

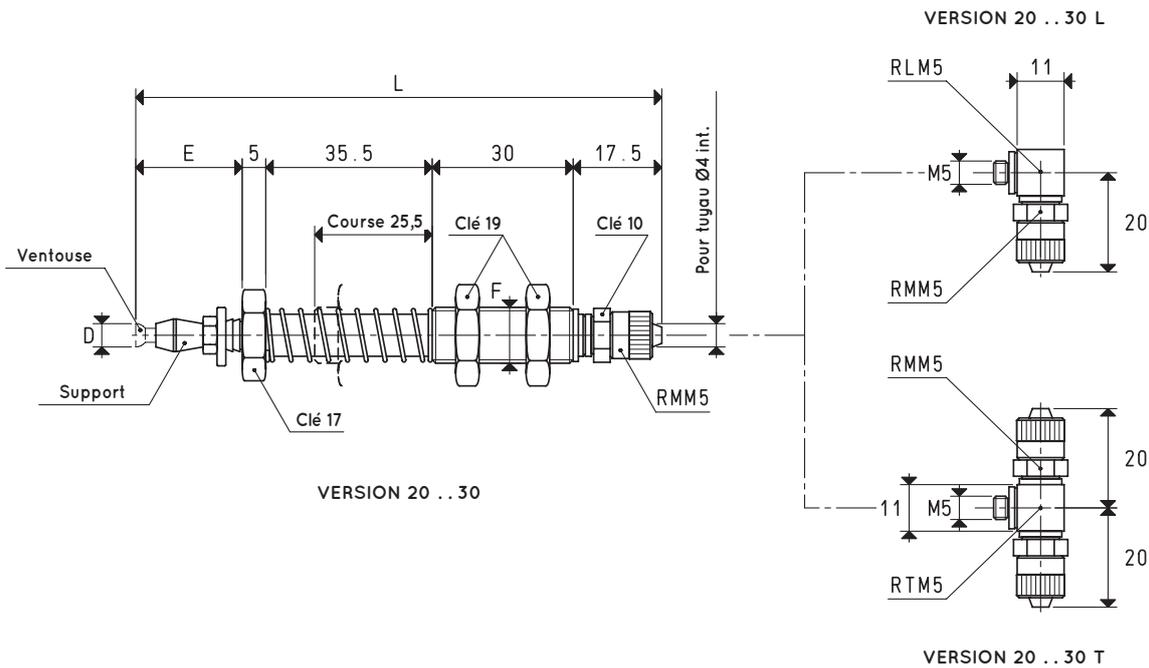
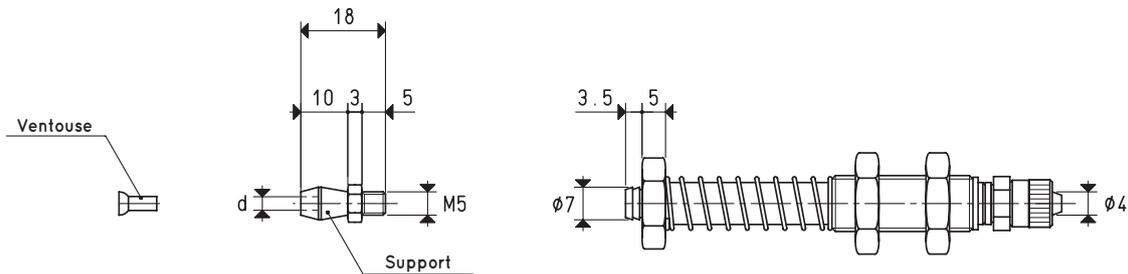
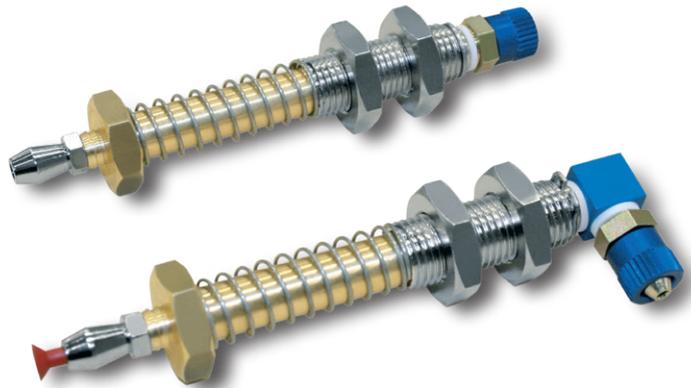


## PORTE-VENTOUSES MINI

Les porte-ventouses représentés sur cette page et sur les suivantes sont caractérisés par des dimensions très réduites permettant de réduire le poids et l'encombrement et d'utiliser des ventouses, tout en garantissant avec le même diamètre les mêmes performances de la série la plus grande.

Ils sont constitués de :

- Une tige en laiton pour la fixation de la ventouse ;
- Un manchon fileté, muni d'écrous, pour le montage du porte-ventouses sur l'automatisme ;
- Un ressort pour amortir l'impact de la ventouse et, en même temps, garder une pression constante avec la charge à soulever ;
- Un raccord rapide pour la connexion au tuyau d'aspiration.



### PORTE-VENTOUSES AVEC ATTACHE RAPIDE DROITE POUR TUYAU EN PLASTIQUE Ø 4 X 6

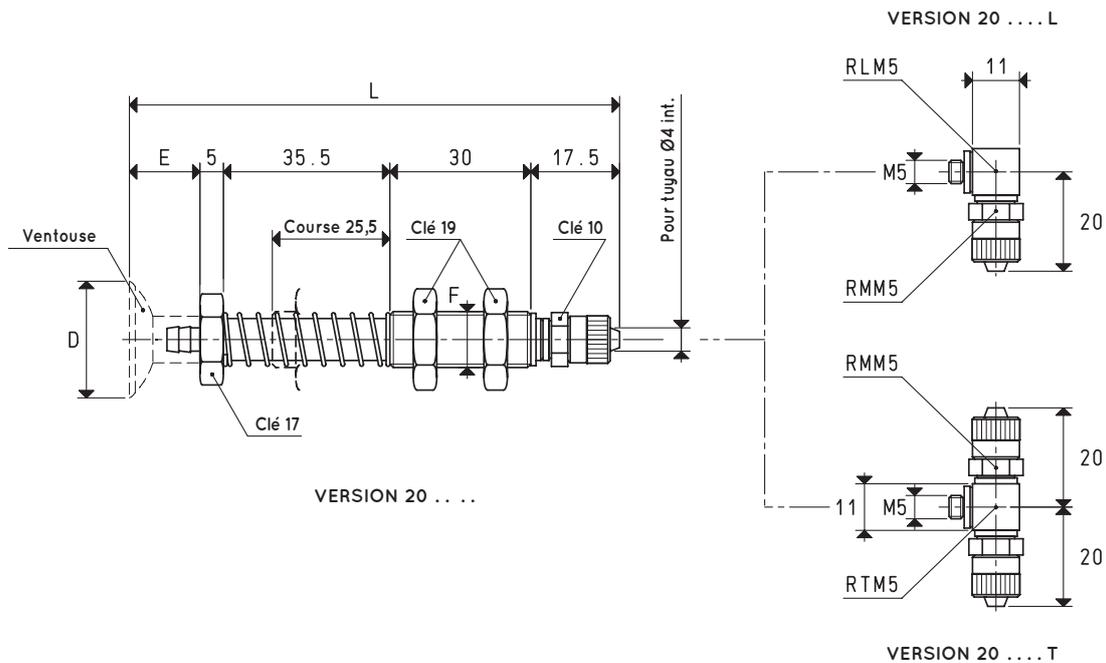
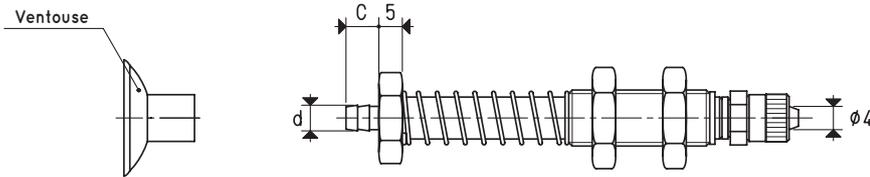
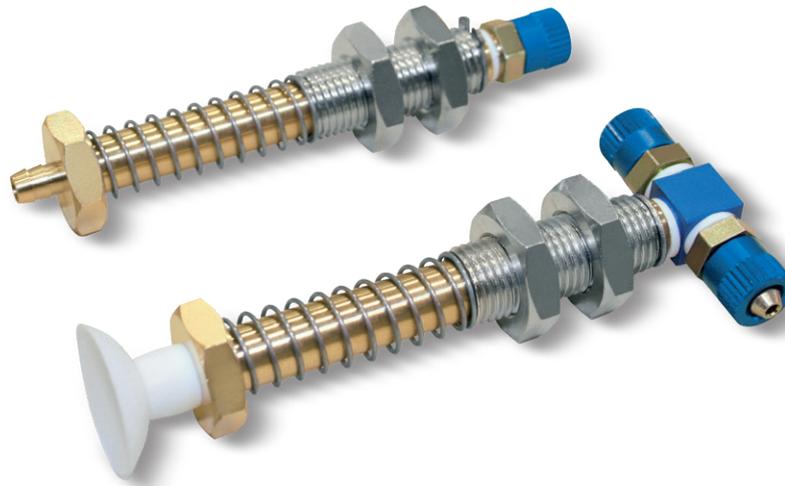
Art.	Force Kg	d Ø	D Ø	E	F Ø	L	Pour ventouse art.	Support inclus art.	Poids g
<b>20 04 30</b>	0.03	2.90	4.0	21.0	M12 x 1.25	109.0	01 04 10	00 08 01	74
<b>20 05 30</b>	0.05	2.90	5.0	21.5	M12 x 1.25	109.5	01 05 10	00 08 01	74
<b>20 06 30</b>	0.07	2.90	6.0	21.5	M12 x 1.25	109.5	01 06 10	00 08 01	74
<b>20 08 30</b>	0.12	4.75	8.0	21.5	M12 x 1.25	109.5	01 08 10	00 08 02	74
<b>20 09 30</b>	0.15	4.75	9.0	20.5	M12 x 1.25	108.5	01 09 07	00 08 02	74

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 ou en T, ajouter la lettre L ou T au code.

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 AVEC ATTACHE RAPIDE DROITE POUR TUYAU EN PLASTIQUE Ø 4 X 6

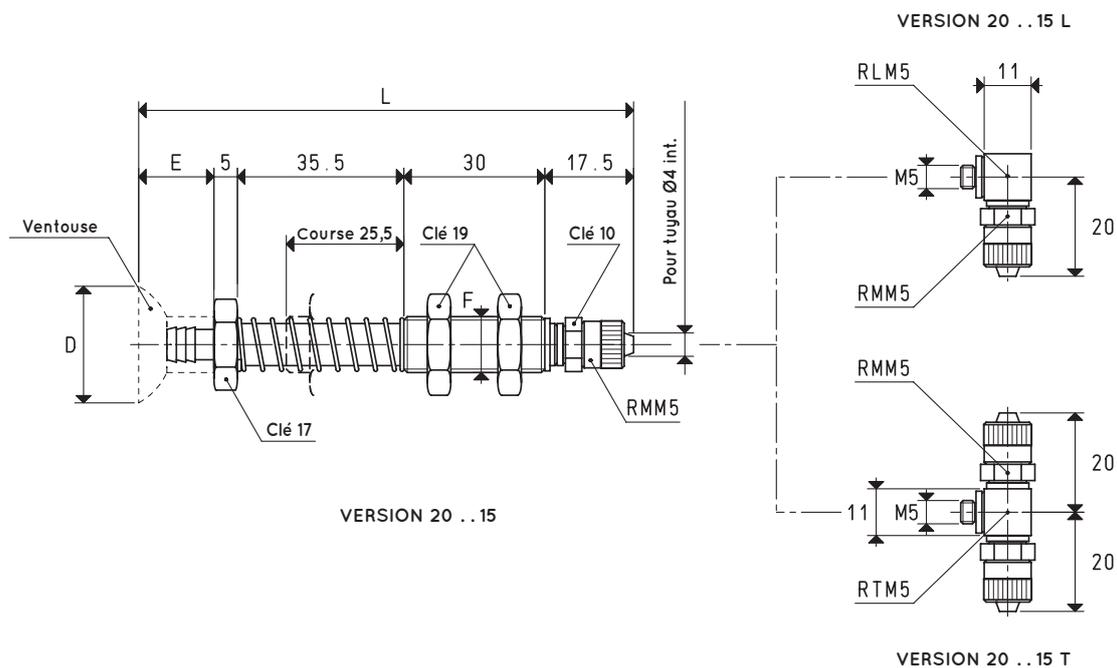
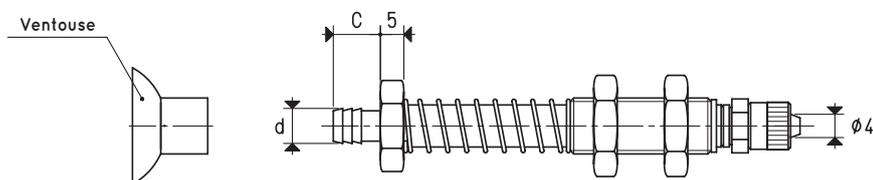
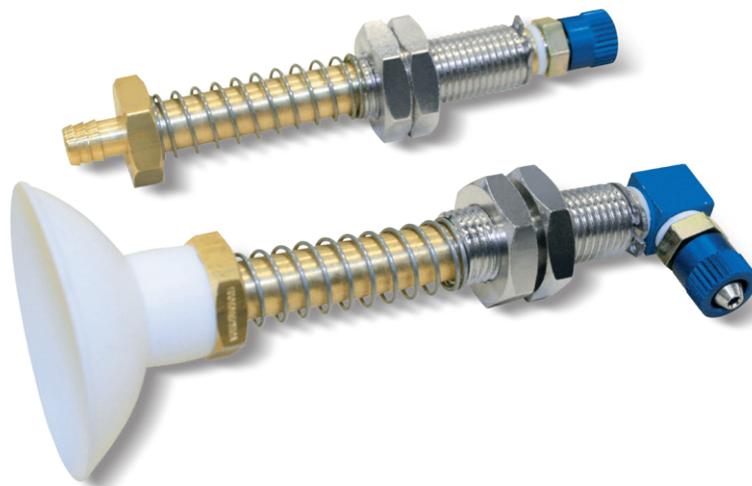
Art.	Force Kg	C	d ø	D ø	E	F ø	L	Pour ventouse art.	Poids g
<b>20 10 30</b>	0.19	7.0	5.5	10.0	11.0	M12 x 1.25	99.0	01 10 10	70.0
<b>20 12 30</b>	0.28	7.0	5.5	12.0	11.0	M12 x 1.25	99.0	01 12 10	70.6
<b>20 14 15</b>	0.38	7.5	6.5	14.0	15.0	M12 x 1.25	103.0	01 14 15	70.5
<b>20 14 30</b>	0.38	7.0	5.5	14.0	10.0	M12 x 1.25	98.0	01 14 10	70.4
<b>20 15 30</b>	0.44	7.0	5.5	15.0	12.0	M12 x 1.25	100.0	01 15 10	70.7
<b>20 17 30</b>	0.60	7.0	5.5	17.0	11.0	M12 x 1.25	99.0	01 17 12	70.7
<b>20 18 12</b>	0.63	7.5	6.5	18.0	10.0	M12 x 1.25	98.0	01 18 12	70.8
<b>20 18 30</b>	0.63	7.0	5.5	18.0	12.0	M12 x 1.25	100.0	01 18 10	70.7
<b>20 20 30</b>	0.78	7.0	5.5	20.0	12.0	M12 x 1.25	100.0	01 20 10	70.8
<b>20 22 30</b>	0.95	7.0	5.5	22.0	13.0	M12 x 1.25	101.0	01 22 10	71.2

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 ou en T, ajouter la lettre L ou T au code.

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 AVEC ATTACHE RAPIDE DROITE POUR TUYAU EN PLASTIQUE Ø 4 X 6

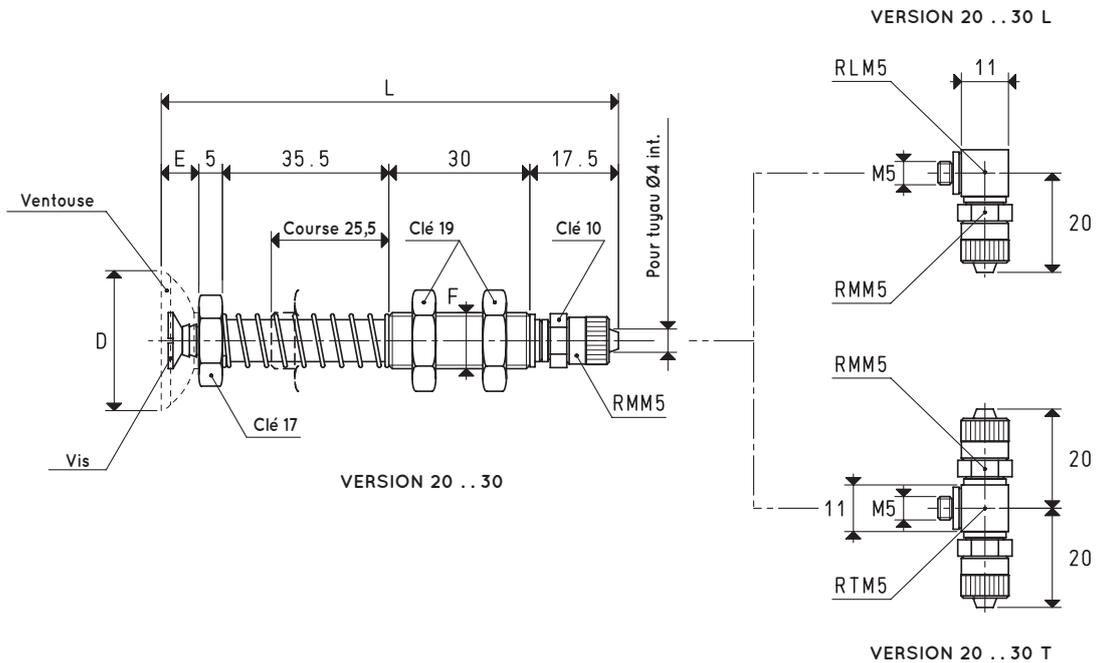
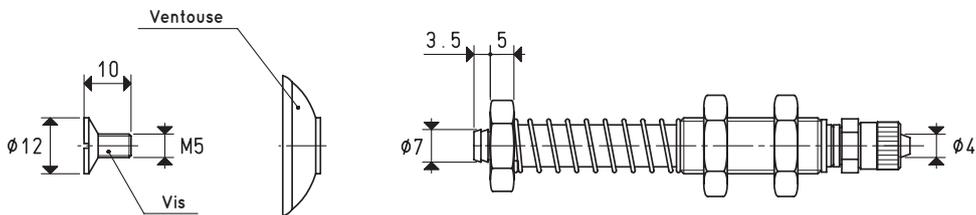
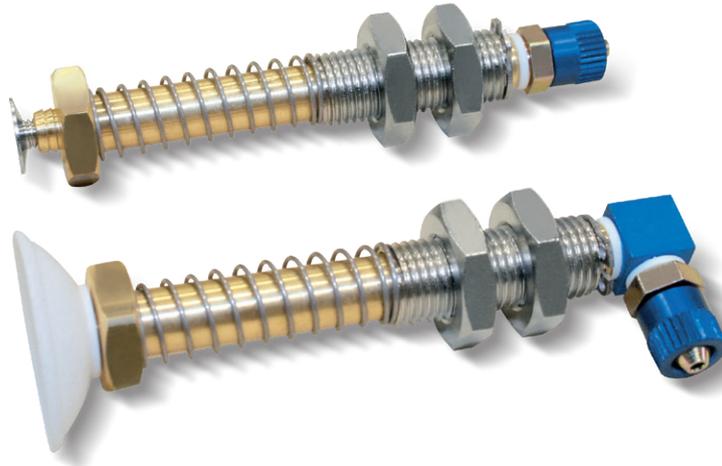
Art.	Force Kg	C	d Ø	D Ø	E	F Ø	L	Pour ventouse art.	Poids g
<b>20 25 15</b>	1.23	10	7.5	25	16	M12 x 1.25	104	01 25 15	76.0
<b>20 30 15</b>	1.76	10	7.5	30	17	M12 x 1.25	105	01 30 15	76.7
<b>20 35 15</b>	2.40	10	12.0	35	16	M12 x 1.25	104	01 35 15	76.6
<b>20 40 15</b>	3.14	10	12.0	40	18	M12 x 1.25	106	01 40 15	77.1
<b>20 45 15</b>	3.98	10	12.0	45	23	M12 x 1.25	111	01 45 15	80.6

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 ou en T, ajouter la lettre L ou T au code.

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 =  $\frac{mm}{25.4}$  ; pounds =  $\frac{g}{453.6} = \frac{Kg}{0.4536}$



PORTE-VENTOUSES AVEC ATTACHE RAPIDE DROITE POUR TUYAU EN PLASTIQUE Ø 4 X 6

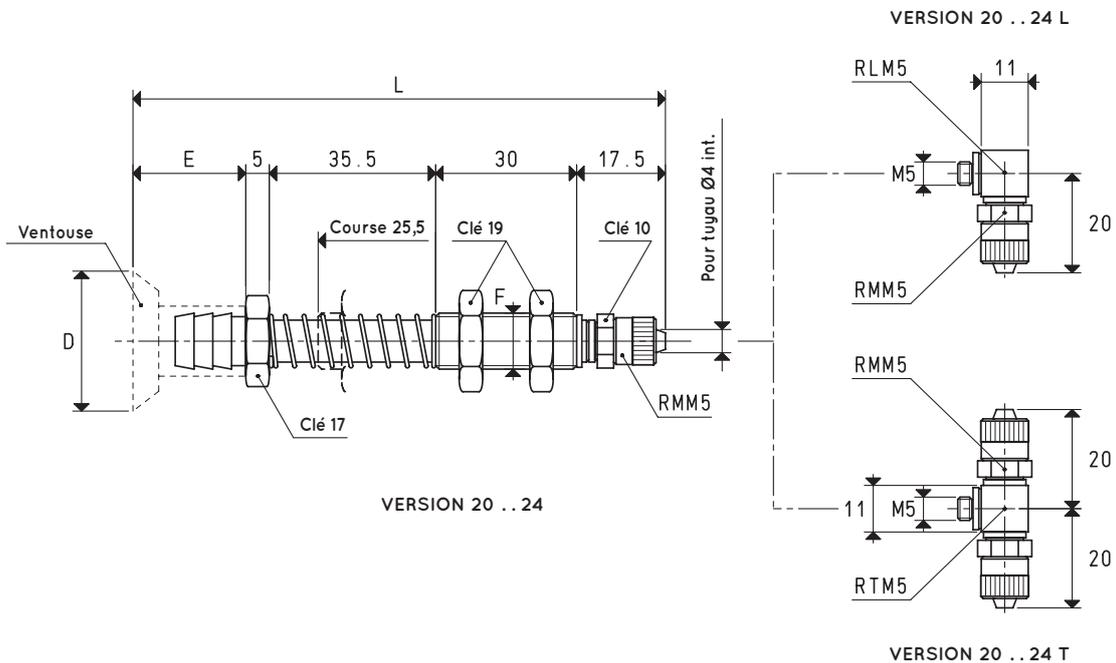
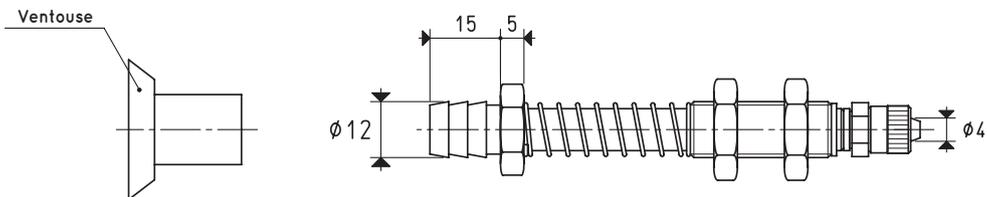
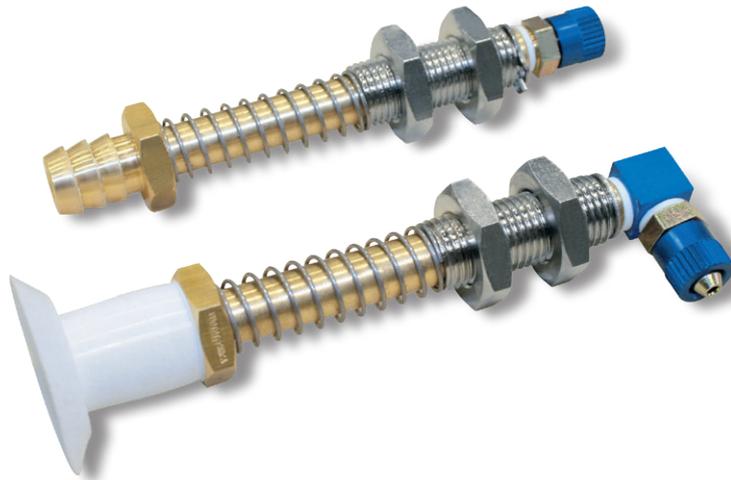
Art.	Force Kg	D Ø	E	F Ø	L	Pour ventouse art.	Vis incluse art.	Poids g
<b>20 25 30</b>	1.23	25.0	8	M12 x 1.25	96	01 25 10	00 20 12	75.2
<b>20 30 30</b>	1.76	30.0	8	M12 x 1.25	96	01 30 10	00 20 12	75.9
<b>20 35 30</b>	2.40	35.0	8	M12 x 1.25	96	01 35 10	00 20 12	76.4

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 ou en T, ajouter la lettre L ou T au code.

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



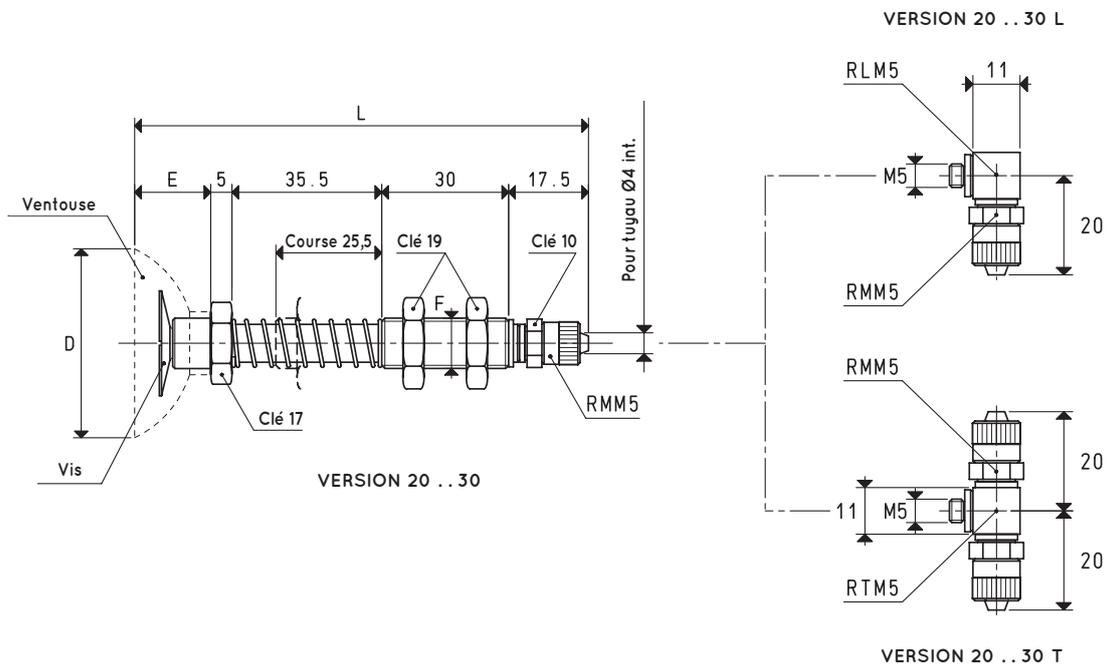
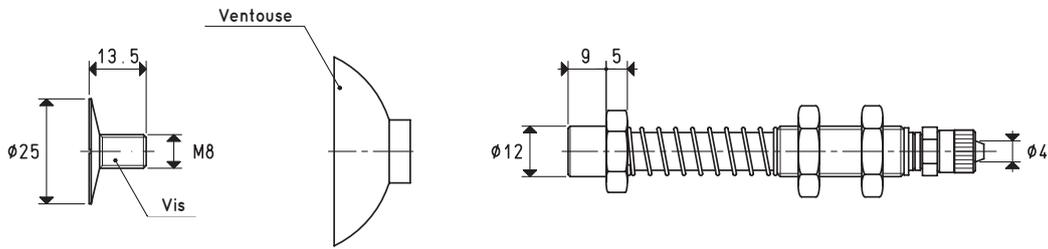
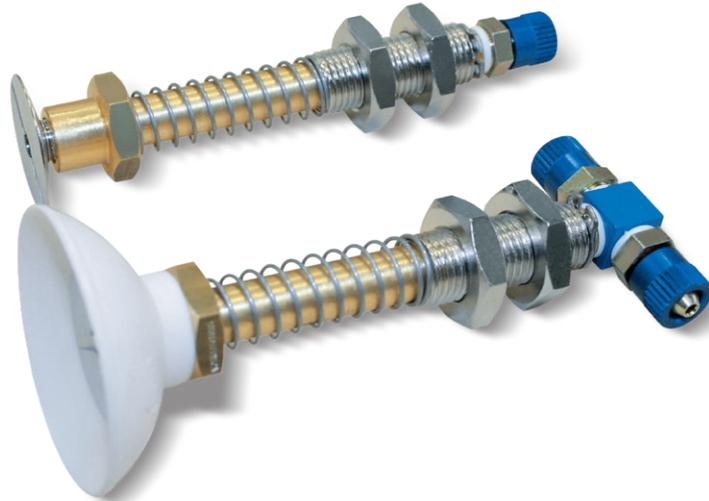
PORTE-VENTOUSES AVEC ATTACHE RAPIDE DROITE POUR TUYAU EN PLASTIQUE Ø 4 X 6

Art.	Force Kg	D Ø	E	F Ø	L	Pour ventouse art.	Poids g
20 27 24	1.43	27.0	24	M12 x 1.25	112	01 27 24	76.8
20 30 24	1.76	30.0	24	M12 x 1.25	112	01 30 24	76.9

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 ou en T, ajouter la lettre L ou T au code.

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

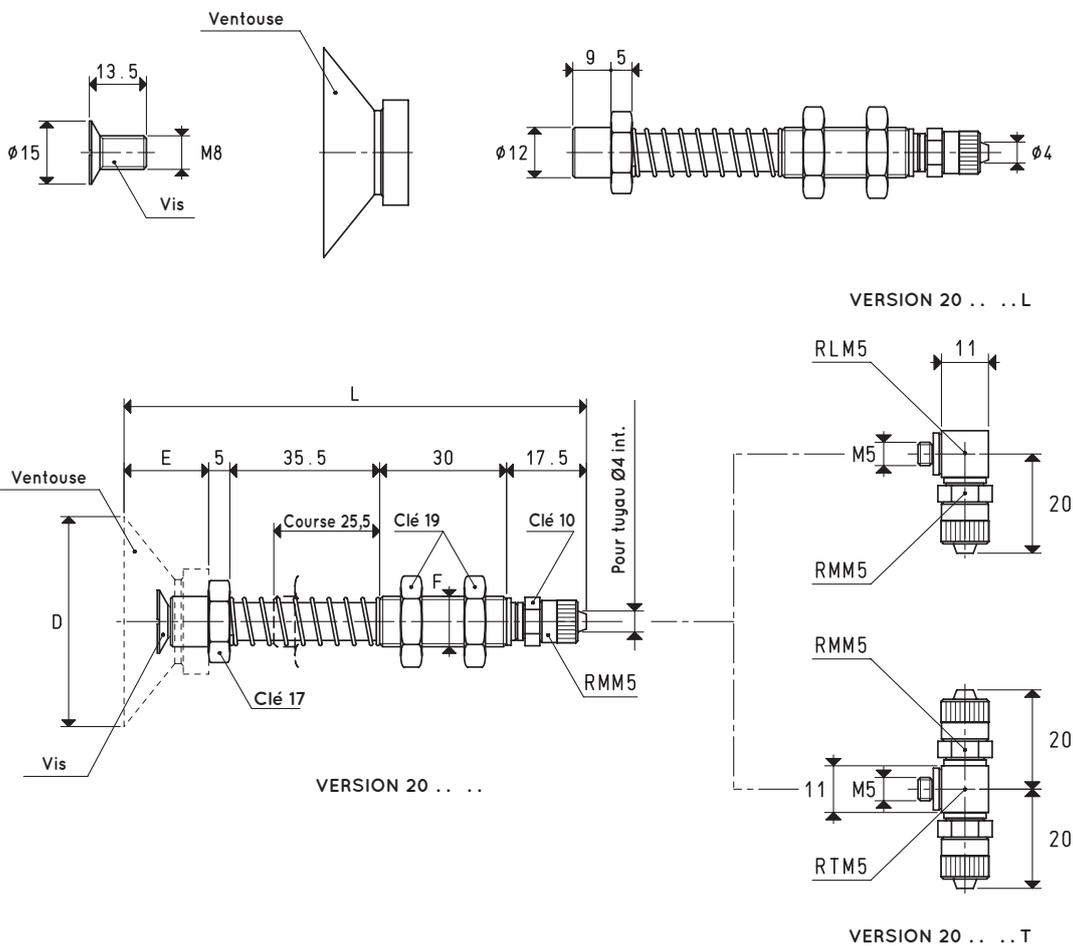


PORTE-VENTOUSES AVEC ATTACHE RAPIDE DROITE POUR TUYAU EN PLASTIQUE Ø 4 X 6

Art.	Force Kg	D Ø	E	F Ø	L	Pour ventouse art.	Vis incluse art.	Poids g
20 45 30	3.98	45	18	M12 x 1.25	106	01 45 10	00 20 13	80.7
20 60 30	7.06	60	22	M12 x 1.25	110	01 60 10	00 20 13	88.9

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 ou en T, ajouter la lettre L ou T au code.

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 AVEC ATTACHE RAPIDE DROITE POUR TUYAU EN PLASTIQUE Ø 4 X 6

Art.	Force Kg	D Ø	E	F Ø	L	Pour ventouse art.	Vis incluse art.	Poids g
<b>20 50 20</b>	4.90	50	20	M12 x 1.25	108	01 50 20	00 20 14	82.0
<b>20 65 28</b>	8.20	65	28	M12 x 1.25	116	01 65 28	00 20 14	89.7

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 ou en T, ajouter la lettre L ou T au code.

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 =  $\frac{mm}{25.4}$  ; pounds =  $\frac{g}{453.6} = \frac{Kg}{0.4536}$