

CATÁLOGO ARFUSION

SÉRIE

ASF



ARFUSION
BRASIL | PNEUMÁTICA

SOLUÇÕES

EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

*Selo de
Qualidade*



ARFUSION
BRASIL | PNEUMÁTICA



SÉRIE ASF

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Força de Extração (N)	Volume Interno (cm³)	Peso (g)	Diâmetro de Mangueira Recomendado (mm)	MPQ pcs
ASF15	8	0,5	0,7	6	10
ASF20	14,5	0,8	1,4	6	5
ASF25	22	1,2	1,8	6	5
ASF30	32	1,5	2,6	6	5
ASF40	60	3	5,2	6	5
ASF50	88	7	11,5	6	1
ASF75	200	20	47,2	8	1
ASF110	430	60	116	10	1
ASF150	795	160	344,2	10	1
ASF200	1.500	550	732,2	12	1
ASF300	3.200	730	2.700	12	1

CODIFICAÇÃO

ASF

Diâmetro		Material		Roscas		Especificações Especiais	
15	15mm	N	NBR	Nil	Somente Ventosa	Nil	Padrão
20	20mm	S	Silicone	M5M	M5x0.8 Macho	EB	Com Válvula Indutiva de Contato
25	25mm	WS	Silicone Branco	G1M	G1/8 Macho	EW	Com Filtro de Malha
30	30mm	CS	Silicone Condutor	G2M	G1/4 Macho	EH	Com Válvula Aceleradora
40	40mm			G3M	G3/8 Macho		
50	50mm			G1F	G1/8 Fêmea		
75	75mm			G2F	G1/4 Fêmea		
110	110mm			G3F	G3/8 Fêmea		
150	150mm			G4F	G1/2 Fêmea		
200	200mm			G6F	G3/4 Fêmea		
300	300mm						

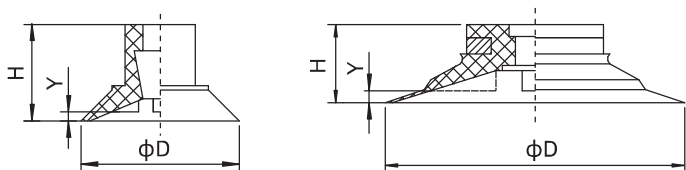




SÉRIE ASF

DIMENSIONAL (mm)

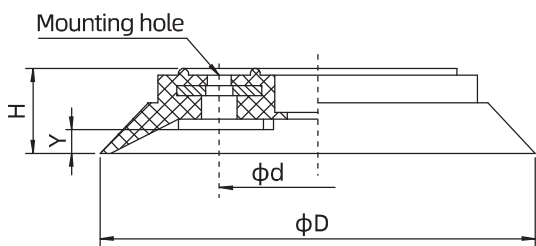
• Somente Ventosa



ASF15

ASF20 - 50

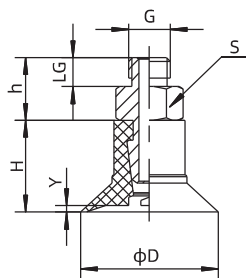
Modelo	D	H	Y
ASF15	8	0,5	0,7
ASF20	14,5	0,8	1,4
ASF25	22	1,2	1,8
ASF30	32	1,5	2,6
ASF40	60	3	5,2
ASF50	88	7	11,5



ASF75 - 200

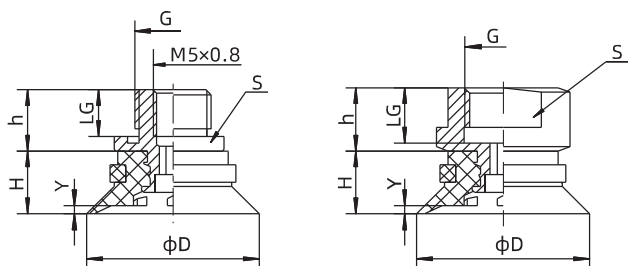
Modelo	D	H	d	Y	Orifício
ASF75	77	13	35	4	4- $\phi 6$
ASF110	112	20	55	6	8- $\phi 6$
ASF150	152	26	70	8	8- $\phi 6$
ASF200	200	45	40	20	4- $\phi 9$

• Ventosa com Encaixe



ASF15-M5M Conexão de rosca macho

Modelo/Tam.	D	H	G	LG	h	S	Y
ASF15-M5M	16.5	11	M5x0,8	3,5	7,5	7	0,8



ASF20 - 30 Conexão de rosca macho

ASF20 - 30 Conexão de rosca Fêmea

Modelo/Tam.	D	H	G	LG	h	S	Y
ASF20-G1M	22	8	G1/8	6	7,8	13	1
ASF20-G1F	22	8	G1/8	7	8	13	1
ASF25-G1M	27	9	G1/8	6	7,8	13	1
ASF25-G1F	27	9	G1/8	7	8	13	1
ASF30-G1M	32	10	G1/8	6	7,8	13	1,2
ASF30-G1F	32	10	G1/8	7	8	13	1,2

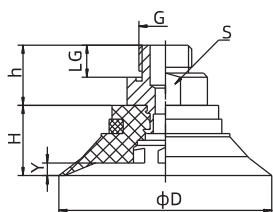




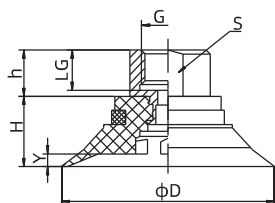
SÉRIE ASF

DIMENSIONAL (mm)

- Somente Ventosa

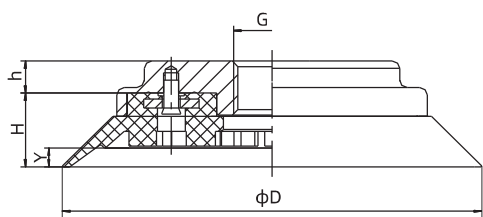


ASF40 - 50 Rosca Macho



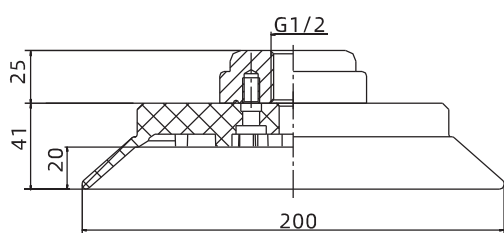
ASF40 - 50 Rosca Fêmea

Modelo/Tam.	D	H	G	LG	h	S	Y
ASF40-G1M	42	13	G1/8	6	12	17	1,2
ASF40-G1F	42	13	G1/8	7	10	17	1,2
ASF50-G2M	53	17.5	G1/4	9	17	24	3,2
ASF50-G2F	53	17.5	G1/4	10	13	24	3,2
ASF50-G3M	53	17.5	G3/8	10	18	24	3,2
ASF50-G3F	53	17.5	G3/8	11	13	24	3,2

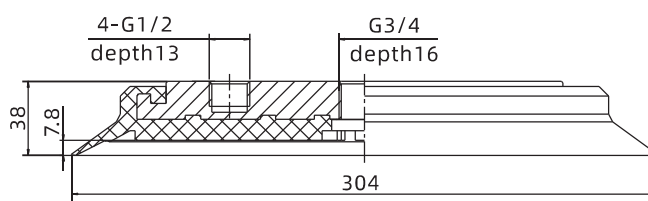


ASF75 - 150 Rosca Fêmea

Modelo/Tam.	D	H	G	h	Y
ASF75-G2F	77	13	35	13	4
ASF110-G4F	112	20	55	9	6
ASF150-G4F	152	26	70	10	8



ASF200 Rosca Fêmea



ASF300 Rosca Fêmea

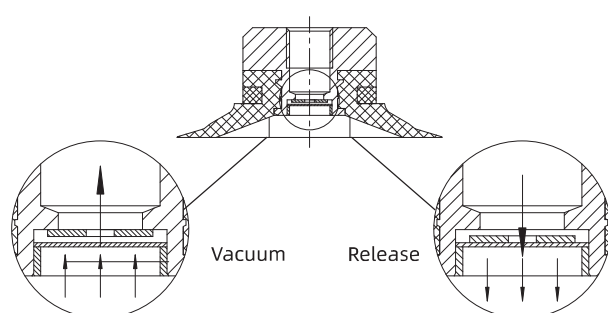




SÉRIE ASF

DIMENSIONAL (mm)

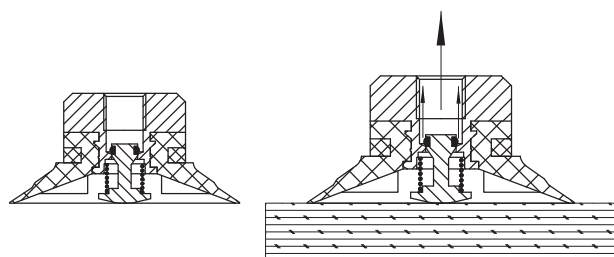
- **Acessórios**



EH - Válvula de Aceleração

EH - Válvula de Aceleração

- O fluxo através da porta de vácuo aumenta quando a ventosa não entra em contato com a peça de trabalho, a placa da válvula se ajusta à porta de vácuo, apenas um pequeno fluxo de vácuo vaza do pequeno orifício.
- O fluxo através da porta de vácuo reduz quando a ventosa suga a peça de trabalho, o local da válvula sai da porta de vácuo, a ventosa funciona normalmente. (A ventosa deve funcionar verticalmente quando equipada com válvula aceleradora)



EB - Válvula Indutiva de Contato

EB - Válvula Indutiva de Contato

- O fluxo através da porta de vácuo aumenta quando a ventosa não entra em contato com a peça de trabalho, a placa da válvula se ajusta à porta de vácuo, apenas um pequeno fluxo de vácuo vaza do pequeno orifício.
- O fluxo através da porta de vácuo reduz quando a ventosa suga a peça de trabalho, o local da válvula sai da porta de vácuo, a ventosa funciona normalmente. (A ventosa deve funcionar verticalmente quando equipada com válvula aceleradora)

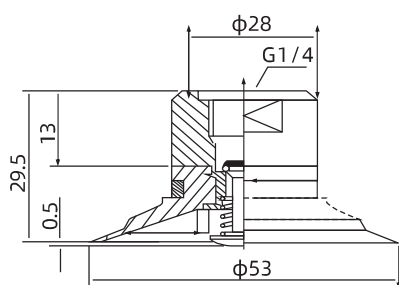




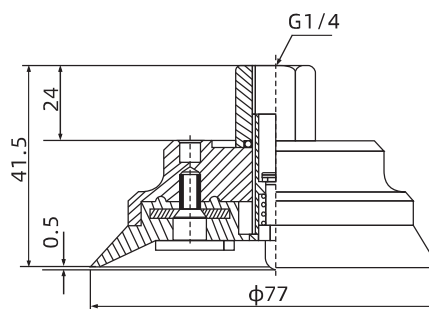
SÉRIE ASF

DIMENSIONAL (mm)

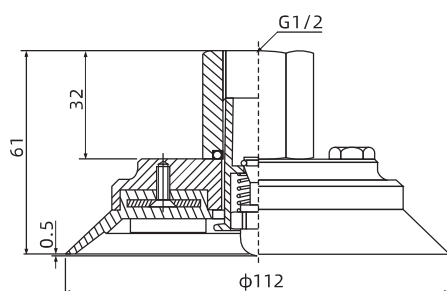
- Com Válvula Indutiva de Contato



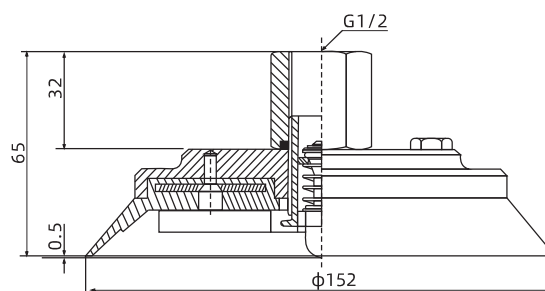
ASF50 - G2F - EB



ASF75 - G2F - EB



ASF110 - G4F - EB



ASF150 - G4F - EB





NOSSA EMPRESA

AR FUSION BRASIL é uma empresa atuante no mercado nacional, que busca atender toda a indústria e comércio com soluções sob medida, seja para empresa de Pequeno, Médio e Grande porte, proporcionando aos seus clientes os melhores produtos com os menores prazos de entrega e a melhor relação custo-benefício do mercado.

Com o principal objetivo ser reconhecida como referência em automação, instrumentação e redes de ar industrial do mercado, mantendo a satisfação de seus clientes.

Além da comercialização de produtos, conta com uma equipe especializada de consultores técnicos e engenheiros preparados para desenvolver soluções, aplicações e instalações industriais.



ARFUSION
BRASIL | PNEUMÁTICA



Missão

Nossa Missão é suprir a demanda identificada no mercado de trabalho de automação pneumática com produtos de alta qualidade e atendimento ímpar.



Visão

Temos o objetivo de sermos a maior fabricante e fornecedora de automação pneumática do Brasil, nos tornando referência para nosso mercado na qualidade de produtos e excelência no serviço.



Valores

Os valores que nos movem são a Ética no Trabalho e o Compromisso com a sua execução. A Transparência é primordial em nossos relacionamentos enquanto estamos sempre prezando pela Inovação em nossos processos.

19 3013.3788 | 3013.4080

☎ 19 97412.1249

R. José Pitoli, 1.787
Lot. Industrial Nossa Sra. de Fatima
Americana (SP)

www.arfusion.com.br

