

CATÁLOGO ARFUSION

SÉRIE

AGPM



ARFUSION
BRASIL | PNEUMÁTICA

SOLUÇÕES

EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

*Selo de
Qualidade*



ARFUSION
BRASIL | PNEUMÁTICA



SÉRIE AGPM

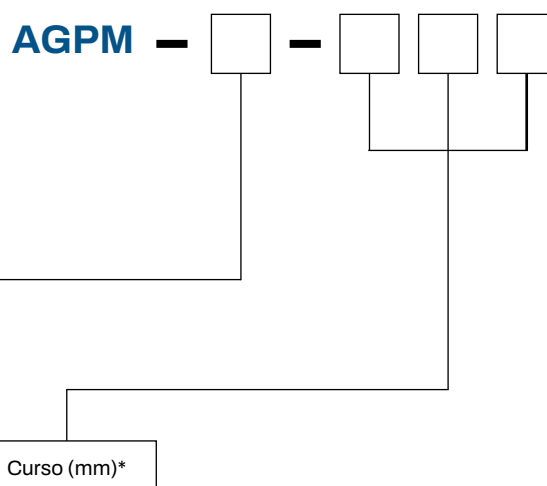
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diâmetro (mm)	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
Fluido	Ar									
Movimento	Dupla Ação									
Pressão de Trabalho	1.5Mpa(15.3kgf/cm ²)									
Pressão Máx.	1.0Mpa(10.2kgf/cm ²)									
Pressão Mín.	0.12Mpa(1.2kgf/cm ²)									
Temperatura de Trabalho	-10~+60°C									
Velocidade de Êmbolo	50~500mm/s					50~400mm/s				
Amortecimento	Borracha									
Conexão de Entrada	M5X0.8			G1/8"		G1/4"		G3/8"		

CURSO PADRÃO

Modelo (mm)	Curso Padrão (mm)
12,16	10, 20, 30, 40, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250
20,25	20, 30, 40, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 400
32,40	25, 50, 75, 100, 125, 175, 200, 250, 300, 350, 400

GABARITO DE CODIFICAÇÃO



Ø do Cilindro (mm)
12
16
20
25
32
40
50
63
80
100



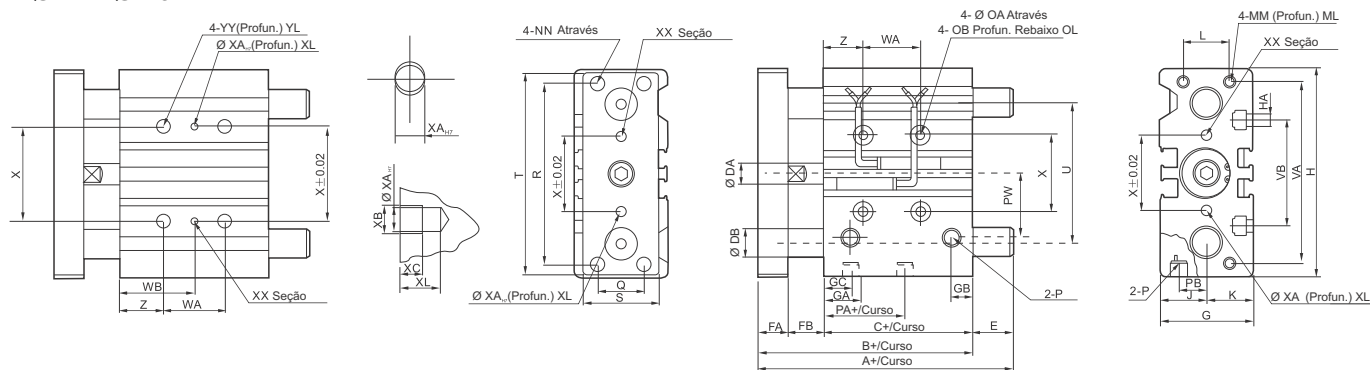


SÉRIE AGPM

DIMENSÕES

Básico

Ø 12 - Ø 25



Diâmetro Ø	Curso Padrão (mm)	B	C	DA	FA	FB	G	GA	GB	H	HA	J	K	L	MM	ML	NN	OA
12	10,20,30,40, 50,75,100	42	29	6	8	5	26	11	7.5	58	M4	13	13	18	M4×0.7	10	M4×0.7	4.3
16		46	33	8	8	5	30	11	8	64	M4	15	15	22	M5×0.8	12	M5×0.8	4.3
20	20,30,40,50, 75, 100,125,150,175,200	53	37	10	10	6	36	10.5	8.5	83	M5	18	18	24	M5×0.8	13	M5×0.8	5.6
25		53.5	37.5	12	10	6	42	11.5	9	93	M5	21	21	30	M6×1.0	15	M6×1.0	5.6

Diâmetro Ø	Curso Padrão (mm)	OB	OL	P	PA	PB	PW	Q	R	S	T	U	VA	VB	X	XA	XB	XC	YL	Z
12	10,20,30,40, 50,75,100	8	4.5	M5×0.8	13	8	18	14	48	22	56	41	50	37	23	3	3.5	3	10	5
16		8	4.5	M5×0.8	15	10	19	16	54	25	62	46	56	38	24	3	3.5	3	10	5
20	20,30,40,50, 75, 100,125,150,175,200	9.5	5.5	RC1/8	12.5	10.5	25	18	70	30	81	54	72	44	28	3	3.5	3	12	17
25		9.5	5.5	RC1/8	12.5	13.5	28.5	26	78	38	91	64	82	50	34	4	4.5	3	12	17

Diâmetro Ø	Curso Padrão (mm)	WA			WB			XL	YY
		30 de curso ou menos	Acima de 40 de curso até 100	125 de curso ou menos	30 de curso ou menos	Acima de 40 de curso até 100	125 de curso ou menos		
12	10,20,30,40, 50,75,100	20	40	-	15	25	-	6	M5×0.8
16		24	44	-	17	27	-	6	M5×0.8
20	20,30,40,50, 75, 100,125,150,175,200	24	44	120	29	39	77	6	M6×1.0
25		24	44	120	29	39	77	6	M6×1.0

Diâmetro Ø	A			DB	E			Diâmetro Ø	A			DB	E		
	50st≥	50st< 100st≥	100st<		50st≥	50st< 100st≥	100st<		50st≥	50st< 200st≥	200st<		50st≥	50st< 200st≥	200st<
12	42	60.5	85	8	0	18.5	43	20	53	84.5	122	16	0	31.5	69
16	46	64.5	95	10	0	18.5	49	25	53.5	85	122	20	0	31.5	68.5

*ST=Curso



WWW.ARFUSION.COM.BR



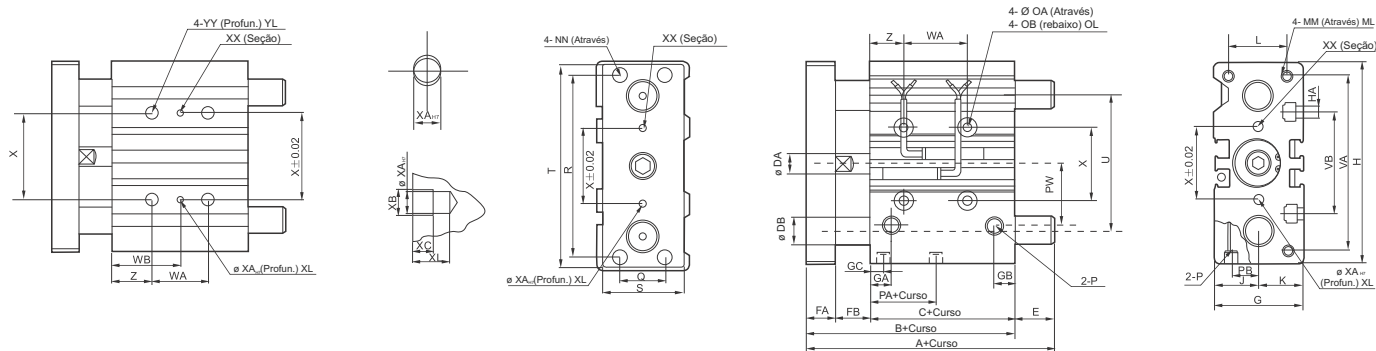


SÉRIE AGPM

DIMENSÕES

Básico

Ø 32 - Ø 63



Diâmetro Ø	Curso Padrão (mm)	B	C	DA	FA	FB	G	GA	GB	GC	H	HA	J	K	L	MM	ML	NN	OA
32	25,50,70,100, 125,150,175,200	59,5	37,5	16	12	10	48	12,5	9	12,5	112	M6	24	24	34	M8×1,25	20	M8×1,25	6,6
40		66	44	16	12	10	54	14	10	14	120	M6	27	27	40	M8×1,25	20	M8×1,25	6,6
50		72	44	20	16	12	64	14	11	12	148	M8	32	32	46	M10×1,5	22	M10×1,5	8,6
63		77	49	20	16	12	78	16,5	13,5	16,5	162	M10	39	39	58	M10×1,5	22	M10×1,5	8,6

Diâmetro Ø	Curso Padrão (mm)	OB	OL	P	PA	PB	PW	Q	R	S	T	U	VA	VB	X	XA	XB	XC	XL	Z
32	25,50,70,100, 125,150,175,200	11	7,5	RC1/8	7	15	34	30	96	44	110	78	98	63	42	4	4,5	3	6	21
40		11	7,5	RC1/8	13	18	38	30	104	44	118	86	106	72	50	4	4,5	3	6	22
50		14	9	RC1/4	9	21,5	47	40	130	60	146	110	130	92	66	5	6	4	8	24
63		14	9	RC1/4	14	28	55	50	130	70	158	124	142	110	80	5	6	4	8	24

Diâmetro Ø	Curso Padrão (mm)	WA			WB			YY	YL
		25 st	50, 75, 100 st	100 st ou maior	25 st	50, 75, 100 st	100 st ou maior		
32	25,50,70, 100,125, 150,175,200	24	48	124	33	45	83	M8×1,25	16
40		24	48	124	34	46	84	M8×1,25	16
50		24	48	124	36	48	86	M10×1,5	20
63		28	52	128	38	50	88	M10×1,5	20

*ST=Curso



WWW.ARFUSION.COM.BR



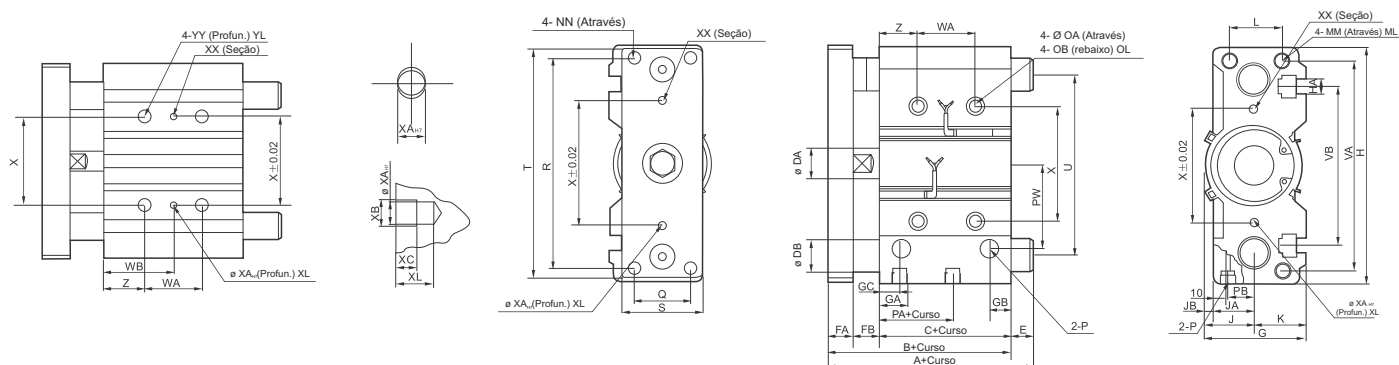


SÉRIE AGPM

DIMENSÕES

Básico

Ø 80 - Ø 100



Diâmetro Ø	Curso Padrão (mm)	B	C	DA	FA	FB	G	GA	GB	GC	H	HA	J	LA	LB	K	L	MM	ML	NN	OA
80	20,50, 75, 100,125,	95.5	56.5	25	22	18	91.5	19	15.5	14.5	202	M12	45.5	38	7.5	46	54	M12×1.75	30	M12×1.75	10.6
100	150,175,200	116	66	30	25	25	111.5	23	19	18	240	M14	55.5	45	10.5	56	62	M14×2.0	32	M14×2.0	12.5

Diâmetro Ø	Curso Padrão (mm)	OB	OL	P	PA	PB	PW	Q	R	S	T	U	VA	VB	X	XA	XB	XC	XL	Z
80	20,50, 75, 100,125,	17.5	8	RC3/8	14.5	25.5	74	52	174	75	198	156	180	140	100	6	7	5	10	28
100	150,175,200	20	8	RC3/8	17.5	32.5	89	64	210	90	236	188	210	166	124	6	7	5	10	11

Diâmetro Ø	Curso Padrão (mm)	WA			WB			YY	YL
		25 st	50, 75, 100 st	100 st ou maior	25 st	50, 75, 100 st	100 st ou maior		
80	20,50, 75, 100,125,	28	52	128	42	54	92	M12×1.75	24
100	150,175,200	48	72	148	35	47	85	M14×2.0	28

*ST=Curso



WWW.ARFUSION.COM.BR





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



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

