



Dr. Luiz Miranda, 1650 - 17580-000 - Pompeia - SP -  
+ 55 14 3405 2100 - E-mail: [bicos@jacto.com.br](mailto:bicos@jacto.com.br)

05/2021 - 930002640



# Bicos Jacto

Boquillas Jacto

Jacto Nozzles



[www.jacto.com](http://www.jacto.com)

## Introdução / Introducción / Introduction

Este catálogo tem por objetivo direcionar o agricultor com a melhor técnica de aplicação para sua realidade, ressaltando conceitos básicos e necessários ao sucesso do seu negócio, além de compartilhar o conhecimento da Jacto adquirido durante décadas de trabalho e investimento em pesquisa e desenvolvimento de produtos.

Este catálogo tiene por objetivo dirigir al agricultor con la mejor técnica de aplicación para su realidad, ressaltando conceptos básicos y necesarios para el éxito de su negocio, además de compartir el conocimiento de la Jacto adicto durante décadas de trabajo e inversión en investigación y desarrollo de productos.

This catalog aims to direct the farmer with the best application technique for his reality, highlighting basic concepts and necessary for the success of his business, as well as share the knowledge of Jacto acquired during decades of work and investment in research and product development.

Cobertura e volume _____	03 - 04 - 05 - 06	
<i>Cobertura y volumen / Coverage and volumen</i>		
Vazão e tamanho de gota _____	07 - 08	
<i>Caudal y tamaño de gota / Flow rate and droplet size</i>		
Calibração de barras e turbo atomizadores _____	09 - 10	
<i>Calibración de barras y turbo atomizadores / Boom calibration and airblast sprayers</i>		
Utilizando a fórmula _____	11 - 12	
<i>Utilizando la fórmula / Using formula</i>		
Cerâmica _____ 14	J3D _____ 74	
<i>Cerámica / Ceramic</i>		
JHS _____ 16	JTT _____ 76	
AXI _____ 18	AIRMIX _____ 78	
OCI _____ 20	JAI _____ 80	
AXI TWIN _____ 22	TTI _____ 82	
API _____ 24	JMD _____ 84	
ADI _____ 26	JAP _____ 86	
CVI _____ 28	JGT _____ 88	
AVI _____ 30	JHC _____ 90	
AVI OC _____ 32	JDF _____ 92	
AVI FASTCAP _____ 34	XT _____ 94	
AVI TWIN _____ 36	MVI _____ 96	
AVI TWIN FASTCAP _____ 38	KLC _____ 98	
JMI _____ 40	Acessórios _____ 100	
JCI _____ 42	<i>Accesorios / Accessories</i>	
ATR _____ 44	Filtro _____ 101	
JA _____ 46	<i>Filter</i>	
JAC _____ 48	Manômetro _____ 102	
JFC _____ 50	<i>Manómetro / Manometer</i>	
DISC & CORE _____ 52	Capas padrão Jacto _____ 103	
J _____ 54	<i>Cubiertas estándar Jacto / Jacto pattern cases</i>	
JDC _____ 56	Capas Norma ISO _____ 104	
TVI _____ 58	<i>Cubiertas Norma ISO / ISO standard covers</i>	
ESI _____ 60	EPI _____ 106	
Plástico _____ 62	<i>Equipo de protección individual agrícola / Agriculture personal protective equipment</i>	
<i>Plastic</i>		
JEF _____ 64		
JSF _____ 66		
JUF _____ 68		
JLD _____ 70		
JGC _____ 72		

# Cobertura e Volume

## Cobertura y Volumen

### Coverage and Volume















**Cobertura** refere-se a quantidade de gotas depositadas em uma determinada área no momento da aplicação. A cobertura é um fator que está ligado diretamente ao tipo de agroquímico utilizado, volume de pulverização, tamanho da gota, fator de espalhamento (uso de surfactante) e taxa de recuperação (redução das perdas).



**Cobertura** se refiere a la cantidad de gotas depositadas en una determinada área en el momento de la aplicación. La cobertura es un factor que está ligado directamente al tipo de agroquímico utilizado, volumen de pulverización, tamaño de gota, factor de dispersión (uso de surfactante) y tasa de recuperación (reducción de las pérdidas).

**Coverage** refers to the amount of droplets deposited in a given area at the time of application. Coverage is a factor that is directly related to the type of agrochemical used, spray volume, drop size, scattering factor (surfactant use) and recovery rate (reduction of losses).

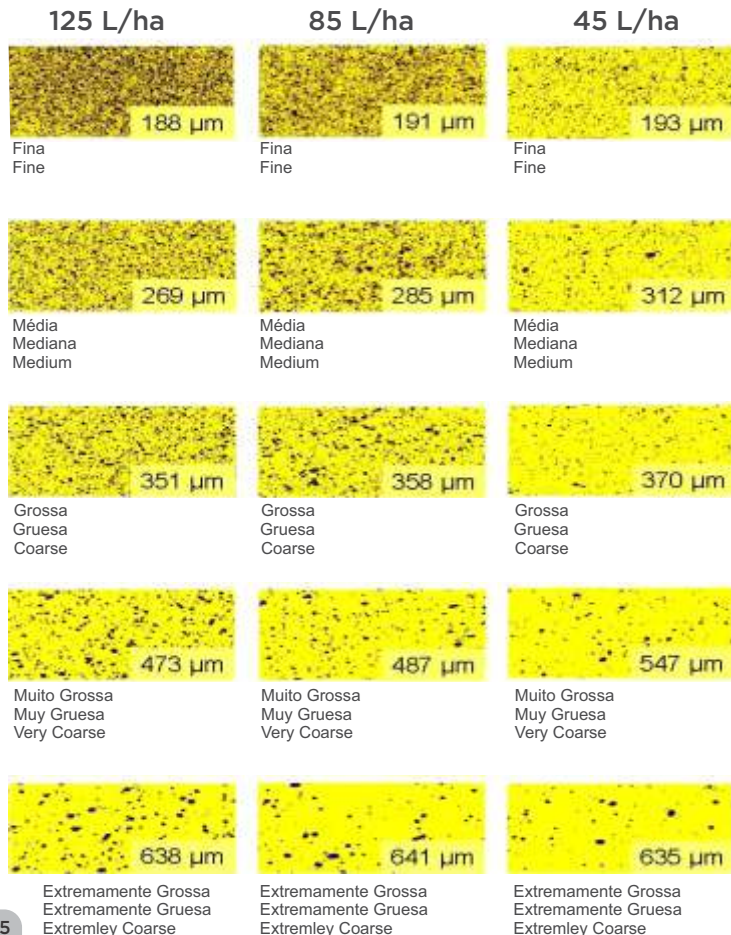
<b>XF</b> Extremamente Fina Extremamente Fina Extremley Fine	<b>F</b> Fina Fine	<b>C</b> Grossa Gruesa Coarse	<b>XC</b> Extremamente Grossa Extremamente Gruesa Extremley Coarse
<b>VF</b> Muito Fina Muy Fina Very Fine	<b>M</b> Média Mediana Medium	<b>VC</b> Muito Grossa Muy Gruesa Very Coarse	<b>UC</b> Ultra Grossa Ultra Gruesa Ultra Coarse

produto / producto / product	gotas / drops cm <sup>2</sup>	tamanho de gotas / tamaño de gota / droplet size
 inseticida sistêmico insecticida sistémico systemic insecticide	20 - 30	 M C
 inseticida contato insecticida contacto contact insecticide	50 - 70	 F M
 herbicida pré-emergente herbicida pre-emergente pre-emergent herbicide	20 - 30	 M C VC
 herbicida pós-emergente sistêmico herbicida post-emergente sistémico herbicide post-systemic emergent	20 - 30	 C VC UC
 herbicida pós-emergentecontato herbicida post-emergente contacto herbicide post-contact emergent	30 - 40	 M C
 fungicida sistêmico fungicida sistémico systemic fungicide	50 - 70	 F M
 fungicida contato fungicida contacto contact fungicide	>70	 VF F

# Cobertura e Volume

## Cobertura y Volumen

### Coverage and Volume



O **volume** de pulverização junto com o tamanho de gota são as formas mais utilizadas para se alterar a cobertura. Assim, ambas devem fazer parte da análise no momento da escolha da técnica de aplicação a ser utilizada. Mudanças entre os parâmetros citados interferem diretamente na cobertura desejada.

El **volumen** de pulverización junto con el tamaño de gota son las formas más utilizadas para cambiar la cobertura. Así, ambas deben formar parte del análisis en el momento de la elección de la técnica de aplicación a ser utilizada. Los cambios entre los parámetros citados interfieren directamente en la cobertura deseada.

The **spray volume** along with droplet size are the most commonly used ways to change coverage. Thus, both should be part of the analysis when choosing the application technique to be used. Changes between the parameters cited directly interfere with the desired coverage.

# Vazão e tamanho de gota

## Caudal y tamaño de gota

### Flow rate and droplet size

CÓDIGO / CODE	TAMANHO DE GOTAS / TAMAÑO DE GOTAS / DROPLET SIZE (in microns)
<b>XF</b> Extremamente Fina Extremely Fine	<60
<b>VF</b> Muito Fina Muy Fina Very Fine	60 - 145
<b>F</b> Fina Fine	146 - 225
<b>M</b> Média Mediana Medium	226 - 325
<b>C</b> Grossa Gruosa Coarse	326 - 400
<b>VC</b> Muito Grossa Muy Gruosa Very Coarse	401 - 500
<b>XC</b> Extremamente Grossa Extremely Gruosa Extremely Coarse	501 - 650
<b>UC</b> Ultra Grossa Ultra Gruosa Ultra Coarse	>650

Estimated from sample reference graph in ASABE/ANSI/ASAE Standard S572.1  
Tamanho de gotas estimado com o gráfico extraído da norma ASABE/ANSI/ASAE Standard S572.1

Cor / Color	Tamanho /size	Vazão/ Flow rate (3 bar) Galão/ USA	Vazão / Flow rate (3 bar) Litros/min
Lilás / Blue Lilac / Lila	0050	0,05	0,2
Verde Oliva / Olive Green	0067	0,067	0,25
Rosa / Ligth pink	0075	0,075	0,3
Laranja / Pure orange / Naranja	01	0,10	0,4
Verde / Traffic Green	015	0,15	0,6
Amarelo/ Yellow Zinc / Amarillo	02	0,20	0,8
Roxo/ Signal Violet / Violeta	025	0,25	1,0
Azul / Gentian Blue	03	0,30	1,2
Vermelho Pardo / Red Brown /Rojo pardo	035	0,35	1,4
Vermelho / Pure Red	04	0,40	1,6
Marron / Nut Brown	05	0,50	2,0
Cinza / Signal Grey / Gris	06	0,60	2,4
Branco / Traffic White / Blanco	08	0,80	3,2
Azul Claro / Light Blue	10	1,00	4,0
Vermelho framboesa/ Raspberry red / Rojo Frambuesa	12	1,27	4,8
Verde amarelado/Olive yellow/ Amarillo oliva	14	1,48	5,6
Verde Claro / Yellow Green	15	1,59	6,0
Marron alaranjado /Orange brown / Pardo anaranjado	16	1,69	6,4
Azul turquesa/Turquoise blue	18	1,90	7,2

Fonte: ISO 10625:2018 (e) Equipment for crop protection — Sprayer nozzles — Color coding for identification

Para espaçamentos entre bicos de 0,35 m realizar o seguinte cálculo. Volume desejado (espaçamento 0,35) / 1,43 = volume na tabela acima de 0,50 m.

Para espaciamentos entre boquillas de 0,35 m realizar el siguiente cálculo. Volumen deseado (espaciamento 0,35) / 1,43 = volumen encontrado en la tabla superior a 0,50 m

For spacings between nozzles 0.35 m perform the following calculation. Desired volume (spacing 0.35) / 1.43 = volume found in the table above 0.50 m

Especificações				Velocidade de Trabalho Km/h								
Modelo	Malha do filtro	Pressão lbf/pol²	Vazão L/min	5	7	9	10	12	14	16	18	20
ADI 11001 RG 457.788	80	20	0,28	C	67	68	37	34	28	24	21	17
		30	0,37	M	77	55	43	38	32	27	24	21
		45	0,49	M	90	69	53	48	40	34	30	27
ADI 110015 RG 457.796	80	20	0,43	C	103	74	57	52	43	37	32	29
		30	0,58	M	118	84	65	59	49	42	37	33
		45	0,60	M	144	103	80	72	60	51	45	40
ADI 11002 RG 457.804	50	20	0,69	M	166	118	92	83	69	59	52	46
		30	0,57	C	137	98	76	68	57	49	43	38
		45	0,66	M	158	113	88	79	66	57	50	44
		60	0,91	M	218	156	121	109	91	78	68	61
										69	60	53

Exemplo  
Ejemplo  
Example

$$\frac{100 \text{ litros (esp, 0,35 m)}}{1,43} = 69,9$$

# Calibração de Barras e Turboatomizadores

## Calibración de Barras y Turbaromizadores

### Boom Calibration and Airblast sprayers

## Barras / Boom sprayers

### Utilizando a Fórmula / Utilizando la Fórmula / Using Formula

$$Q = \frac{600 \times q}{v \times f} \quad q = \frac{Q \times f \times v}{600} \quad V = \frac{600 \times q}{Q \times f}$$

#### Onde / where

600 = constante / constant;

Q = volume de pulverização (l/ha) / volumen de pulverización / spray volume;

q = volume do bico l/min / volumen del boquilla / volume of the nozzle;

v = velocidade km/h / velocidad / velocity;

f = espaçamento entre bicos / espaciamento entre boquillas / space between nozzles

$$q = \frac{120 \times 0,5 \times 8}{600} = 0,8 \text{ l/min}$$

Exemplo / ejemplo / example:

Volume de aplicação (Q): 120 l/ha / volumen de pulverización / spray volume

Espaçamento entre bicos: 0,5 m / espaciamento entre boquillas / spout spacing

Velocidade de trabalho: 8 km/h / velocidad / speed

Qual bico utilizar ? / qué boquilla utilizar / which nozzle to use

Utilizar o modelo / utilizar el modelo / use the nozzle CVI 110 O2 a 45 psi

Para escolha correta do modelo de bico indicado, consulte um engenheiro agrônomo.

Para la correcta elección del modelo de boquilla indicado, ingeniero agrónomo

For correct nozzle model selection, refer to engineer.

# Turbo Atomizadores / Airblast sprayers

## Utilizando a Fórmula / Utilizando la Fórmula /

### Using Formula

Cálculo do volume de pulverização / cálculo del volumen de pulverización / Calculation the spray volume.

$$Q = \frac{600 \times q}{v \times f} = \text{l/ha}$$

Exemplo / ejemplo / example:

Espaçamento da cultura: 5x7 =35m<sup>2</sup>/planta

Espaciado de la cultura: 5x7 =35m<sup>2</sup>/planta

Culture spacing: 5x7 =35m<sup>2</sup>/plant

1 planta \_ 35m<sup>2</sup>

x - - - - - 10000 m<sup>2</sup>

x = 286 plantas/ha

1 plant \_ 35m<sup>2</sup>

x - - - - - 10000 m<sup>2</sup>

x = 286 plants/ha

Número de bicos por máquina: 26

Número de boquillas por máquina: 26

Number of nozzles per machine: 26

Bico: AD5/AC45 a 150 psi = 3,26 l/min x 26 bicos = 84,76 l/min

Boquilla: AD5/AC45 a 150 psi = 3,26 l/min x 26 boquilla = 84,76 l/min

Nozzle: AD5/AC45 a 150 psi = 3,26 l/min x 26 nozzle = 84,76 l/min

Velocidade do trator: 4 km/h

Velocidade del tractor: 4 km/h

Tractor speed: 4 km/h

$$Q = \frac{84,76 \times 600}{4 \times 7} = 1816,28 \text{ l/ha}$$

$$\frac{1816,28}{286} = 6,35 \text{ l/planta / plant}$$

Existem outros métodos de calibração conhecidos. Em caso de dúvidas consulte, nossos técnicos .

Existen otros métodos calibración conocidos. En caso de duda consulte, nuestros técnicos

There are other methods of calibration. In case of doubts consult, our technicians

# Utilizando a Fórmula

## Utilizando la Fórmula

### Using Formula

$$PD = \left(\frac{VD}{VC}\right)^2 \cdot PC$$

$$VD = \sqrt{\frac{PD}{PC}} \cdot VC$$

P = Pressão de trabalho / Presión de trabajo / Working pressure

VD = Vazão desejada / Caudal deseado /  
Desired flow rate (l / min)

VC = Vazão conhecida (verifique tabela) / Caudal conocido (ver  
tabla) / Known flow (check table) (l / min)

PC = Pressão conhecida (pressão da vazão conhecida) / Presión  
conocida (presión de flujo conocida) / Known pressure (known  
flow pressure)

V = Vazão de trabalho / Flujo de trabajo / Working flow (l / min)

PD = Pressão desejada / Presión deseada / Desired pressure

$$V = \frac{D \cdot 3,6}{T}$$

V = Velocidade / Velocidad / Speed (Km/h)

D = Distância percorrida / Distancia recorrida / Distance  
traveled

T = tempo / tiempo (segundos) / time (seconds)  
3,6 = constante / constant

---

---

---

---

---

---

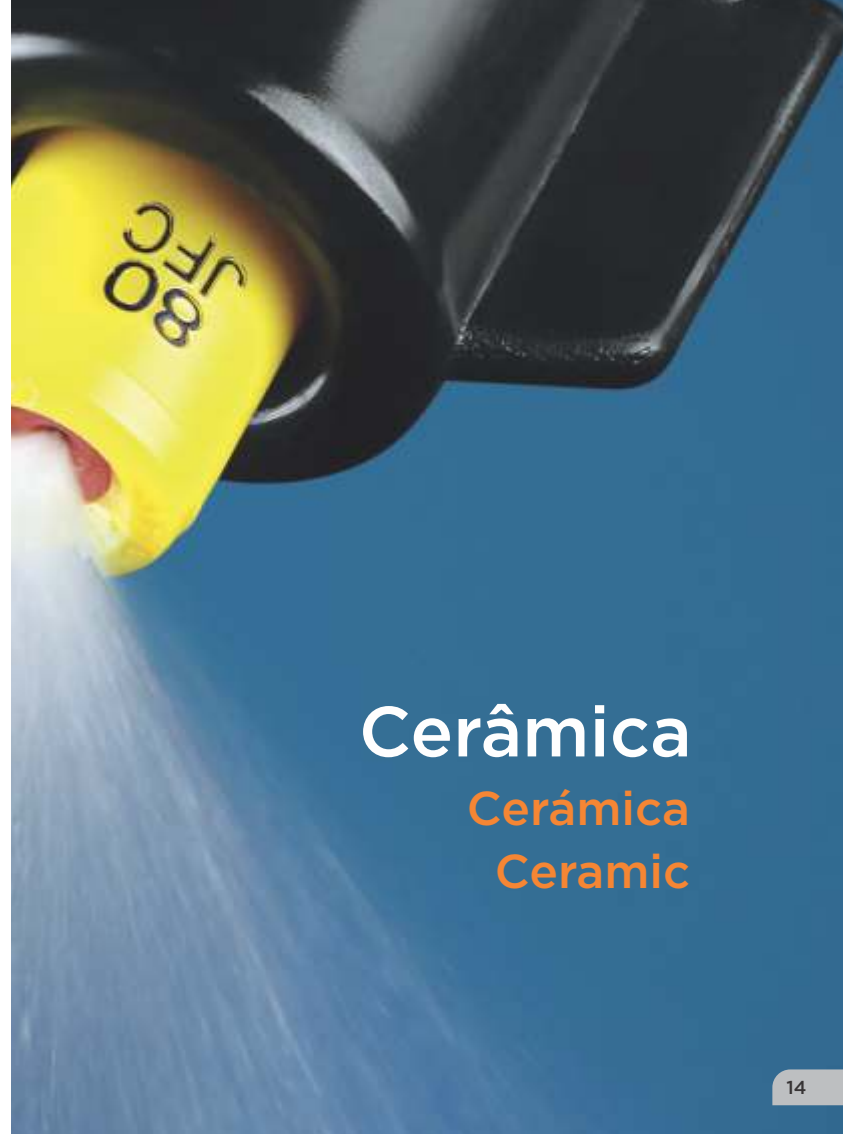
---

---

---

---





# Cerâmica

Cerámica  
Ceramic



# Jacto JHS



## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: **Leque plano padrão**

Forma del chorro: **Abanico plano patrón**

Spray pattern: **Standard flat fan**

Ângulo de aplicação: **110°**

Ángulo de aplicación: **110°**

Spray angle: **110°**

Material de fabricação: **Cerâmica**

Material de fabricación: **Cerámica**

Material: **Ceramic**

Identificação de vazão: **Pela cor (NORMA ISO)**

Identificación de caudal: **Por el color (NORMA ISO)**

Flow rate identification: **Color-coded (ISO Standards)**

Escala de pressão / **escala de presión** / **pressure range**

20 a 60 psi / **20 to 60 psi**

Espaçamento / Distancia / Spacing: 50 cm

Bico Boquilla Nozzle	Malha Malla Mesh	lbf/po <sup>2</sup> lbf/pul <sup>2</sup> psi	L/min	DMV VMD	km/h													
					l/ha													
					5	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35
JHS 110015 Cód - P/N 1.199.145	100	20	0,42	F	101	72	63	56	50	46	42	36	32	28	25	20	17	14
		30	0,49	F	118	84	74	65	59	53	49	42	37	33	29	24	20	17
		45	0,60	F	144	103	90	80	72	65	60	51	45	40	36	29	24	21
		60	0,69	F	166	118	104	92	83	75	69	59	52	46	41	33	28	24
JHS 11002 Cód - P/N 1.199.146	100	20	0,57	F	137	98	86	76	68	62	57	49	43	38	34	27	23	20
		30	0,66	F	158	113	99	88	79	72	66	57	50	44	40	32	26	23
		45	0,80	F	192	137	120	107	96	87	80	69	60	53	48	38	32	27
		60	0,91	F	218	156	137	121	109	99	91	78	68	61	55	44	36	31
JHS 110025 Cód - P/N 1.199.147	50	20	0,71	F	170	122	107	95	85	77	71	61	53	47	43	34	28	24
		30	0,82	F	197	141	123	109	98	89	82	70	62	55	49	39	33	28
		45	1,00	F	240	171	150	133	120	109	100	86	75	67	60	48	40	34
		60	1,15	F	276	197	173	153	138	125	115	99	86	77	69	55	46	39
JHS 11003 Cód - P/N 1.199.148	50	20	0,85	M	204	146	128	113	102	93	85	73	64	57	51	41	34	29
		30	0,98	M	235	168	147	131	118	107	98	84	74	65	59	47	39	34
		45	1,20	M	288	206	180	160	144	131	120	103	90	80	72	58	48	41
		60	1,39	F	334	238	209	185	167	152	139	119	104	93	83	67	56	48
JHS 11004 Cód - P/N 1.199.149	50	20	1,13	M	271	194	170	151	136	123	113	97	85	75	68	54	45	39
		30	1,31	M	314	225	197	175	157	143	131	112	98	87	79	63	52	45
		45	1,60	M	384	274	240	213	192	175	160	137	120	107	96	77	64	55
		60	1,85	M	444	317	278	247	222	202	185	159	139	123	111	89	74	63
JHS 11005 Cód - P/N 1.199.150	50	20	1,41	M	338	242	212	188	169	154	141	121	106	94	85	68	56	48
		30	1,63	M	391	279	245	217	196	178	163	140	122	109	98	78	65	56
		45	2,00	M	480	343	300	267	240	218	200	171	150	133	120	96	80	69
		60	2,30	M	552	394	345	307	276	251	230	197	173	153	138	110	92	79
JHS 11006 Cód - P/N 1.199.151	50	20	1,70	M	408	291	255	227	204	185	170	146	128	113	102	82	68	58
		30	1,96	M	470	336	294	261	235	214	196	168	147	131	118	94	78	67
		45	2,40	M	576	411	360	320	288	262	240	206	180	160	144	115	96	82
		60	2,77	M	665	475	416	369	332	302	277	237	208	185	166	133	111	95
JHS 11008 Cód - P/N 1.199.152	50	20	2,13	VC	511	365	320	284	256	232	213	183	160	142	128	102	85	73
		30	2,61	C	626	447	392	348	313	285	261	224	196	174	157	125	104	89
		45	3,20	M	768	549	480	427	384	349	320	274	240	213	192	154	128	110
		60	3,70	M	888	634	555	493	444	404	370	317	278	247	222	178	148	127

**XF** Extremamente Fina  
Extremamente Fina  
Extremley Fine

**F** Fina  
Fine

**C** Grossa  
Gruesa  
Coarse

**XC** Extremamente Grossa  
Extremamente Grossa  
Extremley Coarse

**VF** Muito Fina  
Muy Fina  
Very Fine

**M** Média  
Mediana  
Medium

**VC** Muito Grossa  
Muy Gruesa  
Very Coarse

**UC** Ultra Grossa  
Ultra Gruesa  
Ultra Coarse

# Jacto AXI



## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: **Leque plano padrão**

Forma del chorro: **Abanico plano patrón**

Spray pattern: **Standard flat fan**

Ângulo de aplicação: **110°**

Ángulo de aplicación: **110°**

Spray angle: **110°**

Material de fabricação: **Cerâmica**

Material de fabricación: **Cerámica**

Material: **Ceramic**

Identificação de vazão: **Pela cor (NORMA ISO)**

Identificación de caudal: **Por el color (NORMA ISO)**

Flow rate identification: **Color-coded (ISO Standards)**

Escala de pressão / **escala de presión** / **pressure range**

**20 a 60 psi / 20 to 60 psi**

Espaçamento / Distancia / Spacing: 50 cm

Bico Boquilla Nozzle	Malha Malla Mesh	lbf/pol <sup>2</sup> lbf/pul <sup>2</sup> psi	L/min	DMV VMD	km/h														
					5	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35	
					l/ha														
AXI 110015 Cód - P/N 838.862	100	20	0,42	F	101	72	63	56	50	46	42	36	32	28	25	20	17	14	
		30	0,49	F	118	84	74	65	59	53	49	42	37	33	29	24	20	17	
		45	0,60	F	144	103	90	80	72	65	60	51	45	40	36	29	24	21	
		60	0,69	F	166	118	104	92	83	75	69	59	52	46	41	33	28	24	
AXI 11002 Cód - P/N 838.870	100	20	0,57	F	137	98	86	76	68	62	57	49	43	38	34	27	23	20	
		30	0,66	F	158	113	99	88	79	72	66	57	50	44	40	32	26	23	
		45	0,80	F	192	137	120	107	96	87	80	69	60	53	48	38	32	27	
		60	0,91	F	218	156	137	121	109	99	91	78	68	61	55	44	36	31	
AXI 110025 Cód - P/N 1.186.180	50	20	0,71	F	170	122	107	95	85	77	71	61	53	47	43	34	28	24	
		30	0,82	F	197	141	123	109	98	89	82	70	62	55	49	39	33	28	
		45	1,00	F	240	171	150	133	120	109	100	86	75	67	60	48	40	34	
		60	1,15	F	276	197	173	153	138	125	115	99	86	77	69	55	46	39	
AXI 11003 Cód - P/N 838.888	50	20	0,85	M	204	146	128	113	102	93	85	73	64	57	51	41	34	29	
		30	0,98	M	235	168	147	131	118	107	98	84	74	65	59	47	39	34	
		45	1,20	M	288	206	180	160	144	131	120	103	90	80	72	58	48	41	
		60	1,39	F	334	238	209	185	167	152	139	119	104	93	83	67	56	48	
AXI 11004 Cód - P/N 838.896	50	20	1,13	M	271	194	170	151	136	123	113	97	85	75	68	54	45	39	
		30	1,31	M	314	225	197	175	157	143	131	112	98	87	79	63	52	45	
		45	1,60	M	384	274	240	213	192	175	160	137	120	107	96	77	64	55	
		60	1,85	M	444	317	278	247	222	202	185	159	139	123	111	89	74	63	
AXI 11005 Cód - P/N 838.904	50	20	1,41	M	338	242	212	188	169	154	141	121	106	94	85	68	56	48	
		30	1,63	M	391	279	245	217	196	178	163	140	122	109	98	78	65	56	
		45	2,00	M	480	343	300	267	240	218	200	171	150	133	120	96	80	69	
		60	2,30	M	552	394	345	307	276	251	230	197	173	153	138	110	92	79	
AXI 11006 Cód - P/N 389.759	50	20	1,70	M	408	291	255	227	204	185	170	146	128	113	102	82	68	58	
		30	1,96	M	470	336	294	261	235	214	196	168	147	131	118	94	78	67	
		45	2,40	M	576	411	360	320	288	262	240	206	180	160	144	115	96	82	
		60	2,77	M	665	475	416	369	332	302	277	237	208	185	166	133	111	95	

**XF** Extremamente Fina  
Extremamente Fina  
Extremley Fine

**F** Fina  
Fine

**C** Grossa  
Gruesa  
Coarse

**XC** Extremamente Grossa  
Extremamente Gruesa  
Extremley Coarse

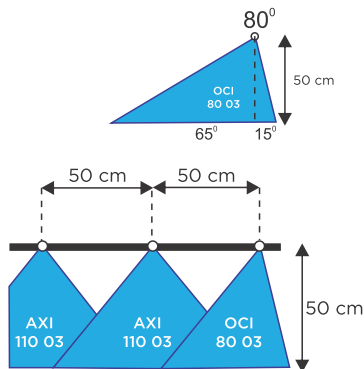
**VF** Muito Fina  
Muy Fina  
Very Fine

**M** Média  
Mediana  
Medium

**VC** Muito Grossa  
Muy Gruesa  
Very Coarse

**UC** Ultra Grossa  
Ultra Gruesa  
Ultra Coarse

# Jacto OCI



## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: **Jato leque plano descentralizado**

Forma del chorro: **Abanico plano patrón descentralizado**

Spray pattern: **Standard flat fan decentralized**

Ângulo de aplicação: **15° + 65° (80°)**

Ángulo de aplicación: **15° + 65° (80°)**

Spray angle: **15° + 65° (80°)**

Material de fabricação: **Cerâmica**

Material de fabricación: **Cerámica**

Material: **Ceramic**

Identificação de vazão: **Pela cor (NORMA ISO)**

Identificación de caudal: **Por el color (NORMA ISO)**

Flow rate identification: **Color-coded (ISO Standards)**

Escala de pressão / **escala de presión** / **pressure range**

**30 a 60 psi / 30 to 60 psi**

Espaçamento / Distancia / Spacing: 50 cm

Bico Boquilla Nozzle	Malha Malla Mesh	lbf/pol <sup>2</sup> lbf/pol <sup>2</sup> psi	L/min	DMV VMD	km/h																
					l/ha																
					5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35		
OCI 8002 P/N 1200353	100	30	0,66	F	158	132	113	99	88	79	72	66	57	50	44	40	32	26	23		
		45	0,80	F	192	160	137	120	107	96	87	80	69	60	53	48	38	32	27		
		60	0,91	F	218	182	156	137	121	109	99	91	78	68	61	55	44	36	31		
OCI 8003 P/N 1200354	50	30	0,98	M	235	196	168	147	131	118	107	98	84	74	65	59	47	39	34		
		45	1,20	M	288	24	206	180	160	144	131	120	103	90	80	72	58	48	41		
		60	1,39	F	334	278	238	209	185	167	152	139	119	104	93	83	67	56	48		
OCI 8004 P/N 1200354	50	30	1,31	M	314	262	225	197	175	157	143	131	112	98	87	79	63	52	45		
		45	1,60	M	384	320	274	240	213	192	175	160	137	120	107	96	77	64	55		
		60	1,85	M	444	370	317	278	247	222	202	185	159	139	123	111	89	74	63		



<b>XF</b>	Extremamente Fina Extremamente Fina Extremley Fine
<b>VF</b>	Muito Fina Muy Fina Very Fine

<b>F</b>	Fina Fine
<b>M</b>	Média Mediana Medium

<b>C</b>	Grossa Gruesa Coarse
<b>VC</b>	Muito Grossa Muy Gruesa Very Coarse

<b>XC</b>	Extremamente Grossa Extremamente Gruesa Extremley Coarse
<b>UC</b>	Ultra Grossa Ultra Gruesa Ultra Coarse

# Jacto AXI TWIN



## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: **Leque plano padrão**

Forma del chorro: **Abanico plano patrón**

Spray pattern: **Standard flat fan**

Ângulo de aplicação: **120°**

Ángulo de aplicación: **120°**

Spray angle: **120°**

Material de fabricação: **Cerâmica**

Material de fabricación: **Cerámica**

Material: **Ceramic**

Identificação de vazão: **Pela cor (NORMA ISO)**

Identificación de caudal: **Por el color (NORMA ISO)**

Flow rate identification: **Color-coded (ISO Standards)**

Escala de pressão / **escala de presión** / **pressure range**

**20 a 60 psi / 20 to 60 psi**

Espaçamento / Distancia / Spacing: 50 cm

Bico Boquilla Nozzle	Malha Malla Mesh	lbf/pol <sup>2</sup> lbf/pul <sup>2</sup> psi	L/min	DMV VMD	km/h														
					5	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35	
					l/ha														
AXI TWIN 12002 Cód - P/N 706.242	100	20	0,57	F	137	98	86	76	68	62	57	49	43	38	34	27	23	20	
		30	0,66	F	158	113	99	88	79	72	66	57	50	44	40	32	26	23	
		45	0,80	F	192	137	120	107	96	87	80	69	60	53	48	38	32	27	
		60	0,91	F	218	156	137	121	109	99	91	78	68	61	55	44	36	31	
AXI TWIN 12003 Cód - P/N 706.259	100	20	0,85	F	204	146	128	113	102	93	85	73	64	57	51	41	34	29	
		30	0,98	F	235	168	147	131	118	107	98	84	74	65	59	47	39	34	
		45	1,20	F	288	206	180	160	144	131	120	103	90	80	72	58	48	41	
		60	1,39	F	334	238	209	185	167	152	139	119	104	93	83	67	56	48	
AXI TWIN 12004 Cód - P/N 706.333	80	20	1,13	M	271	194	170	151	136	123	113	97	85	75	68	54	45	39	
		30	1,31	M	314	225	197	175	157	143	131	112	98	87	79	63	52	45	
		45	1,60	F	384	274	240	213	192	175	160	137	120	107	96	77	64	55	
		60	1,85	F	444	317	278	247	222	202	185	159	139	123	111	89	74	63	
AXI TWIN 12005 Cód - P/N 706.341	80	20	1,41	M	338	242	212	188	169	154	141	121	106	94	85	68	56	48	
		30	1,63	M	391	279	245	217	196	178	163	140	122	109	98	78	65	56	
		45	2,00	F	480	343	300	267	240	218	200	171	150	133	120	96	80	69	
		60	2,30	F	552	394	345	307	276	251	230	197	173	153	138	110	92	79	

**XF** Extremamente Fina  
Extremamente Fina  
Extremley Fine

**F** Fina  
Fine

**C** Grossa  
Gruesa  
Coarse

**XC** Extremamente Grossa  
Extremamente Gruesa  
Extremley Coarse

**VF** Muito Fina  
Muy Fina  
Very Fine

**M** Média  
Mediana  
Medium

**VC** Muito Grossa  
Muy Gruesa  
Very Coarse

**UC** Ultra Grossa  
Ultra Gruesa  
Ultra Coarse

# Jacto API



## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: **Leque plano padrão**

Forma del chorro: **Abanico plano patrón**

Spray pattern: **Standard flat fan**

Ângulo de aplicação: **110°**

Ángulo de aplicación: **110°**

Spray angle: **110°**

Material de fabricação: **Cerâmica**

Material de fabricación: **Cerámica**

Material: **Ceramic**

Identificação de vazão: **Pela cor (NORMA ISO)**

Identificación de caudal: **Por el color (NORMA ISO)**

Flow rate identification: **Color-coded (ISO Standards)**

Escala de pressão / **escala de presión** / **pressure range**

**20 a 60 psi / 20 to 60 psi**

Espaçamento / Distancia / Spacing: 50 cm

Bico Boquilla Nozzle	Malha Malla Mesh	lbf/po <sup>2</sup> lbf/pu <sup>2</sup> psi	L/min	DMV VMD	km/h														
					5	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35	
					l/ha														
API 110015 Cód - P/N 437.681	80	20	0,42	F	101	72	63	56	50	46	42	36	32	28	25	20	17	14	
		30	0,49	F	118	84	74	65	59	53	49	42	37	33	29	24	20	17	
		45	0,60	F	144	103	90	80	72	65	60	51	45	40	36	29	24	21	
		60	0,69	VF	166	118	104	92	83	75	69	59	52	46	41	33	28	24	
API 11002 Cód - P/N 437.699	50	20	0,57	F	137	98	86	76	68	62	57	49	43	38	34	27	23	20	
		30	0,66	F	158	113	99	88	79	72	66	57	50	44	40	32	26	23	
		45	0,80	F	192	137	120	107	96	87	80	69	60	53	48	38	32	27	
		60	0,91	F	218	156	137	121	109	99	91	78	68	61	55	44	36	31	
API 11003 Cód - P/N 437.707	50	20	0,85	M	204	146	128	113	102	93	85	73	64	57	51	41	34	29	
		30	0,98	M	235	168	147	131	118	107	98	84	74	65	59	47	39	34	
		45	1,20	F	288	206	180	160	144	131	120	103	90	80	72	58	48	41	
		60	1,39	F	334	238	209	185	167	152	139	119	104	93	83	67	56	48	
API 11004 Cód - P/N 437.715	50	20	1,13	M	271	194	170	151	136	123	113	97	85	75	68	54	45	39	
		30	1,31	M	314	225	197	175	157	143	131	112	98	87	79	63	52	45	
		45	1,60	M	384	274	240	213	192	175	160	137	120	107	96	77	64	55	
		60	1,85	M	444	317	278	247	222	202	185	159	139	123	111	89	74	63	
API 11005 Cód - P/N 437.723	50	20	1,41	C	338	242	212	188	169	154	141	121	106	94	85	68	56	48	
		30	1,63	C	391	279	245	217	196	178	163	140	122	109	98	78	65	56	
		45	2,00	M	480	343	300	267	240	218	200	171	150	133	120	96	80	69	
		60	2,30	M	552	394	345	307	278	251	230	197	173	153	138	110	92	79	
API 11006 Cód - P/N 437.731	50	20	1,70	C	408	291	255	227	204	185	170	146	128	113	102	82	68	58	
		30	1,95	C	470	336	294	261	235	214	196	168	147	131	118	94	78	67	
		45	2,40	C	576	411	360	320	288	262	240	206	180	160	144	115	96	82	
		60	2,77	C	665	475	416	369	332	302	277	237	208	185	166	133	111	95	

**XF** Extremamente Fina  
Extremamente Fina  
Extremley Fine

**F** Fina  
Fine

**C** Grossa  
Gruesa  
Coarse

**XC** Extremamente Grossa  
Extremamente Grossa  
Extremley Coarse

**VF** Muito Fina  
Muy Fina  
Very Fine

**M** Média  
Mediana  
Medium

**VC** Muito Grossa  
Muy Gruesa  
Very Coarse

**UC** Ultra Grossa  
Ultra Gruesa  
Ultra Coarse



## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: **Leque plano padrão**

Forma do chorro: **Abanico plano padrão**

Spray pattern: **Standard flat fan**

Ângulo de aplicação: **110°**

Ángulo de aplicación: **110°**

Spray angle: **110°**

Material de fabricação: **Cerâmica**

Material de fabricación: **Cerámica**

Material: **Ceramic**

Identificação de vazão: **Pela cor (NORMA ISO)**

Identificación de caudal: **Por el color (NORMA ISO)**

Flow rate identification: **Color-coded (ISO Standards)**

Escala de pressão / **escala de presión** / **pressure range**

**30 a 75 psi / 30 to 75 psi**

Espaçamento / Distancia / Spacing: 50 cm

Bico Boquilla Nozzle	Malha Malla Mesh	lbf/po <sup>2</sup> lbf/pu <sup>2</sup> psi	L/min	DMV VMD	km/h														
					l/ha														
					5	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35	
ADI 11001 Cód - P/N 457.788	100	30	0,32	M	77	55	48	43	38	35	32	27	24	21	19	15	13	11	
		45	0,40	M	96	69	60	53	48	44	40	34	30	27	24	19	16	14	
		60	0,46	F	110	79	69	61	55	50	46	39	35	31	28	22	18	16	
		75	0,56	F	134	96	84	75	67	61	56	48	42	37	34	27	22	19	
ADI 110015 Cód - P/N 457.796	100	30	0,49	M	118	84	74	65	59	53	49	42	37	33	29	24	20	17	
		45	0,60	M	144	103	90	80	72	65	60	51	45	40	36	29	24	21	
		60	0,69	M	166	118	104	92	83	75	69	59	52	46	41	33	28	24	
		75	0,77	F	185	132	116	103	92	84	77	66	58	51	46	37	31	26	
ADI 11002 Cód - P/N 457.804	100	30	0,66	M	158	113	99	88	79	72	66	57	50	44	40	32	26	23	
		45	0,80	M	192	137	120	107	96	87	80	69	60	53	48	38	32	27	
		60	0,91	M	218	156	137	121	109	99	91	78	68	61	55	44	36	31	
		75	1,03	M	247	177	155	137	124	112	103	88	77	69	62	49	41	35	
ADI 11003 Cód - P/N 457.812	50	30	0,98	C	235	168	147	131	118	107	98	84	74	65	59	47	39	34	
		45	1,20	M	288	206	180	160	144	131	120	103	90	80	72	58	48	41	
		60	1,39	M	334	238	209	185	167	152	139	119	104	93	83	67	56	48	
		75	1,55	M	372	266	233	207	186	169	155	133	116	103	93	74	62	53	
ADI 11004 Cód - P/N 457.820	50	30	1,13	VC	271	194	170	151	136	123	113	97	85	75	68	54	45	39	
		45	1,60	C	384	274	240	213	192	175	160	137	120	107	96	77	64	55	
		60	1,85	C	444	317	278	247	222	202	185	159	139	123	111	89	74	63	
		75	2,07	C	497	355	311	276	248	226	207	177	155	138	124	99	83	71	

**XF** Extremamente Fina  
Extremamente Fina  
Extremley Fine

**F** Fina  
Fine

**C** Grossa  
Gruesa  
Coarse

**XC** Extremamente Grossa  
Extremamente Gruesa  
Extremley Coarse

**VF** Muito Fina  
Muy Fina  
Very Fine

**M** Média  
Mediana  
Medium

**VC** Muito Grossa  
Muy Gruesa  
Very Coarse

**UC** Ultra Grossa  
Ultra Gruesa  
Ultra Coarse

# Jacto CVI



## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: **Leque plano padrão**

Forma del chorro: **Abanico plano patrón**

Spray pattern: **Standard flat fan**

Bico de Indução de ar / boquilla con inducción de aire /  
air induction nozzle

Ângulo de aplicação: **110°**

Ángulo de aplicación: **110°**

Spray angle: **110°**

Material de fabricação: **Cerâmica**

Material de fabricación: **Cerámica**

Material: **Ceramic**

Identificação de vazão: **Pela cor (NORMA ISO)**

Identificación de caudal: **Por el color (NORMA ISO)**

Flow rate identification: **Color-coded (ISO Standards)**

Escala de pressão / **escala de presión / pressure range**

**20 a 60 psi / 20 to 60 psi**

Espaçamento / Distancia / Spacing: 50 cm

Bico Boquilla Nozzle	Malha Malla Mesh	lbf/po <sup>2</sup> lbf/pu <sup>2</sup> psi	L/min	DMV VMD	km/h														
					5	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35	
					l/ha														
CVI 110015 Cód - P/N 1.190.428	100	20	0,42	VC	101	72	63	56	50	46	42	36	32	28	25	20	17	14	
		30	0,49	VC	118	84	74	65	59	53	49	42	37	33	29	24	20	17	
		45	0,60	VC	144	103	90	80	72	65	60	51	45	40	36	29	24	21	
		60	0,69	C	166	118	104	92	83	75	69	59	52	46	41	33	28	24	
CVI 11002 Cód - P/N 1.171.437	100	20	0,57	VC	137	98	86	76	68	62	57	49	43	38	34	27	23	20	
		30	0,66	VC	158	113	99	88	79	72	66	57	50	44	40	32	26	23	
		45	0,80	VC	192	137	120	107	96	87	80	69	60	53	48	38	32	27	
		60	0,91	C	218	156	137	121	109	99	91	78	68	61	55	44	36	31	
CVI 110025 Cód - P/N 1.171.440	50	20	0,71	VC	170	122	107	95	85	77	71	61	53	47	43	34	28	24	
		30	0,82	VC	197	141	123	109	98	89	82	70	62	55	49	39	33	28	
		45	1,00	VC	240	171	150	133	120	109	100	86	75	67	60	48	40	34	
		60	1,15	C	276	197	173	153	138	125	115	99	86	77	69	55	46	39	
CVI 11003 Cód - P/N 1.171.441	50	20	0,85	VC	204	146	128	113	102	93	85	73	64	57	51	41	34	29	
		30	0,98	VC	235	168	147	131	118	107	98	84	74	65	59	47	39	34	
		45	1,20	VC	288	206	180	160	144	131	120	103	90	80	72	58	48	41	
		60	1,39	C	334	238	209	185	167	152	139	119	104	93	83	67	56	48	
CVI 11004 Cód - P/N 1.171.442	50	20	1,13	VC	271	194	170	151	136	123	113	97	85	75	68	54	45	39	
		30	1,31	VC	314	225	197	175	157	143	131	112	98	87	79	63	52	45	
		45	1,60	VC	384	274	240	213	192	175	160	137	120	107	96	77	64	55	
		60	1,85	VC	444	317	278	247	222	202	185	159	139	123	111	89	74	63	
CVI 11005 Cód - P/N 1.171.443	50	20	1,41	VC	338	242	212	188	169	154	141	121	106	94	85	68	56	48	
		30	1,63	VC	391	279	245	217	196	178	163	140	122	109	98	78	65	56	
		45	2,00	VC	480	343	300	267	240	218	200	174	150	133	120	96	80	69	
		60	2,30	VC	552	394	345	307	276	251	230	197	173	153	138	110	92	79	

**XF** Extremamente Fina  
Extremamente Fina  
Extremely Fine

**F** Fina  
Fine

**C** Grossa  
Gruesa  
Coarse

**XC** Extremamente Grossa  
Extremamente Gruesa  
Extremely Coarse

**VF** Muito Fina  
Muy Fina  
Very Fine

**M** Média  
Mediana  
Medium

**VC** Muito Grossa  
Muy Gruesa  
Very Coarse

**UC** Ultra Grossa  
Ultra Gruesa  
Ultra Coarse



# Jacto AVI



## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: **Leque plano padrão**

Forma del chorro: **Abanico plano patrón**

Spray pattern: **Standard flat fan**

Bico de Indução de ar / boquilla con inducción de aire /  
air induction nozzle

Ângulo de aplicação: **110°**

Ángulo de aplicación: **110°**

Spray angle: **110°**

Material de fabricação: **Cerâmica**

Material de fabricación: **Cerámica**

Material: **Ceramic**

Identificação de vazão: **Pela cor (NORMA ISO)**

Identificación de caudal: **Por el color (NORMA ISO)**

Flow rate identification: **Color-coded (ISO Standards)**

Escala de pressão / escala de presión / pressure range

45 a 105 psi / 45 to 105 psi

Espaçamento / Distancia / Spacing: 50 cm

Bico Boquilla Nozzle	Malha Mesh	lbf/pol <sup>2</sup> lbf/pul <sup>2</sup> psi	L/min	DMV VMD	km/h														
					l/ha														
					5	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35	
AVI 11001 Cód - P/N 377796	100	45	0,40	VC	96	69	60	53	48	44	40	34	30	27	24	19	16	14	
		60	0,48	C	110	79	69	61	55	50	46	39	35	31	28	22	18	16	
		75	0,52	C	125	89	78	69	62	57	52	45	39	35	31	25	21	18	
		105	0,61	C	146	105	92	81	73	67	61	52	46	41	37	29	24	21	
AVI 110015 Cód - P/N 54.114	100	45	0,60	VC	144	103	90	80	72	65	60	51	45	40	36	29	24	21	
		60	0,69	C	166	118	104	92	83	75	69	59	52	46	41	33	28	24	
		75	0,77	C	185	132	116	103	92	84	77	66	58	51	46	37	31	26	
		105	0,92	C	221	158	138	123	110	100	92	79	69	61	55	44	37	32	
AVI 11002 Cód - P/N 54.122	100	45	0,80	VC	192	137	120	107	96	87	80	69	60	53	48	38	32	27	
		60	0,91	C	218	156	137	121	109	99	91	78	68	61	55	44	36	31	
		75	1,03	C	247	177	155	137	124	112	103	88	77	69	62	49	41	35	
		105	1,22	C	293	209	183	163	146	133	122	105	92	81	73	59	49	42	
AVI 110025 Cód - P/N 54.130	50	45	1,00	VC	240	171	150	133	120	109	100	86	75	67	60	48	40	34	
		60	1,15	C	276	197	173	153	138	125	115	99	86	77	69	55	46	39	
		75	1,29	C	310	221	194	172	155	141	129	111	97	86	77	62	52	44	
		105	1,53	C	367	262	230	204	184	167	153	134	115	102	92	73	61	52	
AVI 11003 Cód - P/N 54.148	50	45	1,20	XC	288	206	180	160	144	131	120	103	90	80	72	58	48	41	
		60	1,39	VC	334	238	209	185	167	152	139	119	104	93	83	67	56	48	
		75	1,55	C	372	266	233	207	186	169	155	133	116	103	93	74	62	53	
		105	1,83	C	439	314	275	244	220	200	183	157	137	122	110	88	73	63	
AVI 11004 Cód - P/N 54.155	50	45	1,60	XC	384	274	240	213	192	175	160	137	120	107	96	77	64	55	
		60	1,85	VC	444	317	278	247	222	202	185	159	139	123	111	89	74	63	
		75	2,07	VC	497	355	311	276	248	226	207	177	155	138	124	99	83	71	
		105	2,44	VC	586	418	366	325	293	266	244	209	183	163	146	117	98	84	
AVI 11005 Cód - P/N 54.163	50	45	2,00	XC	480	343	300	267	240	218	200	177	150	133	120	96	80	69	
		60	2,31	XC	554	396	347	308	277	252	231	198	173	154	139	111	92	79	
		75	2,58	VC	619	442	387	344	310	281	258	221	194	172	155	124	103	88	
		105	3,06	VC	734	525	459	408	367	334	306	262	230	204	184	147	122	105	
AVI 11006 Cód - P/N 54.171	50	45	2,40	XC	576	411	360	320	288	262	240	206	180	160	144	115	96	82	
		60	2,77	XC	665	475	416	369	332	302	277	237	208	185	166	133	111	95	
		75	3,10	XC	744	531	465	413	372	338	310	266	233	207	186	149	124	106	
		105	3,67	VC	881	629	551	489	440	400	367	315	275	245	220	176	147	126	
AVI 11008 Cód - P/N 377.804	50	45	3,20	XC	768	549	480	427	384	349	320	274	240	213	192	154	128	110	
		60	3,70	XC	888	634	555	493	444	404	370	317	278	247	222	178	148	127	
		75	4,13	XC	991	708	620	551	496	451	413	354	310	275	248	198	165	142	
		105	4,89	XC	1174	838	734	652	587	533	489	419	367	326	293	235	196	168	
AVI 11010 Cód - P/N 377.812	50	45	4,00	XC	960	686	600	533	480	436	400	343	300	267	240	192	160	137	
		60	4,62	XC	1109	792	693	616	554	504	462	396	347	308	277	222	185	158	
		75	5,16	XC	1238	885	774	688	619	563	516	442	387	344	310	248	206	177	
		105	6,11	XC	1468	1047	917	815	733	667	611	524	458	407	367	293	244	209	

**XF**

Extremamente Fina  
Extremately Fine

**F**

Fina  
Fine

**C**

Grossa  
Gruesa  
Coarse

**XC**

Extremamente Grossa  
Extremately Coarse

**VF**

Muito Fina  
Muy Fina  
Very Fine

**M**

Média  
Mediana  
Medium

**VC**

Muito Grossa  
Muy Gruesa  
Very Coarse

**UC**

Ultra Grossa  
Ultra Gruesa  
Ultra Coarse

# Jacto AVI OC



## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: Jato leque plano descentralizado

Forma del chorro: Abanico plano patrón descentralizado

Spray pattern: Standard flat fan decentralized

Ângulo de aplicação: 15° + 65° (80°)

Ángulo de aplicación: 15° + 65° (80°)

Spray angle: 15° + 65° (80°)

Material de fabricação: Cerâmica

Material de fabricación: Cerámica

Material: Ceramic

Identificação de vazão: Pela cor (NORMA ISO)

Identificación de caudal: Por el color (NORMA ISO)

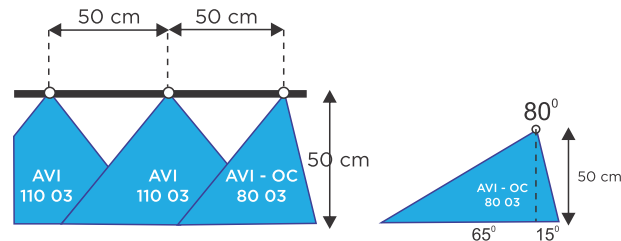
Flow rate identification: Color-coded (ISO Standards)

Escala de pressão / escala de presión / pressure range

45 a 105 psi / 45 to 105 psi

Espaçamento / Distancia / Spacing: 50 cm

Bico Boquilla Nozzle	Malha Malla Mesh	lbf/pol <sup>2</sup> lbf/pul <sup>2</sup> psi	L/min	DMV VMD	km/h																
					5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35		
80015 P/N 1200336	100	45	0,60	VC	144	120	103	90	80	72	65	60	51	45	40	36	29	24	21		
		60	0,69	C	166	138	118	104	92	83	75	69	59	52	46	41	33	28	24		
		75	0,77	C	185	154	132	116	103	92	84	77	66	58	51	46	37	31	26		
		90	0,85	C	204	170	146	128	113	102	93	85	73	64	57	51	41	34	29		
		105	0,92	C	221	184	158	138	123	110	100	92	79	69	61	55	44	37	32		
AVI OC 8002 P/N 1200349	100	45	0,80	VC	192	160	137	120	107	96	87	80	69	60	53	48	38	32	27		
		60	0,91	C	218	182	156	137	121	109	99	91	78	68	61	55	44	36	31		
		75	1,03	C	247	206	177	155	137	124	112	103	88	77	69	62	49	41	35		
		90	1,13	C	271	226	194	170	151	136	123	113	97	85	75	68	54	45	39		
		105	1,22	C	293	244	209	183	163	146	133	122	105	92	81	73	59	49	42		
AVI OC 80025 P/N 1200350	50	45	1,00	VC	240	200	171	150	133	120	109	100	86	75	67	60	48	40	34		
		60	1,15	C	276	230	197	173	153	138	125	115	99	86	77	69	55	46	39		
		75	1,29	C	310	258	221	194	172	155	141	129	111	97	86	77	62	52	44		
		90	1,14	C	338	282	242	211	188	169	154	141	121	106	94	85	68	56	48		
		105	1,53	C	367	306	262	230	204	184	167	153	131	115	102	92	73	61	52		
AVI OC 8003 P/N 1200351	50	45	1,20	XC	288	240	206	180	160	144	131	120	103	90	80	72	58	48	41		
		60	1,39	VC	334	278	238	209	185	167	152	139	119	104	93	83	67	56	48		
		75	1,55	VC	372	310	266	233	207	186	169	155	133	116	103	93	74	62	53		
		90	1,70	VC	408	340	291	255	227	204	185	170	146	128	113	102	82	68	58		
		105	1,83	VC	439	366	314	275	244	220	200	183	157	137	122	110	88	73	63		
AVI OC 8004 P/N 1200352	50	45	1,60	XC	384	320	274	240	213	192	175	160	137	120	107	96	77	64	55		
		60	1,85	VC	444	370	317	278	247	222	202	185	159	139	123	111	89	74	63		
		75	2,07	VC	497	414	355	311	276	248	226	207	177	155	138	124	99	83	71		
		90	2,26	VC	542	452	387	339	301	271	247	226	194	170	151	136	108	90	77		
		105	2,44	VC	586	488	418	366	325	293	266	244	209	183	163	146	117	98	84		



<b>XF</b>	Extremamente Fina Extremamente Fina Extremely Fine	<b>F</b>	Fina Fine	<b>C</b>	Grossa Gruessa Coarse	<b>XC</b>	Extremamente Grossa Extremamente Grossa Extremely Coarse
<b>VF</b>	Muito Fina Muy Fina Very Fine	<b>M</b>	Média Mediana Medium	<b>VC</b>	Muito Grossa Muy Grossa Very Coarse	<b>UC</b>	Ultra Grossa Ultra Grossa Ultra Coarse

# Jacto AVI FASTCAP



## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: **Leque plano padrão**

Forma del chorro: **Abanico plano patrón**

Spray pattern: **Standard flat fan**

Bico de Indução de ar / boquilla con inducción de aire /  
air induction nozzle

Ângulo de aplicação: **110°**

Ángulo de aplicación: **110°**

Spray angle: **110°**

Material de fabricação: **Cerâmica**

Material de fabricación: **Cerámica**

Material: **Ceramic**

Identificação de vazão: **Pela cor (NORMA ISO)**

Identificación de caudal: **Por el color (NORMA ISO)**

Flow rate identification: **Color-coded (ISO Standards)**

Escala de pressão / **escala de presión / pressure range**

**45 a 105 psi / 45 to 105 psi**

Espaçamento / Distancia / Spacing: 50 cm

Bico Boquilla Nozzle	Malha Mesh	lbf/pol <sup>2</sup> lbf/pul <sup>2</sup> psi	L/min	DMV VMD	km/h														
					l/ha														
					5	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35	
AVI 11001 Cód - P/N 1267038	100	45	0,40	VC	96	69	60	53	48	44	40	34	30	27	24	19	16	14	
		60	0,48	C	110	79	69	61	55	50	46	39	35	31	28	22	18	16	
		75	0,52	C	125	89	78	69	62	57	52	45	39	35	31	25	21	18	
		105	0,61	C	146	105	92	81	73	67	61	52	46	41	37	29	24	21	
AVI 110015 Cód - P/N 1267068	100	45	0,60	VC	144	103	90	80	72	65	60	51	45	40	36	29	24	21	
		60	0,69	C	166	118	104	92	83	75	69	59	52	46	41	33	28	24	
		75	0,77	C	185	132	116	103	92	84	77	66	58	51	46	37	31	26	
		105	0,92	C	221	158	138	123	110	100	92	79	69	61	55	44	37	32	
AVI 11002 Cód - P/N 1267071	100	45	0,80	VC	192	137	120	107	96	87	80	69	60	53	48	38	32	27	
		60	0,91	C	218	156	137	121	109	99	91	78	68	61	55	44	36	31	
		75	1,03	C	247	177	155	137	124	112	103	88	77	69	62	49	41	35	
		105	1,22	C	293	209	183	163	146	133	122	105	92	81	73	59	49	42	
AVI 110025 Cód - P/N 1267074	50	45	1,00	VC	240	171	150	133	120	109	100	86	75	67	60	48	40	34	
		60	1,15	C	276	197	173	153	138	125	115	99	86	77	69	55	46	39	
		75	1,29	C	310	221	194	172	155	141	129	111	97	86	77	62	52	44	
		105	1,53	C	367	262	230	204	184	167	153	134	115	102	92	73	61	52	
AVI 11003 Cód - P/N 1267076	50	45	1,20	XC	288	206	180	160	144	131	120	103	90	80	72	58	48	41	
		60	1,39	VC	334	238	209	185	167	152	139	119	104	93	83	67	56	48	
		75	1,55	C	372	266	233	207	186	169	155	133	116	103	93	74	62	53	
		105	1,83	C	439	314	275	244	220	200	183	157	137	122	110	88	73	63	
AVI 11004 Cód - P/N 1267077	50	45	1,60	XC	384	274	240	213	192	175	160	137	120	107	96	77	64	55	
		60	1,85	VC	444	317	278	247	222	202	185	159	139	123	111	89	74	63	
		75	2,07	VC	497	355	311	276	248	226	207	177	155	138	124	99	83	71	
		105	2,44	VC	586	418	366	325	293	266	244	209	183	163	146	117	98	84	
AVI 11005 Cód - P/N 1267079	50	45	2,00	XC	480	343	300	267	240	218	200	177	150	133	120	96	80	69	
		60	2,31	XC	554	396	347	308	277	252	231	198	173	154	139	111	92	79	
		75	2,58	VC	619	442	387	344	310	281	258	221	194	172	155	124	103	88	
		105	3,06	VC	734	525	459	408	367	334	306	262	230	204	184	147	122	105	

**XF** Extremamente Fina  
Extremamente Fina  
Extremely Fine

**F** Fina  
Fine

**C** Grossa  
Gruesa  
Coarse

**XC** Extremamente Grossa  
Extremamente Grossa  
Extremely Coarse

**VF** Muito Fina  
Muy Fina  
Very Fine

**M** Média  
Mediana  
Medium

**VC** Muito Grossa  
Muy Grossa  
Very Coarse

**UC** Ultra Grossa  
Ultra Grossa  
Ultra Coarse

# Jacto AVI TWIN



## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: Leque plano padrão

Forma del chorro: Abanico plano patrón

Spray pattern: Standard flat fan

Bico de Indução de ar / boquilla con inducción de aire / air induction nozzle

Ângulo de aplicação: 110°

Ângulo de aplicación: 110°

Spray angle: 110°

Material de fabricação: Cerâmica

Material de fabricación: Cerámica

Material: Ceramic

Identificação de vazão: Pela cor (NORMA ISO)

Identificación de caudal: Por el color (NORMA ISO)

Flow rate identification: Color-coded (ISO Standards)

Escala de pressão / escala de presión / pressure range  
45 a 105 psi / 45 to 105 psi

Espaçamento / Distancia / Spacing: 50 cm

Bico Boquilla Nozzle	Malha Mesh	lbf/pol <sup>2</sup> Ibf/pul <sup>2</sup> psi	L/min	DMV VMD	km/h														
					5	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35	
AVI TWIN 11001 Cód - P/N 12.278	100	45	0,40	XC	96	69	60	53	48	44	40	34	30	27	24	19	16	14	
		60	0,46	VC	110	79	69	61	55	50	46	39	35	31	28	22	18	16	
		75	0,52	C	125	89	78	69	62	57	52	45	39	35	31	25	21	18	
		90	0,57	C	137	98	86	76	68	62	57	49	43	38	34	27	23	20	
		105	0,61	M	146	105	92	81	73	67	61	52	46	41	37	29	24	21	
AVI TWIN 110015 Cód - P/N 7.807	100	45	0,60	XC	144	103	90	80	72	65	60	51	45	40	36	29	24	21	
		60	0,69	VC	166	118	104	92	83	75	69	59	52	46	41	33	28	24	
		75	0,77	C	185	132	116	103	92	84	77	66	58	51	46	37	31	26	
		90	0,85	C	204	146	128	113	102	93	85	73	64	57	51	41	34	29	
		105	0,92	M	221	158	138	123	110	100	92	79	69	61	55	44	37	32	
AVI TWIN 11002 Cód - P/N 7.823	100	45	0,80	XC	192	137	120	107	96	87	80	69	60	53	48	38	32	27	
		60	0,91	VC	218	158	137	121	109	99	91	78	68	61	55	44	36	31	
		75	1,03	C	247	177	155	137	124	112	103	88	77	69	62	49	41	35	
		90	1,13	C	271	194	170	151	136	123	113	97	85	75	68	54	45	39	
		105	1,22	M	293	209	183	163	146	133	122	105	92	81	73	59	49	42	
AVI TWIN 110025 Cód - P/N 1.186.177	50	45	1,00	XC	240	171	150	133	120	109	100	86	75	67	60	48	40	34	
		60	1,15	VC	276	197	173	153	138	125	115	99	86	77	69	55	46	39	
		75	1,29	C	310	221	194	172	155	141	129	111	97	86	77	62	52	44	
		90	1,41	C	338	242	212	188	169	154	141	121	106	94	85	68	56	48	
		105	1,53	C	367	262	230	204	184	167	153	131	115	102	92	73	61	52	
AVI TWIN 11003 Cód - P/N 7.864	50	45	1,20	XC	288	206	180	160	144	131	120	103	90	80	72	58	48	41	
		60	1,39	VC	334	238	209	185	167	152	139	119	104	93	83	67	56	48	
		75	1,55	C	372	266	233	207	186	169	155	133	116	103	93	74	62	53	
		90	1,70	C	408	291	255	227	204	185	170	146	128	113	102	82	68	58	
		105	1,83	C	439	314	275	244	220	200	183	157	137	122	110	88	73	63	
AVI TWIN 11004 Cód - P/N 7.872	50	45	1,60	XC	384	274	240	213	192	175	160	137	120	107	96	77	64	55	
		60	1,85	VC	444	317	278	247	222	202	185	159	139	123	111	89	74	63	
		75	2,07	C	497	355	311	276	248	226	207	177	155	138	124	99	83	71	
		90	2,26	C	542	387	339	301	271	247	226	194	170	151	136	108	90	77	
		105	2,44	C	586	418	366	325	293	266	244	209	183	163	146	117	98	84	
AVI TWIN 11005 Cód - P/N 7.880	50	45	2,00	XC	480	343	300	267	240	218	200	171	150	133	120	96	80	69	
		60	2,31	VC	554	396	347	308	277	252	231	198	173	154	139	111	92	79	
		75	2,58	C	619	442	387	344	310	281	258	221	194	172	155	124	103	88	
		90	2,83	C	679	485	425	377	340	309	283	243	212	189	170	136	113	97	
		105	3,06	C	734	525	459	408	367	334	306	262	230	204	184	147	122	105	
AVI TWIN 11006 Cód - P/N 1.186.178	50	45	2,40	XC	576	411	360	320	288	262	240	206	180	160	144	115	96	82	
		60	2,77	VC	665	475	416	369	332	302	277	237	208	185	166	133	111	95	
		75	3,10	C	744	531	465	413	372	338	310	266	233	207	186	149	124	106	
		90	3,39	C	814	581	509	452	407	370	339	291	254	226	203	163	136	116	
		105	3,67	C	881	629	551	489	440	400	367	315	275	245	220	176	147	126	

<b>XF</b> Extremamente Fina Extremamente Fina Extremely Fine	<b>F</b> Fina Fine	<b>C</b> Grossa Gruesa Coarse	<b>XC</b> Extremamente Grossa Extremamente Grossa Extremely Coarse
<b>VF</b> Muito Fina Muy Fina Very Fine	<b>M</b> Média Mediana Medium	<b>VC</b> Muito Grossa Muy Gruesa Very Coarse	<b>UC</b> Ultra Grossa Ultra Gruesa Ultra Coarse

# Jacto AVI TWIN FASTCAP



## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: Leque plano padrão

Forma del chorro: Abanico plano patrón

Spray pattern: Standard flat fan

Bico de Indução de ar / boquilla con inducción de aire /  
air induction nozzle

Ângulo de aplicação: 110°

Ângulo de aplicación: 110°

Spray angle: 110°

Material de fabricação: Cerâmica

Material de fabricación: Cerámica

Material: Ceramic

Identificação de vazão: Pela cor (NORMA ISO)

Identificación de caudal: Por el color (NORMA ISO)

Flow rate identification: Color-coded (ISO Standards)

Escala de pressão / escala de presión / pressure range

45 a 105 psi / 45 to 105 psi

Espaçamento / Distancia / Spacing: 50 cm

Bico Boquilla Nozzle	Malha Malla Mesh	lbf/pol <sup>2</sup> lbf/pul <sup>2</sup> psi	L/min	DMV VMD	km/h														
					l/ha														
					5	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35	
AVI TWIN 11001 Cód - P/N 1167080	100	45	0,40	XC	96	69	60	53	48	44	40	34	30	27	24	19	16	14	
		60	0,46	VC	110	79	69	61	55	50	46	39	35	31	28	22	18	16	
		75	0,52	C	125	89	78	69	62	57	52	45	39	35	31	25	21	18	
		90	0,57	C	137	98	86	76	68	62	57	49	43	38	34	27	23	20	
		105	0,61	M	146	105	92	81	73	67	61	52	46	41	37	29	24	21	
AVI TWIN 110015 Cód - P/N 1267081	100	45	0,60	XC	144	103	90	80	72	65	60	51	45	40	36	29	24	21	
		60	0,69	VC	166	118	104	92	83	75	69	59	52	46	41	33	28	24	
		75	0,77	C	185	132	116	103	92	84	77	66	58	51	46	37	31	26	
		90	0,85	C	204	146	128	113	102	93	85	73	64	57	51	41	34	29	
		105	0,92	M	221	158	138	123	110	100	92	79	69	61	55	44	37	32	
AVI TWIN 11002 Cód - P/N 1267082	100	45	0,80	XC	192	137	120	107	96	87	80	69	60	53	48	38	32	27	
		60	0,91	VC	218	156	137	121	109	99	91	78	68	61	55	44	36	31	
		75	1,03	C	247	177	155	137	124	112	103	88	77	69	62	49	41	35	
		90	1,13	C	271	194	170	151	136	123	113	97	85	75	68	54	45	39	
		105	1,22	M	293	209	183	163	146	133	122	105	92	81	73	59	49	42	
AVI TWIN 110025 Cód - P/N 1275907	50	45	1,00	XC	240	171	150	133	120	109	100	86	75	67	60	48	40	34	
		60	1,15	VC	276	197	173	153	138	125	115	99	86	77	69	55	46	39	
		75	1,29	C	310	221	194	172	155	141	129	111	97	86	77	62	52	44	
		90	1,41	C	338	242	212	188	169	154	141	121	106	94	85	68	56	48	
		105	1,53	C	367	262	230	204	184	167	153	131	115	102	92	73	61	52	
AVI TWIN 11003 Cód - P/N 1267085	50	45	1,20	XC	288	206	180	160	144	131	120	103	90	80	72	58	48	41	
		60	1,39	VC	334	238	209	185	167	152	139	119	104	93	83	67	56	48	
		75	1,55	C	372	266	233	207	186	169	155	133	116	103	93	74	62	53	
		90	1,70	C	408	291	255	227	204	185	170	146	128	113	102	82	68	58	
		105	1,83	C	439	314	275	244	220	200	183	157	137	122	110	88	73	63	
AVI TWIN 11004 Cód - P/N 1267087	50	45	1,60	XC	384	274	240	213	192	175	160	137	120	107	96	77	64	55	
		60	1,85	VC	444	317	278	247	222	202	185	159	139	123	111	89	74	63	
		75	2,07	C	497	355	311	276	248	226	207	177	155	138	124	99	83	71	
		90	2,26	C	542	387	339	301	271	247	226	194	170	151	136	108	90	77	
		105	2,44	C	586	418	366	325	293	266	244	209	183	163	146	117	98	84	
AVI TWIN 11005 Cód - P/N 1267088	50	45	2,00	XC	480	343	300	267	240	218	200	171	150	133	120	96	80	69	
		60	2,31	VC	554	396	347	308	277	252	231	198	173	154	139	111	92	79	
		75	2,58	C	619	442	387	344	310	281	258	221	194	172	155	124	103	88	
		90	2,83	C	679	485	425	377	340	309	283	243	212	189	170	136	113	97	
		105	3,06	C	734	525	459	408	367	334	306	262	230	204	184	147	122	105	

**XF** Extremamente Fina  
Extremamente Fina  
Extremley Fine

**F** Fina  
Fine

**C** Grossa  
Gruesa  
Coarse

**XC** Extremamente Grossa  
Extremamente Grossa  
Extremley Coarse

**VF** Muito Fina  
Muy Fina  
Very Fine

**M** Média  
Mediana  
Medium

**VC** Muito Grossa  
Muy Gruesa  
Very Coarse

**UC** Ultra Grossa  
Ultra Gruesa  
Ultra Coarse

# Jacto JMI



TABELA DE EQUIVALÊNCIA TABLA DE EQUIVALENCIA EQUIVALENCE TABLE	
JMI	APM
JMI 025	APM AMARELO
JMI 03	
JMI 04	APM LARANJA
JMI 05	APM VERMELHO
JMI 06	
JMI 08	APM VERDE
JMI 10	APM AZUL
JMI 15	APM CINZA
	APM PRETO

## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: Leque plano uniforme (defletor)

Forma del chorro: Abanico plano uniforme (defletor)

Spray pattern: Uniform flat fan (deflector)

Ângulo de aplicação: 30° a 145°

Ángulo de aplicación: 30° a 145°

Spray angle: 30° to 145°

Material de fabricação: Cerâmica

Material de fabricación: Cerámica

Material: Ceramic

Identificação de vazão:

Pela cor (NORMA ISO)

Identificación de caudal:

Por el color (NORMA ISO)

Flow rate identification: Color-coded (ISO Standards)

Escala de pressão / escala de presión

/ pressure range

7,5 a 60 psi / 7,5 to 60 psi

**XF** Extremamente Fina  
Extremely Fine

**F** Fina  
Fine

**C** Grossa  
Gruosa  
Coarse

**XC** Extremamente Grossa  
Extremamente Gruosa  
Extremely Coarse

**VF** Muito Fina  
Muy Fina  
Very Fine

**M** Média  
Mediana  
Medium

**VC** Muito Grossa  
Muy Gruosa  
Very Coarse

**UC** Ultra Grossa  
Ultra Gruosa  
Ultra Coarse

Bico Boquilla Nozzle	Malha Malla Mesh	Pressão psi							
		7,5	15	22,5	30	37,5	45	52,5	60
		l/min							
JMI 025 Cód - P/N 1259175	80	0,42	0,59	0,72	0,82	0,92	1,00	1,08	1,15
JMI 03 Cód - P/N 1259176	80	0,51	0,71	0,86	0,99	1,10	1,20	1,29	1,38
JMI 04 Cód - P/N 1259181	50	0,68	0,94	1,15	1,32	1,47	1,60	1,72	1,84
JMI 05 Cód - P/N 1259182	50	0,85	1,18	1,43	1,65	1,83	2,00	2,15	2,30
JMI 06 Cód - P/N 1259184	50	1,02	1,42	1,72	1,98	2,20	2,40	2,58	2,76
JMI 08 Cód - P/N 1259606	50	1,35	1,89	2,29	2,63	2,93	3,20	3,45	3,67
JMI 10 Cód - P/N 1259607	50	1,69	2,36	2,87	3,29	3,66	4,00	4,31	4,59

PARA ESCOLHA CORRETA DO BICO  
UTILIZE A SEGUINTE FÓRMULA:

USE THE FOLLOWING FORMULA TO  
CHOOSE THE CORRECT NOZZLE:

PARA LA ELECCIÓN CORRECTA DE LA  
BOQUILLA USE LA SIGUIENTE FÓRMULA:

$$Q = \frac{V \times f \times \phi}{600}$$

Onde: Q = vazão caudal flow rate  
 Donde: W = Where  
 Q = vazão do bico L/min  
 caudal de la boquilla L/min  
 nozzle flow rate L/min  
 V = velocidade km/h  
 velocidad km/h  
 speed in km/h

Exemplo: 200 l/ha  
Exemple

Velocidade = 3,5 km/h

Velocidad

Speed

Faixa de aplicação = 1 m

Faja de aplicación

Application range

q = 200 x 3,5 x 1

600 (constante constant)

q = 116 l/min / bico (APM)

Bico Boquilla Nozzle	lbf/po <sup>2</sup> lbf/pu <sup>2</sup> psi	Angulo Ángulo Angle (°)	DMV VMD	Altura / height	
				0,5	1
JMI 025 Cód - P/N 1259175	15 30 60	50 80 100	M F F	0,46 0,64 1,68	0,92 1,68 2,40
JMI 03 Cód - P/N 1259176	15 30 60	60 90 115	F F F	0,58 1,00 1,56	1,16 2,00 3,12
JMI 04 Cód - P/N 1259181	15 30 60	80 110 120	M F F	0,84 1,42 1,74	1,68 2,84 3,48
JMI 05 Cód - P/N 1259182	15 30 60	95 115 125	M M F	1,10 1,55 1,92	2,20 3,12 3,84

Bico Boquilla Nozzle	lbf/po <sup>2</sup> lbf/pu <sup>2</sup> psi	Angulo Ángulo Angle (°)	DMV VMD	Altura / height	
				0,5	1
JMI 06 Cód - P/N 1259184	15 30 60	110 125 130	M M F	1,42 1,92 2,34	2,84 3,84 4,28
JMI 08 Cód - P/N 1259606	15 30 60	120 135 140	M F F	1,74 2,42 2,74	3,48 4,84 5,48
JMI 10 Cód - P/N 1259607	15 30 60	120 140 145	M M M	2,34 3,18 3,48	4,28 5,48 6,36

# Jacto JCI



## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: **Cone vazio**

Forma del chorro: **Cono vacío**

Spray pattern: **Hollow cone**

Ângulo de aplicação: **80°**

Ângulo de aplicación: **80°**

Spray angle: **80°**

Material de fabricação: **Cerâmica**

Material de fabricación: **Cerámica**

Material: **Ceramic**

Identificação de vazão: **Pela cor (NORMA ISO)**

Identificación de caudal: **Por el color (NORMA ISO)**

Flow rate identification: **Color-coded (ISO Standards)**

Escala de pressão / **escala de presión / pressure range**

**60 a 300 psi / 60 to 300 psi**

<b>XF</b> Extremamente Fina Extremamente Fina Extremely Fine	<b>F</b> Fina Fine	<b>C</b> Grossa Grossa Coarse	<b>XC</b> Extremamente Grossa Extremamente Grossa Extremely Coarse
<b>VF</b> Muito Fina Muy Fina Very Fine	<b>M</b> Média Mediana Medium	<b>VC</b> Muito Grossa Muy Grossa Very Coarse	<b>UC</b> Ultra Grossa Ultra Grossa Ultra Coarse

Espaçamento / Distancia / Spacing: 50 cm

Bico Boquilla Nozzle	Malha Mesh	lbf/pol <sup>2</sup> lbf/pol <sup>2</sup> psi	L/min	DMV VMD	km/h														
					5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35
					l/ha														
JCI 80 0050 Cód - PIN 1259118	100	60	0,23	VF	56	47	40	35	31	28	26	23	20	18	16	14	11	9	8
		75	0,26	VF	63	53	45	40	35	32	29	26	23	20	18	16	13	11	9
		105	0,31	VF	74	62	55	47	41	37	34	31	27	23	21	19	15	12	11
JCI 80 0075 Cód - PIN 1259123	100	150	0,37	VF	89	74	63	56	49	44	40	37	32	28	25	22	18	15	13
		300	0,52	VF	125	104	89	78	69	62	57	52	45	39	35	31	25	21	18
		60	0,35	VF	85	71	61	53	47	43	39	35	30	27	24	21	17	14	12
JCI 80 01 Cód - PIN 1259124	80	75	0,39	VF	94	78	67	59	52	47	43	39	33	29	26	23	19	16	13
		105	0,46	VF	110	92	79	69	61	55	50	46	39	35	31	28	22	18	16
		150	0,55	VF	132	110	94	83	73	66	60	55	47	41	37	33	26	22	19
JCI 80 015 Cód - PIN 1259150	80	300	0,77	VF	185	154	132	116	103	92	84	77	66	58	51	46	37	31	26
		60	0,45	VF	108	90	77	68	60	54	49	45	39	34	30	27	22	18	15
		75	0,52	VF	125	104	89	78	69	62	57	52	45	39	35	31	25	21	18
JCI 80 02 Cód - PIN 1259153	50	105	0,61	VF	146	122	105	92	81	73	67	61	52	46	41	37	29	24	21
		150	0,73	VF	175	146	125	110	97	88	80	73	63	55	49	44	34	29	25
		300	1,04	VF	250	208	178	156	139	125	113	104	89	78	69	62	50	42	36
JCI 80 025 Cód - PIN 1259154	50	60	0,69	VF	166	138	118	104	92	83	75	69	59	52	46	41	33	28	24
		75	0,77	VF	185	154	132	116	103	92	84	77	66	58	51	46	37	31	26
		105	0,92	VF	221	184	158	138	123	110	100	92	79	69	61	55	44	37	32
JCI 80 03 Cód - PIN 1259155	50	150	1,10	VF	264	220	189	165	147	132	120	110	94	83	73	66	53	44	38
		300	1,57	VF	377	314	269	236	209	188	171	157	135	118	105	94	75	63	54
		60	0,91	VF	218	182	156	137	121	109	99	91	78	68	61	55	44	36	31
JCI 80 035 Cód - PIN 1259157	50	75	1,03	VF	247	206	177	155	137	124	112	103	88	77	69	62	49	41	35
		105	1,22	VF	295	244	209	183	163	146	133	122	105	92	81	73	59	49	42
		150	1,46	VF	350	292	250	219	195	175	159	146	125	110	97	88	70	58	50
JCI 80 04 Cód - PIN 1259158	50	300	2,10	VF	504	420	360	315	280	252	229	210	180	158	140	126	101	84	72
		60	1,15	F	276	230	197	173	153	138	125	115	99	86	77	69	55	46	39
		75	1,29	F	310	258	221	194	172	155	141	129	111	97	86	77	62	52	44
JCI 80 04 Cód - PIN 1259158	50	105	1,53	F	367	306	262	230	204	184	167	153	131	115	102	92	73	61	52
		150	1,83	VF	439	366	314	275	244	220	200	183	157	137	122	110	88	73	63
		300	2,59	VF	622	518	444	389	345	311	283	259	222	194	173	155	124	104	89
JCI 80 04 Cód - PIN 1259158	50	60	1,39	F	334	278	238	209	185	167	152	139	119	104	93	83	67	56	48
		75	1,55	F	372	310	266	233	207	186	169	155	133	116	103	93	74	62	53
		105	1,83	F	439	366	314	275	244	220	200	183	157	137	122	110	88	73	63
JCI 80 05 Cód - PIN 1259159	50	150	2,19	F	526	438	375	329	292	263	239	219	188	164	146	131	105	88	75
		300	3,10	F	744	620	531	465	413	372	338	310	266	233	207	186	149	124	106
		60	1,65	M	395	329	282	247	220	198	180	165	141	123	110	99	79	66	56
JCI 80 05 Cód - PIN 1259159	50	75	1,84	M	442	368	316	276	245	221	201	184	158	138	123	110	88	74	63
		105	2,18	F	522	435	373	326	290	261	237	218	187	163	145	131	104	87	75
		150	2,60	F	625	521	446	391	347	312	284	260	223	195	174	156	125	104	89
JCI 80 05 Cód - PIN 1259159	50	300	3,67	F	881	734	629	551	489	441	400	367	315	275	245	220	176	147	126
		60	1,85	M	444	370	317	278	247	222	202	185	159	139	123	111	89	74	63
		75	2,07	M	497	414	355	311	276	248	226	207	177	155	138	124	99	83	71
JCI 80 05 Cód - PIN 1259159	50	105	2,44	F	586	488	418	366	325	293	266	244	209	183	163	146	117	98	84
		150	2,92	F	701	584	501	438	389	350	319	292	250	219	195	175	140	117	100
		300	4,15	F	996	830	711	623	553	498	453	415	356	311	277	249	199	166	142
JCI 80 05 Cód - PIN 1259159	50	60	2,30	M	552	460	394	345	307	276	251	230	197	173	153	138	110	92	79
		75	2,58	M	619	516	442	387	344	310	281	258	221	194	172	155	124	103	88
		105	3,06	F	734	612	525	459	408	367	334	306	262	230	204	184	147	122	105
JCI 80 05 Cód - PIN 1259159	50	150	3,66	F	878	732	627	549	488	439	399	366	314	275	244	220	176	146	125
		300	5,20	F	1248	1040	891	780	693	624	567	520	446	390	347	312	250	208	178



# Jacto ATR



## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: **Cone Vazio**

Forma del chorro: **Cono vacío**

Spray pattern: **Hollow cone**

Ângulo de aplicação: **80°**

Ângulo de aplicación: **80°**

Spray angle: **80°**

Material de fabricação: **Cerâmica**

Material de fabricación: **Cerámica**

Material: **Ceramic**

Identificação de vazão: **Pela cor**

Identificación de caudal: **Por el color**

Flow rate identification: **Color-coded**

Escala de pressão / **escala de presión / pressure range**

**60 a 300psi / 60 to 300 psi**

<b>XF</b>	Extremamente Fina Extremamente Fina Extremely Fine	<b>F</b>	Fina Fine	<b>C</b>	Grossa Gruesa Coarse	<b>XC</b>	Extremamente Grossa Extremamente Gruesa Extremely Coarse
<b>VF</b>	Muito Fina Muy Fina Very Fine	<b>M</b>	Média Mediana Medium	<b>VC</b>	Muito Grossa Muy Gruesa Very Coarse	<b>UC</b>	Ultra Grossa Ultra Gruesa Ultra Coarse

TABELA DE EQUIVALÊNCIA TABLA DE EQUIVALENCIA EQUIVALENCE TABLE	
JCI	ATR
JCI 80 0050	ATR 0,5
JCI 80 0075	ATR 1,0
JCI 80 01	ATR 1,5
JCI 80 015	ATR 2,0
JCI 80 02	ATR 3,0
JCI 80 025	ATR 4,0
JCI 80 03	ATR 4,5
JCI 80 035	ATR 5,0
JCI 80 04	ATR 6,0
JCI 80 05	ATR 7,0

Espaçamento / Distancia / Spacing: 50 cm

Bico Boquilla Nozzle	Malha Mesh	lbf/pol <sup>2</sup> lbf/psi	L/min	DMV VMD	km/h													
					l/ha													
					5	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35
ATR 0.5 Cód - P/N 870.360	100	60	0.24	VF	58	41	36	32	29	26	24	21	18	16	14	12	10	8
		75	0.27	VF	65	46	41	36	32	29	27	23	20	18	16	13	11	9
		105	0.32	VF	77	55	48	43	38	35	32	27	24	21	19	15	13	11
		150	0.38	VF	91	65	57	51	46	41	38	33	29	25	23	18	15	13
		300	0.52	VF	125	89	78	69	62	57	52	45	39	35	31	25	21	18
ATR 1.0 Cód - P/N 1.171.444	100	60	0.32	VF	77	55	48	43	38	35	32	27	24	21	19	15	13	11
		75	0.36	VF	86	62	54	48	43	39	36	31	27	24	22	17	14	12
		105	0.42	VF	101	72	63	56	50	46	42	36	32	28	25	20	17	14
		150	0.50	VF	120	86	75	67	60	55	50	43	38	33	30	24	20	17
		300	0.70	VF	168	120	105	93	84	76	70	60	53	47	42	34	28	24
ATR 1.5 Cód - P/N 454.256	80	60	0.43	VF	103	74	65	57	52	47	43	37	32	29	26	21	17	15
		75	0.48	VF	115	82	72	64	58	52	48	41	36	32	29	23	19	16
		105	0.56	VF	134	96	84	75	67	61	56	48	42	37	34	27	22	19
		150	0.67	VF	161	115	101	89	80	73	67	57	50	45	40	32	27	23
		300	0.93	VF	223	159	140	124	112	101	93	80	70	62	56	45	37	32
ATR 2.0 Cód - P/N 1.171.445	80	60	0.65	F	156	111	98	87	78	71	65	56	49	43	39	31	26	22
		75	0.73	VF	175	125	110	97	88	80	73	63	55	49	44	35	29	25
		105	0.86	VF	206	147	129	115	103	94	86	74	65	57	52	41	34	29
		150	1.03	VF	247	177	155	137	124	112	103	88	77	69	62	49	41	35
		300	1.44	VF	346	247	216	192	173	157	144	123	108	96	86	69	58	49
ATR 3.0 Cód - P/N 1.171.446	50	60	0.89	F	214	153	134	119	107	97	89	76	67	59	53	43	36	31
		75	0.99	VF	238	170	149	132	119	108	99	85	74	66	59	48	40	34
		105	1.17	VF	281	201	176	156	140	128	117	100	88	78	70	56	47	40
		150	1.39	VF	334	238	209	185	167	152	139	119	104	93	83	67	56	48
		300	1.94	VF	466	333	291	259	233	212	194	166	146	129	116	93	78	67
ATR 4.0 Cód - P/N 1.171.447	50	60	1.23	F	295	211	185	164	148	134	123	105	92	82	74	59	49	42
		75	1.38	F	331	237	207	184	166	151	138	118	104	92	83	66	55	47
		105	1.62	VF	389	278	243	216	194	177	162	139	122	108	97	78	65	56
		150	1.92	VF	461	329	288	256	230	209	192	165	144	128	115	92	77	66
		300	2.67	VF	641	458	401	356	320	291	267	229	200	178	160	128	107	92
ATR 4.5 Cód - P/N 1.171.448	50	60	1.34	F	322	230	201	179	161	146	134	115	101	89	80	64	54	46
		75	1.50	F	360	257	225	200	180	164	150	129	113	100	90	72	60	51
		105	1.76	F	422	302	264	235	211	192	176	151	132	117	106	84	70	60
		150	2.08	VF	499	357	312	277	250	227	208	178	156	139	125	100	83	71
		300	2.88	VF	691	494	432	384	346	314	288	247	216	192	173	138	115	99
ATR 5.0 Cód - P/N 1.171.449	50	60	1.59	F	382	273	239	212	191	173	159	136	119	106	95	76	64	55
		75	1.78	F	427	305	267	237	214	194	178	153	134	119	107	85	71	61
		105	2.09	F	502	358	314	279	251	228	209	179	157	139	125	100	84	72
		150	2.47	VF	593	423	371	329	296	269	247	212	185	165	148	119	99	85
		300	3.42	VF	821	586	513	456	410	373	342	293	257	228	205	164	137	117
ATR 6.0 Cód - P/N 1.171.450	50	60	1.79	F	430	307	269	239	215	195	179	153	134	119	107	86	72	61
		75	2.00	F	480	343	300	267	240	218	200	171	150	133	120	96	80	69
		105	2.35	F	564	403	353	313	282	256	235	201	176	157	141	113	94	81
		150	2.78	F	667	477	417	371	334	303	278	238	209	185	167	133	111	95
		300	3.85	VF	924	660	578	513	462	420	385	330	289	257	231	185	154	132
ATR 7.0 Cód - P/N 1.159.437	50	60	2.19	M	526	375	329	292	263	239	219	188	164	146	131	105	88	75
		75	2.45	M	588	420	368	327	294	267	245	210	184	163	147	118	98	84
		105	2.87	F	689	492	431	383	344	313	287	246	215	191	172	138	115	98
		150	3.4	F	816	583	510	453	408	371	340	291	255	227	204	163	136	117
		300	4.72	F	1133	809	708	629	566	515	472	405	354	315	283	227	189	162

# Jacto JA



## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: **Cone vazio**

Forma del chorro: **Cono vacío**

Spray pattern: **Hollow cone**

Ângulo de aplicação: **80°**

Ángulo de aplicación: **80°**

Spray angle: **80°**

Material de fabricação: **Cerâmica**

Material de fabricación: **Cerámica**

Material: **Ceramic**

Identificação de vazão: **Pela cor**

Identificación de caudal: **Por el color**

Flow rate identification: **Color-coded**

Escala de pressão / **escala de presión** / **pressure range**

**60 a 300 psi / 60 to 300 psi**

Espaçamento / Distancia / Spacing: 50 cm

Bico Boquilla Nozzle	Malha Mesh	lbf/pol <sup>2</sup> lbf/pul <sup>2</sup> psi	L/min	DMV VMD	km/h													
					l/ha													
					5	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35
JA-1 Cód - P/N 109.744	50	60	0,32	F	77	55	48	43	38	35	32	27	24	21	19	15	13	11
		90	0,38	F	91	65	57	51	46	41	38	33	29	25	23	18	15	13
		120	0,42	F	101	72	63	56	50	46	42	36	32	28	25	20	17	14
		150	0,50	F	120	86	75	67	60	55	50	43	38	33	30	24	20	17
		300	0,71	F	170	121	106	94	85	77	71	61	53	47	42	34	28	24
JA-2 Cód - P/N 00026	50	60	0,64	F	154	110	96	85	77	70	64	55	48	43	38	31	26	22
		90	0,76	F	182	130	114	101	91	83	76	65	57	51	46	36	30	26
		120	0,86	F	206	147	129	115	103	94	86	74	65	57	52	41	34	29
		150	1,00	F	240	171	150	133	120	109	100	86	75	67	60	48	40	34
		300	1,41	F	339	242	212	189	170	154	141	121	106	94	85	68	57	48
JA-3 Cód - P/N 454.264	50	60	0,88	F	211	151	132	117	106	96	88	75	66	59	53	42	35	30
		90	1,06	F	254	182	159	141	127	116	106	91	80	71	64	51	42	36
		120	1,21	F	290	207	182	161	145	132	121	104	91	81	73	58	48	41
		150	1,34	F	322	230	201	179	161	146	134	115	101	89	80	64	54	46
		300	1,90	F	455	325	284	253	227	207	190	162	142	126	114	91	76	65
JA-4 Cód - P/N 454.272	50	60	1,25	F	300	214	188	167	150	136	125	107	94	83	75	60	50	43
		90	1,51	F	362	259	227	201	181	165	151	129	113	101	91	72	60	52
		120	1,72	F	413	295	258	229	206	188	172	147	129	115	103	83	69	59
		150	1,91	F	458	327	287	255	229	208	191	164	143	127	115	92	76	65
		300	2,70	F	648	463	405	360	324	295	270	232	203	180	162	130	108	93
JA-5 Cód - P/N 454.280	50	60	1,6	F	384	274	240	213	192	175	160	137	120	107	96	77	64	55
		90	1,93	F	463	331	290	257	232	211	193	165	145	129	116	93	77	66
		120	2,20	F	528	377	330	293	264	240	220	189	165	147	132	106	88	75
		150	2,55	F	612	437	383	340	306	278	255	219	191	170	153	122	102	87
		300	3,60	F	864	617	540	480	432	393	360	309	270	240	216	173	144	123

**XF** Extremamente Fina  
Extremamente Fina  
Extremley Fine

**F** Fina  
Fine

**C** Grossa  
Gruesa  
Coarse

**XC** Extremamente Grossa  
Extremamente Gruesa  
Extremley Coarse

**VF** Muito Fina  
Muy Fina  
Very Fine

**M** Média  
Mediana  
Medium

**VC** Muito Grossa  
Muy Gruesa  
Very Coarse

**UC** Ultra Grossa  
Ultra Gruesa  
Ultra Coarse

# Jacto JAC



EQUIVALÊNCIA		EQUIVALÊNCIA	
JAC	JA	JAC	ATR
JAC 0075	JA - 1	JAC 0075	ATR 1,0
JAC 01		JAC 01	ATR 1,5
JAC 015	JA - 2	JAC 015	ATR 2,0
JAC 02	JA - 3	JAC 02	ATR 3,0
JAC 025	JA - 4	JAC 025	ATR 4,0
JAC 03	JA - 5	JAC 03	ATR 4,5

## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: **Cônico**

Forma del chorro: **Cónico**

Spray pattern: **Conical**

Ângulo de Aplicação: **80°**

Ángulo de aplicación: **80°**

Spray angle: **80°**

Material de fabricação: **Cerâmica**

Material de fabricación: **Cerámica**

Material: **Ceramic**

Identificação da vazão: **Pela cor (Norma ISO)**

Identificación de caudal: **Por el color (Norma ISO)**

Flow rate identification: **Color coded (ISO Standards)**

Escala de pressão / escala de presión / pressure range

45 a 300 psi / 45 to 300 psi

Espaçamento / Distancia / Spacing: 50 cm

Bico Boquilla Nozzle	Malha Malla Mesh	lbf/pol <sup>2</sup> psi	L/min	DMV VMD	km/h														
					5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35
JAC 80 0075 1264777	100	45	0,30	VF	72	60	51	45	40	36	33	30	26	23	20	18	14	12	10
		60	0,35	VF	85	71	61	53	47	43	39	35	30	27	24	21	17	14	12
		75	0,39	VF	94	78	67	59	52	47	43	39	33	29	26	23	19	16	13
		105	0,46	VF	110	92	79	69	61	55	50	46	39	35	31	28	22	18	16
		150	0,55	VF	132	110	94	83	73	66	60	55	47	41	37	33	26	22	19
		300	0,77	VF	185	154	132	116	103	92	84	77	66	58	51	46	37	31	26
JAC 80 01 1264787	80	45	0,40	VF	96	80	69	60	53	48	44	40	34	30	27	24	19	16	14
		60	0,45	VF	108	90	77	68	60	54	49	45	39	34	30	27	22	18	15
		75	0,52	VF	125	104	89	78	69	62	57	52	45	39	35	31	25	21	18
		105	0,61	VF	146	122	105	92	81	73	67	61	52	46	41	37	29	24	21
		150	0,73	VF	175	146	125	110	97	88	80	73	63	55	49	44	35	29	25
		300	1,04	VF	250	208	178	156	139	125	113	104	89	78	69	62	50	42	36
JAC 80 015 1265381	80	45	0,60	VF	144	120	103	90	80	72	65	60	51	45	40	36	29	24	21
		60	0,69	VF	166	138	118	104	92	83	75	69	59	52	46	41	33	28	24
		75	0,77	VF	185	154	132	116	103	92	84	77	66	58	51	46	37	31	26
		105	0,92	VF	221	184	158	138	123	110	100	92	79	69	61	55	44	37	32
		150	1,10	VF	264	220	189	165	147	132	120	110	94	83	73	66	53	44	38
		300	1,57	VF	377	314	269	236	209	188	171	157	135	118	105	94	75	63	54
JAC 80 02 1265403	50	45	0,80	VF	192	160	137	120	107	96	87	80	69	60	53	48	38	32	27
		60	0,91	VF	218	182	156	137	121	109	99	91	78	68	61	55	44	36	31
		75	1,03	VF	247	206	177	155	137	124	112	103	88	77	69	62	49	41	35
		105	1,22	VF	293	244	209	183	163	146	133	122	105	92	81	73	59	49	42
		150	1,46	VF	350	292	250	219	195	175	159	146	125	110	97	88	70	58	50
		300	2,10	VF	504	420	360	315	280	252	229	210	180	158	140	126	101	84	72
JAC 80 025 1265412	50	45	1,00	VF	240	200	171	150	133	120	109	100	86	75	67	60	48	40	34
		60	1,15	VF	276	230	197	173	153	138	125	115	99	86	77	69	55	46	39
		75	1,29	VF	310	258	221	194	172	155	141	129	111	97	86	77	62	52	44
		105	1,53	VF	367	306	262	230	204	184	167	153	131	115	102	92	73	61	52
		150	1,83	VF	439	366	314	275	244	220	200	183	157	137	122	110	88	73	63
		300	2,59	VF	622	518	444	389	345	311	283	259	222	194	173	155	124	104	89
JAC 80 03 1265431	50	45	1,20	VF	288	240	206	180	160	144	131	120	103	90	80	72	58	48	41
		60	1,39	VF	334	278	238	209	185	167	152	139	119	104	93	83	67	56	48
		75	1,55	VF	372	310	266	233	207	186	169	155	133	116	103	93	74	62	53
		105	1,83	VF	439	366	314	275	244	220	200	183	157	137	122	110	88	73	63
		150	2,19	VF	526	438	375	329	292	263	239	219	188	164	146	131	105	88	75
		300	3,10	VF	744	620	531	465	413	372	338	310	266	233	207	186	149	124	106

XF	Extremamente Fina Extremely Fine	F	Fina Fine	C	Grossa Gruesa Coarse	XC	Extremamente Grossa Extremely Coarse
VF	Muito Fina Muy Fina Very Fine	M	Média Mediana Medium	VC	Muito Grossa Muy Grossa Very Coarse	UC	Ultra Grossa Ultra Grossa Ultra Coarse

# Jacto JFC



## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: **Cone cheio**

Forma do chorro: **Cono lleno**

Spray pattern: **Full cone**

Ângulo de aplicação: **80°**

Ángulo de aplicación: **80°**

Spray angle: **80°**

Material de fabricação: **Cerâmica**

Material de fabricación: **Cerámica**

Material: **Ceramic**

Identificação de vazão: **Pela cor (NORMA ISO)**

Identificación de caudal: **Por el color (NORMA ISO)**

Flow rate identification: **Color-coded (ISO Standards)**

Escala de pressão / **escala de presión** / **pressure range**

45 a 105 psi / **45 to 105 psi**

Espaçamento / Distancia / Spacing: 50 cm

Bico Boquilla Nozzle	Malha Malla Mesh	lbf/pol <sup>2</sup> lbf/pul <sup>2</sup> psi	L/min	DMV VMD	km/h														
					5	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35	
JFC 8001 Cód - P/N 1.245.957	100	45	0,40	VF	96	69	60	53	48	44	40	34	30	27	24	19	16	14	
		60	0,46	VF	110	79	69	61	55	50	46	39	35	31	28	22	18	16	
		75	0,52	VF	125	89	78	69	62	57	52	45	39	35	31	25	21	18	
		90	0,57	VF	137	98	86	76	68	62	57	49	43	38	34	27	23	20	
JFC 80015 Cód - P/N 1.227.868	100	45	0,60	F	144	103	90	80	72	65	60	51	45	40	36	29	24	21	
		60	0,69	F	166	118	104	92	83	75	69	59	52	46	41	33	28	24	
		75	0,77	F	185	132	116	103	92	84	77	66	58	51	46	37	31	26	
		90	0,85	VF	204	146	128	113	102	93	85	73	64	57	51	41	34	29	
JFC 8002 Cód - P/N 1.227.870	100	45	0,80	F	192	137	120	107	96	87	80	69	60	53	48	38	32	27	
		60	0,92	F	221	158	138	123	110	100	92	79	69	61	55	44	37	32	
		75	1,03	F	247	177	155	137	124	112	103	88	77	69	62	49	41	35	
		90	1,13	F	271	194	170	151	136	123	113	97	85	75	68	54	45	39	
JFC 80025 Cód - P/N 1.227.871	80	45	1,00	F	240	171	150	133	120	109	100	86	75	67	60	48	40	34	
		60	1,15	F	276	197	173	153	138	125	115	99	86	77	69	55	46	39	
		75	1,29	F	310	221	194	172	155	141	129	111	97	86	77	62	52	44	
		90	1,41	F	338	242	212	188	169	154	141	121	106	94	85	68	57	48	
JFC 8003 Cód - P/N 1.227.872	50	45	1,20	F	288	206	180	160	144	131	120	103	90	80	72	58	48	41	
		60	1,39	F	334	238	209	185	167	152	139	119	104	93	83	67	56	48	
		75	1,55	F	372	266	233	207	186	169	155	133	116	103	93	74	62	53	
		90	1,70	F	408	291	255	227	204	185	170	146	128	113	102	82	68	58	
JFC 8004 Cód - P/N 1.232.505	50	45	1,60	F	384	274	240	213	192	175	160	137	120	107	96	77	64	55	
		60	1,85	F	444	317	278	247	222	202	185	159	139	123	111	89	74	63	
		75	2,07	F	497	355	311	276	248	226	207	177	155	138	124	99	83	71	
		90	2,26	F	542	387	339	301	271	247	226	194	170	151	136	109	90	77	
			105	2,44	F	586	418	366	325	293	266	244	209	183	146	117	98	84	

**XF** Extremamente Fina  
Extremamente Fina  
Extremley Fine

**F** Fina  
Fine

**C** Grossa  
Gruesa  
Coarse

**XC** Extremamente Grossa  
Extremamente Gruesa  
Extremley Coarse

**VF** Muito Fina  
Muy Fina  
Very Fine

**M** Média  
Mediana  
Medium

**VC** Muito Grossa  
Muy Gruesa  
Very Coarse

**UC** Ultra Grossa  
Ultra Gruesa  
Ultra Coarse

# Jacto DISC & CORE



		DMV (micron)		
DISC	CORE	70 psi	150 psi	220 psi
AD 1	AC 13	109	86	77
AD 3	AC 13	142	119	108
AD 3	AC 23	212	180	173
AD 4	AC 23	168	151	140
AD 5	AC 23	199	174	160
AD 2	AC 25	153	134	121
AD 3	AC 25	163	140	130
AD 4	AC 25	198	173	155
AD 5	AC 25	218	190	166
AD 6	AC 25	213	187	156
AD 3	AC 45	211	175	156
AD 4	AC 45	206	171	146
AD 5	AC 45	218	178	151
AD 2	AC 46	243	184	151
AD 3	AC 46	243	184	151
AD 3	AC 31		200	168
AD 3	AC 35		192	157
AD 4	AC 35		193	158
AD 5	AC 35		208	171
AD 3	AC 56		226	183
AD 4	AC 56		228	183
AD 5	AC 56		219	177

## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: **Cone cheio e cone vazio**

Forma do chorro: **Cono lleno y cono vacío**

Spray pattern: **Full cone and hollow cone**

Ângulo de aplicação: **20° a 100°**

Ângulo de aplicación: **20° a 100°**

Spray angle: **20° to 100°**

Material de fabricação: **Cerâmica**

Material de fabricación: **Cerámica**

Material: **Ceramic**

Identificação de vazão: **Por número de bicos**

Identificación de caudal: **Por numero de la boquilla**

Flow rate identification: **By nozzle number**

Escala de pressão / **escala de presión / pressure range**

**45 a 300 psi / 45 to 300 psi**

Bico / Boquilla / Nozzle	
P/N	CÓDIGO
034.660	Disco de Cerâmica AD1
034.678	Disco de Cerâmica AD2
028.761	Disco de Cerâmica AD3
028.779	Disco de Cerâmica AD4
028.787	Disco de Cerâmica AD5
028.795	Disco de Cerâmica AD6
028.811	Disco de Cerâmica AD7
034.843	Caracol de Cerâmica AC13
028.857	Caracol de Cerâmica AC23
006.478	Caracol de Cerâmica AC25
005.503	Caracol de Cerâmica AC31
005.511	Caracol de Cerâmica AC35
028.845	Caracol de Cerâmica AC45
006.460	Caracol de Cerâmica AC46
005.537	Caracol de Cerâmica AC56

		CONE VAZIO / CONO VACÍO / HOLLOW CONE									
DISC	CORE	lbf/pol / lbf/pol / psi									
		45	60	75	90	120	150	225	300	150	300
		l/min									
		ÂNGULO / ANGLE									
AD 1	AC 13	0,24	0,27	0,30	0,33	0,37	0,41	0,49	0,56	70°	79°
AD 2	AC 13	0,31	0,35	0,39	0,42	0,48	0,53	0,64	0,73	87°	97°
AD 3	AC 13	0,36	0,41	0,45	0,49	0,56	0,61	0,74	0,84	89°	98°
AD 4	AC 13	0,45	0,52	0,57	0,62	0,70	0,78	0,93	1,06	99°	103°
AD 5	AC 13	0,55	0,62	0,69	0,75	0,85	0,94	1,13	1,29	102°	105°
AD 1	AC 23	0,28	0,32	0,35	0,38	0,43	0,48	0,57	0,65	66°	74°
AD 2	AC 23	0,37	0,43	0,47	0,51	0,58	0,64	0,77	0,88	83°	93°
AD 3	AC 23	0,44	0,51	0,56	0,61	0,69	0,76	0,92	1,04	84°	92°
AD 4	AC 23	0,56	0,64	0,71	0,77	0,88	0,97	1,16	1,32	92°	98°
AD 5	AC 23	0,72	0,82	0,91	0,99	1,12	1,24	1,49	1,70	96°	99°
AD 6	AC 23	0,85	0,97	1,07	1,16	1,32	1,46	1,72	2,00	99°	101°
AD 1	AC 25	0,41	0,46	0,51	0,55	0,63	0,70	0,84	0,95	50°	60°
AD 2	AC 25	0,59	0,67	0,74	0,80	0,91	1,01	1,21	1,38	57°	66°
AD 3	AC 25	0,72	0,81	0,90	0,98	1,11	1,23	1,48	1,68	63°	69°
AD 4	AC 25	1,02	1,16	1,28	1,39	1,58	1,75	2,10	2,39	75°	80°
AD 5	AC 25	1,41	1,60	1,77	1,92	2,19	2,42	2,90	3,30	77°	80°
AD 6	AC 25	1,73	1,97	2,18	2,37	2,69	2,98	3,57	4,07	82°	85°
AD 7	AC 25	2,07	2,36	2,61	2,83	3,22	3,57	4,28	4,87	88°	91°
AD 1	AC 45	0,48	0,55	0,61	0,66	0,75	0,83	1,00	1,14	32°	39°
AD 2	AC 45	0,73	0,83	0,92	1,00	1,14	1,26	1,51	1,72	46°	53°
AD 3	AC 45	0,92	1,05	1,16	1,26	1,43	1,58	1,90	2,16	48°	52°
AD 4	AC 45	1,35	1,54	1,70	1,85	2,10	2,32	2,79	3,17	59°	60°
AD 5	AC 45	1,92	2,19	2,42	2,63	2,99	3,31	3,97	4,52	68°	70°
AD 6	AC 45	2,46	2,79	3,09	3,35	3,82	4,22	5,07	5,77	72°	75°
AD 7	AC 45	3,01	3,43	3,79	4,11	4,68	5,18	6,21	7,07	79°	80°
AD 2	AC 46	0,92	1,05	1,16	1,26	1,43	1,58	1,90	2,16	26°	30°
AD 3	AC 46	1,20	1,37	1,51	1,64	1,87	2,06	2,48	2,82	30°	30°
AD 4	AC 46	2,03	2,32	2,56	2,78	3,16	3,50	4,20	4,78	35°	35°
AD 5	AC 46	3,11	3,54	3,91	4,24	4,83	5,34	6,41	7,30	40°	42°
AD 6	AC 46	4,12	4,69	5,18	5,62	6,40	7,08	8,49	9,67	45°	46°
AD 7	AC 46	5,11	5,82	6,43	6,98	7,94	8,78	10,54	12,00	60°	64°
		CONE CHEIO / CONE PLENO / FULL CONE									
AD 1	AC 31	0,54	0,61	0,68	0,72	0,83	0,92	1,10	1,25	39°	39°
AD 2	AC 31	0,82	0,94	1,04	1,11	1,27	1,41	1,69	1,92	87°	95°
AD 3	AC 31	0,87	1,00	1,10	1,18	1,36	1,50	1,80	2,05	65°	62°
AD 1	AC 35	0,54	0,61	0,68	0,72	0,83	0,92	1,10	1,25	34°	40°
AD 2	AC 35	0,92	1,06	1,17	1,24	1,43	1,58	1,90	2,16	39°	39°
AD 3	AC 35	1,29	1,46	1,62	1,73	1,99	2,20	2,64	3,00	44°	42°
AD 4	AC 35	2,09	2,38	2,64	2,82	3,24	3,58	4,30	4,89	77°	72°
AD 5	AC 35	2,62	2,98	3,30	3,58	4,08	4,51	5,41	6,16	37°	34°
AD 2	AC 56	0,88	1,00	1,11	1,20	1,37	1,52	1,82	2,07	21°	20°
AD 3	AC 56	1,19	1,36	1,50	1,63	1,85	2,05	2,46	2,80	28°	32°
AD 4	AC 56	2,05	2,33	2,58	2,80	3,19	3,52	4,23	4,81	35°	38°
AD 5	AC 56	3,46	3,94	4,36	4,73	5,39	5,96	7,15	8,14	43°	40°
AD 6	AC 56	5,11	5,82	6,43	6,98	7,94	8,78	10,54	12,00	56°	49°
AD 7	AC 56	6,87	7,81	8,64	9,38	10,67	11,80	14,17	16,12	68°	64°

# Jacto J



Bico Boquilla Nozzle	lbf/pol / lbf/pul / psi		
	100	150	200
	(DMV)		
J4-2	179	177	171
J4-3	243	212	186
J5-2	193	193	176
J5-3	254	202	183
J6-2	207	199	186
J6-3	240	206	191

Fonte: Silsoe Research Institute

## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: **Cone cheio e cone vazio**

Forma del chorro: **Cono lleno y cono vacío**

Spray pattern: **Full cone and hollow cone**

Ângulo de aplicação: **50° a 150°**

Ângulo de aplicación: **50° a 150°**

Spray angle: **50° to 150**

Material de fabricação: **Cerâmica**

Material de fabricación: **Cerámica**

Material: **Ceramic**

Bico / Boquilla / Nozzle	Cód - P/N
Disco J-4	325.332
Disco J-5	325.340
Disco J-6	325.357
Caracol J-2	325.373
Caracol J-3	325.977
Anel Espaçador	642.462

Identificação de vazão: **Por número de bicos**

Identificación de caudal: **Por numero de la boquilla**

Flow rate identification: **By nozzle number**

Escala de pressão / **escala de presión** / **pressure range**

**75 a 300 psi / 75 to 300 psi**

Bico Boquilla Nozzle		lbf/pol / lbf/pul / psi					
		75	100	150	200	250	300
		Vazão l/min					
J4-2	cone vazio/cono vacío hallow cone	1,07	1,21	1,48	1,70	1,90	2,07
J4-3	cone cheio/cono pleno full cone	1,56	1,81	2,21	2,55	2,86	3,14
J5-2	cone vazio/cono vacío hallow cone	1,56	1,82	2,22	2,54	2,63	3,10
J5-3	cone cheio/cono pleno full cone	2,65	3,05	3,69	4,28	4,77	5,22
J6-2	cone vazio/cono vacío hallow cone	2,26	2,63	3,21	3,68	4,12	4,50
J6-3	cone cheio/cono pleno full cone	4,42	5,07	6,19	7,15	7,99	8,73

Volume de pulverização (l/ha) para turboatomizador tipo cortina de ar - Série J  
Arbus Export com defletor - nº de bicos: 21 / Cultura: citros / Espaçamento entre linhas: 7 m

Tabla 2 - Volumen de pulverización (L/ha) para turboatomizador tipo cortina de aire - Serie J  
Arbus Export con deflector - nº de boquillas 21 / Cultura: cítricos / Distancia entre líneas: 7 m.

Spray volume (l/ha) for air-curtain turbo atomizer - J Series  
Arbus Export with deflector - no. of nozzles: 21 / Crop: citrus / Row spacing: 7 m

Bico Boquilla Nozzle	lbf/pol <sup>2</sup> lbf/pul <sup>2</sup> psi	l/min	km/h							
			total	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
J4-2 cone vazio cono vacío hallow cone	100	1,21	25,41	1452	1245	1089	968	871	792	726
	150	1,48	31,08	1776	1522	1332	1184	1066	969	888
	200	1,70	35,70	2040	1749	1530	1360	1224	1113	1020
J4-3 cone cheio cono pleno full cone	100	1,81	38,01	2172	1862	1629	1448	1303	1185	1086
	150	2,21	46,41	2652	2273	1989	1768	1591	1447	1326
	200	2,55	53,55	3060	2623	2295	2040	1836	1669	1530
J5-2 cone vazio cono vacío hallow cone	100	1,82	38,22	2184	1872	1638	1456	1310	1191	1092
	150	2,22	46,62	2664	2283	1998	1776	1598	1453	1332
	200	2,54	53,34	3048	2613	2286	2032	1829	1663	1524
J5-3 cone cheio cono pleno full cone	100	2,63	55,23	3156	2705	2367	2104	1984	1721	1578
	150	3,05	64,05	3660	3137	2745	2440	2196	1996	1830
	200	3,69	77,49	4428	3795	3321	2952	2657	2415	2214
J6-2 cone vazio cono vacío hallow cone	100	2,26	49,40	2856	2442	2106	1866	1686	1530	1404
	150	2,63	58,50	3420	2925	2535	2244	2016	1836	1692
	200	3,05	68,10	4080	3495	3030	2664	2388	2166	1980
J6-3 cone cheio cono pleno full cone	100	4,42	100,17	5724	4906	4293	3816	3434	3122	2862

Volume de pulverização (l/ha) para pulverizador tipo cortina de ar - Série J  
Arbus Export sem defletor - nº de bicos: 21 / Cultura: citros / Espaçamento entre linhas: 7 m

Tabla 3 - Volumen de pulverización (L/ha) para pulverizador tipo cortina de aire - Serie J  
Arbus Export sin deflector - nº de boquillas: 21 / Cultura: cítricos / Distancia entre líneas: 7 m.

Spray volume (l/ha) for air-curtain sprayer - J Series  
Arbus Export without deflector - no. of nozzles: 21 / Crop: citrus / Row spacing: 7 m

Bico Boquilla Nozzle	lbf/pol <sup>2</sup> lbf/pul <sup>2</sup> psi	l/min	km/h							
			total	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
J4-2 cone vazio cono vacío hallow cone	100	1,21	31,46	899	770	674	599	539	490	449
	150	1,48	38,48	1099	942	825	733	660	600	550
	200	1,70	44,20	1263	1082	947	842	758	689	631
J4-3 cone cheio cono pleno full cone	100	1,81	40,40	1141	972	846	744	666	606	556
	150	2,21	49,41	1404	1206	1056	936	846	776	716
	200	2,55	58,50	1680	1440	1260	1116	1006	926	856
J5-2 cone vazio cono vacío hallow cone	100	1,82	40,42	1142	973	847	745	667	607	557
	150	2,22	49,42	1405	1207	1057	937	847	777	717
	200	2,54	58,54	1681	1441	1261	1117	1007	927	857
J5-3 cone cheio cono pleno full cone	100	2,63	58,53	1681	1441	1261	1117	1007	927	857
	150	3,05	68,10	2040	1740	1530	1360	1224	1113	1020
	200	3,69	82,17	2424	2070	1806	1602	1446	1314	1206
J6-2 cone vazio cono vacío hallow cone	100	2,26	50,50	2856	2442	2106	1866	1686	1530	1404
	150	2,63	59,50	3420	2925	2535	2244	2016	1836	1692
	200	3,05	69,10	4080	3495	3030	2664	2388	2166	1980
J6-3 cone cheio cono pleno full cone	100	4,42	100,17	5724	4906	4293	3816	3434	3122	2862



## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: **Cone cheio e cone vazio**

Forma del chorro: **Cono lleno y cono vacío**

Spray pattern: **Full cone and hollow cone**

Ângulo de Aplicação: **55 a 80°**

Ângulo de aplicación: **55 a 80°**

Spray angle: **55 to 80°**

Material de fabricação: **Cerâmica**

Material de fabricación: **Cerámica**

Material: **Ceramic**

Identificação da vazão: **Pelo número do bico**

Identificación de caudal: **Por numero de la boquilla**

Flow rate identification: **By nozzle number**

Escala de pressão / **escala de presión / pressure range**

**45 a 300 psi / 45 to 300 psi**

Disco	Caracol	Formato	Malha	Pressão (PSI)	Vazão (l/min)	Classe de Gotas (DMV)	Ângulo (°)
JDC - 4 P/N 1264469	JDC - 2 P/N 1264470	Cone vazio	50	45	0,79	F	55
				60	0,90	F	
				75	1,00	F	
				105	1,18	VF	
				150	1,41	VF	
300	2,00	VF					
JDC - 5 P/N 1264468	JDC - 2 P/N 1264470	Cone vazio	50	45	1,31	F	75
				60	1,48	F	
				75	1,65	F	
				105	1,96	VF	
				150	2,32	VF	
300	3,30	VF					
JDC - 6 P/N 1264467	JDC - 2 P/N 1264470	Cone vazio	50	45	1,59	F	80
				60	1,80	F	
				75	2,00	F	
				105	2,38	VF	
				150	2,81	VF	
300	4,03	VF					
JDC - 4 P/N 1264469	JDC - 3 P/N 1264471	Cone cheio	50	45	1,39	M	55
				60	1,60	M	
				75	1,79	M	
				105	2,11	F	
				150	2,51	F	
300	3,57	VF					
JDC - 5 P/N 1264468	JDC - 3 P/N 1264471	Cone cheio	50	45	2,41	M	75
				60	2,80	M	
				75	3,12	M	
				105	3,71	F	
				150	4,42	F	
300	6,28	VF					
JDC - 6 P/N 1264467	JDC - 3 P/N 1264471	Cone cheio	50	45	2,79	M	80
				60	3,18	F	
				75	3,53	F	
				105	4,21	F	
				150	5,03	VF	
300	7,11	VF					

**XF**

Extremamente Fina  
Extremely Fine

**F**

Fina  
Fine

**C**

Grossa  
Gruesa  
Coarse

**XC**

Extremamente Grossa  
Extremamente Gruesa  
Extremely Coarse

**VF**

Muito Fina  
Muy Fina  
Very Fine

**M**

Média  
Mediana  
Medium

**VC**

Muito Grossa  
Muy Gruesa  
Very Coarse

**UC**

Ultra Grossa  
Ultra Gruesa  
Ultra Coarse





# Jacto ESI



## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: **Jato sólido (6 jatos)**

Forma del chorro: **6 chorro solido**

Spray pattern: **6 streams**

Ângulo de aplicação: **110°**

Ângulo de aplicación: **110°**

Spray angle: **110°**

Material de fabricação: **Cerâmica**

Material de fabricación: **Cerámica**

Material: **Ceramic**

Identificação de vazão: **Pela cor (NORMA ISO)**

Identificación de caudal: **Por el color (NORMA ISO)**

Flow rate identification: **Color-coded (ISO Standards)**

Escala de pressão / **escala de presión / pressure range**

**20 a 60 psi / 20 to 60 psi**

Espaçamento / Distancia / Spacing: 50 cm

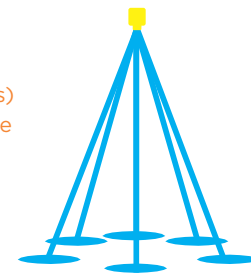
Bico Boquilla Nozzle	Malha Mesh	lb/100ft <sup>2</sup> psi	km/h																
			5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35		
ESI 015 P/N 1175480	100	20	0.42	101	84	72	63	56	50	46	42	36	32	28	25	20	17	14	
		30	0.49	118	98	84	74	65	59	53	49	42	37	33	29	24	20	17	
		45	0.60	144	120	103	90	80	72	65	60	51	45	40	36	29	24	21	
ESI 02 P/N 1175482	100	60	0.69	166	138	118	104	92	83	75	69	59	52	46	41	33	28	24	
		20	0.57	137	114	98	86	76	68	62	57	49	43	38	34	27	23	20	
		30	0.66	158	132	113	99	88	79	72	66	57	50	44	40	33	26	23	
ESI 025 P/N 1175483	50	45	0.80	192	160	137	120	107	96	87	80	69	60	53	48	38	32	27	
		60	0.91	218	182	156	137	121	109	99	91	78	68	61	55	44	36	31	
		20	0.71	170	142	122	107	95	85	77	71	61	53	47	43	34	28	24	
ESI 03 P/N 1175484	50	30	0.82	197	164	141	123	109	98	89	82	70	62	55	49	39	33	28	
		45	1.00	240	200	171	150	133	120	109	100	86	75	67	60	48	40	34	
		60	1.15	276	230	197	173	153	138	125	115	99	86	77	69	55	46	39	
ESI 04 P/N 1175485	50	20	0.80	192	160	137	120	107	96	87	80	69	60	53	48	38	32	27	
		30	0.96	235	195	168	147	131	118	107	98	85	74	65	59	47	39	34	
		45	1.20	288	240	206	180	160	144	131	120	103	90	80	72	58	48	41	
ESI 05 P/N 1175486	50	60	1.39	334	278	238	209	185	167	152	139	119	104	93	83	67	56	48	
		20	1.13	271	226	194	170	151	136	123	113	97	85	75	68	54	45	39	
		30	1.31	314	262	225	197	175	157	143	131	112	98	87	79	63	52	45	
ESI 06 P/N 1175487	50	45	1.60	384	320	274	240	213	192	175	160	137	120	107	96	77	64	55	
		60	1.85	444	370	317	278	247	222	202	185	159	139	123	111	89	74	63	
		20	1.41	353	292	242	212	188	169	154	141	121	105	94	85	68	56	48	
ESI 07 P/N 1175487	50	30	1.63	391	326	279	245	217	196	178	163	140	122	109	98	79	65	56	
		45	2.00	480	400	343	300	267	240	218	200	171	150	133	120	96	80	69	
		60	2.30	552	460	394	345	307	276	251	230	197	173	153	138	110	92	79	
ESI 08	50	20	1.70	408	340	291	255	227	204	185	170	146	128	113	102	82	68	58	
		30	1.96	470	392	336	294	261	235	214	196	168	147	131	118	94	78	67	
		45	2.40	576	480	411	360	320	288	262	240	206	180	160	144	115	96	82	
60	2.77	665	554	475	416	369	332	302	277	237	208	185	166	133	111	95			

## Recomendações / Recomendaciones / Recommendations

Altura recomendada é de 60 cm (23,3 inches) é similar a um bico leque plano ISO de 110° com alturas recomendadas.

La altura recomendada es de 60 cm (23,6 inches) eso es similar a las recomendaciones de altura de boquilla plano patron ISO 110°.

The recommended boom height is 60 cm (23.6 inches) from the target; that is similar to the ISO 110° flat-fan nozzle height recommendations.



**XF** Extremamente Fina  
Extremamente Fina  
Extremely Fine

**F** Fina  
Fine

**C** Grossa  
Gruesa  
Coarse

**XC** Extremamente Grossa  
Extremamente Grossa  
Extremely Coarse

**VF** Muito Fina  
Muy Fina  
Very Fine

**M** Média  
Mediana  
Medium

**VC** Muito Grossa  
Ultra Grossa  
Very Coarse

**UC** Ultra Grossa  
Ultra Grossa  
Ultra Coarse



**Jacto**

**Plástico**  
Plastic

# Jacto JEF



## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: **Leque plano uniforme**

Forma del chorro: **Abanico plano uniforme**

Spray pattern: **Even flat fan**

Ângulo de aplicação: **80°**

Ángulo de aplicación: **80°**

Spray angle: **80°**

Material de fabricação: **Plástico**

Material de fabricación: **Plástico**

Material: **Plastic**

Identificação de vazão: **Pela cor (NORMA ISO)**

Identificación de caudal: **Por el color (NORMA ISO)**

Flow rate identification: **Color-coded (ISO Standards)**

Escala de pressão / **escala de presión** / **pressure range**

**30 a 60 psi / 30 to 60 psi**

Espaçamento / Distancia / Spacing: 50 cm

Bico Boquilla Nozzle	Malha Malla Mesh	lbf/pol <sup>2</sup> lbf/pul <sup>2</sup> psi	L/min	DMV VMD	Km/h													
					L/ha													
					5	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35
JEF 8001 Cód - P/N 1.197.534	80	30	0,33	VF	79	57	60	44	40	36	33	28	25	22	20	16	13	11
		35	0,37	VF	89	63	56	49	44	40	37	32	28	25	22	18	15	13
		45	0,40	VF	96	69	60	53	48	44	40	34	30	27	24	19	16	14
		60	0,46	VF	110	79	69	61	55	50	46	39	35	31	28	22	18	16
JEF 80015 Cód - P/N 1.197.535	80	30	0,49	F	118	84	74	65	59	53	49	42	37	33	29	24	20	17
		35	0,55	F	132	94	83	73	66	60	55	47	41	37	33	26	22	19
		45	0,60	F	144	103	90	80	72	65	60	51	45	40	36	29	24	21
		60	0,69	VF	166	118	104	92	83	75	69	59	52	46	41	33	28	24
JEF 8002 Cód - P/N 1.197.536	50	30	0,65	M	156	111	98	87	78	71	65	56	49	43	39	31	26	22
		35	0,73	F	175	125	110	97	88	80	73	63	55	49	44	35	29	25
		45	0,80	F	192	137	120	107	96	87	80	69	60	53	48	38	32	27
		60	0,92	F	221	158	138	123	110	100	92	79	69	61	55	44	37	32
JEF 8003 Cód - P/N 1.197.537	50	30	0,98	C	235	168	147	131	118	107	98	84	74	65	59	47	39	34
		35	1,10	M	264	189	165	147	132	120	110	94	83	73	66	53	44	38
		45	1,20	M	288	206	180	160	144	131	120	103	90	80	72	58	48	41
		60	1,39	F	334	238	209	185	167	152	139	119	104	93	83	67	56	48
JEF 8004 Cód - P/N 1.197.538	50	30	1,31	C	314	225	197	175	157	143	131	112	98	87	79	63	52	45
		35	1,46	M	350	250	219	195	175	159	146	125	110	97	88	70	58	50
		45	1,60	M	384	274	240	213	192	175	160	137	120	107	96	77	64	55
		60	1,85	M	444	317	278	247	222	202	185	159	139	123	111	89	74	63
JEF 8005 Cód - P/N 1.197.541	50	30	1,83	C	391	279	245	217	196	178	163	140	122	109	98	78	65	56
		35	1,83	M	439	314	275	244	220	200	183	157	137	122	110	88	73	63
		45	2,00	M	480	343	300	267	240	218	200	171	150	133	120	96	80	69
		60	2,31	M	554	398	347	308	277	252	231	198	173	154	139	111	92	79

**XF** Extremamente Fina  
Extremamente Fina  
Extremley Fine

**F** Fina  
Fine

**C** Grossa  
Gruesa  
Coarse

**XC** Extremamente Grossa  
Extremamente Gruesa  
Extremley Coarse

**VF** Muito Fina  
Muy Fina  
Very Fine

**M** Média  
Mediana  
Medium

**VC** Muito Grossa  
Muy Gruesa  
Very Coarse

**UC** Ultra Grossa  
Ultra Gruesa  
Ultra Coarse

# Jacto JSF



## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: Leque plano padrão

Forma del chorro: Abanico plano patrón

Spray pattern: Standard flat fan

Ângulo de aplicação: 110°

Ángulo de aplicación: 110°

Spray angle: 110°

Material de fabricação: Plástico

Material de fabricación: Plástico

Material: Plastic

Identificação de vazão: Pela cor (NORMA ISO)

Identificación de caudal: Por el color (NORMA ISO)

Flow rate identification: Color-coded (ISO Standards)

Escala de pressão / escala de presión / pressure range

15 a 75 psi / 15 to 75 psi

<b>XF</b>	Extremamente Fina Extremamente Fina Extremley Fine
<b>VF</b>	Muito Fina Muy Fina Very Fine

<b>F</b>	Fina Fine
<b>M</b>	Média Mediana Medium

<b>C</b>	Grossa Gruesa Coarse
<b>VC</b>	Muito Grossa Muy Gruesa Very Coarse

<b>XC</b>	Extremamente Grossa Extremamente Gruesa Extremley Coarse
<b>UC</b>	Ultra Grossa Ultra Gruesa Ultra Coarse

Espaçamento / Distancia / Spacing: 50 cm

Bico Boquilla Nozzle	Malha Malla Mesh	lbf/po <sup>2</sup> psi	L/min	DMV VMD	Km/h														
					L/ha														
					5	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35	
JSF 11001 RG: 1.197.473	100	15	0,23	F	55	40	35	31	28	25	23	20	17	15	14	11	9	8	
		20	0,27	F	64	46	40	36	32	29	27	23	20	18	16	13	11	9	
		30	0,33	F	78	56	49	44	39	36	33	28	24	22	20	16	13	11	
		45	0,40	F	96	69	60	53	48	44	40	34	30	27	24	19	16	14	
		60	0,46	F	111	79	69	62	55	50	46	40	35	31	28	22	18	16	
JSF 110015 Cód - P/N 1.197.475	80	15	0,35	M	84	60	53	47	42	38	35	30	26	23	21	17	14	12	
		20	0,42	F	101	72	63	56	50	46	42	36	32	28	25	20	17	14	
		30	0,49	F	118	84	74	65	59	53	49	42	37	33	29	24	20	17	
		45	0,60	F	144	103	90	80	72	65	60	51	45	40	36	29	24	21	
		60	0,69	F	166	118	104	92	83	75	69	59	52	46	41	33	28	24	
JSF 11002 Cód - P/N 1.197.476	50	15	0,46	M	110	79	69	61	55	50	46	39	35	31	28	22	18	16	
		20	0,56	F	134	95	84	74	67	61	56	48	42	37	33	27	22	19	
		30	0,65	F	156	111	98	87	78	71	65	56	49	43	39	31	26	22	
		45	0,80	F	192	137	120	107	96	87	80	69	60	53	48	38	32	27	
		60	0,92	F	221	158	138	123	110	100	92	79	69	61	55	44	37	32	
JSF 11003 Cód - P/N 1.197.477	50	15	0,69	M	166	118	104	92	83	75	69	59	52	46	41	33	28	24	
		20	0,85	M	204	146	128	113	102	93	85	73	64	57	51	41	34	29	
		30	0,98	M	235	168	147	131	118	107	98	84	74	65	59	47	39	34	
		45	1,20	F	288	206	180	160	144	131	120	103	90	82	72	58	48	41	
		60	1,39	F	334	238	209	185	167	152	139	119	104	93	83	67	56	48	
JSF 11004 Cód - P/N 1.197.479	50	15	0,92	C	221	158	138	123	110	100	92	79	69	61	55	44	37	32	
		20	1,13	M	271	194	170	151	136	123	113	97	85	75	68	54	45	39	
		30	1,31	M	314	225	197	175	157	143	131	112	98	87	79	63	52	45	
		45	1,60	M	384	274	240	213	192	175	160	137	120	107	96	77	64	55	
		60	1,88	F	444	317	278	247	222	202	185	159	139	123	111	89	74	63	
JSF 11005 Cód - P/N 1.197.480	50	15	1,15	C	276	197	173	153	138	125	115	99	86	77	69	55	46	39	
		20	1,41	M	338	242	212	188	169	154	141	121	106	94	85	68	56	48	
		30	1,63	M	391	279	245	217	196	178	163	140	122	109	98	78	65	56	
		45	2,00	M	480	343	300	267	240	218	200	171	150	133	120	96	80	69	
		60	2,31	M	554	396	347	308	277	252	231	198	173	154	139	111	92	79	
JSF 11006 Cód - P/N 1.197.481	50	15	1,39	C	334	238	209	185	167	152	139	119	104	93	83	67	56	48	
		20	1,70	C	408	291	255	227	204	185	170	146	128	113	102	82	68	58	
		30	1,96	C	470	336	294	261	235	214	196	168	147	131	118	94	78	67	
		45	2,40	M	576	411	360	320	288	262	240	206	180	160	144	115	96	82	
		60	2,77	M	665	475	416	369	332	302	277	237	208	185	166	133	111	95	
JSF 11008 Cód - P/N 1.197.482	50	15	1,85	VC	444	317	278	247	222	202	185	159	139	123	111	89	74	63	
		20	2,26	C	542	387	339	301	271	247	226	194	170	151	136	108	90	77	
		30	2,61	C	626	447	392	348	313	285	261	224	196	174	157	125	104	89	
		45	3,20	M	768	549	480	427	384	349	320	274	240	213	192	154	128	110	
		60	3,70	M	888	634	555	493	444	404	370	317	278	247	222	178	148	127	
JSF 11008 Cód - P/N 1.197.482	50	75	4,13	M	991	708	620	551	496	451	413	354	310	275	248	198	165	142	

Espaçamento / Distancia / Spacing: 50 cm

# Jacto JUF



## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: **Leque plano padrão**

Forma do chorro: **Abanico plano patrón**

Spray pattern: **Standard flat fan**

Ângulo de aplicação: **110°**

Ângulo de aplicación: **110°**

Spray angle: **110°**

Material de fabricação: **Plástico**

Material de fabricación: **Plástico**

Material: **Plastic**

Identificação de vazão: **Pela cor (NORMA ISO)**

Identificación de caudal: **Por el color (NORMA ISO)**

Flow rate identification: **Color-coded (ISO Standards)**

Escala de pressão / **escala de presión** / **pressure range**

15 a 75 psi / **15 to 75 psi**

Espaçamento / Distancia / Spacing: 50 cm

Bico Boquilla Nozzle	Malha Malla Mesh	lbf/pol <sup>2</sup> lbf/puf <sup>2</sup> psi	l/min	DMV VMD	km/h														
					l/ha														
					5	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35	
JUF 11001 Cód - P/N 1.198.898	100	15	0,23	M	55	39	35	31	28	25	23	20	17	15	14	11	9	8	
		30	0,33	F	79	57	50	44	40	36	33	28	25	22	20	16	13	11	
		45	0,40	F	96	69	60	53	48	44	40	34	30	27	24	19	16	14	
JUF 110015 Cód - P/N 1.197.508	80	15	0,52	F	125	89	78	69	62	57	52	45	39	35	31	25	21	18	
		30	0,35	M	84	60	53	47	42	38	35	30	26	23	21	17	14	12	
		45	0,49	F	118	84	74	65	59	53	49	42	37	33	29	24	20	17	
JUF 11002 Cód - P/N 1.197.509	50	75	0,60	F	144	103	90	80	72	65	60	51	45	40	36	29	24	21	
		75	0,77	F	185	132	116	103	92	84	77	66	58	51	46	37	31	26	
		15	0,46	M	110	79	69	61	55	50	46	39	35	31	28	22	18	16	
JUF 11002 Cód - P/N 1.197.509	50	30	0,65	F	156	111	98	87	78	71	65	56	49	43	39	31	26	22	
		45	0,80	F	192	137	120	107	96	87	80	69	60	53	48	38	32	27	
		75	1,03	F	247	177	155	137	124	112	103	88	77	69	62	49	41	35	
JUF 110025 Cód - P/N 1.197.510	50	15	0,58	M	139	99	87	77	70	63	58	50	44	39	35	28	23	20	
		30	0,82	F	197	141	123	109	98	89	82	70	62	55	49	39	33	28	
		45	1,00	F	240	171	150	133	120	109	100	86	75	67	60	48	40	34	
JUF 11003 Cód - P/N 1.197.512	50	75	1,29	F	310	221	194	172	155	141	129	111	97	86	77	62	52	44	
		15	0,69	M	166	118	104	92	83	75	69	59	52	46	41	33	28	24	
		30	0,98	M	235	168	147	131	118	107	98	84	74	65	59	47	39	34	
JUF 11004 Cód - P/N 1.197.513	50	45	1,20	F	288	206	180	160	144	131	120	103	90	80	72	58	48	41	
		75	1,55	F	372	266	233	207	186	169	155	133	116	103	93	74	62	53	
		15	0,92	C	221	158	138	123	110	100	92	79	69	61	55	44	37	32	
JUF 11004 Cód - P/N 1.197.513	50	30	1,31	M	314	225	197	175	157	143	131	112	98	87	79	63	52	45	
		45	1,60	M	384	274	240	213	192	175	160	137	120	107	96	77	64	55	
		75	2,07	F	497	355	311	276	248	226	207	177	155	138	124	99	83	71	
JUF 11005 Cód - P/N 1197514	50	15	1,15	C	278	197	173	153	138	125	115	99	86	77	69	55	46	39	
		30	1,63	M	391	279	245	217	196	178	163	140	122	109	98	78	65	56	
		45	2,00	M	480	343	300	267	240	218	200	171	150	133	120	96	80	69	
JUF 11006 Cód - P/N 1.197.515	50	75	2,58	F	619	442	387	344	310	281	258	221	194	172	155	124	103	88	
		15	1,39	C	334	238	209	185	167	152	139	119	104	93	83	67	56	48	
		30	1,96	C	470	336	294	261	235	214	196	168	147	131	118	94	78	67	
JUF 11008 Cód - P/N 1.197.519	50	45	2,40	M	576	411	360	320	288	262	240	206	180	160	144	115	96	82	
		75	3,10	M	744	531	465	413	372	338	310	266	233	207	186	149	124	106	
		15	1,85	VC	444	317	278	247	222	202	185	159	139	123	111	89	74	63	
JUF 11008 Cód - P/N 1.197.519	50	30	2,61	C	626	447	392	348	313	285	261	224	196	174	157	125	104	89	
		45	3,20	M	768	549	480	427	384	349	320	274	240	213	192	154	128	110	
		75	4,13	M	991	708	620	551	496	451	413	354	310	275	248	198	165	142	

**XF** Extremamente Fina  
Extremamente Fina  
Extremley Fine

**F** Fina  
Fine

**C** Grossa  
Gruesa  
Coarse

**VC** Muito Grossa  
Muy Gruesa  
Very Coarse

**XC** Extremamente Grossa  
Extremamente Grossa  
Extremley Coarse

**VF** Muito Fina  
Muy Fina  
Very Fine

**M** Média  
Mediana  
Medium

**UC** Ultra Grossa  
Ultra Gruesa  
Ultra Coarse

# Jacto JLD



## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: **Leque plano padrão**

Forma do chorro: **Abanico plano padrão**

Spray pattern: **Standard flat fan**

Ângulo de aplicação: **110°**

Ângulo de aplicación: **110°**

Spray angle: **110°**

Material de fabricação: **Plástico**

Material de fabricación: **Plástico**

Material: **Plastic**

Identificação de vazão: **Pela cor (NORMA ISO)**

Identificación de caudal: **Por el color (NORMA ISO)**

Flow rate identification: **Color-coded (ISO Standards)**

Escala de pressão / **escala de presión** / **pressure range**

15 a 75 psi / **15 to 75 psi**

Espaçamento / Distancia / Spacing: 50 cm

Bico Boquilla Nozzle	Malha Mesh	lbf/pol <sup>2</sup> lbf/pul <sup>2</sup> psi	L/min	DMV VMD	Km/h														
					L/h														
					5	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35	
JLD 110015 Cód - P/N 1.197.521	80	15	0,35	M	84	60	53	47	42	38	35	30	26	23	21	17	14	12	
		20	0,42	M	101	72	63	56	50	46	42	36	32	28	25	20	17	14	
		30	0,49	M	118	84	74	65	59	53	49	42	37	33	29	24	20	17	
		45	0,60	M	144	103	90	80	72	65	60	51	45	40	36	29	24	21	
		60	0,69	M	166	118	104	92	83	75	69	59	52	46	41	33	28	24	
		75	0,77	F	185	132	116	103	92	84	77	66	58	51	46	37	31	26	
JLD 11002 Cód - P/N 1.197.528	50	15	0,46	C	110	79	69	61	55	50	46	39	35	31	28	22	18	16	
		20	0,57	M	137	98	86	76	68	62	57	49	43	38	34	27	23	20	
		30	0,65	M	156	111	98	87	78	71	65	56	49	43	39	31	26	22	
		45	0,80	M	192	137	120	107	96	87	80	69	60	53	48	38	32	27	
		60	0,92	M	221	158	138	123	110	100	92	79	69	61	55	44	37	32	
		75	1,03	M	247	177	155	137	124	112	103	88	77	69	62	49	41	35	
JLD 11003 Cód - P/N 1.197.529	50	15	0,69	C	166	118	104	92	83	75	69	59	52	46	41	33	28	24	
		20	0,85	C	204	146	128	113	102	93	85	73	64	57	51	41	34	29	
		30	0,98	C	235	168	147	131	118	107	98	84	74	65	59	47	39	34	
		45	1,20	M	288	206	180	160	144	131	120	103	90	80	72	58	48	41	
		60	1,39	M	334	238	209	185	167	152	139	119	104	93	83	67	56	48	
		75	1,55	M	372	266	233	207	186	169	155	133	116	103	93	74	62	53	
JLD 11004 Cód - P/N 1.197.530	50	15	0,92	C	221	158	138	123	110	100	92	79	69	61	55	44	37	32	
		20	1,13	C	271	194	170	151	136	123	113	97	85	75	68	54	45	39	
		30	1,31	C	314	225	197	175	157	143	131	112	98	87	79	63	52	46	
		45	1,60	M	384	274	240	213	192	175	160	137	120	107	96	77	64	55	
		60	1,85	M	444	317	278	247	222	202	185	159	139	123	111	89	74	63	
		75	2,07	M	497	355	311	276	248	226	207	177	155	138	124	99	83	71	
JLD 11005 Cód - P/N 1.197.531	50	15	1,15	C	276	197	173	153	138	125	115	99	86	77	69	55	46	39	
		20	1,41	C	338	242	212	188	169	154	141	121	106	94	85	68	56	48	
		30	1,63	C	391	279	245	217	196	178	163	140	122	109	98	78	65	56	
		45	2,00	C	480	343	300	267	240	218	200	171	150	133	120	96	80	69	
		60	2,31	M	554	396	347	308	277	252	231	198	173	154	139	111	92	79	
		75	2,58	M	619	442	387	344	310	281	258	221	194	172	155	124	103	88	
JLD 11006 Cód - P/N 1.197.532	50	15	1,39	VC	334	238	209	185	167	152	139	119	104	93	83	67	56	48	
		20	1,70	C	408	291	255	227	204	185	170	146	128	113	102	82	68	58	
		30	1,96	C	470	336	294	261	235	214	196	168	147	131	118	94	78	67	
		45	2,40	C	576	411	360	320	288	262	240	206	180	160	144	115	96	82	
		60	2,77	C	665	475	416	369	332	302	277	237	208	185	166	133	111	95	
		75	3,10	C	744	531	465	413	372	338	310	266	233	207	186	149	124	106	
JLD 11008 Cód - P/N 1.197.533	50	15	1,85	VC	444	317	278	247	222	202	185	159	139	123	111	89	74	63	
		20	2,26	C	542	387	339	301	271	247	226	194	170	151	136	108	90	77	
		30	2,61	C	626	447	392	348	313	285	261	224	196	174	157	125	104	89	
		45	3,20	C	768	549	480	427	384	349	320	274	240	213	192	154	128	110	
		60	3,70	C	888	634	555	493	444	404	370	317	278	247	222	178	148	127	
		75	4,13	C	991	708	620	551	496	451	413	354	310	275	248	198	165	142	

**XF**

Extremamente Fina  
Extremamente Fina  
Extremely Fine

**F**

Fina  
Fine

**C**

Grossa  
Gruesa  
Coarse

**XC**

Extremamente Grossa  
Extremamente Grossa  
Extremely Coarse

**VF**

Muito Fina  
Muy Fina  
Very Fine

**M**

Média  
Mediana  
Medium

**VC**

Muito Grossa  
Muy Gruesa  
Very Coarse

**UC**

Ultra Grossa  
Ultra Gruesa  
Ultra Coarse



# Jacto JGC



## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: Leque plano padrão

Forma del chorro: Abanico plano patrón

Spray pattern: Standard flat fan

Ângulo de aplicação: 120°

Ángulo de aplicación: 120°

Spray angle: 120°

Material de fabricação: Plástico

Material de fabricación: Plástico

Material: Plastic

Identificação de vazão: Pela cor (NORMA ISO)

Identificación de caudal: Por el color (NORMA ISO)

Flow rate identification: Color-coded (ISO Standards)

Escala de pressão / escala de presión / pressure range

20 a 115 psi / 20 to 115 psi

<b>XF</b>	Extremamente Fina Extremamente Fina Extremely Fine	<b>F</b>	Fina Fine	<b>C</b>	Grossa Gruosa Coarse	<b>XC</b>	Extremamente Grossa Extremamente Grossa Extremely Coarse
<b>VF</b>	Muito Fina Muy Fina Very Fine	<b>M</b>	Média Mediana Medium	<b>VC</b>	Muito Grossa Muy Grossa Very Coarse	<b>UC</b>	Ultra Grossa Ultra Grossa Ultra Coarse

Bico Boquilla Nozzle	Malha Malla Mesh	lbf/po <sup>2</sup> lbf/pu <sup>2</sup> psi	L/min	DMV VMD	Km/h														
					L/h														
					5	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35	
JGC 120.01 Cód - P/N 1.227.108	100	20	0,28	F	67	48	42	37	34	31	28	24	21	19	17	13	11	10	
		30	0,33	F	79	57	50	44	40	36	33	28	25	22	20	16	13	11	
		45	0,40	F	96	69	60	53	48	44	40	34	30	27	24	19	16	14	
		60	0,46	F	110	79	69	61	55	50	46	39	35	31	28	22	18	16	
		75	0,52	F	125	89	78	69	62	57	52	45	39	35	31	25	21	18	
115	0,65	VF	156	111	98	87	78	71	65	56	49	43	39	31	26	22			
JGC 120.015 Cód - P/N 1.225.408	100	20	0,42	M	101	75	63	56	50	46	42	36	32	28	25	20	17	14	
		30	0,49	F	118	84	74	65	59	53	49	42	37	33	29	24	20	17	
		45	0,60	F	144	103	90	80	72	65	60	51	45	40	36	29	24	21	
		60	0,69	F	166	118	104	92	83	75	69	59	52	46	41	33	28	24	
		75	0,77	F	185	132	116	103	92	84	77	66	58	51	46	37	31	26	
115	0,98	F	235	168	147	131	118	107	98	84	74	65	59	47	39	34			
JGC 120.02 Cód - P/N 1.225.085	100	20	0,57	M	137	98	86	76	68	62	57	49	43	38	34	27	23	20	
		30	0,65	M	156	111	98	87	78	71	65	56	49	43	39	31	26	22	
		45	0,80	M	192	137	120	107	96	87	80	69	60	53	48	38	32	27	
		60	0,92	M	221	158	138	123	110	100	92	79	69	61	55	44	37	32	
		75	1,03	F	247	177	155	137	124	112	103	88	77	69	62	49	41	35	
115	1,31	F	314	225	197	175	157	143	131	112	98	87	79	63	52	45			
JGC 120.025 Cód - P/N 1.225.409	100	20	0,71	M	170	122	107	95	85	77	71	61	53	47	43	34	28	24	
		30	0,82	M	197	141	123	109	98	89	82	70	62	55	49	39	33	28	
		45	1,00	M	240	171	150	133	120	109	100	86	75	67	60	48	40	34	
		60	1,15	M	276	197	173	153	138	125	115	99	86	77	69	55	46	39	
		75	1,29	F	310	221	194	172	155	141	129	111	97	86	77	62	52	44	
115	1,63	F	391	279	245	217	196	178	163	140	122	109	98	78	65	56			
JGC 120.03 Cód - P/N 1.225.086	100	20	0,85	M	204	146	128	113	102	93	85	73	64	57	51	41	34	29	
		30	0,98	M	235	168	147	131	118	107	98	84	74	65	59	47	39	34	
		45	1,20	M	288	206	180	160	144	131	120	103	90	80	72	58	48	41	
		60	1,39	M	334	238	209	185	167	152	139	119	104	93	83	67	56	48	
		75	1,55	M	372	266	233	207	186	169	155	133	116	103	93	74	62	53	
115	1,96	F	470	336	294	261	235	214	196	168	147	131	118	94	78	67			
JGC 120.04 Cód - P/N 1.225.087	50	20	1,13	C	271	194	170	151	136	123	113	97	85	75	68	54	45	39	
		30	1,31	C	314	225	197	175	157	143	131	112	98	87	79	63	52	45	
		45	1,60	C	384	274	240	213	192	175	160	137	120	107	96	77	64	55	
		60	1,85	M	444	317	278	247	222	202	185	159	139	123	111	89	74	63	
		75	2,07	M	497	355	311	276	248	226	207	177	155	138	124	99	83	71	
115	2,61	M	626	447	392	348	313	285	261	224	196	174	157	125	104	89			
JGC 120.05 Cód - P/N 1.225.410	50	20	1,41	C	338	242	212	188	169	154	141	121	106	94	85	68	66	48	
		30	1,63	C	391	279	245	217	196	178	163	140	122	109	98	78	65	56	
		45	2,00	C	480	343	300	267	240	218	200	171	150	133	120	96	80	69	
		60	2,31	M	554	396	347	308	277	252	231	198	173	154	139	111	92	79	
		75	2,58	M	619	442	387	344	310	281	258	221	194	172	155	124	103	88	
115	3,27	M	785	561	491	436	392	357	327	280	245	218	196	157	131	112			
JGC 120.06 Cód - P/N 1.225.411	50	20	1,70	VC	408	291	255	227	204	185	170	146	128	113	102	82	68	58	
		30	1,96	C	470	336	294	261	235	214	196	168	147	131	118	94	78	67	
		45	2,40	C	576	411	360	320	288	262	240	206	180	160	144	115	96	82	
		60	2,77	C	655	475	416	369	332	302	277	237	208	185	166	133	111	95	
		75	3,10	M	744	531	465	413	372	338	310	266	233	207	186	149	124	106	
115	3,92	M	941	672	588	523	470	428	392	335	294	261	235	188	157	134			
JGC 120.08 Cód - P/N 1.225.412	50	20	2,26	VC	542	387	339	301	271	247	226	194	170	151	136	108	90	77	
		30	2,61	VC	626	447	392	348	313	285	261	224	196	174	157	125	104	89	
		45	3,20	C	768	549	480	427	384	349	320	274	240	213	192	154	128	110	
		60	3,70	C	888	634	555	493	444	404	370	317	278	247	222	178	148	127	
		75	4,13	M	991	708	620	551	496	451	413	354	310	275	248	198	165	142	
115	5,23	M	1255	897	785	697	628	571	523	448	392	349	314	251	209	179			

# Jacto J3D



## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: Leque plano padrão

Forma del chorro: Abanico plano patrón

Spray pattern: Standard flat fan

Ângulo de aplicação: 100°

Ângulo de aplicación: 100°

Spray angle: 100°

Material de fabricação: Plástico

Material de fabricación: Plástico

Material: Plastic

Identificação de vazão: Pela cor (NORMA ISO)

Identificación de caudal: Por el color (NORMA ISO)

Flow rate identification: Color-coded (ISO Standards)

Escala de pressão / escala de presión / pressure range

15 a 90 psi / 15 to 90 psi

<b>XF</b>	Extremamente Fina Extremamente Fina Extremely Fine
<b>VF</b>	Muito Fina Muy Fina Very Fine

<b>F</b>	Fina Fine
<b>M</b>	Média Mediana Medium

<b>C</b>	Grossa Gruesa Coarse
<b>VC</b>	Muito Grossa Muy Gruesa Very Coarse

<b>XC</b>	Extremamente Grossa Extremamente Gruesa Extremely Coarse
<b>UC</b>	Ultra Grossa Ultra Gruesa Ultra Coarse

Espaçamento / Distancia / Spacing: 50 cm

Bico Boquilla Nozzle	Malha Malla Mesh	lbf/po <sup>2</sup> lbf/pul <sup>2</sup> psi	L/min	DMV VMD	Km/h														
					L/ha														
					5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35
J3D 100015 Cód - P/N 1243237	100	15	0,35	M	84	70	60	53	47	42	38	35	30	26	23	21	17	14	12
		20	0,42	M	101	84	72	63	56	50	46	42	36	32	28	25	20	17	14
		30	0,49	F	118	98	84	74	65	59	53	49	42	37	33	29	24	20	17
		45	0,60	F	144	120	103	90	80	72	65	60	51	45	40	36	29	24	21
		60	0,69	F	166	138	118	104	92	83	75	69	59	52	46	41	33	28	24
		75	0,77	F	185	154	132	116	103	92	84	77	66	58	51	46	37	31	26
90	0,85	F	204	170	146	128	113	102	93	85	73	64	57	51	41	34	29		
J3D 10002 Cód - P/N 1243238	50	15	0,46	M	110	92	79	69	61	55	50	46	39	35	31	28	22	18	16
		20	0,57	M	137	114	98	86	76	68	62	57	49	43	38	34	27	23	20
		30	0,65	M	156	130	111	98	87	78	71	65	56	49	43	39	31	26	22
		45	0,80	F	192	160	137	120	107	96	87	80	69	60	53	48	38	32	27
		60	0,92	F	221	184	158	138	123	110	100	92	79	69	61	55	44	37	32
		75	1,03	F	247	206	177	155	137	124	112	103	88	77	69	62	49	41	35
90	1,13	F	271	226	194	170	151	136	123	113	97	85	75	68	54	45	39		
J3D 100025 Cód - P/N 1243239	50	15	0,58	C	139	116	99	87	77	70	63	58	50	44	39	35	28	23	20
		20	0,71	M	170	142	122	107	95	85	77	71	61	53	47	43	34	28	24
		30	0,82	M	197	164	141	123	109	98	89	82	70	62	55	49	39	33	28
		45	1,00	M	240	200	171	150	133	120	109	100	86	75	67	60	48	40	34
		60	1,15	F	276	230	197	173	153	138	125	115	99	86	77	69	55	46	39
		75	1,29	F	310	258	221	194	172	155	141	129	111	97	86	77	62	52	44
90	1,42	F	341	284	243	213	189	170	155	142	122	107	95	85	68	57	49		
J3D 10003 Cód - P/N 1243244	50	15	0,69	C	166	138	118	104	92	83	75	69	59	52	46	41	33	28	24
		20	0,85	M	204	170	146	128	113	102	93	85	73	64	57	51	41	34	29
		30	0,98	M	235	196	168	147	131	118	107	98	84	74	65	59	47	39	34
		45	1,20	M	288	240	206	180	160	144	131	120	103	90	80	72	58	48	41
		60	1,39	F	334	278	238	209	185	167	152	139	119	104	93	83	67	56	48
		75	1,55	F	372	310	266	233	207	186	169	155	133	116	103	93	74	62	53
90	1,70	F	408	340	291	255	227	204	185	170	146	128	113	102	82	68	58		
J3D 10004 Cód - P/N 1243247	50	15	0,92	VC	221	184	158	138	123	110	100	92	79	69	61	55	44	37	32
		20	1,13	C	271	226	194	170	151	136	123	113	97	85	75	68	54	45	39
		30	1,31	M	314	262	225	197	175	157	143	131	112	98	87	79	63	52	45
		45	1,60	M	384	320	274	240	213	192	175	160	137	120	107	96	77	64	55
		60	1,85	M	444	370	317	278	247	222	202	185	159	139	123	111	89	74	63
		75	2,07	M	497	414	355	311	276	248	226	207	177	155	138	124	99	83	71
90	2,26	F	542	452	387	339	301	271	247	226	194	170	151	136	108	90	77		
J3D 10005 Cód - P/N 1243248	50	15	1,15	VC	276	230	197	173	153	138	125	115	99	86	77	69	55	46	39
		20	1,41	C	338	282	242	212	188	169	154	141	121	106	94	85	68	56	48
		30	1,63	M	391	326	279	245	217	196	178	163	140	122	109	98	78	65	56
		45	2,00	M	480	400	343	300	267	240	218	200	171	150	133	120	96	80	69
		60	2,31	M	554	462	396	347	308	277	252	231	198	173	154	139	111	92	79
		75	2,58	M	619	516	444	387	344	310	281	258	221	194	172	155	124	103	88
90	2,83	F	679	566	485	425	377	340	309	283	243	212	189	170	136	113	97		
J3D 10006 Cód - P/N 1243249	50	15	1,39	VC	334	278	238	209	185	167	152	139	119	104	93	83	67	56	48
		20	1,70	C	408	340	291	255	227	204	185	170	146	128	113	102	82	68	58
		30	1,96	C	470	392	333	294	261	235	214	196	168	147	131	118	94	78	67
		45	2,40	C	576	480	411	360	320	288	262	240	206	180	160	144	115	96	82
		60	2,77	M	665	554	475	416	369	332	302	277	237	208	185	166	133	111	95
		75	3,10	M	744	620	531	465	413	372	338	310	266	233	207	186	149	124	106
90	3,39	F	814	678	581	509	452	407	370	339	291	254	226	203	163	136	116		
J3D 10008 Cód - P/N 1243240	50	15	1,85	VC	444	370	317	278	247	222	202	185	159	139	123	111	89	74	63
		20	2,26	VC	542	452	387	339	301	271	247	226	194	170	151	136	108	90	77
		30	2,61	C	626	522	447	392	348	313	285	261	224	196	174	157	125	104	89
		45	3,20	C	768	640	549	480	427	384	349	320	274	240	213	192	154	128	110
		60	3,70	C	888	740	634	555	493	444	404	370	317	278	247	222	178	148	127
		75	4,13	C	991	826	708	620	551	496	451	413	354	310	275	248	198	165	142
90	4,53	C	1087	906	777	680	604	544	494	453	388	340	302	272	217	181	155		

# Jacto JTT



## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: **Leque plano padrão**

Forma del chorro: **Abanico plano patrón**

Spray pattern: **Standard flat fan**

Ângulo de aplicação: **110°**

Ângulo de aplicación: **110°**

Spray angle: **110°**

Material de fabricação: **Plástico**

Material de fabricación: **Plástico**

Material: **Plastic**

Identificação de vazão: **Pela cor (NORMA ISO)**

Identificación de caudal: **Por el color (NORMA ISO)**

Flow rate identification: **Color-coded (ISO Standards)**

Escala de pressão / escala de presión / pressure range

**15 a 90 psi / 15 to 90 psi**

<b>XF</b>	Extremamente Fina Extremamente Fina Extremely Fine
<b>VF</b>	Muito Fina Muy Fina Very Fine

<b>F</b>	Fina Fine
<b>M</b>	Média Mediana Medium

<b>C</b>	Grossa Gruasa Coarse
<b>VC</b>	Muito Grossa Muy Gruesa Very Coarse

<b>XC</b>	Extremamente Grossa Extremamente Gruesa Extremely Coarse
<b>UC</b>	Ultra Grossa Ultra Gruesa Ultra Coarse

Espaçamento / Distancia / Spacing: 50 cm

Bico Nozzle	Malha Mesh	lbf/po <sup>2</sup> lbf/pul <sup>2</sup> psi	L/min	DMV VMD	Km/h														
					L/ha														
					5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35
JTT 11001 Cód - P/N 1.225.297	100	15	0,23	C	55	46	40	35	31	28	25	23	20	17	15	14	11	9	8
		20	0,27	M	64	54	46	40	36	32	29	27	23	20	18	16	13	11	9
		30	0,33	M	79	66	56	49	44	40	36	33	28	25	22	20	16	13	11
		45	0,40	M	96	80	69	60	53	48	44	40	34	30	27	24	19	16	14
		60	0,45	F	109	91	78	68	61	55	50	45	39	34	30	27	24	18	16
		75	0,53	F	127	106	91	79	71	64	58	53	45	40	35	32	25	21	18
JTT 110015 Cód - P/N 1.225.300	100	15	0,35	C	81	70	60	53	47	42	38	35	30	26	23	21	17	14	12
		20	0,42	C	101	84	72	63	56	50	46	42	36	32	28	25	20	17	14
		30	0,49	M	118	98	84	74	65	59	53	49	42	37	33	29	24	20	17
		45	0,60	M	144	120	103	90	80	72	65	60	51	45	40	36	29	24	21
		60	0,69	M	166	138	118	104	92	83	75	69	59	52	46	41	33	28	24
		75	0,77	F	185	154	132	116	103	92	84	77	66	58	51	46	37	31	26
JTT 11002 Cód - P/N 1.225.301	50	15	0,46	C	110	92	79	69	61	55	50	46	39	35	31	28	22	18	16
		20	0,57	C	137	114	98	86	76	68	62	57	49	43	38	34	27	23	20
		30	0,65	M	156	130	111	98	87	78	71	65	56	49	43	39	31	26	22
		45	0,80	M	192	160	137	120	107	96	87	80	69	60	53	48	38	32	27
		60	0,92	M	221	184	158	138	123	110	100	92	79	69	61	55	44	37	32
		75	1,03	M	247	206	177	155	137	124	112	103	88	77	69	62	49	41	35
JTT 110025 Cód - P/N 1.225.302	50	15	0,58	VC	139	116	99	87	77	70	63	58	50	44	39	35	28	23	20
		20	0,71	C	170	142	122	107	95	85	77	71	61	53	47	43	34	28	24
		30	0,82	C	197	164	141	123	109	98	89	82	70	62	55	49	39	33	28
		45	1,00	M	240	200	171	150	133	120	109	100	86	75	67	60	48	40	34
		60	1,15	M	276	230	197	173	153	138	125	115	99	86	77	69	55	46	39
		75	1,29	M	310	258	221	194	172	155	141	129	111	97	86	77	62	52	44
JTT 11003 Cód - P/N 1.225.303	50	15	0,69	VC	166	138	118	104	92	83	75	69	59	52	46	41	33	28	24
		20	0,85	VC	204	170	146	128	113	102	93	85	75	64	57	51	41	34	29
		30	0,98	C	235	196	169	147	131	119	107	98	84	74	65	59	47	39	34
		45	1,20	C	288	240	206	180	160	144	131	120	103	90	80	72	58	48	41
		60	1,39	M	334	278	238	209	185	167	152	139	119	104	93	83	67	56	48
		75	1,55	M	372	310	266	233	207	186	169	155	133	116	103	93	74	62	53
JTT 11004 Cód - P/N 1.225.304	50	15	0,70	M	408	340	291	255	227	204	185	170	146	128	113	102	82	68	58
		15	0,92	XC	221	184	158	138	123	110	100	92	79	69	61	55	44	37	32
		20	1,13	VC	271	226	194	170	157	136	123	113	97	85	75	68	54	45	39
		30	1,31	C	314	262	225	197	175	157	143	131	112	98	87	79	63	52	45
		45	1,60	C	384	320	274	240	213	192	175	160	137	120	107	96	77	64	55
		60	1,85	C	444	370	317	278	247	222	202	185	159	139	123	111	89	74	63
JTT 11005 Cód - P/N 1.225.305	50	15	0,83	M	497	414	355	311	276	248	226	207	177	155	138	124	99	83	71
		15	1,15	XC	542	452	387	339	301	271	247	226	194	170	151	136	108	90	77
		20	1,41	VC	638	528	442	387	344	310	281	258	221	194	172	155	124	103	88
		30	1,63	VC	744	620	531	465	413	372	338	310	266	233	207	186	149	124	106
		45	2,00	C	814	678	581	509	452	407	370	339	291	254	226	203	163	136	116
		75	2,58	C	1087	906	777	680	604	544	494	453	388	340	302	272	217	181	155
JTT 11006 Cód - P/N 1.225.306	50	15	1,39	XC	334	278	238	209	185	167	154	139	119	104	93	83	67	56	48
		20	1,70	XC	408	340	291	255	227	204	185	170	146	128	113	102	82	68	58
		30	1,96	VC	470	392	336	294	261	235	214	196	168	147	131	118	94	78	67
		45	2,40	C	576	480	411	360	320	288	262	240	206	180	164	145	115	96	82
		60	2,77	C	665	554	475	416	369	332	302	277	237	208	185	166	133	111	95
		75	3,10	C	744	620	531	465	413	372	338	310	266	233	207	186	149	124	106
JTT 11008 Cód - P/N 1.225.307	50	15	1,85	XC	444	370	317	278	247	222	202	185	159	139	123	111	89	74	63
		20	2,26	XC	542	452	387	339	301	271	247	226	194	170	151	136	108	90	77
		30	2,61	VC	626	522	447	392	348	313	285	261	224	196	174	157	125	104	89
		45	3,20	VC	788	640	549	480	427	384	349	320	274	240	213	192	154	128	110
		60	3,70	C	888	740	634	555	493	444	404	370	317	278	247	222	178	148	127
		75	4,13	C	991	826	708	620	551	496	451	413	354	310	275	248	198	165	142

# Jacto AIRMIX



## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: **Leque plano padrão**

Forma del chorro: **Abanico plano patrón**

Spray pattern: **Standard flat fan**

Bico de Indução de ar / boquilla con inducción de aire /  
air induction nozzle

Ângulo de aplicação: **110°**

Ángulo de aplicación: **110°**

Spray angle: **110°**

Material de fabricação: **Plástico**

Material de fabricación: **Plástico**

Material: **Plastic**

Identificação de vazão: **Pela cor (NORMA ISO)**

Identificación de caudal: **Por el color (NORMA ISO)**

Flow rate identification: **Color-coded (ISO Standards)**

Escala de pressão / escala de presión / pressure range

**20 a 80 psi / 20 to 80 psi**

**XF** Extremamente Fina  
Extremamente Fina  
Extremely Fine

**F** Fina  
Fine

**C** Grossa  
Grossa  
Coarse

**XC** Extremamente Grossa  
Extremamente Grossa  
Extremely Coarse

**VF** Muito Fina  
Muy Fina  
Very Fine

**M** Média  
Mediana  
Medium

**VC** Muito Grossa  
Muy Grossa  
Very Coarse

**UC** Ultra Grossa  
Ultra Grossa  
Ultra Coarse

Espaçamento / Distancia / Spacing: 50 cm

Bico Boquilla Nozzle	Malha Malla Mesh	lbf/po <sup>2</sup> lbf/pu <sup>2</sup> psi	L/min	DMV VMD	Kmh													
					5	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35
					L/ha													
AirMix 11001 Cód - P/N 1.183.254	80	20	0,27	C	65	46	41	36	32	29	27	23	20	18	16	13	11	9
		30	0,33	M	79	57	50	44	40	36	33	28	25	22	20	16	13	11
		40	0,38	M	91	65	57	51	46	41	38	33	29	25	23	18	15	13
		50	0,43	F	103	74	65	57	52	47	43	37	32	29	26	21	17	15
		60	0,47	F	113	81	71	63	56	51	47	40	35	31	28	23	19	16
AirMix 110015 Cód - P/N 255.091	80	20	0,54	F	130	93	81	72	65	59	54	46	41	36	32	26	22	19
		30	0,41	C	98	70	62	55	49	45	41	35	31	27	25	20	16	14
		40	0,50	M	120	86	75	67	60	55	50	43	38	33	30	24	20	17
		50	0,57	M	137	98	86	76	68	62	57	49	43	38	34	27	23	20
		60	0,64	F	154	110	96	85	77	70	64	55	48	43	38	31	26	22
AirMix 11002 Cód - P/N 255.109	50	20	0,70	F	168	120	105	93	84	76	70	60	53	47	42	34	28	24
		30	0,81	F	194	139	122	108	97	88	81	69	61	54	49	39	32	28
		40	0,54	C	130	93	81	72	65	59	54	46	41	36	32	26	22	19
		30	0,66	C	158	113	99	88	79	72	66	57	50	44	40	32	26	23
		40	0,77	M	185	132	116	103	92	84	77	66	58	51	46	37	31	26
AirMix 110025 Cód - P/N 255.177	50	50	0,86	M	206	147	129	115	103	94	86	74	65	57	52	41	34	29
		60	0,94	M	226	161	141	125	113	103	94	81	71	63	56	45	38	32
		80	1,09	F	262	187	164	145	131	119	109	93	82	73	65	52	44	37
		20	0,68	C	163	117	102	91	82	74	68	58	51	45	41	33	27	23
		30	0,83	C	199	142	125	111	100	91	83	71	62	55	50	40	33	28
AirMix 11003 Cód - P/N 255.125	50	40	0,96	C	230	165	144	128	115	105	96	82	72	64	58	46	38	33
		50	1,07	M	257	183	161	143	128	117	107	92	80	71	64	51	43	37
		60	1,17	M	281	201	176	156	140	128	117	100	88	78	70	56	47	40
		80	1,36	M	326	233	204	181	163	148	136	117	102	91	82	65	54	47
		20	0,81	VC	194	139	122	108	97	88	81	69	61	54	49	39	32	28
AirMix 11004 Cód - P/N 255.133	50	30	1,00	VC	240	171	150	133	120	109	100	86	75	67	60	48	40	34
		40	1,15	C	276	197	173	153	138	125	115	99	86	77	69	55	46	39
		50	1,29	C	310	221	194	172	155	141	129	111	97	86	77	62	52	44
		60	1,41	M	338	242	212	188	169	154	141	121	106	94	85	68	56	48
		80	1,63	M	391	279	245	217	196	178	163	140	122	109	98	78	65	56
AirMix 11004 Cód - P/N 255.133	50	20	1,09	VC	262	187	164	145	131	119	109	93	82	73	65	52	44	37
		30	1,33	VC	319	228	200	177	160	145	133	114	100	89	80	64	53	46
		40	1,53	C	367	262	230	204	184	167	153	131	115	102	92	73	61	52
		50	1,71	C	410	293	257	228	205	187	171	147	128	114	103	82	68	59
		60	1,88	M	451	322	282	251	226	205	188	161	141	125	113	90	75	64
AirMix 11005 Cód - P/N 255.141	50	80	2,17	M	521	372	326	289	260	237	217	186	163	145	130	104	87	74
		20	1,36	VC	326	233	204	181	163	148	136	117	102	91	82	65	54	47
		30	1,66	VC	398	285	249	221	199	181	166	142	125	111	100	80	66	57
		40	1,92	VC	461	329	288	256	230	209	192	165	144	128	115	92	77	66
		50	2,14	C	514	367	321	285	257	233	214	183	161	143	128	103	86	73
AirMix 11006 Cód - P/N 1.183.258	50	60	2,35	C	564	403	353	313	282	256	235	201	176	157	141	113	94	81
		80	2,71	M	650	465	407	361	325	296	271	232	203	181	163	130	108	93
		20	1,63	VC	391	279	245	217	196	178	163	140	122	109	98	78	65	56
		30	1,99	VC	478	341	299	265	239	217	199	171	149	133	119	96	80	68
		40	2,30	VC	552	394	345	307	276	251	230	197	173	153	138	110	92	79
AirMix 11006 Cód - P/N 1.183.258	50	50	2,57	C	617	441	386	343	308	280	257	220	193	171	154	123	103	88
		60	2,82	C	677	483	423	376	338	308	282	242	212	188	169	135	113	97
		80	3,26	C	782	559	489	435	391	356	326	279	245	217	196	156	130	112

# Jacto JAI



## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: Leque plano padrão

Forma del chorro: Abanico plano patrón

Spray pattern: Standard flat fan

Bico de Indução de ar / boquilla con inducción de aire /  
air induction nozzle

Ângulo de aplicação: 120°

Ângulo de aplicación: 120°

Spray angle: 120°

Material de fabricação: Plástico

Material de fabricación: Plástico

Material: Plastic

Identificação de vazão: Pela cor (NORMA ISO)

Identificación de caudal: Por el color (NORMA ISO)

Flow rate identification: Color-coded (ISO Standards)

Escala de pressão / escala de presión / pressure range

15 a 120 psi / 15 to 120 psi

Espaçamento / Distancia / Spacing: 50 cm

Bico Boquilla Nozzle	Malha Malla Mesh	lbf/po <sup>2</sup> lbf/puf <sup>2</sup> psi	L/min	DMV VMD	Km/h														
					L/ha														
					5	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35	
JAI 120015 Cód - P/N 1.197.497	80	15	0,35	VC	84	60	53	47	42	38	35	30	26	23	21	17	14	12	
		30	0,49	C	118	84	74	65	59	53	49	42	37	33	29	24	20	17	
		45	0,60	C	144	103	90	80	72	65	60	51	45	40	36	29	24	21	
		75	0,77	M	185	132	116	103	92	84	77	66	58	51	46	37	31	26	
JAI 120020 Cód - P/N 1.197.499	50	15	0,46	VC	110	79	69	61	55	50	46	39	35	31	28	22	18	16	
		30	0,65	C	156	111	98	87	78	71	65	56	49	43	39	31	26	22	
		45	0,80	C	192	137	120	107	96	87	80	69	60	53	48	38	32	27	
		75	1,03	M	247	177	155	137	124	112	103	88	77	69	62	49	41	35	
JAI 120025 Cód - P/N 1.197.500	50	15	0,58	VC	139	99	87	77	70	63	58	50	44	39	35	28	23	20	
		30	0,82	C	197	141	123	109	98	89	82	70	62	55	49	39	33	28	
		45	1,00	C	240	171	150	133	120	109	100	86	75	67	60	48	40	34	
		75	1,29	M	310	221	194	172	155	141	129	111	97	86	77	62	52	44	
JAI 120030 Cód - P/N 1.197.501	50	15	0,63	M	391	279	245	217	196	178	163	140	122	109	98	78	65	56	
		30	0,98	VC	235	168	147	131	118	107	98	84	74	65	59	47	39	34	
		45	1,20	C	288	206	180	160	144	131	120	103	90	80	72	58	48	41	
		75	1,55	C	372	266	233	207	186	169	155	133	116	103	93	74	62	53	
JAI 120040 Cód - P/N 1.197.503	50	15	0,92	VC	221	158	138	123	110	100	92	79	69	61	55	44	37	32	
		30	1,31	VC	314	225	197	175	157	143	131	112	98	87	79	63	52	45	
		45	1,60	C	384	274	240	213	192	175	160	137	120	107	96	77	64	55	
		75	2,07	C	497	355	311	276	248	226	207	177	155	138	124	99	83	71	
JAI 120050 Cód - P/N 1.197.504	50	120	2,61	M	626	447	392	348	313	285	261	224	196	174	157	125	104	89	
		15	1,15	XC	276	197	173	153	138	125	115	99	86	77	69	55	46	39	
		30	1,63	XC	391	279	245	217	196	178	163	140	122	109	98	78	65	56	
		45	2,00	VC	480	343	300	267	240	218	200	171	150	133	120	96	80	69	
JAI 120060 Cód - P/N 1.197.505	50	75	2,58	C	619	442	387	344	310	281	258	221	194	172	155	124	103	88	
		120	3,27	M	785	561	491	436	392	357	327	280	245	218	196	157	131	112	
		15	1,39	XC	334	238	209	185	167	152	139	119	104	93	83	67	56	48	
		30	1,96	XC	470	336	294	261	235	214	196	168	147	131	118	94	78	67	
JAI 120080 Cód - P/N 1.197.506	50	45	2,40	VC	576	411	360	320	288	262	240	206	180	160	144	115	96	82	
		75	3,10	VC	744	531	465	413	372	338	310	266	233	207	186	149	124	106	
		120	3,92	M	941	672	588	523	470	428	392	336	294	261	235	188	157	134	
		15	1,85	XC	444	317	278	247	222	202	185	159	139	123	111	89	74	63	
JAI 120080 Cód - P/N 1.197.506	50	30	2,61	XC	626	447	392	348	313	285	261	224	196	174	157	125	104	89	
		45	3,20	VC	768	549	480	427	384	349	320	274	240	213	192	154	128	110	
		75	4,13	VC	991	708	620	551	496	451	413	354	310	275	248	198	165	142	
		120	5,23	M	1255	897	785	697	628	571	523	448	392	349	314	251	209	179	

XF

Extremamente Fina  
Extremamente Fina  
Extremely Fine

F

Fina  
Fine

C

Grossa  
Gruesa  
Coarse

XC

Extremamente Grossa  
Extremamente Grossa  
Extremely Coarse

VF

Muito Fina  
Muy Fina  
Very Fine

M

Média  
Mediana  
Medium

VC

Muito Grossa  
Muy Gruesa  
Very Coarse

UC

Ultra Grossa  
Ultra Gruesa  
Ultra Coarse

# Jacto TTI



## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: **Leque plano padrão**

Forma del chorro: **Abanico plano patrón**

Spray pattern: **Standard flat fan**

Bico de Indução de ar / boquilla con inducción de aire /  
air induction nozzle

Ângulo de aplicação: **110°**

Ángulo de aplicación: **110°**

Spray angle: **110°**

Material de fabricação: **Plástico**

Material de fabricación: **Plástico**

Material: **Plastic**

Identificação de vazão: **Pela cor (NORMA ISO)**

Identificación de caudal: **Por el color (NORMA ISO)**

Flow rate identification: **Color-coded (ISO Standards)**

Escala de pressão / escala de presión / pressure range

15 a 100 psi / 15 to 100 psi

<b>XF</b>	Extremamente Fina Extremamente Fina Extremely Fine	<b>F</b>	Fina Fine	<b>C</b>	Grossa Gruosa Coarse	<b>XC</b>	Extremamente Grossa Extremamente Grossa Extremely Coarse
<b>VF</b>	Muito Fina Muy Fina Very Fine	<b>M</b>	Média Mediana Medium	<b>VC</b>	Muito Grossa Muy Gruosa Very Coarse	<b>UC</b>	Ultra Grossa Ultra Gruosa Ultra Coarse

Espaçamento / Distancia / Spacing: 50 cm

Bico Boquilla Nozzle	Malha Mesh	Idt/ptof <sup>1</sup> L/min	DMV VMD	km/h															
				5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35	
TT1 10015 PN: 1271579	100	15	0,95	UC	83	69	59	52	46	41	38	35	30	26	23	21	17	14	12
		30	0,89	UC	112	98	84	73	65	59	53	49	42	37	33	29	23	20	17
		45	0,60	UC	144	120	103	90	80	72	65	60	51	45	40	36	29	24	21
		60	0,69	XC	166	138	119	104	92	83	75	69	59	52	46	41	33	28	24
		70	0,75	XC	179	149	128	112	100	90	81	75	64	56	50	45	36	30	26
TT1 1002 PN: 1271580	50	15	0,47	UC	112	94	80	70	62	56	51	47	40	35	31	28	22	19	16
		30	0,66	UC	159	132	113	99	88	79	72	66	57	50	44	40	32	26	23
		45	0,90	UC	193	161	138	121	107	96	88	80	69	60	54	48	39	32	28
		60	0,39	XC	222	185	159	139	123	111	101	93	79	69	62	59	44	37	32
		70	1,00	XC	241	200	172	150	130	120	106	96	85	67	60	48	40	34	
TT1 10025 PN: 1271581	50	15	0,58	UC	139	116	99	87	77	70	63	58	50	43	39	35	28	23	20
		30	0,82	UC	198	165	141	124	110	96	90	82	71	62	55	49	40	33	28
		45	1,01	UC	242	201	173	151	134	121	110	101	86	76	67	60	48	40	35
		60	1,16	UC	278	232	199	174	155	139	126	116	99	87	77	70	56	46	40
		70	1,25	XC	302	252	216	189	168	151	137	126	108	94	84	75	60	50	43
TT1 1003 PN: 1271582	50	15	0,69	UC	166	138	119	104	92	83	75	69	59	52	46	41	33	28	24
		30	0,98	UC	234	195	167	146	130	117	107	98	84	73	65	59	47	39	33
		45	1,20	UC	288	240	206	180	160	144	131	120	103	90	80	72	58	48	41
		60	1,38	UC	332	277	237	207	184	166	151	138	119	104	93	83	66	55	47
		70	1,49	XC	358	299	256	224	199	179	163	149	128	112	100	90	72	60	51
TT1 1004 PN: 1271583	50	15	0,93	UC	222	185	159	139	123	111	101	93	79	69	62	56	44	37	32
		30	1,31	UC	315	262	225	197	175	157	143	131	112	98	87	79	63	52	45
		45	1,61	UC	386	321	275	241	214	193	175	161	138	121	107	96	77	64	55
		60	1,85	UC	444	370	317	278	247	222	202	185	159	139	123	111	89	74	63
		70	2,00	XC	481	401	344	301	267	241	219	200	172	150	134	120	96	80	69
TT1 1005 PN: 1271584	50	15	1,16	UC	278	232	199	174	155	139	126	116	99	87	77	70	56	46	40
		30	1,64	UC	393	327	281	246	215	196	179	164	140	123	109	98	79	65	56
		45	2,00	UC	481	401	343	301	267	240	219	200	172	150	134	120	95	80	69
		60	2,31	XC	554	462	396	346	308	277	252	231	198	173	154	139	111	92	79
		70	2,50	XC	599	499	428	374	333	299	272	250	214	187	166	150	120	100	86
TT1 1006 PN: 1271585	50	15	1,39	UC	354	279	239	209	186	167	152	139	119	104	93	74	67	56	48
		30	1,97	UC	473	395	338	296	263	237	215	197	169	148	132	118	95	79	68
		45	2,41	UC	578	482	413	362	321	289	263	241	207	181	161	145	116	96	83
		60	2,79	XC	669	557	478	418	372	334	304	279	239	209	186	167	134	111	96
		70	3,01	XC	722	601	515	451	401	361	328	301	258	225	200	180	144	120	103
		30	3,41	C	818	681	594	511	454	409	372	341	292	259	227	204	164	136	117
		100	3,59	C	862	719	616	539	479	431	392	359	308	269	240	216	172	144	123



# Jacto JMD



## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: **Jato Plano com indução de ar**

Forma del chorro: **Chorro plano con inducción de aire**

Spray pattern: **Flat fan with air induction**

Ângulo de aplicação: **130°**

Ángulo de aplicación: **130°**

Spray angle: **130°**

Material de fabricação: **Plástico**

Material de fabricación: **Plástico**

Material: **Plastic**

Identificação da vazão: **Pela cor (Norma ISO)**

Identificación de caudal: **Por el color (Norma ISO)**

Flow rate identification: **Color coded (ISO Standard)**

Escala de pressão / **escala de presión / pressure range**

**30 a 100 psi / 30 to 100 psi**

Espaçamento / Espaciamiento / Spacing: 50 cm

Bico Boquilla Nozzle	Malha Malla Mesh	lb/ft <sup>2</sup> lb/ft <sup>2</sup> psi	L/min	DMV VMD	km/h														
					5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35
JMD 13002 PN 1271304	50	45	0,80	UC	193	161	138	121	107	96	88	80	69	60	54	48	39	32	28
		60	0,93	UC	222	185	159	139	123	111	101	93	79	69	62	56	44	37	32
		70	1,00	XC	241	200	172	150	134	120	109	100	86	75	67	60	48	40	34
		90	1,14	XC	273	228	195	171	152	137	124	114	98	85	76	68	55	46	39
		100	1,20	XC	288	240	206	180	160	144	131	120	103	90	80	72	58	48	41
JMD 130025 PN 1271308	50	30	0,82	UC	198	165	141	124	110	99	90	82	71	62	55	49	40	33	28
		45	1,01	UC	242	201	173	151	134	121	110	101	86	76	67	60	48	40	35
		60	1,16	UC	278	232	199	174	155	139	126	116	99	87	77	70	56	46	40
		70	1,26	XC	302	252	216	189	168	151	137	125	108	94	84	75	60	50	43
		90	1,42	XC	342	285	244	214	190	171	155	142	122	107	95	85	68	57	49
JMD 130003 PN 1271311	50	30	0,98	UC	234	195	167	146	130	117	107	98	84	73	65	59	47	39	33
		45	1,20	UC	288	240	206	180	160	144	131	120	103	90	80	72	58	48	41
		60	1,38	UC	332	277	237	207	184	166	151	138	119	104	92	83	66	55	47
		70	1,49	XC	358	299	256	224	199	179	163	149	128	112	100	90	72	60	51
		90	1,70	XC	408	340	291	255	226	204	185	170	146	127	113	102	82	68	58
JMD 13004 PN 1271314	50	30	1,31	UC	315	262	225	197	175	157	143	131	112	98	87	79	63	52	45
		45	1,61	UC	386	321	275	241	214	193	175	161	138	121	107	96	77	64	55
		60	1,85	UC	444	370	317	278	247	222	202	185	159	139	123	111	89	74	63
		70	2,00	UC	481	401	344	301	267	241	219	200	172	150	134	120	96	80	69
		90	2,27	UC	544	454	389	340	302	272	247	227	194	170	151	136	109	91	78
JMD 13005 PN 1271312	50	30	1,64	UC	393	327	281	246	218	196	179	164	140	123	109	98	79	65	56
		45	2,00	UC	481	401	343	301	267	240	219	200	172	150	134	120	96	80	69
		60	2,32	UC	556	464	397	348	309	278	253	232	199	174	155	139	111	93	79
		70	2,51	UC	601	501	429	376	334	301	273	251	215	188	167	150	120	100	86
		90	2,84	UC	681	567	486	426	378	340	310	284	243	213	189	170	136	113	97
JMD 13006 PN 1271313	50	30	2,99	XC	717	597	512	448	398	358	326	299	256	224	199	179	143	119	102
		45	1,97	UC	473	395	338	296	263	237	215	197	169	148	132	118	95	79	68
		60	2,41	UC	578	482	413	362	321	289	263	241	207	181	161	145	116	96	83
		70	2,79	UC	669	557	478	418	372	334	304	279	239	209	186	167	134	111	96
		90	3,41	UC	722	601	515	451	401	361	328	301	258	225	200	180	144	120	103
JMD 13006 PN 1271313	50	30	3,41	UC	818	681	584	511	454	409	372	341	292	256	227	204	164	136	117
		100	3,59	XC	862	719	616	539	479	431	392	359	308	269	240	216	172	144	123

\*No bico 13002, utilizar **pressão mínima de 45 lb/ft<sup>2</sup>**.

\*En la boquilla 13002 utilizar presión mínima de 45 lb/ft<sup>2</sup>.  
\*For nozzle 13002, use the minimum pressure of 45 psi.

<b>XF</b> Extremamente Fina Extremely Fine	<b>F</b> Fina Fine	<b>C</b> Grossa Gruosa Coarse	<b>XC</b> Extremamente Grossa Extremamente Gruosa Extremely Coarse
<b>VF</b> Muito Fina Muy Fina Very Fine	<b>M</b> Média Mediana Medium	<b>VC</b> Muito Grossa Muy Gruosa Very Coarse	<b>UC</b> Ultra Grossa Ultra Gruosa Ultra Coarse



# Jacto JAP



## DADOS TÉCNICOS / **datos técnicos** / **technical information**

Formato do jato: **Leque plano padrão**

Forma del chorro: **Abanico plano patrón**

Spray pattern: **Standard flat fan**

Bico de Indução de ar / **boquilla con inducción de aire** /  
**air induction nozzle**

Ângulo de aplicação: **110°**

Ângulo de aplicación: **110°**

Spray angle: **110°**

Material de fabricação: **Plástico**

Material de fabricación: **Plástico**

Material: **Plastic**

Identificação de vazão: **Pela cor (NORMA ISO)**

Identificación de caudal: **Por el color (NORMA ISO)**

Flow rate identification: **Color-coded (ISO Standards)**

Escala de pressão / **escala de presión** / **pressure range**

**15 a 120 psi / 15 to 120 psi**

Espaçamento / Distancia / Spacing: 50 cm

Bico Boquilla Nozzle	Malha Malla Mesh	lbf/po <sup>2</sup> lbf/pul <sup>2</sup>	L/min	DMV VMD	Km/h													
					L/ha													
					5	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35
JAP 110015 Cód - P/N 1.197.543	80	15	0,35	XC	84	60	53	47	42	38	35	30	26	23	21	17	14	12
		30	0,49	VC	118	84	74	65	59	53	49	42	37	33	29	24	20	17
		45	0,60	C	144	103	90	80	72	65	60	51	45	40	36	29	24	21
		60	0,69	M	166	118	104	92	83	75	69	59	52	46	41	33	28	24
		90	0,85	M	204	146	128	113	102	93	85	73	64	57	51	41	34	29
JAP 11002 Cód - P/N 1.197.544	50	15	0,46	XC	110	79	69	61	55	50	46	39	35	31	28	22	18	16
		30	0,65	VC	156	111	98	87	78	71	65	56	49	43	39	31	26	22
		45	0,80	C	192	137	120	107	96	87	80	69	60	53	48	38	32	27
		60	0,92	M	221	158	138	123	110	100	92	79	69	61	55	44	37	32
		90	1,13	M	271	194	170	151	136	123	113	97	85	75	68	54	45	39
JAP 110025 Cód - P/N 1.197.546	50	15	0,58	XC	139	99	87	77	70	63	58	50	44	39	35	28	23	20
		30	0,82	VC	197	141	123	109	98	89	82	70	62	55	49	39	33	28
		45	1,00	C	240	171	150	133	120	109	100	86	75	67	60	48	40	34
		60	1,15	C	276	197	173	153	138	125	115	99	86	77	69	55	46	39
		90	1,42	M	341	243	213	189	170	155	141	122	107	95	85	68	57	49
JAP 11003 Cód - P/N 1.197.548	50	15	0,69	XC	166	118	104	92	83	75	69	59	52	46	41	33	28	24
		30	0,98	VC	235	168	147	131	118	107	98	84	74	65	59	47	39	34
		45	1,20	C	288	206	180	160	144	131	120	103	90	72	58	48	41	
		60	1,39	C	334	238	209	185	167	152	139	119	104	93	83	67	56	48
		90	1,70	M	408	291	255	227	204	185	170	146	128	113	102	82	68	58
JAP 11004 Cód - P/N 1.197.550	50	15	0,92	XC	221	158	138	123	110	100	92	79	69	61	55	44	37	32
		30	1,31	VC	314	225	197	175	157	143	131	112	98	87	79	63	52	45
		45	1,60	C	384	274	240	213	192	175	160	137	120	107	96	77	64	55
		60	1,85	C	444	317	278	247	222	202	185	159	139	123	111	89	74	63
		90	2,26	M	542	387	339	301	271	247	226	194	170	151	136	108	90	77
JAP 11005 Cód - P/N 1.197.551	50	15	1,15	XC	276	197	173	153	138	125	115	99	86	77	69	55	46	39
		30	1,63	VC	391	279	245	217	196	178	163	140	122	109	98	78	65	56
		45	2,00	C	480	343	300	267	240	218	200	171	150	133	120	96	80	69
		60	2,31	C	554	396	347	308	277	252	231	198	173	154	139	111	92	79
		90	2,83	M	679	485	425	377	340	309	283	243	212	189	170	136	113	97
120	3,27	M	785	561	491	436	392	357	327	280	245	218	196	157	131	112		

**XF** Extremamente Fina  
Extremamente Fina  
Extremely Fine

**F** Fina  
Fine

**C** Grossa  
Gruesa  
Coarse

**XC** Extremamente Grossa  
Extremamente Grossa  
Extremely Coarse

**VF** Muito Fina  
Muy Fina  
Very Fine

**M** Média  
Mediana  
Medium

**VC** Muito Grossa  
Muy Gruesa  
Very Coarse

**UC** Ultra Grossa  
Ultra Gruesa  
Ultra Coarse

# Jacto JGT



## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: Leque plano padrão

Forma del chorro: Abanico plano patrón

Spray pattern: Standard flat fan

Bico de Indução de ar / boquilla con induccion de aire /  
air induction nozzle

Ângulo de aplicação: 110°

Ángulo de aplicación: 110°

Spray angle: 110°

Material de fabricação: Plástico

Material de fabricación: Plástico

Material: Plastic

Identificação de vazão: Pela cor (NORMA ISO)

Identificación de caudal: Por el color (NORMA ISO)

Flow rate identification: Color-coded (ISO Standards)

Escala de pressão / escala de presión / pressure range

30 a 115 psi / 30 to 115 psi

<b>XF</b>	Extremamente Fina Extremamente Fina Extremely Fine	<b>F</b>	Fina Fine	<b>C</b>	Grossa Gruosa Coarse	<b>XC</b>	Extremamente Grossa Extremamente Grossa Extremely Coarse
<b>VF</b>	Muito Fina Muy Fina Very Fine	<b>M</b>	Média Mediana Medium	<b>VC</b>	Muito Grossa Muy Grossa Very Coarse	<b>UC</b>	Ultra Grossa Ultra Grossa Ultra Coarse

Espaçamento / Distancia / Spacing: 50 cm

Bico Boquilla Nozzle	Malha/bf/pol <sup>2</sup> Malla/bf/pul <sup>2</sup> Mesh	L/min	DMV VMD	Km/h														
				L/ha														
				5	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35	
JGT 110.02 Cód - P/N 1.225.082	50	30	0,65	C	156	111	98	87	78	71	65	56	49	43	39	31	26	22
		45	0,80	M	192	137	120	107	96	87	80	69	60	53	48	38	32	27
		60	0,92	M	222	158	139	123	111	101	92	79	69	62	55	44	37	32
		75	1,03	M	248	177	155	138	124	113	103	89	77	69	62	50	41	35
		90	1,13	M	272	194	170	151	136	123	113	97	85	75	68	54	45	39
		105	1,22	F	293	209	183	163	147	133	122	105	92	81	73	59	49	42
		115	1,31	F	314	225	197	175	157	143	131	112	98	87	79	63	52	45
JGT 110.025 Cód - P/N 1.225.403	50	30	0,82	VC	197	141	123	109	98	89	82	70	62	55	49	39	33	28
		45	1,00	M	240	171	150	133	120	109	100	86	75	67	60	48	40	34
		60	1,15	M	277	198	173	154	139	126	115	99	87	77	69	55	46	40
		75	1,29	M	310	221	194	172	155	141	129	111	97	86	77	62	52	44
		90	1,41	M	339	242	212	189	170	154	141	121	106	94	85	68	57	48
		105	1,53	M	367	262	229	204	183	167	153	131	115	102	92	73	61	52
		115	1,63	M	391	279	245	217	196	178	163	140	122	109	98	78	65	56
JGT 110.03 Cód - P/N 1.225.083	50	30	0,98	VC	236	168	147	131	118	107	98	84	74	65	59	47	39	34
		45	1,20	C	288	206	180	160	144	131	120	103	90	80	72	58	48	41
		60	1,39	M	333	238	208	185	166	151	139	119	104	93	83	67	55	48
		75	1,55	M	372	266	232	207	186	169	155	133	116	103	93	74	62	53
		90	1,70	M	407	291	255	226	204	185	170	145	127	113	102	81	68	58
		105	1,83	M	440	314	275	244	220	200	183	157	137	122	110	88	73	63
		115	1,96	M	470	336	294	261	235	214	196	168	147	131	118	94	78	67
JGT 110.035 Cód - P/N 1.225.404	50	30	1,14	VC	274	195	171	152	137	124	114	98	86	76	68	55	46	39
		45	1,40	C	336	240	210	187	168	153	140	120	105	93	84	67	56	48
		60	1,62	M	389	278	243	216	194	177	162	139	122	108	97	78	65	56
		75	1,81	M	434	310	272	241	217	197	181	155	136	121	109	87	72	62
		90	1,98	M	475	339	297	264	238	216	198	170	149	132	119	95	79	68
		105	2,14	M	514	367	321	285	257	233	214	183	161	143	128	103	86	73
		115	2,29	M	550	393	344	305	275	250	229	196	172	153	137	110	92	79
JGT 110.04 Cód - P/N 1.225.084	50	30	1,31	C	314	225	197	175	157	143	131	112	98	87	79	63	52	45
		45	1,60	M	384	274	240	213	192	175	160	137	120	107	96	77	64	55
		60	1,85	M	443	317	277	246	222	202	185	158	139	123	111	89	74	63
		75	2,07	M	496	354	310	275	248	225	207	177	155	138	124	99	83	71
		90	2,26	M	543	388	339	302	272	247	226	194	170	151	136	109	91	78
		105	2,44	M	587	419	367	326	293	267	244	209	183	163	147	117	98	84
		115	2,61	M	626	447	392	348	313	285	261	224	196	174	157	125	104	89
JGT 110.05 Cód - P/N 1.225.405	50	30	1,63	VC	391	279	245	217	196	178	163	140	122	109	98	78	65	56
		45	2,00	C	480	343	300	267	240	218	200	171	150	133	120	96	80	69
		60	2,31	M	554	396	346	308	277	252	231	198	173	154	139	111	92	79
		75	2,58	M	620	443	387	344	310	282	258	221	194	172	155	124	103	89
		90	2,83	M	679	485	424	377	339	309	283	242	212	189	170	136	113	97
		105	3,06	M	733	524	458	407	367	333	306	262	229	204	183	147	122	105
		115	3,27	M	785	561	491	436	392	357	327	280	245	218	196	157	131	112
JGT 110.06 Cód - P/N 1.225.406	50	30	1,96	VC	470	336	294	261	235	214	196	168	147	131	118	94	78	67
		45	2,40	C	576	411	360	320	288	262	240	206	180	160	144	115	96	82
		60	2,77	M	665	475	416	370	333	302	277	238	208	185	166	133	111	95
		75	3,10	M	744	531	465	413	372	338	310	266	232	207	186	149	124	106
		90	3,39	M	815	582	509	453	407	370	339	291	255	226	204	163	136	116
		105	3,67	M	880	628	550	489	440	400	367	314	275	244	220	176	147	126
		115	3,92	M	941	672	588	523	470	428	392	356	294	261	235	188	157	134
JGT 110.08 Cód - P/N 1.225.407	50	30	2,61	VC	626	447	392	348	313	285	261	224	196	174	157	125	104	89
		45	3,20	VC	768	549	480	427	384	349	320	274	240	213	192	154	128	110
		60	3,70	C	887	633	554	493	443	403	370	317	277	246	222	177	148	127
		75	4,13	M	991	708	620	551	496	451	413	354	310	275	248	198	165	142
		90	4,53	M	1086	776	679	603	543	494	453	388	339	302	272	217	181	155
		105	4,89	M	1173	838	733	652	587	533	489	419	367	326	293	235	196	168
		115	5,23	M	1255	897	785	697	628	571	523	448	392	349	314	251	209	179

# Jacto JHC



## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: **Cone vazio**

Forma do chorro: **Cono vacío**

Spray pattern: **Hollow cone**

Ângulo de aplicação: **80°**

Ángulo de aplicación: **80°**

Spray angle: **80°**

Material de fabricação: **Plástico**

Material de fabricación: **Plástico**

Material: **Plastic**

Identificação de vazão: **Pela cor (NORMA ISO)**

Identificación de caudal: **Por el color (NORMA ISO)**

Flow rate identification: **Color-coded (ISO Standards)**

Escala de pressão / **escala de presión** / **pressure range**

45 a 150 psi / **45 to 150 psi**

Espaçamento / Distancia / Spacing: 50 cm

Bico Boquilla Nozzle	Malha Malla Mesh	lbf/po <sup>2</sup> lbf/pul <sup>2</sup> psi	L/min	DMV VMD	Km/h														
					L/ha														
					5	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35	
JHC 80015 Cód - P/N 1.197.555	80	45	0.60	F	144	103	90	80	72	65	60	51	45	40	36	29	24	21	
		60	0.69	F	166	118	104	92	83	75	69	59	52	46	41	33	28	24	
		75	0.77	F	185	132	116	103	92	84	77	66	58	51	46	37	31	26	
		105	0.91	VF	218	156	137	121	109	99	91	78	68	61	55	44	36	31	
		135	1.03	VF	247	177	155	137	124	112	103	88	77	69	62	49	41	35	
JHC 8002 Cód - P/N 1.197.565	50	45	0.80	F	192	137	120	107	96	87	80	69	60	53	48	38	32	27	
		60	0.92	F	221	158	138	123	110	100	92	79	69	61	55	44	37	32	
		75	1.03	F	247	177	155	137	124	112	103	88	77	69	62	49	41	35	
		105	1.15	F	276	197	173	153	138	125	115	99	86	77	69	55	46	39	
		135	1.22	VF	293	209	183	163	146	133	122	105	92	81	73	59	49	42	
JHC 8003 Cód - P/N 1.197.571	50	45	1.20	F	288	206	180	160	144	131	120	103	90	80	72	58	48	41	
		60	1.36	F	326	233	204	181	163	148	136	117	102	91	82	65	54	47	
		75	1.52	F	365	261	228	203	182	166	152	130	114	101	91	73	61	52	
		105	1.80	F	432	309	270	240	216	196	180	154	135	120	108	86	72	62	
		135	2.04	F	490	350	306	272	245	223	204	175	153	136	122	98	82	70	
JHC 8004 Cód - P/N 1.198.892	50	45	1.60	F	384	274	240	213	192	175	160	137	120	107	96	77	64	55	
		60	1.85	F	444	317	278	247	222	202	185	159	139	123	111	89	74	63	
		75	2.07	F	497	355	311	276	248	226	207	177	155	138	124	99	83	71	
		105	2.45	F	588	420	368	327	294	267	245	210	184	163	147	118	98	84	
		135	2.77	VF	665	475	416	369	332	302	277	237	208	185	166	133	111	95	
JHC 8005 Cód - P/N 1.198.893	50	45	2.00	F	480	343	300	267	240	218	200	171	150	133	120	96	80	69	
		60	2.31	F	554	396	347	308	277	252	231	198	173	154	139	111	92	79	
		75	2.58	F	619	442	387	344	310	281	258	221	194	172	155	124	103	88	
		105	3.05	F	732	523	458	407	366	333	305	261	229	203	183	146	122	105	
		135	3.46	VF	830	593	519	461	415	377	346	297	260	231	208	166	138	119	
JHC 8006 Cód - P/N 1.198.894	50	45	2.40	F	576	411	360	320	288	262	240	206	180	160	144	115	96	82	
		60	2.77	F	665	475	416	369	332	302	277	237	208	185	166	133	111	95	
		75	3.10	F	744	531	465	413	372	338	310	266	233	207	186	149	124	106	
		105	3.67	F	881	629	551	489	440	400	367	315	275	245	220	176	147	126	
		135	4.16	F	998	713	624	555	499	454	416	357	312	277	250	200	166	143	
150	4.38	VF	1051	751	657	584	526	478	438	375	329	292	263	210	175	150			

<b>XF</b> Extremamente Fina Extremamente Fina Extremely Fine	<b>F</b> Fina Fine	<b>C</b> Grossa Gruesa Coarse	<b>XC</b> Extremamente Grossa Extremamente Grossa Extremely Coarse
<b>VF</b> Muito Fina Muy Fina Very Fine	<b>M</b> Média Mediana Medium	<b>VC</b> Muito Grossa Muy Gruesa Very Coarse	<b>UC</b> Ultra Grossa Ultra Gruesa Ultra Coarse

# Jacto JDF



## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: **Leque plano uniforme (defletor)**

Forma do chorro: **Abanico plano uniforme (defletor)**

Spray pattern: **Uniform flat fan (deflector)**

Ângulo de aplicação: **105° a 140°**

Ângulo de aplicación: **105° a 140°**

Spray angle: **105° a 140°**

Material de fabricação: **Plástico**

Material de fabricación: **Plástico**

Material: **Plastic**

Identificação de vazão: **Pela cor (NORMA ISO)**

Identificación de caudal: **Por el color (NORMA ISO)**

Flow rate identification: **Color-coded (ISO Standards)**

Escala de pressão / **escala de presión** / **pressure range**

**15 a 45 psi / 15 to 45 psi**

Espaçamento / Distancia / Spacing: 1,0 m

Bico Boquilla Nozzle	Malha Malla Mesh	lbf/po <sup>2</sup> lbf/pu <sup>2</sup> psi	L/min	DMV VMD	Km/h														
					L/ha														
					5	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35	
JDF 01 Cód - P/N 1.198.895	80	15	0,23	VC	28	20	17	15	14	13	12	10	9	8	7	6	5	4	
		30	0,33	M	40	28	25	22	20	18	17	14	12	11	10	8	7	6	
		45	0,4	F	48	34	30	27	24	22	20	17	15	13	12	10	8	7	
JDF 015 Cód - P/N 1.198.896	80	15	0,35	C	42	30	26	23	21	19	18	15	13	12	11	8	7	6	
		30	0,49	M	59	42	37	33	29	27	25	21	18	16	15	12	10	8	
		45	0,60	F	72	51	45	40	36	33	30	26	23	20	18	14	12	10	
JDF 02 Cód - P/N 1.197.483	50	15	0,46	C	55	39	35	31	28	25	23	20	17	15	14	11	9	8	
		30	0,65	M	78	56	49	43	39	35	33	28	24	22	20	16	13	11	
		45	0,80	F	96	69	60	53	48	44	40	34	30	27	24	19	16	14	
JDF 03 Cód - P/N 1.197.485	50	15	0,69	M	83	59	52	46	41	38	35	30	26	23	21	17	14	12	
		30	0,98	M	118	84	74	65	59	53	49	42	37	33	29	24	20	17	
		45	1,20	M	144	103	90	80	72	65	60	51	45	40	36	29	24	21	
JDF 04 Cód - P/N 1.197.486	50	15	0,92	C	110	79	69	61	55	50	46	39	35	31	28	22	18	16	
		30	1,31	M	157	112	98	87	79	71	66	56	49	44	39	31	26	22	
		45	1,60	M	192	137	120	107	96	87	80	69	60	53	48	38	32	27	
JDF 05 Cód - P/N 1.197.487	50	15	1,15	C	138	99	86	77	69	63	58	49	43	38	35	28	23	20	
		30	1,63	M	196	140	122	109	98	89	82	70	61	54	49	39	33	28	
		45	2,00	M	240	174	150	133	120	109	100	86	75	67	60	48	40	34	
JDF 06 Cód - P/N 1.197.488	50	15	1,39	C	167	119	104	93	83	76	70	60	52	46	42	33	28	24	
		30	1,96	M	235	168	147	131	118	107	98	84	74	65	59	47	39	34	
		45	2,40	M	288	206	180	160	144	131	120	103	90	80	72	58	48	41	
JDF 08 Cód - P/N 1.197.489	50	15	1,85	C	222	159	139	123	111	101	93	79	69	62	56	44	37	32	
		30	2,61	M	313	224	196	174	157	142	131	112	98	87	78	63	52	45	
		45	3,70	M	444	317	278	247	222	202	185	159	139	123	111	89	74	63	
JDF 10 Cód - P/N 1.197.491	50	15	2,30	C	276	197	173	153	138	125	115	99	86	77	69	55	46	39	
		30	3,30	C	396	283	248	220	198	180	165	141	124	110	99	79	66	57	
		45	4,00	M	480	343	300	267	240	218	200	171	150	133	120	96	80	69	
JDF 15 Cód - P/N 1.197.493	50	15	3,50	C	420	300	263	233	210	191	175	150	131	117	105	84	70	60	
		30	4,90	C	588	420	368	327	294	267	245	210	184	163	147	118	98	84	
		45	6,00	C	720	514	450	400	360	327	300	267	225	200	180	144	120	103	

**XF** Extremamente Fina  
Extremamente Fina  
Extremely Fine

**F** Fina  
Fine

**C** Grossa  
Gruesa  
Coarse

**XC** Extremamente Grossa  
Extremamente Grossa  
Extremely Coarse

**VF** Muito Fina  
Muy Fina  
Very Fine

**M** Média  
Mediana  
Medium

**VC** Muito Grossa  
Ultra Grossa  
Very Coarse

**UC** Ultra Grossa  
Ultra Grossa  
Ultra Coarse

# Jacto XT



## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: **Leque plano decentralizado**

Forma del chorro: **Abanico plano descentralizado**

Spray pattern: **Standard flat decentralized**

Ângulo de aplicação: **95° a 110°**

Ángulo de aplicación: **95° a 110°**

Spray angle: **95° up to 110°**

Material de fabricação: **Áço inoxidável / Plástico**

Material de fabricación: **Acero inoxidable / Plástico**

Material: **Stainless steel / Plastic**

Identificação de vazão: **Pela cor**

Identificación de caudal: **Por el color**

Flow rate identification: **Color-coded**

Escala de pressão / **escala de presión / pressure range**

**30 a 60 psi / 30 to 60 psi**

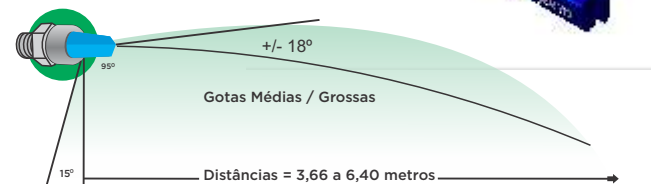
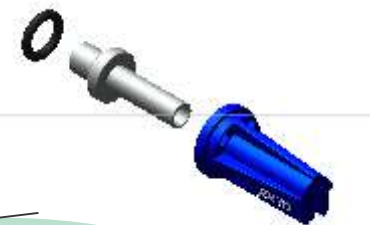
ESPECIFICAÇÕES			(km/h)													Faixa tratada utilizando a pressão de 45 lbf/pop <sup>2</sup>	
Bico Boquilla Nozzle	lbf/pop <sup>2</sup> lbf/pop <sup>2</sup> psi	l/min	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20		25
l/ha																	
XT 10 Cód - P/N 1230083	30	3,4	174	131	105	87	75	65	58	52	44	37	33	29	26	21	3,9
	45	4,0	205	154	123	103	88	77	68	62	51	44	38	34	31	25	
	60	4,5	231	173	138	115	99	87	77	69	58	49	43	38	35	28	
XT 20 Cód - P/N 1184298	30	6,4	267	200	160	135	114	100	99	80	67	57	50	44	40	32	4,8
	45	7,9	329	247	198	165	141	123	110	99	82	71	62	55	49	40	
	60	9,1	379	284	228	190	163	142	126	114	95	81	71	63	57	46	
XT 24 Cód - P/N 1230087	30	7,9	322	242	193	161	138	121	107	97	81	69	60	54	48	39	4,9
	45	9,6	392	369	295	246	211	185	164	148	123	105	92	82	74	59	
	60	11,0	449	337	269	224	192	168	150	135	112	96	84	75	67	54	

Kit de reposição  
Kit de repuesto  
Spare parts kit

XT 10-GIOKIT - RG: 1230089

XT 20-GIOKIT - RG: 1221735

XT 24-GIOKIT - RG: 1230092



Volumes de aplicação baseados em faixa de aplicação e altura da barra (bico) de 1,2 metros

Volumenes de aplicación basados en el rango de aplicación y la altura de la barra (boquilla) de 1.2 metros

Application rates are based on the swath widths listed at boom height 1.2m

**XF** Extremamente Fina  
Extremamente Fina  
Extremley Fine

**F** Fina  
Fine

**C** Grossa  
Gruesa  
Coarse

**XC** Extremamente Grossa  
Extremamente Grossa  
Extremley Coarse

**VF** Muito Fina  
Muy Fina  
Very Fine

**M** Média  
Mediana  
Medium

**VC** Muito Grossa  
Muy Grossa  
Very Coarse

**UC** Ultra Grossa  
Ultra Grossa  
Ultra Coarse

# Jacto MVI



## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: **Leque plano uniforme (defletor)**

Forma del chorro: **Abanico plano uniforme (defletor)**

Spray pattern: **Uniform flat fan (deflector)**

Bico de Indução de ar / boquilla con inducción de aire /  
air induction nozzle

Ângulo de aplicação: **130° a 160°**

Ângulo de aplicación: **130° a 160°**

Spray angle: **130° up to 160°**

Material de fabricação: **Cerâmica**

Material de fabricación: **Cerámica**

Material: **Ceramic**

Identificação de vazão: **Pela cor (NORMA ISO)**

Identificación de caudal: **Por el color (NORMA ISO)**

Flow rate identification: **Color-coded (ISO Standards)**

Escala de pressão / **escala de presión / pressure range**

**20 a 60 psi / 20 to 60 psi**

Bico Boquilla Nozzle	Malha Malla Mesh	ESPECIFICAÇÕES				(km/h)											Ângulo (°)		
		lb/ft <sup>2</sup> lb/ft <sup>2</sup> psi	DMV VMD	l/min	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18		20	25
MVI 02 Cód - P/N 1242424	50	20	UC	0,55	109	82	66	55	47	41	36	33	27	23	20	18	16	13	130
		30	UC	0,67	134	101	81	67	58	50	45	40	34	29	25	22	20	16	140
		45	UC	0,81	163	122	98	81	70	61	54	49	41	35	30	27	24	20	145
		60	UC	0,94	188	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23	-
MVI 04 Cód - P/N 1184477	50	20	UC	1,15	230	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28	140
		30	UC	1,32	264	198	158	132	113	99	88	79	66	57	50	44	40	32	150
		45	UC	1,6	320	240	192	160	137	120	107	96	80	69	60	53	48	38	155
		60	UC	1,84	368	276	221	184	158	138	123	110	92	79	69	61	55	44	-



**XF** Extremamente Fina  
Extremamente Fina  
Extremley Fine

**F** Fina  
Fine

**C** Grossa  
Grossa  
Coarse

**XC** Extremamente Grossa  
Extremamente Grossa  
Extremley Coarse

**VF** Muito Fina  
Muy Fina  
Very Fine

**M** Média  
Mediana  
Medium

**VC** Muito Grossa  
Muy Grossa  
Very Coarse

**UC** Ultra Grossa  
Ultra Grossa  
Ultra Coarse

# Jacto KLC



## DADOS TÉCNICOS / datos técnicos / technical information

Formato do jato: **Defletor leque plano uniforme extra largo**

Forma del chorro: **Deflector abanico plano uniforme ancho extra**

Spray pattern: **Deflector uniform flat fan extra wide**

Ângulo de aplicação: **130° a 160°**

Ángulo de aplicación: **130° a 160°**

Spray angle: **130° up to 160°**

Material de fabricação: **Metal (latão)**

Material de fabricación: **Metal (latón)**

Material: **Metal (brass)**

Identificação de vazão: **Pela numeração do bico (vide tabela)**

Identificación de caudal: **Por el número de la boquilla (ver table)**

Flow rate identification: **By the number of the nozzle (see table)**

Faixa de aplicação / **alcance de aplicación / application range**

**1 / 10 metros / 1 / 10 meters**

Bico Boquilla Nozzle	lbf/ppof lbf/ppof psi	l/min	(km/h)										
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1/4 KLC - 5	15	2,32	l/ha										
	30	3,28	5,2	89	67	54	45	38	33	30	27	24	22
P/N 874305	45	4,02	6,4	126	94	75	63	54	47	42	38	34	31
	15	8,34	6,1	273	205	164	137	117	103	91	82	75	68
1/4 KLC - 18	30	11,80	6,4	369	276	221	184	158	138	123	111	101	92
	45	14,44	6,7	431	323	259	216	185	162	144	129	118	108



**Faixa de aplicação 10 metros**  
**Alcance de aplicación 10 metros**  
**Application range 10 meters**








# Acessórios Jacto






Accesorios Jacto  
Jacto accessories

**Filtro / Filter**






	Filtro Malha 50 - Alta pressão Filtro Malha 50 - Alta presión Filter Mesh 50 - High pressure	Cód - P/N: 439.083
	Filtro Malha 80 - Alta pressão Filtro Malha 80 - Alta presión Filter Mesh 80 - High pressure	Cód - P/N: 440.156
	Filtro Malha 100 - Alta pressão Filtro Malha 100 - Alta presión Filter Mesh 100 - High pressure	Cód - P/N: 905.711
	Filtro Malha 50 - Baixa pressão Filtro Malha 50 - Baixa presión Filter Mesh 50 - Low pressure	Cód - P/N: 439.067
	Filtro Malha 80 - Baixa pressão Filtro Malha 80 - Baixa presión Filter Mesh 80 - Low pressure	Cód - P/N: 440.164
	Filtro Malha 100 - Baixa pressão Filtro Malha 100 - Baixa presión Filter Mesh 100 - Low pressure	Cód - P/N: 873.786
	Filtro JGT/JGC Malha 50 Filtro JGT/JGC Malha 50 Filter JGT/JGC Mesh 50	Cód - P/N: 123.4863
	Filtro JGT/JGC Malha 100 Filtro JGT/JGC Malha 100 Filter JGT/JGC Mesh 100	Cód - P/N: 123.4861
	Filtro Malha 50 Filtro Malha 50 Filter Mesh 50	Cód - P/N: 123.4860
	Filtro Malha 100 Filtro Malha 100 Filter Mesh 100	Cód - P/N: 123.4859
	Filtro Malha 25 - Alta pressão (Jacto Arbus) Filtro Malha 25 - Alta presión (2 unidades, units) Filter Mesh 25 - High pressure	Cód - P/N: 119.5948
	Anel o-ring - JGT Anillo o-ring - JGT Ring o-ring - JGT	Cód - P/N: 123.4871
	Anel de vedação para capas ISO Anillo de sellado para capas ISO Sealing ring ISO caps	Cód - P/N: 118.1053
	Junta de vedação porta bico - capas Jacto Junta de sellado puerta boquilla - capas Jacto Door seal gasket - Jacto caps	Cód - P/N: 730.317

	Acento do bico Acento del boquilla Nozzle accent	Cód - P/N: 330.928
	Acento do bico Arbus 4000 Acento del boquilla Arbus 4000 Nozzle accent Arbus 4000	Cód - P/N: 126.7368
	Disco cego (polietileno) Blind disc (closed)	Cód - P/N: 519.645

**Acessórios / Accesorios / Accessories**

	Chave para regulagem do ângulo do bico Llave para regulación del ángulo de la boquilla Wrench for adjusting nozzle angle	Cód - P/N: 436.493
	Vaso calibrador Calibration jug	Cód - P/N: 746.131
	Papel hidrossensível Papel hidrosensible Hydrosensitive paper	Cód - P/N: 073.337
	Adaptador - capas engate rápido (Jacto / ISO) Adaptador - fundas de acoplamiento rápido Adapter - spray nozzle cap	Cód - P/N: 122.6866
	Adaptador para extensão Adaptador para extensión Extension adapter	Cód - P/N: 124.5779

**Manômetro / Manómetro / Manometer**

	Kit para checar pressão Kit para chequear presión Pressure check kit	Cód - P/N: 451.476
	Manômetro com escala 360 lbs Manómetro con escala 360 lbs Manometer with scale 360 lbs	Cód - P/N: 009.803
	Manômetro 200 lbs Manómetro 200 lbs Manometer 200 lbs	Cód - P/N: 556.092
	Manômetro 500 lbs Manómetro 500 lbs Manometer 500 lbs	Cód - P/N: 551.945
	Manômetro 1000 lbs Manómetro 1000 lbs Manometer 1000 lbs	Cód - P/N: 427.823

**Capas Padrão Jacto / Cubiertas Estándar Jacto / Jacto Pattern cases**

	<p>Porca trava vermelha Tuerca traba roja Red locking nut</p> <p>Modelo / Model: API, CVI, ADI, AXI, JLD, JSF, JAI, JUF, AIRMIX, JHS, JAP, JTT</p>	<p>Cód - P/N: <b>350.686</b></p>
	<p>Porca trava preta Tuerca traba negra Black locking nut</p> <p>Modelo / Model: AXI TWIN, AVI, AVI TWIN</p>	<p>Cód - P/N: <b>535.492</b></p>
	<p>Capa do bico roscada Funda de la boquilla roscada Threaded nozzle cover</p>	<p>Cód - P/N: <b>710.590</b></p>
	<p>Capa do bico roscada Funda de la boquilla roscada Threaded nozzle cover</p>	<p>Cód - P/N: <b>725.010</b></p>

**Capas Norma ISO / Cubiertas Norma ISO / ISO standard covers**

	<p>Cor da capa: Preta Color de la cubierta: Negra Cover color: Black Modelo / Model: AXI TWIN, AVI, AVI TWIN Anel de vedação / anillo de sellado / sealing ring - cód: 1181053</p>	<p>Cód - P/N: <b>1179.279</b></p>
	<p>Cor da capa: Azul Color de la cubierta: Azul Cover color: Blue Modelo / Model: API, CVI, ADI, AXI, JLD, JSF, JAI, JAP, JHS, JUF, AIRMIX, JTT, Anel de vedação / anillo de sellado / sealing ring - cód: 1181053</p>	<p>Cód - P/N: <b>1179.280</b></p>
	<p>Cor da capa: Marrom Color de la cubierta: Marrón Cover color: Brown Modelo / Model: ATR / JCI Anel de vedação / anillo de sellado / sealing ring - cód: 1181053 Anel oring / anillo / oring - cód 1243317</p>	<p>Cód - P/N: <b>1179.282</b></p>
	<p>Cor da capa: Vermelha Color de la cubierta: Roja Cover color: Red Modelo / Model: DISC CORE, JHC, TVI, JFC, JA Anel de vedação / anillo de sellado / sealing ring - cód: 1181053 Anel oring / anillo / oring cód JA: 1243113 Anel oring / anillo / oring cód JHC: 331272</p>	<p>Cód - P/N: <b>1195.493</b></p>

## Modelos disponíveis Modelos disponibles - Models available



### Costal Mochila - Knapsack



Calça (com reforço em PVC); Avental em PVC; Camisa; Respirador valvulado;  
Luvas Nitrílicas; Boné árabe; Viseira antiembaçante

Pantalón (con refuerzo en PVC); Delantal en PVC; Camisa; Respirador valvulado;  
Guantes de Nitrilo; Gorro árabe; Viseira antiembaçante

Pants (PVC-reinforced); PVC Apron; Shirt; Valved respirator;  
Nitrile Gloves; Flap Hat With Full Neck Cover; Anti-fog visor

### Trator Tractor



Calça; Camisa; Respirador valvulado;  
Luvas Nitrílicas; Boné árabe; Viseira antiembaçante

Pantalón; Camisa; Respirador valvulado;  
Guantes de Nitrilo; Gorro árabe; Viseira antiembaçante

Pants; Shirt; Valved respirator;  
Nitrile Gloves; Flap Hat With Full Neck Cover; Anti-fog visor



## Tamanho

Tamaño  
Sizes

M

G  
L



RG  
Costal

Cód - PN  
Mochila  
Knapsack

1167863

1167861



RG  
Trator

Cód - PN  
Tractor

1167758

1167752

## Tamanho

Tamaño  
Sizes

GG  
XL

XG  
XXL



RG  
Costal

Cód - PN  
Mochila  
Knapsack

1167862

1167864



RG  
Trator

Cód - PN  
Tractor

1167754

1167759

O EPI Agrícola é um auxiliar na proteção, não devendo ser considerado como único meio de proteção do trabalhador.



Produzido por PROTECT CONFECÇÕES LTDA. e distribuído por MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A.  
Producido por PROTECT CONFECÇÕES LTDA. y distribuído por MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A.  
Manufactured by PROTECT CONFECÇÕES LTDA. and distributed by MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A.