

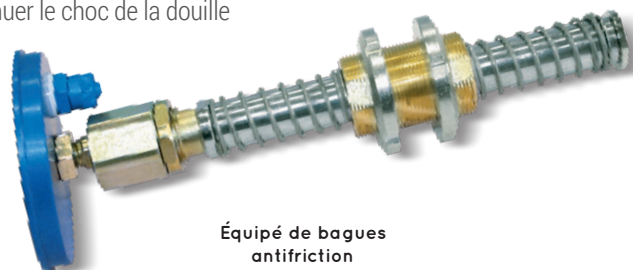


PORTE-VENTOUSES SPÉCIAUX ARTICULÉS AVEC DOUBLE SUSPENSION

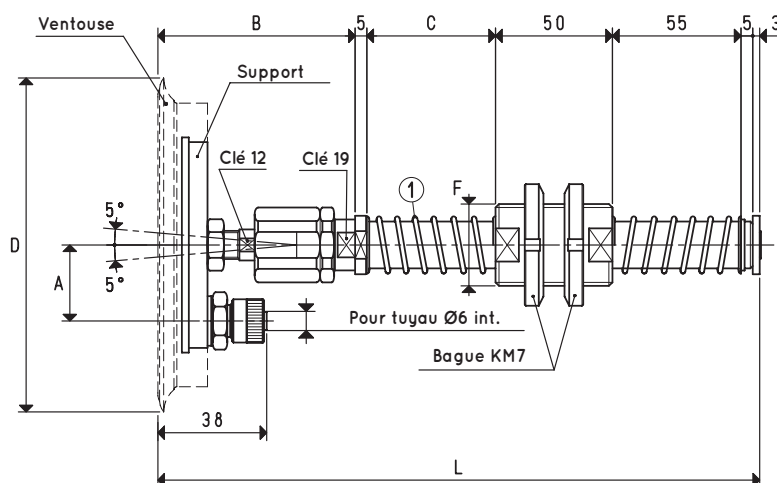
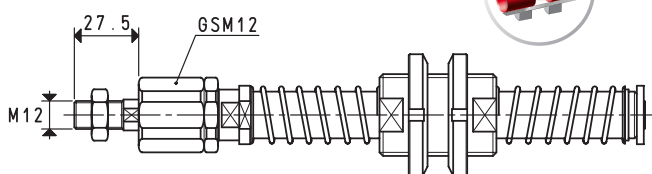
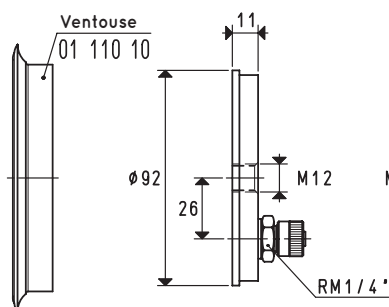
Équipé d'un joint articulé spécial en acier trempé, ces porte-ventouses permettent à la ventouse de s'adapter sur la surface de la charge à soulever, même si elle n'est pas parfaitement parallèle au plan de la ventouse même ou de compenser les éventuelles erreurs de perpendicularité que l'on rencontre souvent entre le porte-ventouses et le support de fixation de l'automatisme. 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. Ils sont particulièrement conseillés pour la manutention des charges très lourdes, rigides 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 ;
- Une rotule articulée en acier zingué.



Équipé de bagues antifriction



VERSION 06 110 14

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
06 110 14	55	37	70.63	26	77	114	M35 x 1.5	250	01 110 10	00 06 14	1.24
	110	84	35.31	26	77	114	M35 x 1.5	305	01 110 10	00 06 14	1.34

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 = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$

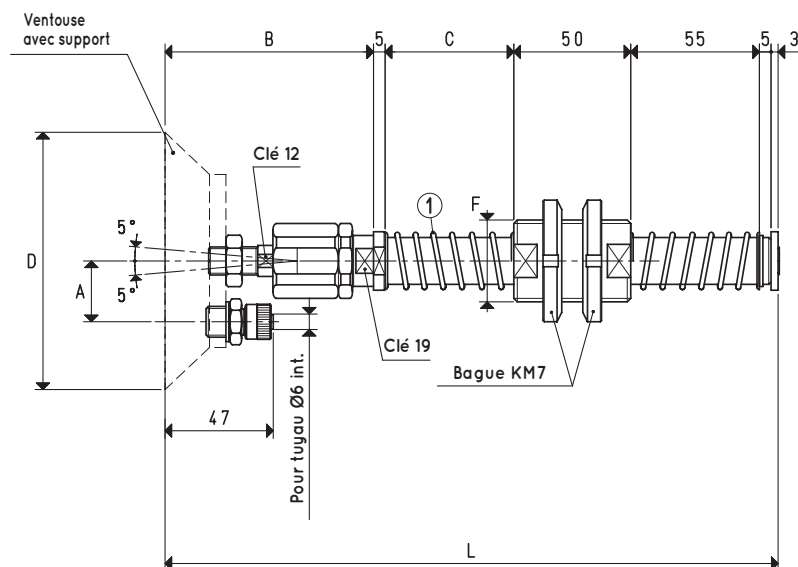
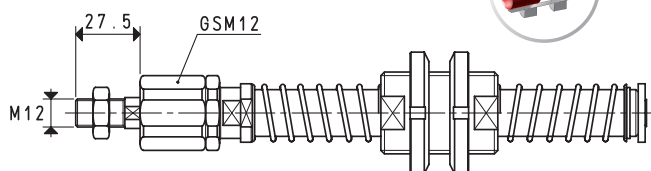
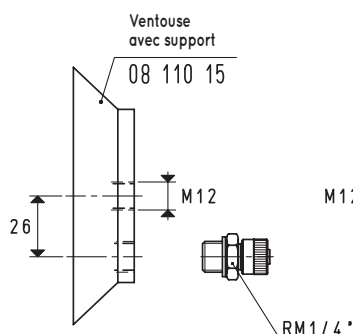
PORTE-VENTOUSES SPÉCIAUX ARTICULÉS AVEC DOUBLE SUSPENSION

Équipé d'un joint articulé spécial en acier trempé, ces porte-ventouses permettent à la ventouse de s'adapter sur la surface de la charge à soulever, même si elle n'est pas parfaitement parallèle au plan de la ventouse même ou de compenser les éventuelles erreurs de perpendicularité que l'on rencontre souvent entre le porte-ventouses et le support de fixation de l'automatisme. 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. Ils sont particulièrement conseillés pour la manutention des charges très lourdes, rigides 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 ;
- Une rotule articulée en acier zingué.



Équipé de bagues antifriction



VERSION 06 110 18

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.	Poids Kg
06 110 18	55	37	70.63	26	86	110	M35 x 1.5	259	08 110 15	1.01
	110	84	35.31	26	86	110	M35 x 1.5	314	08 110 15	1.11

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 = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$

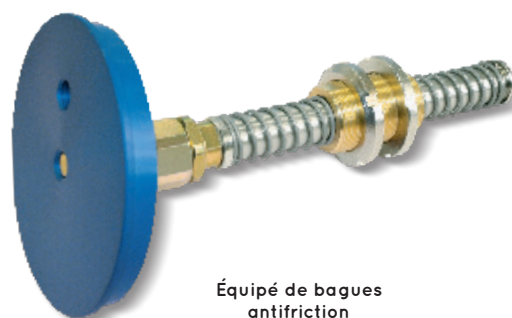


PORTE-VENTOUSES SPÉCIAUX ARTICULÉS AVEC DOUBLE SUSPENSION

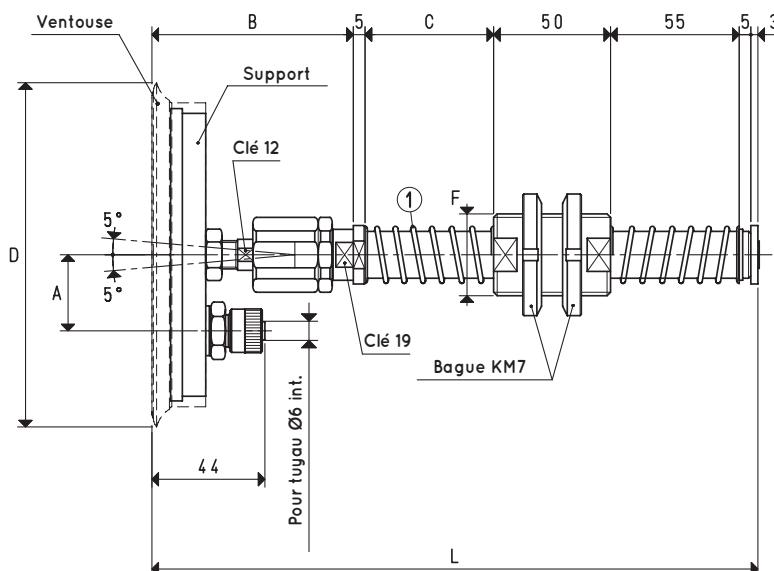
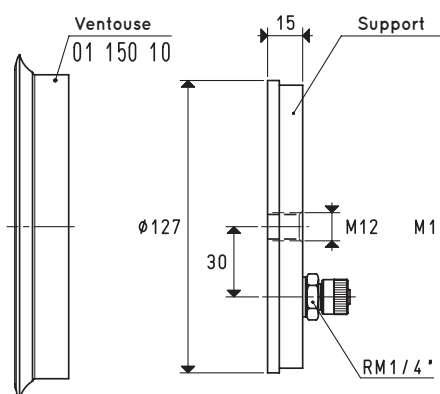
Équipé d'un joint articulé spécial en acier trempé, ces porte-ventouses permettent à la ventouse de s'adapter sur la surface de la charge à soulever, même si elle n'est pas parfaitement parallèle au plan de la ventouse même ou de compenser les éventuelles erreurs de perpendicularité que l'on rencontre souvent entre le porte-ventouses et le support de fixation de l'automatisme. 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. Ils sont particulièrement conseillés pour la manutention des charges très lourdes, rigides 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 ;
- Une rotule articulée en acier zingué.



Équipé de bagues antifriction



VERSION 06 150 14

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
06 150 14	55	37	70.63	30	83	154	M35 x 1.5	256	01 150 10	00 06 15	1.06
	110	84	35.31	30	83	154	M35 x 1.5	311	01 150 10	00 06 15	1.16

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

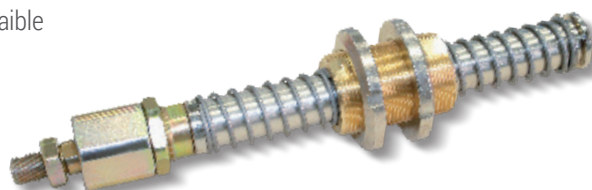
Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$

PORTE-VENTOUSES SPÉCIAUX ARTICULÉS AVEC DOUBLE SUSPENSION

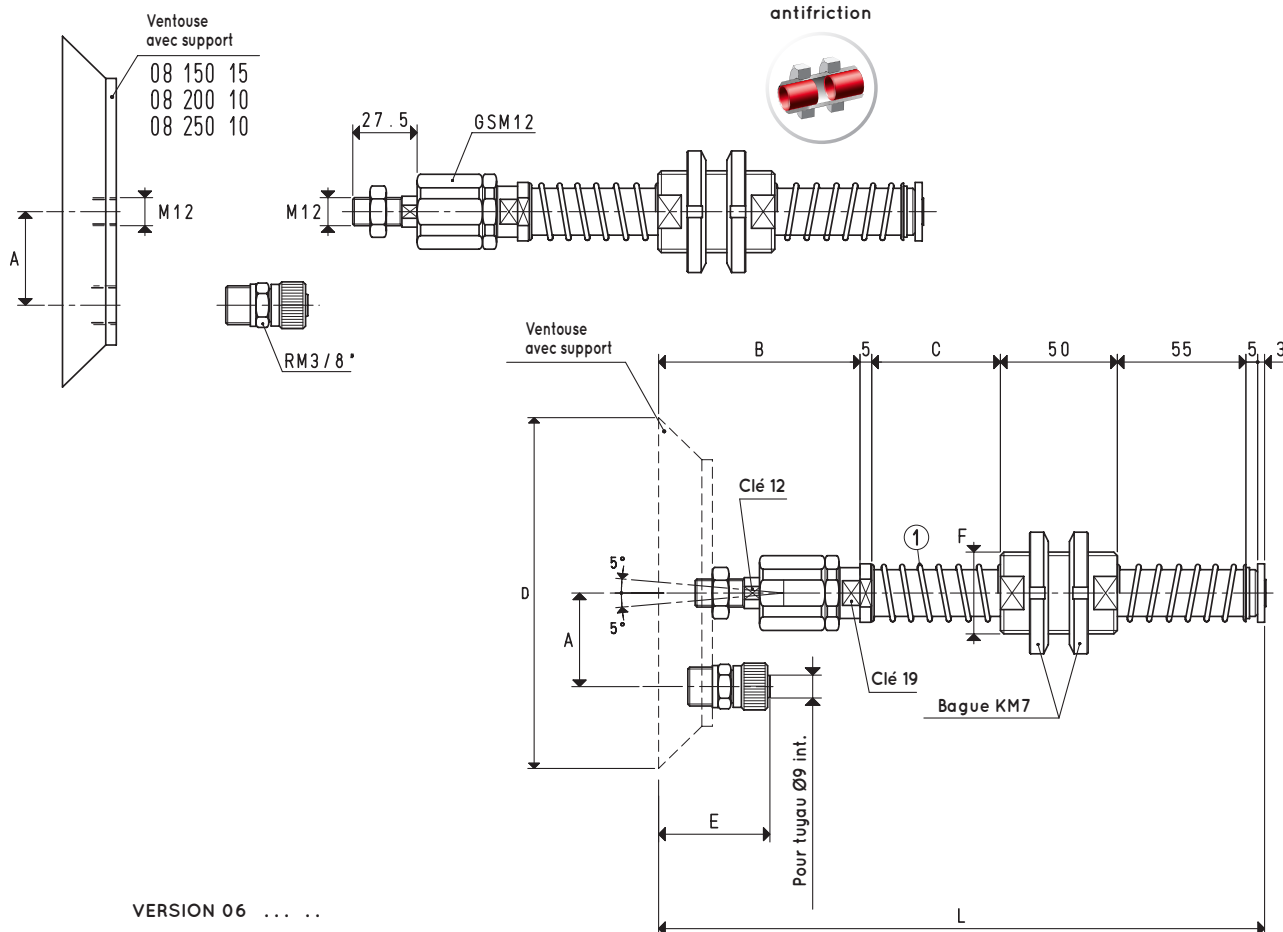
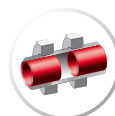
Équipé d'un joint articulé spécial en acier trempé, ces porte-ventouses permettent à la ventouse de s'adapter sur la surface de la charge à soulever, même si elle n'est pas parfaitement parallèle au plan de la ventouse même ou de compenser les éventuelles erreurs de perpendicularité que l'on rencontre souvent entre le porte-ventouses et le support de fixation de l'automatisme. 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. Ils sont particulièrement conseillés pour la manutention des charges très lourdes, rigides 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 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 ;
- Une rotule articulée en acier zingué.



Équipé de bagues antifriction



VERSION 06

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	E	F Ø	L	Pour ventouse art.	Poids Kg
06 150 19	55	37	70.63	40.0	86	150	50	M35 x 1.5	259	08 150 15	1.03
	110	84	35.31	40.0	86	150	50	M35 x 1.5	314	08 150 15	1.14
06 200 14	55	37	70.63	47.5	88	200	52	M35 x 1.5	261	08 200 10	1.04
	110	84	35.31	47.5	88	200	52	M35 x 1.5	316	08 200 10	1.14
06 250 14	55	37	70.63	72.5	88	250	52	M35 x 1.5	261	08 250 10	1.03
	110	84	35.31	72.5	88	250	52	M35 x 1.5	316	08 250 10	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.

* 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 = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$

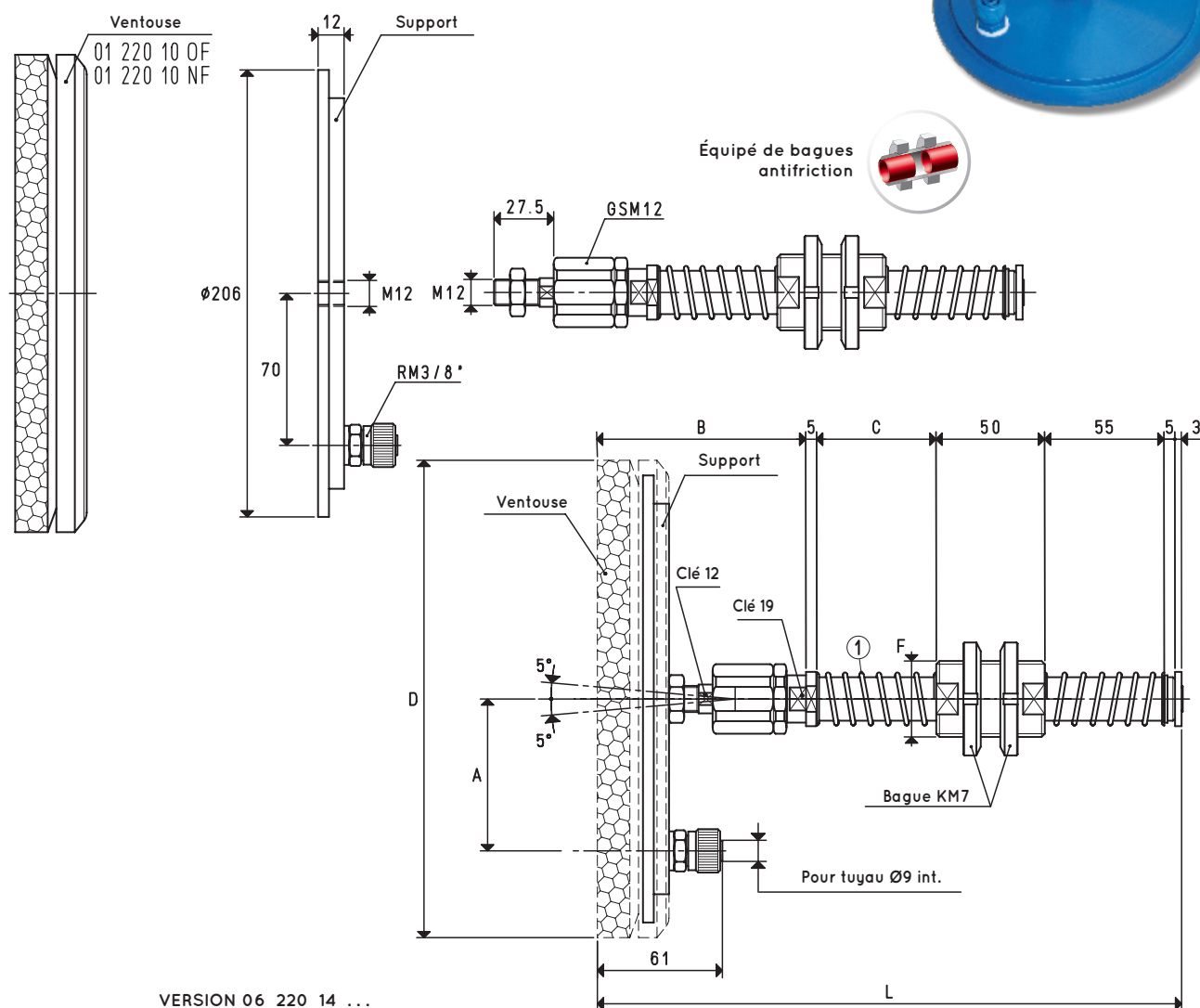


PORTE-VENTOUSES SPÉCIAUX ARTICULÉS AVEC DOUBLE SUSPENSION

Équipé d'un joint articulé spécial en acier trempé, ces porte-ventouses permettent à la ventouse de s'adapter sur la surface de la charge à soulever, même si elle n'est pas parfaitement parallèle au plan de la ventouse même ou de compenser les éventuelles erreurs de perpendicularité que l'on rencontre souvent entre le porte-ventouses et le support de fixation de l'automatisme. 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. Ils sont particulièrement conseillés pour la manutention des charges très lourdes, rigides 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 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 ;
- Une rotule articulée en acier zingué.



VERSION 06 220 14 ...

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.	Support inclus art.	Poids Kg
06 220 14 OF	55	37	70.63	70	97	220	M35 x 1.5	270	01 220 10 OF	00 08 37	2.22
	110	84	35.31	70	97	220	M35 x 1.5	325	01 220 10 OF	00 08 37	2.32
06 220 14 NF	55	37	70.63	70	97	220	M35 x 1.5	270	01 220 10 NF	00 08 37	2.21
	110	84	35.31	70	97	220	M35 x 1.5	325	01 220 10 NF	00 08 37	2.31

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

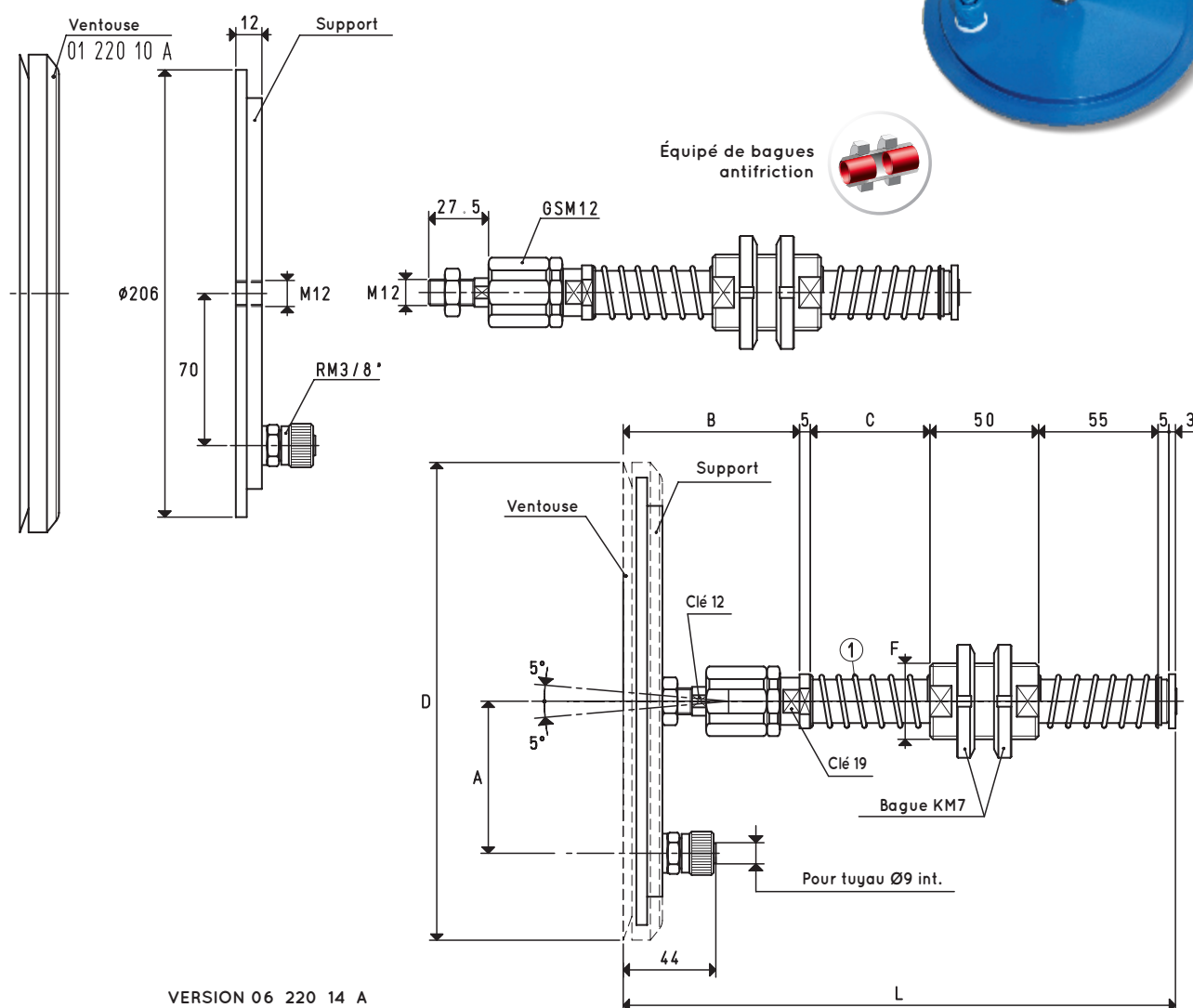
Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$

PORTE-VENTOUSES SPÉCIAUX ARTICULÉS AVEC DOUBLE SUSPENSION

Équipé d'un joint articulé spécial en acier trempé, ces porte-ventouses permettent à la ventouse de s'adapter sur la surface de la charge à soulever, même si elle n'est pas parfaitement parallèle au plan de la ventouse même ou de compenser les éventuelles erreurs de perpendicularité que l'on rencontre souvent entre le porte-ventouses et le support de fixation de l'automatisme. 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. Ils sont particulièrement conseillés pour la manutention des charges très lourdes, rigides 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 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 ;
- Une rotule articulée en acier zingué.



VERSION 06 220 14 A

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.	Support inclus art.	Poids Kg
06 220 14 A	55	37	70.63	70	80	220	M35 x 1.5	253	01 220 10 A	00 08 37	2.14
	110	84	35.31	70	80	220	M35 x 1.5	308	01 220 10 A	00 08 37	2.24

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

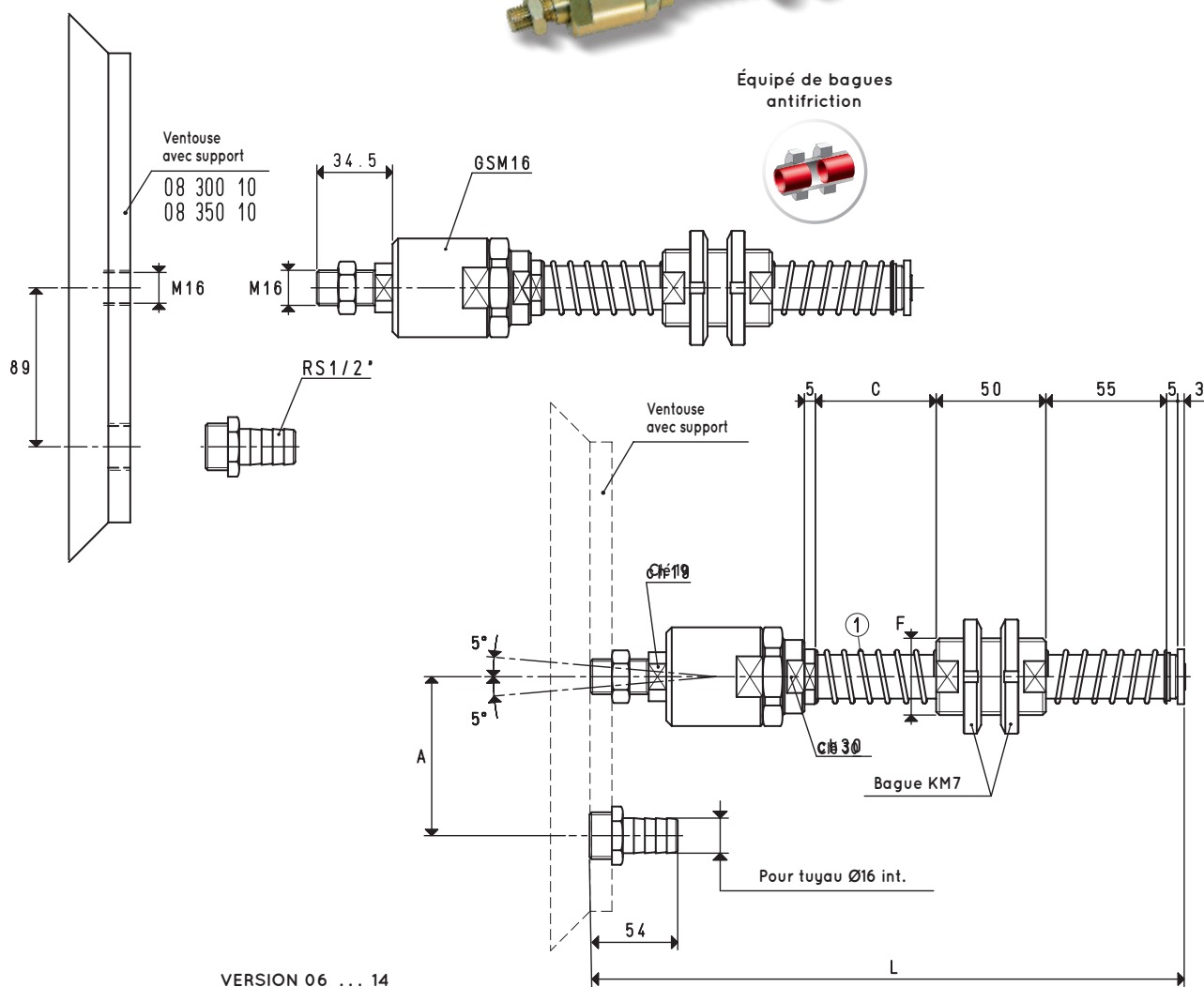
Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6}$ = $\frac{\text{Kg}}{0.4536}$



PORTE-VENTOUSES SPÉCIAUX ARTICULÉS AVEC DOUBLE SUSPENSION

Équipé d'un joint articulé spécial en acier trempé, ces porte-ventouses permettent à la ventouse de s'adapter sur la surface de la charge à soulever, même si elle n'est pas parfaitement parallèle au plan de la ventouse même ou de compenser les éventuelles erreurs de perpendicularité que l'on rencontre souvent entre le porte-ventouses et le support de fixation de l'automatisme. 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. Ils sont particulièrement conseillés pour la manutention des charges très lourdes, rigides 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-ventouses ;
- Une rondelle de sécurité ;
- Un porte-tuyau pour la connexion au tuyau d'aspiration ;
- Une rotule articulée en acier zingué.



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)	A	F Ø	L	Poids Kg
06 300 14	55	37	70.63	89	M35 x 1.5	257	1.54
	110	84	35.31	89	M35 x 1.5	312	1.93
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 = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$