

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Pressão pneumática** 10,5 kgf/cm<sup>2</sup> (150 psi)

**Pressão de vácuo** 0 á -1 bar

**Temperatura** -10°C a + 50°C

**Fluído** vácuo filtrado

## MATERIAIS

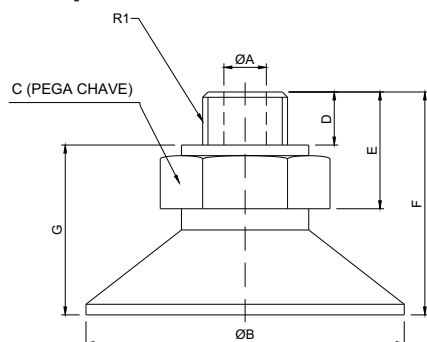
**Ferragens** Latão, alumínio ou aço

**Vedação** Silicone, nitrilica ou viton

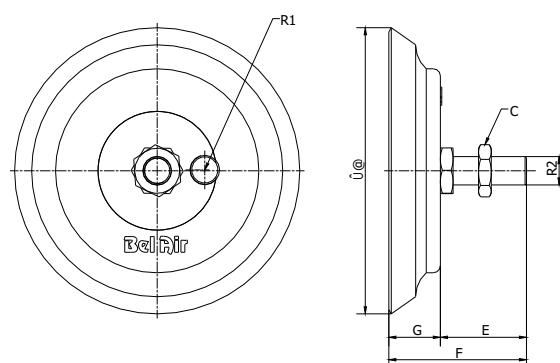


## ESPECIFICAÇÕES E DADOS DIMENSIONAIS

### Ventosa plana 15 á 100

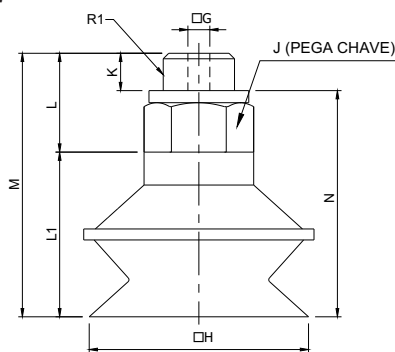


### Ventosa plana 110 á 200

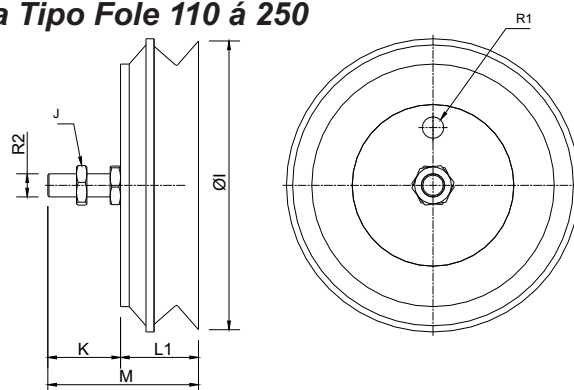


CÓDIGO	ØB	R1	ØA	C	D	E	F	G	R2	FORÇA DE SUÇÃO (a -0,65bar)
VPS015	15	1/8"BSP	3	12,7	6,2	13,5	21,5	15,3	-	0,7kgf
VPS030	30	1/8"BSP	3	12,7	6,2	13,5	23	16,8	-	2,8kgf
VPS040	40	1/4"BSP	4	17,5	7,8	18	31,5	23,7	-	5kgf
VPS055	55	1/4"BSP	4	17,5	7,8	18	34,5	26,7	-	8,1kgf
VPS075	75	1/4"BSP	4	17,5	7,8	18	29	21,2	-	16,8kgf
VPS100	100	1/4"BSP	4	17,5	7,8	18	29	21,2	-	34,6kgf
VPS200	200	1/2"BSP	-	30	-	61	98	37	M20X1,5	173kgf

### Ventosa Tipo Fole 15 á 100



### Ventosa Tipo Fole 110 á 250



CÓDIGO	ØI	R1	ØH	J	K	L	L1	M	N	R2	FORÇA DE SUÇÃO (a -0,65bar)
VFS015	15	1/8"BSP	3	12,7	6,2	13,5	-	21,5	15,3	-	0,7kgf
VFS030	30	1/8"BSP	3	12,7	6,2	13,5	-	23	16,8	-	2,8kgf
VFS040	40	1/4"BSP	4	17,5	7,8	18	-	31,5	23,7	-	5kgf
VFS055	55	1/4"BSP	4	17,5	7,8	18	-	34,5	26,7	-	8,1kgf
VFS075	75	1/4"BSP	4	17,5	7,8	18	-	29	21,2	-	16,8kgf
VFS100	100	1/4"BSP	4	17,5	7,8	18	-	29	21,2	-	34,6kgf
VFS150	200	1/2"BSP	-	19	61	-	-	98	36	M12X1,25	92kgf
VFS250	250	1/2"BSP	-	30	63	-	-	130	67	M20X1,5	265kgf

## COMPENSADOR DE ALTURA PARA VENTOSA

**Pressão de vácuo** 0 á -1 bar

**Temperatura** -10°C a + 50°C

**Fluído** vácuo filtrado

### MATERIAIS

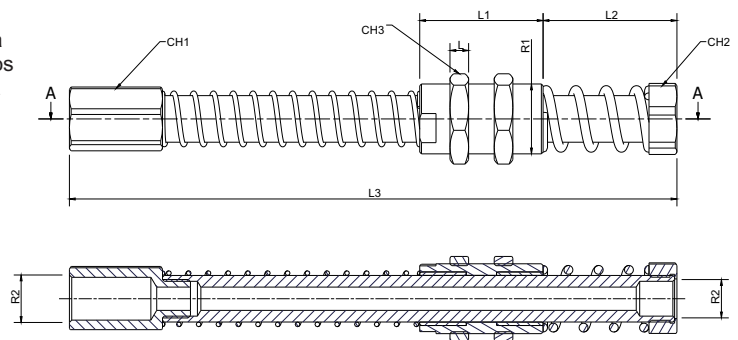
**Haste e molas** Aço inox

**Corpo central** Latão com buchas autolubrificantes



### ESPECIFICAÇÕES E DADOS DIMENSIONAIS

Nos modelos de 1/8"-1/4"BSP a haste é vazada podendo montar a ventosa diretamente na extremidade do compensador, nos modelos M12x1,25-M20x1,5 a haste não é vazada, nas ventosas maiores a conexão é na lateral da ventosa.



CÓDIGO	R1	R2	L	L1	L2	L3	CH1	CH2	CH3
CA1816	M16X1,5	1/8"BSP	5	30	30	90	14	14	20
CA1422	M22X1.5	1/4"BSP	5	40	40	110	17	17	27
CAM1222	M22X1,5	M12X1,25	5	40	40	110	17	17	27
CAM2030	M30X1.5	M20X1,5	8	53	58	261	28.5	28.5	30

## VÁLVULA DE FLUXO PARA VÁCUO

**Pressão de vácuo** 0 á -1 bar

**Temperatura** -10°C a + 50°C

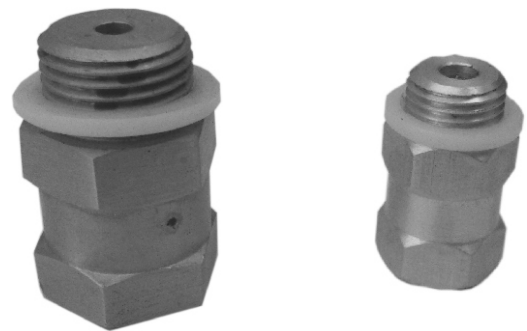
**Fluído** vácuo filtrado

### MATERIAIS

**Corpo** Latão ou alumínio

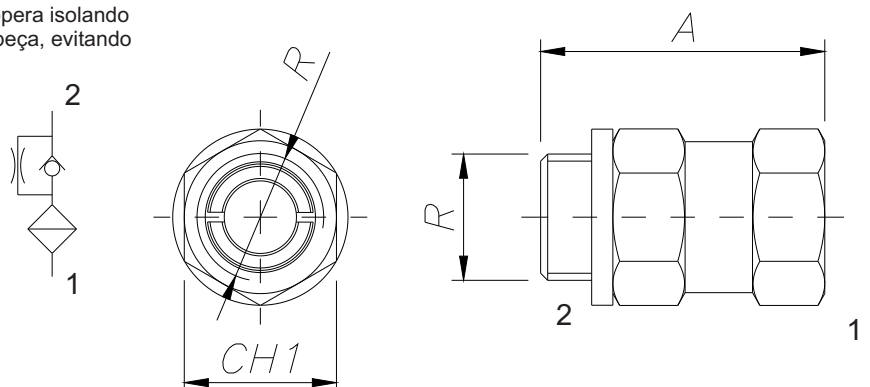
**Filtros** Inox

**Retenção** Poliacetal



### ESPECIFICAÇÕES E DADOS DIMENSIONAIS

Em sistemas com várias ventosas a válvula de fluxo opera isolando as ventosas que por ventura não tenham se fixado a peça, evitando a queda de pressão de vácuo das demais ventosas.



CÓDIGO	R	A	CH1
VF0080	1/8"BSP	34	14
VF0070	1/4"BSP	36	17
VF0050	1/2"BSP	41	27

Válvulas