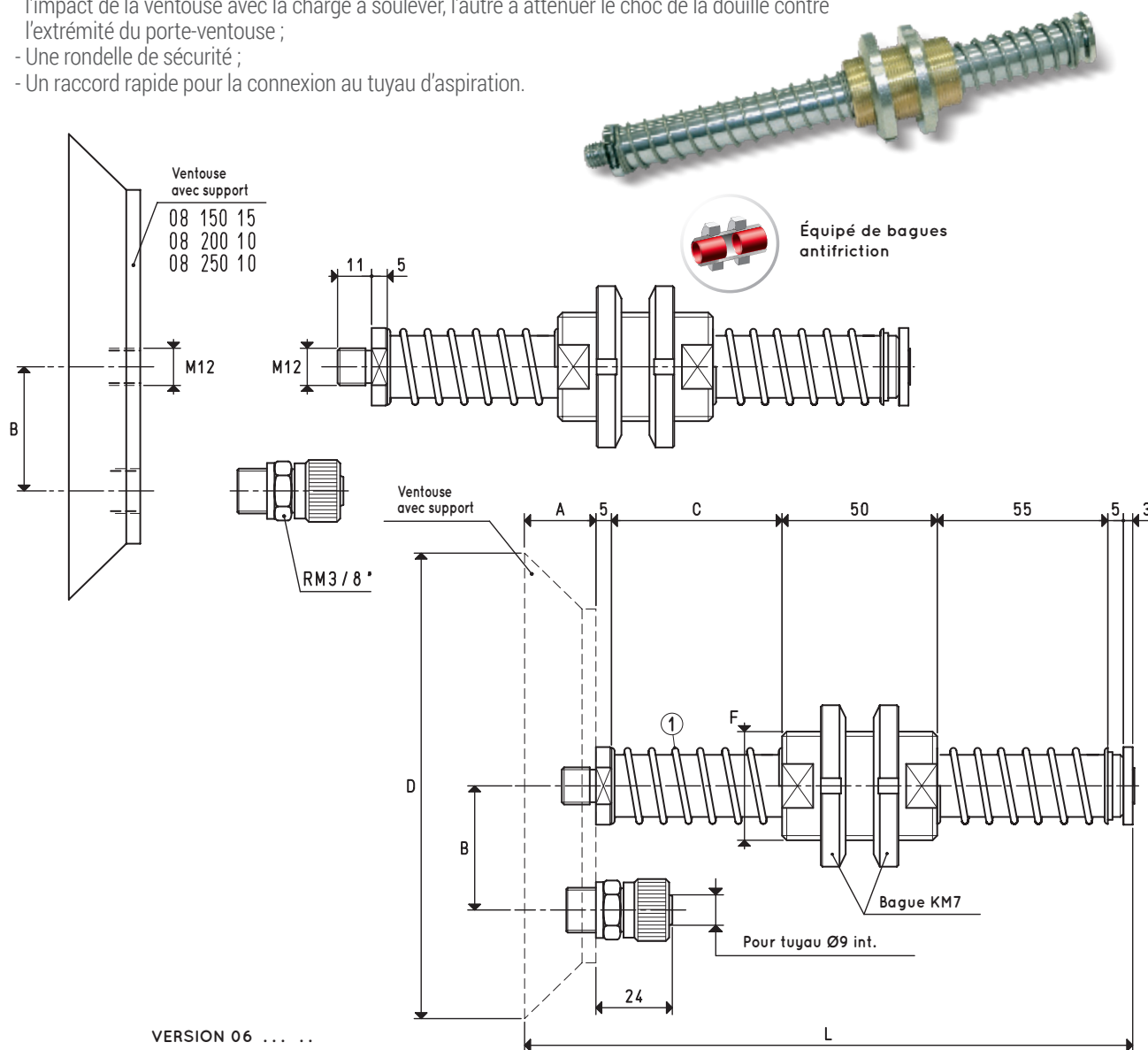


PORTE-VENTOUSES SPÉCIAUX AVEC DOUBLE SUSPENSION

Tous les porte-ventouses spéciaux décrits précédemment peuvent être fournis dans la version avec double suspension. Dans cette configuration, 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.

Ils sont constitués de :

- Une tige en acier nickelé pour la fixation de la ventouse ;
- Une douille filetée en laiton, équipée de deux douilles antifriction, munie deux écrous pour la fixation du porte-ventouses sur l'automatisme ;
- Deux ressorts ayant pour fonction de réduire et de répartir les chocs : l'un sert à amortir l'impact de la ventouse avec la charge à soulever, l'autre à atténuer le choc de la douille contre l'extrémité du porte-ventouse ;
- Une rondelle de sécurité ;
- Un raccord rapide pour la connexion au tuyau d'aspiration.



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

Art.	*C	Course effective de suspension mm	Force de poussée du ressort N (1)	A	B	D Ø	F Ø	L	Pour ventouse art.	Poids Kg
06 150 18	55	37	70.63	26	40.0	150	M35 x 1.5	199	08 150 15	0.82
	110	84	35.31	26	40.0	150	M35 x 1.5	254	08 150 15	0.96
06 200 13	55	37	70.63	28	47.5	200	M35 x 1.5	201	08 200 10	0.83
	110	84	35.31	28	47.5	200	M35 x 1.5	256	08 200 10	0.98
06 250 13	55	37	70.63	28	72.5	250	M35 x 1.5	201	08 250 10	0.83
	110	84	35.31	28	72.5	250	M35 x 1.5	256	08 250 10	0.97

N.B. La force de levage du porte-ventouses dépend directement du modèle de ventouse qui y est appliqué.

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

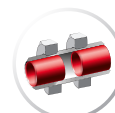
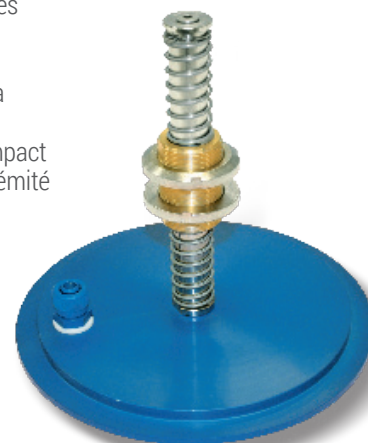
* Disponibles aussi avec cote C de 110 mm

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

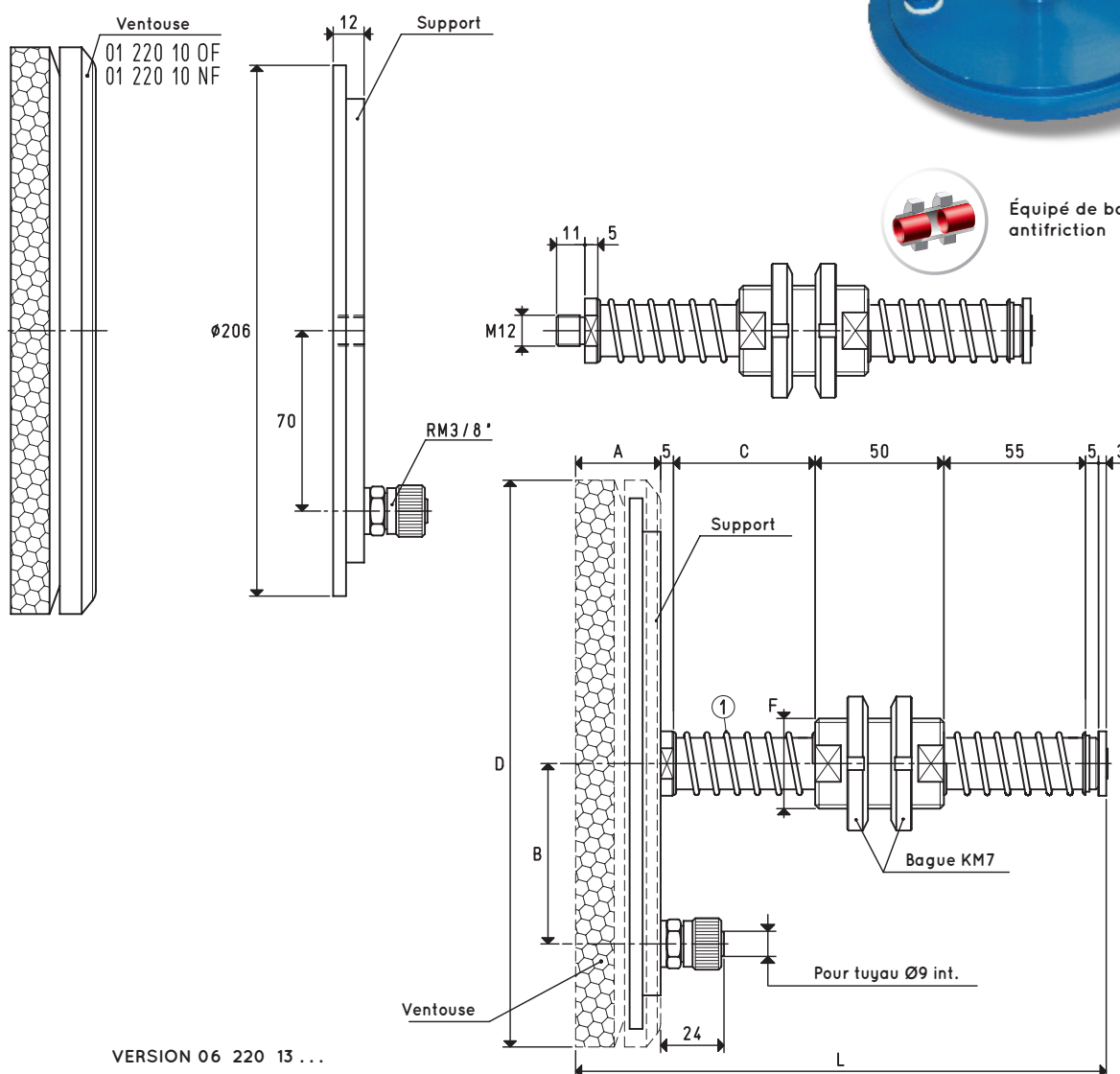
PORTE-VENTOUSES SPÉCIAUX AVEC DOUBLE SUSPENSION

Tous les porte-ventouses spéciaux décrits précédemment peuvent être fournis dans la version avec double suspension. Dans cette configuration, 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. Ils sont constitués de :

- Une tige en acier nickelé pour la fixation de la ventouse ;
- Une douille filetée en laiton, équipée de deux douilles antifriction, munie deux écrous pour la fixation du porte-ventouses sur l'automatisme ;
- Deux ressorts ayant pour fonction de réduire et de répartir les chocs : l'un sert à amortir l'impact de la ventouse avec la charge à soulever, l'autre à atténuer le choc de la douille contre l'extrémité du porte-ventouse ;
- Une rondelle de sécurité ;
- Un raccord rapide pour la connexion au tuyau d'aspiration.



Équipé de bagues antifriction



VERSION 06 220 13 ...

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

Art.	*C	Course effective de suspension mm	Force de poussée du ressort N (1)	A	B	D Ø	F Ø	L	Pour ventouse art.	Support inclus art.	Poids Kg
06 220 13 OF	55	37	70.63	35	70	220	M35 x 1.5	208	01 220 10 OF	00 08 37	2.01
	110	84	35.31	35	70	220	M35 x 1.5	263	01 220 10 OF	00 08 37	2.15
06 220 13 NF	55	37	70.63	35	70	220	M35 x 1.5	208	01 220 10 NF	00 08 37	2.00
	110	84	35.31	35	70	220	M35 x 1.5	263	01 220 10 NF	00 08 37	2.14

N.B. La force de levage du porte-ventouses dépend directement du modèle de ventouse qui y est appliqué.

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

* Disponibles aussi avec cote C de 110 mm

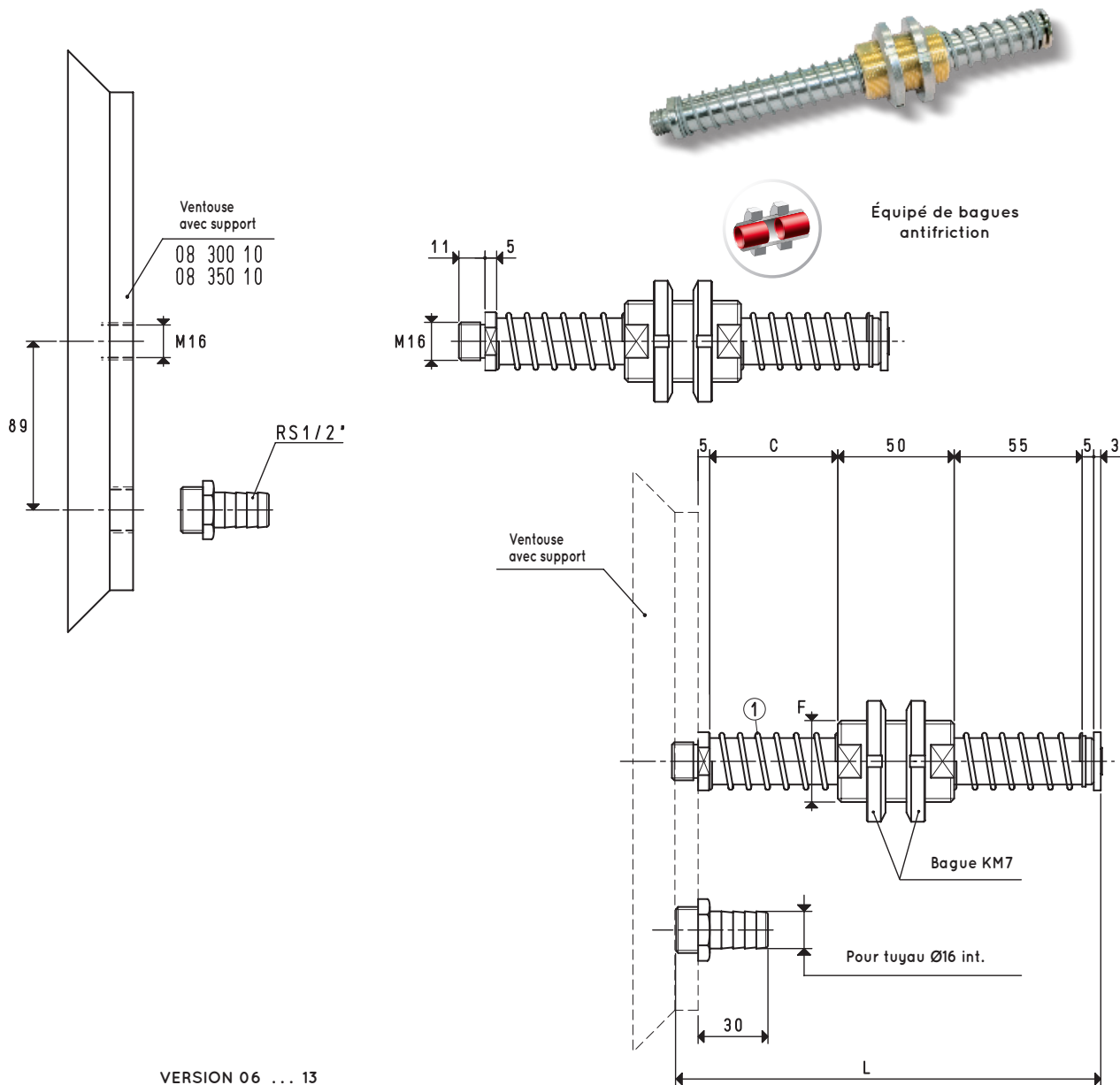
Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6}$ = $\frac{\text{Kg}}{0.4536}$

PORTE-VENTOUSES SPÉCIAUX AVEC DOUBLE SUSPENSION

Tous les porte-ventouses spéciaux décrits précédemment peuvent être fournis dans la version avec double suspension. Dans cette configuration, 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.

Ils sont constitués de :

- Une tige en acier nickélé pour la fixation de la ventouse ;
- Une douille filetée en laiton, équipée de deux douilles antifricition, munie deux écrous pour la fixation du porte-ventouses sur l'automatisme ;
- Deux ressorts ayant pour fonction de réduire et de répartir les chocs : l'un sert à amortir l'impact de la ventouse avec la charge à soulever, l'autre à atténuer le choc de la douille contre l'extrémité du porte-ventouse ;
- Une rondelle de sécurité ;
- Un porte-tuyau pour la connexion au tuyau d'aspiration.



VERSION 06 ... 13

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

Art.	*C	Course effective de suspension mm	Force de poussée du ressort N (1)	F Ø	L	Poids Kg
06 300 13	55	37	70.63	M35 x 1.5	204	0.870
	110	84	35.31	M35 x 1.5	259	0.940
Pour ventouse art.						
			08 300 10			
			08 350 10			

N.B. La force de levage du porte-ventouses dépend directement du modèle de ventouse qui y est appliqué.

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

* Disponibles aussi avec cote C de 110 mm

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