Bel Air®
PNEUMÁTICA & HIDRÁULICA

CATÁLOGO

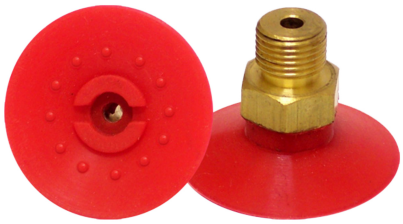
LINHA PNEUMÁTICA

Sistema de Gestão da Qualidade - ISO Bel Air 9001 - 2005

VENTOSA PLANA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Pressão pneumática	Máxima de 10,5 kgf/cm² (150 psi)
Pressão de vácuo	0 a -1 kgf/cm² (14,5 psi)
Temperatura	-10°C a 50°C
Fluído	Vácuo filtrado

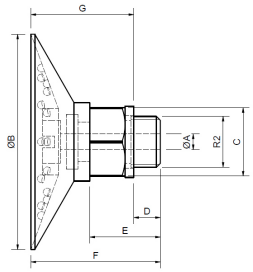


MATERIAIS

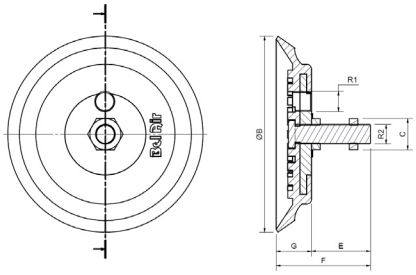
Ferragens	Latão Alumínio ou aço - sob consulta
Vedação	Silicone Buna-N ou viton - sob consulta

REFERÊNCIA E DIMENSIONAL

Ventosa plana 15 a 100 mm



Ventosa plana 200 mm



Referência	ØB	R2	ØA	C Medida porca	D	E	F	G	R1	Força de sucção (em -0,65 bar)
VPS015	15	1/8" BSP	3	12,7	6,5	13,5	21,5	15	-	0,7 kgf
VPS030	30	1/8" BSP	3	12,7	6,5	13,5	22	15,5	-	2,8 kgf
VPS040	40	1/4" BSP	4	17,5	6,8	18	31,5	24,7	-	5 kgf
VPS055	55	1/4" BSP	4	17,5	6,8	18	33	26,2	-	8,1 kgf
VPS075	75	1/4" BSP	4	17,5	6,8	18	29	22,2	-	16,8 kgf
VPS100	100	1/4" BSP	4	17,5	6,8	18	29	22,2	-	34,6 kgf
VPS200	200	M20x1,5	-	31,7	-	61	97,5	36,5	1/2" BSP	173 kgf

VENTOSA FOLE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Pressão pneumática	Máxima de 10,5 kgf/cm² (150 psi)
Pressão de vácuo	0 a -1 kgf/cm² (14,5 psi)
Temperatura	-10°C a 50°C
Fluído	Vácuo filtrado

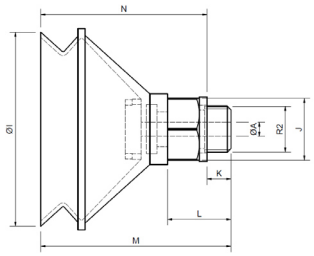


MATERIAIS

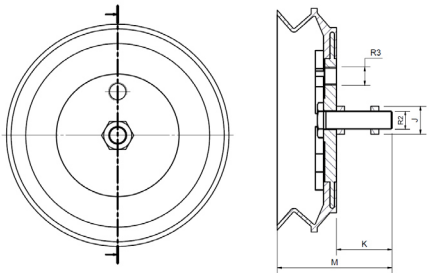
Ferragens	Latão Alumínio ou aço - sob consulta
Vedação	Silicone Buna-N ou viton - sob consulta

REFERÊNCIA E DIMENSIONAL

Ventosa fole 15 a 100 mm



Ventosa fole 150 a 250 mm



Referência	ØI	R2	ØH	J Medida porca	K	M	N	R3	Força de sucção (em -0,65 bar)
VFS015	15	1/8" BSP	3	12,7	6,5	27	20,5	-	0,7 kgf
VFS030	30	1/8" BSP	3	12,7	6,5	36,5	30	-	2,8 kgf
VFS040	40	1/4" BSP	4	17,5	6,8	48	41,2	-	5 kgf
VFS055	55	1/4" BSP	4	17,5	6,8	54	47,2	-	8,1 kgf
VFS075	75	1/4" BSP	4	17,5	6,8	45,5	38,7	-	16,8 kgf
VFS100	100	1/4" BSP	4	17,5	6,8	41,2	34,9	-	34,6 kgf
VFS150	200	M12x1,25	-	19	37	77,8	-	1/2" BSP	92 kgf
VFS250	250	M20x1,5	-	32	63	130,5	-	1/2" BSP	265 kgf