

VENTOUSES

SÉRIE SM / HS / SGF

1

Série SM / HS / SGF / Ventouses

► SÉRIE SM - VENTOUSE PLATE

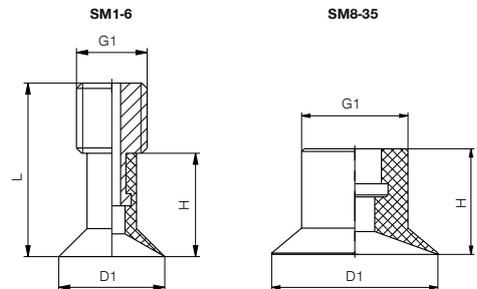


► Domaines d'utilisation

Surfaces plates et légèrement ondulées

► Particularités

Diamètre d'aspiration à partir de 1 mm



► Caractéristiques techniques

Modèle	Matériau	Couleur	Résistant à la chaleur	Dureté shore A	N° de com. suppl.
Standard	Caoutchouc nitrile	noir	-20° C - +110° C	65 +/- 3	-
Antistatique	Caoutchouc nitrile	noir	-20° C - +110° C	65 +/- 3	NA (p.ex. SM1NA)
Résistant à la chaleur	Caoutchouc silicone	bleu	-55° C bis +180° C	60 +/- 5	SI (p.ex. SM1SI)
Alimentaire	Caoutchouc silicone	blanc	-55° C bis +180° C	60 +/- 5	L (p.ex. SM1L)
Antistatique	Caoutchouc silicone	noir	-20° C bis +150° C	55 +/- 5	SA (p.ex. SM1SA)
Pas d'usure	Polyuréthane	rouge	-20° C bis +150° C	82 +/- 5	sur demande

► Caractéristiques techniques

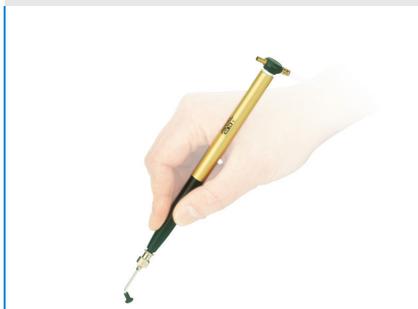
N° de commande	SM1	SM2	SM3	SM4	SM5	SM6	SM8	SM10
Force de succion théorique [N]*	<0.1	0.3	0.6	1	1.6	2.3	4	6
Volume [cm³]	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.1	0.2
Type de raccordement	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6	5	5
G1	M4	M4	M4	M4	M4	M4		
Dimension D1 [mm]	1	2	3	4	5	6	8	10
Dimension D2 [mm]							10	10
Dimension H [mm]	6	6	6	6	6	6	10	10
Dimension L [mm]		10	10	10	10	10		

► Caractéristiques techniques

N° de commande	SM12	SM15	SM18	SM20	SM25	SM30	SM35
Force de succion théorique [N]*	9	14	20	25	39	57	77
Volume [cm³]	0.2	0.4	0.5	0.6	1.3	1.8	2.6
Type de raccordement	5	1	1	1	3	3	3
G1							
Dimension D1 [mm]	12	15	18	20	25	30	35
Dimension D2 [mm]	10	12	12	12	16	16	16
Dimension H [mm]	10	12.5	12.5	12.5	16	16	16
Dimension L [mm]							

*à 0,8 bar à vide

► SÉRIE HS - VENTOUSE MANUELLE



► Particularités

Pilotage manuel de la venturie intégrée

Utilisable pour des ventouses de SM1 à SM6

► Caractéristiques techniques

N° de commande

Consommation d'air par min.

HS10

13

► SÉRIE SGF - VENTOUSE PLATE

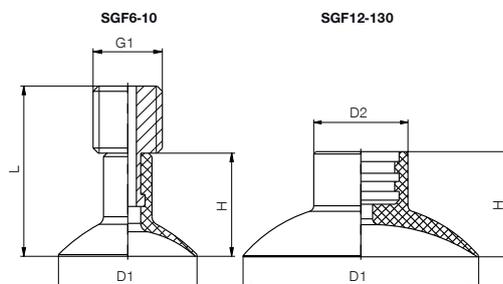


► Domaines d'utilisation

Surfaces plates et légèrement ondulées

► Particularités

Diamètre d'aspiration à partir de 6 mm



► Caractéristiques techniques

Modèle	Matériau	Couleur	Résistant à la chaleur	Dureté shore A	N° de com. suppl.
Standard	Caoutchouc nitrile	noir	-20° C - +110° C	65 +/- 3	-
Antistatique	Caoutchouc nitrile	noir	-20° C - +110° C	65 +/- 3	NA (p.ex. SGF6NA)
Résistant à la chaleur	Caoutchouc silicone	bleu	-55° C bis +180° C	60 +/- 5	SI (p.ex. SGF6SI)
Alimentaire	Caoutchouc silicone	blanc	-55° C bis +180° C	60 +/- 5	L (p.ex. SGF6L)
Antistatique	Caoutchouc silicone	noir	-20° C bis +150° C	55 +/- 5	SA (p.ex. SGF6SA)
Pas d'usure	Polyuréthane	rouge	-20° C bis +150° C	82 +/- 5	sur demande

► Caractéristiques techniques

N° de commande	SGF6	SGF8	SGF10	SGF12	SGF15	SGF18	SGF22
Force de succion théorique [N]*	2	4	6	9	13	19	29
Volume [cm³]	0.02	0.05	0.07	0.3	0.4	0.6	1.0
Type de raccordement	4/6	4/6	4/6	1	1	1	1
G1	M4	M4	M4				
Dimension D1 [mm]	6	8	10	12	15	18	22
Dimension D2 [mm]				10	10	10	10
Dimension H [mm]	6	6	6	11	11	12	12
Dimension L [mm]	10	10	10				

► Caractéristiques techniques

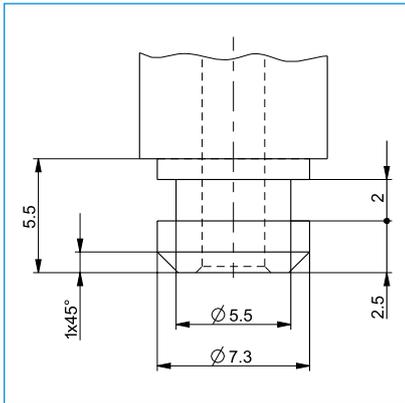
N° de commande	SGF25	SGF30	SGF35	SGF40	SGF60	SGF85	SGF130
Force de succion théorique [N]*	38	55	75	99	217	441	1042
Volume [cm³]	2	2.5	3.2	4.8	9.5	30	89
Type de raccordement	2	2	2	2	2	2	2
G1							
Dimension D1 [mm]	25	30	35	40	60	85	130
Dimension D2 [mm]	16	16	16	16	16	24.5	24.5
Dimension H [mm]	15	15	15	18	23	28	35
Dimension L [mm]							

*à 0,8 bar à vide

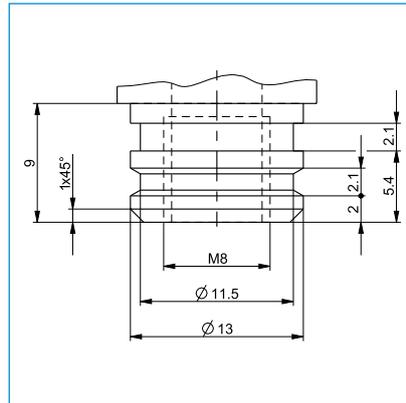
VENTOUSES

TYPE DE RACCORDEMENT

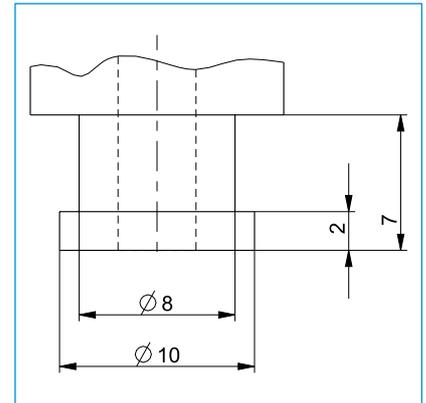
Les ventouses, les adaptateurs et les éléments d'équilibrage avec les mêmes caractéristiques de raccordement, peuvent être combinés ensemble à volonté. Les dimensions des divers types de raccordement peuvent être empruntées aux plans représentés.



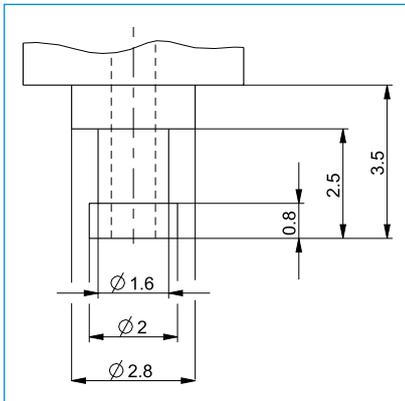
■ Type de raccordement 1



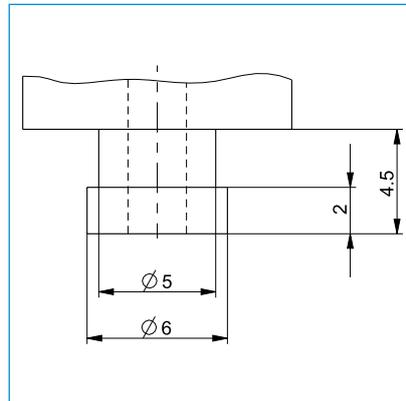
■ Type de raccordement 2



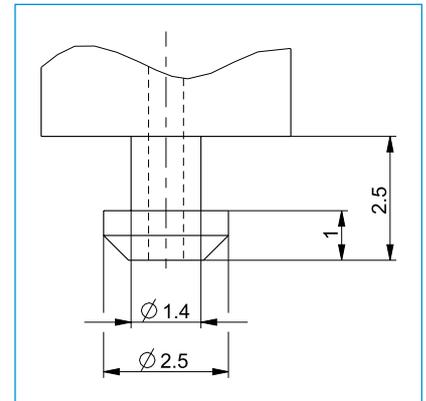
■ Type de raccordement 3



■ Type de raccordement 4



■ Type de raccordement 5



■ Type de raccordement 6