

# VENTOUSES

## SÉRIE OV / SR/SK

1

Série OV / SR/SK / Ventouses

### ► SÉRIE OV - VENTOUSE OVALE



#### ► Domaines d'utilisation

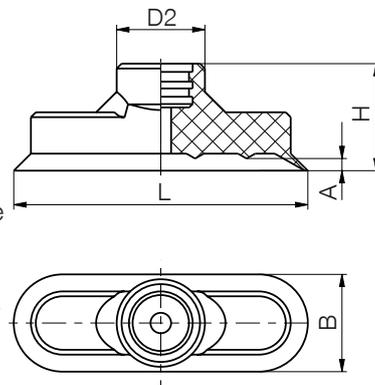
Surfaces longues, étroites et légèrement inégales

#### ► Particularités

Selon le type, plaque de montage métallique

Étanchéité grâce à des bords flexibles

Collier de serrage anti rotation compris dans la livraison



#### ► 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. OV3x10NA)
Résistant à la chaleur	Caoutchouc silicone	bleu	-55° C bis +180° C	60 +/- 5	SI (p.ex. OV3x10SI)
Alimentaire	Caoutchouc silicone	blanc	-55° C bis +180° C	60 +/- 5	L (p.ex. OV3x10L)
Antistatique	Caoutchouc silicone	noir	-20° C bis +150° C	55 +/- 5	SA (p.ex. OV3x10SA)
Pas d'usure	Polyuréthane	rouge	-20° C bis +150° C	82 +/- 5	sur demande

#### ► Caractéristiques techniques

N° de commande	OV3-10	OV5-15	OV6-18	OV8-24	OV10-30	OV12-36
Force de succion théorique [N]*	2	5	6	12	16	29
Volume [cm³]	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8
Type de raccordement	1	1	1	1	1	1
Dimension A [mm]	0.4	0.6	1	1.6	1.2	1
Dimension B [mm]	3	5	6	8	10	12
Dimension D2 [mm]	9.5	8.5	8.5	12.3	12	12.5
Dimension H [mm]	12	12	12	12	12	12
Dimension L [mm]	10	15	18	24	30	36

#### ► Caractéristiques techniques

N° de commande	OV15-45	OV20-60	OV25-75	OV28-85	OV35-100
Force de succion théorique [N]*	45	82	125	161	240
Volume [cm³]	2.3	3.4	5.6	8.1	11.8
Type de raccordement	2	2	2	2	2
Dimension A [mm]	2	2.5	3	3	3
Dimension B [mm]	15	20	25	28	35
Dimension D2 [mm]	16.5	18	18	18	19
Dimension H [mm]	22	22	22	22	22
Dimension L [mm]	45	60	75	85	100

\* à 0,8 bar à vide

## ► SÉRIE SR/SK - VENTOUSE ANNULAIRE



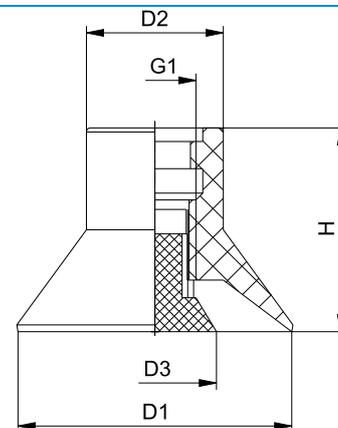
### ► Domaines d'utilisation

Surfaces égales, légèrement ondulées et surfaces percées

### ► Particularités

Le noyau interne permet l'aspiration des surfaces percées

Diamètre de l'alésage recommandé max. 70% pour le noyau interne



### ► Caractéristiques techniques

Modèle	Matière	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. SR12NA+SK6NA)
Résistant à la chaleur	Caoutchouc silicone	bleu	-55° C bis +180° C	60 +/- 5	SI (p.ex. SR12SI+SK6SI)
Alimentaire	Caoutchouc silicone	blanc	-55° C bis +180° C	60 +/- 5	L (p.ex. SR12L+SK6L)
Antistatique	Caoutchouc silicone	noir	-20° C bis +150° C	55 +/- 5	SA (p.ex. SR12SA+SK6SA)
Pas d'usure	Polyuréthane	rouge	-20° C bis +150° C	82 +/- 5	sur demande

### ► Caractéristiques techniques

N° de commande	SR12+SK6	SR12+SK9	SR15+SK6	SR15+SK9	SR20+SK6	SR20+SK9	SR20+SK13
Force de succion théorique [N]*	7	4	12	9	23	20	15
Volume [cm³]	3	2.6	4.6	4.2	7.7	7.2	5.9
Type de raccordement	1	1	1	1	1	1	1
G1	M6						
Dimension D1 [mm]	12	12	15	15	20	20	20
Dimension D2 [mm]	10	10	10	10	10	10	10
Dimension D3 [mm]	6	9	6	9	6	9	13
Dimension H [mm]	15	15	15	15	15	15	15

### ► Caractéristiques techniques

N° de commande	SR25+SK11	SR25+SK19	SR30+SK11	SR30+SK19	SR35+SK11	SR35+SK19	SR35+SK25
Force de succion théorique [N]*	30	15	49	34	69	54	37
Volume [cm³]	19.6	16.4	24.0	20.8	34	31	25
Type de raccordement	2	2	2	2	2	2	2
G1	M8						
Dimension D1 [mm]	25	25	30	30	35	35	35
Dimension D2 [mm]	18	18	19	19	19	19	19
Dimension D3 [mm]	11	19	11	19	11	19	25
Dimension H [mm]	22	22	22	22	22	22	22

### ► Caractéristiques techniques

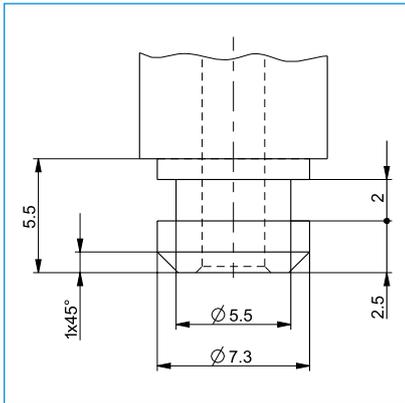
N° de commande	SR40+SK11	SR40+SK19	SR40+SK25	SR50+SK11	SR50+SK19	SR50+SK25
Force de succion théorique [N]*	93	76	61	143	128	112
Volume [cm³]	45	41	36	71	68	63
Type de raccordement	2	2	2	2	2	2
G1	M8	M8	M8	M8	M8	M8
Dimension D1 [mm]	25	25	30	30	35	35
Dimension D2 [mm]	18	18	19	19	19	19
Dimension D3 [mm]	11	19	25	19	19	25
Dimension H [mm]	22	22	22	22	22	22

\*à 0,8 bar à vide

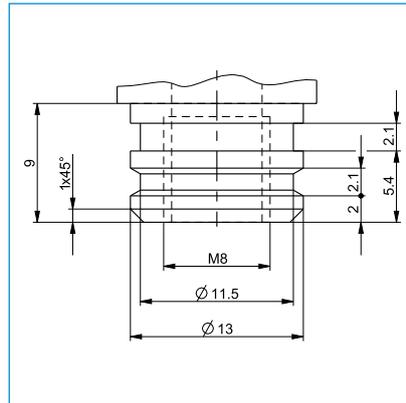
# VENTOUSES

## TYPE DE RACCORDEMENT

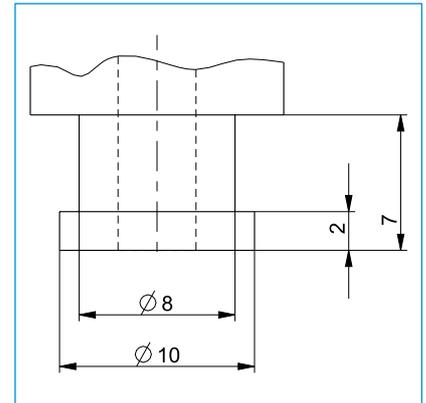
Les ventouses, les adaptateurs et les éléments d'équilibrage avec les mêmes caractéristiques de raccordement, peuvent être combinés ensemble à volonté. Les dimensions des divers types de raccordement peuvent être empruntées aux plans représentés.



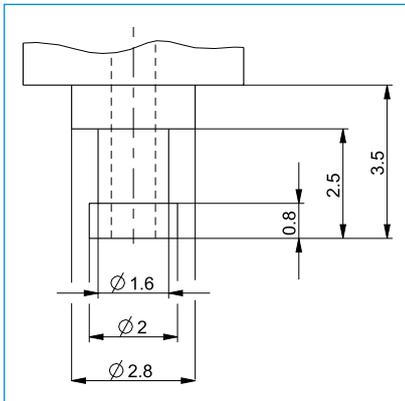
■ Type de raccordement 1



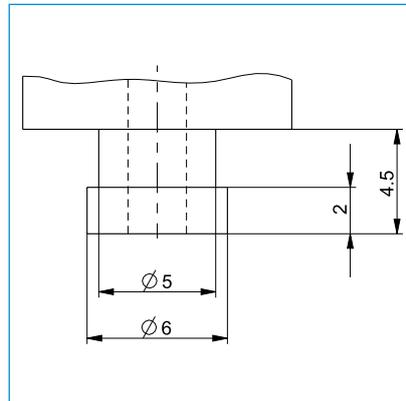
■ Type de raccordement 2



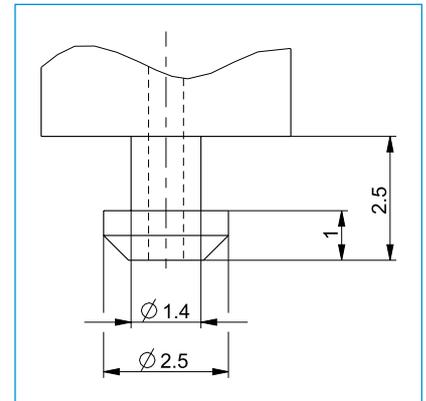
■ Type de raccordement 3



■ Type de raccordement 4



■ Type de raccordement 5



■ Type de raccordement 6