



# WIDER

WIDER1A X WIDER2A

## WIDER, a evolução da série WA.

### DESTAQUE 01 MANUTENÇÃO

#### Facilidade na manutenção

Todos os botões de regulagem são cônicos com ranhuras mais profundas que facilitam os ajustes e os tornam mais precisos. Cada nipple tem um guia de entrada para facilitar a conexão da mangueira.

#### Capas de Ar

- O diâmetro da rosca de 1,5 mm facilita a remoção e a recolocação da capa de ar.
- O design minimiza o vazamento de ar da capa de ar e uma nova escolha de material oferece resistência superior à solventes.



#### Assento da válvula de ar

O assento da válvula do modelo anterior só podia ser removida com ferramentas específicas, mas o novo modelo pode ser removido com uma chave de boca de 14 mm.



Modelo anterior

WIDER

O regulador de fluido do modelo antigo precisava ser removido com uma chave fixa de 32 mm, mas o novo modelo permite a remoção sem o uso de qualquer ferramenta.



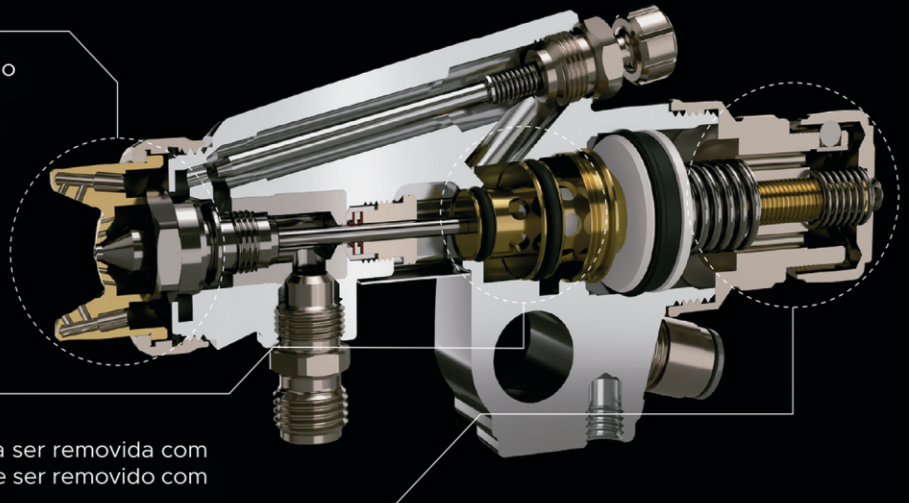
Modelo anterior

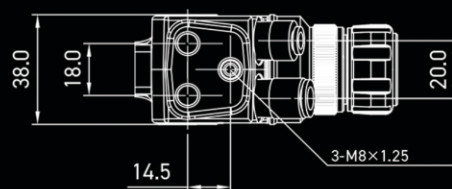
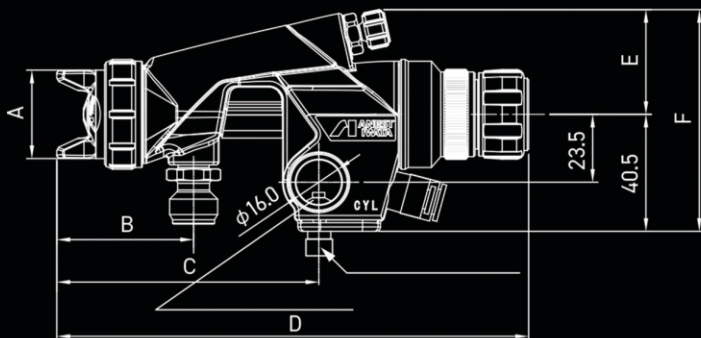
WIDER

### DESTAQUE 02 PRECISÃO

#### Resposta Linear do Ajuste de Leque

O conjunto de ajuste do leque na versão anterior atingia cerca de 45% da abertura total do leque com 1 volta, 80% com 1,5 volta e quase 100% de abertura com 2 voltas. O novo conjunto de ajuste do leque atinge 50% com 1,5 volta e cerca de 70% com 2 voltas. Esta resposta linear em relação ao ajuste torna a operação mais fácil.





(mm)

	A	B	C	D	E	F
WIDER1A	27.0	43.5	85.5	158.5	162.5	36.0
WIDER1A-R	27.0	36.5	79.0	151.5	156.0	35.0
WIDER2A	30.5	46.5	89.0	160.0	165.5	37.0

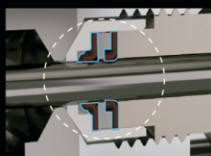
\* A dimensão é a mesma das WA-101 e WA-200 anteriores, para que possa continuar o uso mesmo após a substituição

### Gaxeta

A parte da vedação que impede o fluxo de tinta é feita de um material especial composto de resina de flúor (vermelho) e borracha (preta), colados entre si.

A resina de flúor retém a tinta, enquanto a borracha garante durabilidade.

Existem duas camadas de vedações, de modo que, mesmo que a primeira comece a vaziar, a segunda ainda impedirá o vazamento da tinta. Essas pequenas alterações nos materiais, proporciona maior durabilidade da gaxeta.



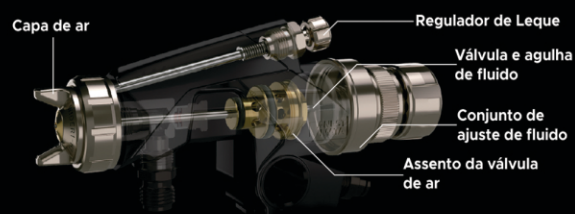
### Compatibilidade de Peças

A ilustração à direita mostra as peças que são incompatíveis entre o modelo anterior WA-101 e a WIDER1A; e entre a WA-200 e a WIDER2A.

### Conexão da mangueira de ar

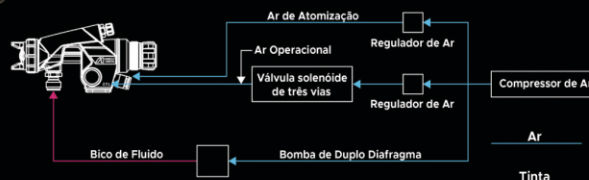
WIDER 1A/2A estão equipadas com conexões de engate rápido como padrão (ar de atomização:  $\Phi$  8mm, ar de operação:  $\Phi$  6mm). Porém, se precisar, substituir pelo nipple de ar que fornecemos.

2 peças.

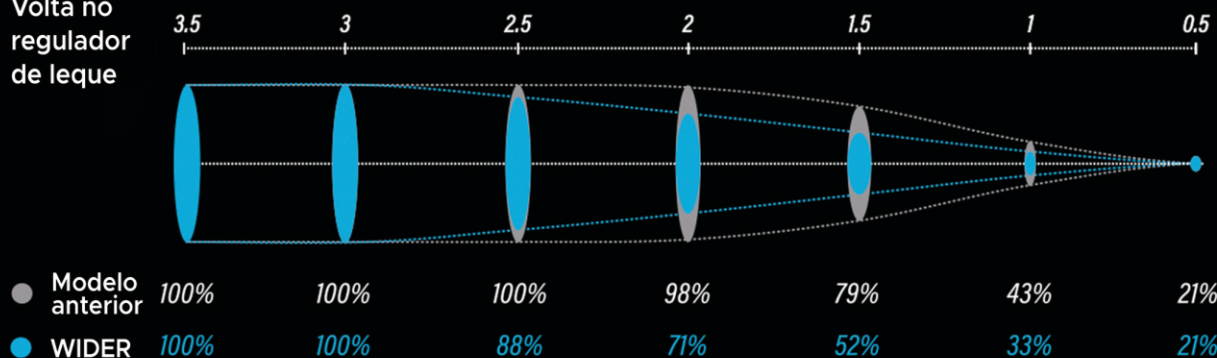


### Diagrama do Sistema

A série WIDER 1A/2A, utiliza válvulas de ar embutidas e é acionada através de uma válvula solenóide de três vias. Pode - se deixar o ar de atomização conectado para facilitar a configuração do sistema. O ajuste do leque só é possível manualmente. Para ajuste de leque remoto, consulte o modelo WRA-101 ou WRA-200.



### Volta no regulador de leque



	Modelo anterior	Novo Modelo WIDER	Diâmetro do bico de fluido	Condições de pulverização recomendadas			Consumo de Ar (L/min)	Tamanho de Leque (mm)	Capa de Ar	Leque de Pulverização	Conexão	Peso (g)	
				Pressão de ar de atomização (MPa)	Vazão de fluido (mL/min)	Distância de pulverização (mm)							
Pequeno	WA-101-082P	WIDER1A-08E2P	0.8	0.29	150	200	270	190	WIDER1-E2P	Leque redondo para retangular	Atomização de Ar (CAP) $\Phi$ 8 Ar Operacional (CYL) $\Phi$ 6 Fluido G1/4Macho	400	
	WA-101-102P	WIDER1A-10E2P	1.0		200		270	220					
	WA-101-101P	WIDER1A-10E1	1.0		100		90	140					WIDER1-E1
	WA-101-132P	WIDER1A-13H2	1.3		250		260	230					WIDER1-H2
	WA-101-152P	WIDER1A-15H2	1.5		270		260	255					
	WA-101-05R	WIDER1A-05R	0.5		20		40	35	WIDER1-05R				Leque redondo
Grande	WA-200-122P	WIDER2A-12G2P	1.2	0.29	500	250	530	400	WIDER2-G2P	Leque redondo para retangular	Atomização de Ar (CAP) $\Phi$ 8 Ar Operacional (CYL) $\Phi$ 6 Fluido G3/8Macho	420	
	WA-200-152P	WIDER2A-15K2	1.5		270		330	340					WIDER2-K2
	WA-200-202P	WIDER2A-20R2	2.0		400		360	320					WIDER2-R2
	WA-200-251P	WIDER2A-25W1	2.5		500		360	330					WIDER2-W1

\* Pressão de ar de pulverização na entrada da pistola quando o pistão é retirado para permitir o fluxo de ar