

JKI-GEPRÜFTE

UND -ANERKANNTE TEEJET-PRODUKTE

Düsen - Feldbau / Flächenspritzung Stand 15.12.2020



Flachstrahldüsen AI / AIC / AIUB / AIXR
Air Injektor

AI Injektor VS		Druck	Spritzhöhe
AI 110025-VS AIC 110025-VS	(G 1567)	2,0 - 8,0 bar	40 - 90 cm
AI 11003-VS AIC 11003-VS	(G 1568)	12,5 - 8,0 bar	40 - 90 cm
AI 11004-VS AIC 11004-VS	(G 1569)	12,5 - 8,0 bar	40 - 90 cm
AI 11005-VS AIC 11005-VS	(G 1613)	2,0 - 8,0 bar	40 - 90 cm
AI Injektor VP			
AIC 110025-VP	(G 1726)	2,0 - 8,0 bar	40 - 90 cm
AIC 11003-VP	(G 1724)	2,5 - 8,0 bar	40 - 90 cm
AIC 11004-VP	(G 1723)	12,5 - 8,0 bar	40 - 90 cm
AIC 11005-VP	(G 1725)	2,0 - 8,0 bar	40 - 90 cm
AIUB Injektor VS			
AIUB 8502-VS ²	(G 1791)	2,0 - 8,0 bar	s. AI025
AIUB 85025-VS ²	(G 1756)	2,5 - 8,0 bar	s. AI03
AIUB 8503-VS ²	(G 1757)	2,5 - 8,0 bar	s. AI04
AIUB 8504-VS ²	(G 1758)	2,0 - 8,0 bar	s. AI05
AIXR Injektor VP			
AIXR 110025-VP	(G 1794)	1,5 - 6,0 bar	40 - 90 cm
AIXR 11003-VP	(G 1768)	1,5 - 6,0 bar	40 - 90 cm
AIXR 11004-VP	(G 1769)	1,5 - 6,0 bar	40 - 90 cm
AIXR 11005-VP	(G 1795)	1,5 - 6,0 bar	40 - 90 cm

¹ ab 2,0 bar und 50 cm ausreichende Querverteilung

² für Randbehandlung

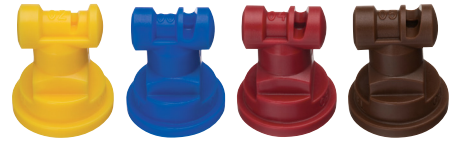


Doppelflachstrahldüsen TTI
Turbo TwinJet Injektor

Turbo TwinJet VP		Druck	Spritzhöhe
TTI160 11002-VP	(G 2084)	1,5 - 7,0 bar	40 - 60 cm
TTI160 110025-VP	(G 2048)	1,5 - 7,0 bar	40 - 60 cm
TTI160 11003-VP	(G 2046)	1,5 - 7,0 bar	40 - 60 cm
TTI160 11004-VP	(G 2047)	1,5 - 7,0 bar	40 - 60 cm
TTI160 11005-VP	(G 2081)	1,5 - 7,0 bar	40 - 60 cm

VP (Kunststoff) - VS (Edelstahl) - VK (Keramik)

Düsen für Raumkulturen: bitte separate Info anfordern



Flachstrahldüsen TT
Turbo TeeJet

TT Turbo TeeJet VP		Druck	Spritzhöhe
TT 11002-VP	(G 1525)	1,0 - 6,0 bar	40 - 90 cm
TT 11003-VP	(G 1526)	1,0 - 6,0 bar	40 - 90 cm
TT 11004-VP	(G 1527)	1,0 - 6,0 bar	40 - 90 cm
TT 11005-VP	(G 1613)	1,0 - 6,0 bar	40 - 90 cm



Flachstrahldüsen TTI
Turbo TeeJet Injektor

TTI Turbo TeeJet Injektor VP		Druck	Spritzhöhe
TTI 11002-VP	(G 1767)	2,0 - 7,0 bar	40 - 90 cm
TTI 110025-VP	(G 1737)	1,5 - 7,0 bar	40 - 90 cm
TTI 11003-VP	(G 1738)	1,5 - 7,0 bar	40 - 90 cm
TTI 11004-VP	(G 1739)	³ 1,5 - 7,0 bar	40 - 90 cm
TTI 11005-VP	(G 1740)	1,0 - 7,0 bar	40 - 90 cm
TTI 11006-VP	(G 1947)	1,0 - 7,0 bar	40 - 60 cm

³ ab 1,0 bar und 50 cm ausreichende Querverteilung



Doppelflachstrahldüsen AITTJ
Turbo TwinJet Injektor

AITTJ TwinJet VP		Druck	Spritzhöhe
AITTJ60 110025-VP	(G 1985)	3,0 - 8,0 bar	40 - 60 cm
AITTJ60 11003-VP ⁴	(G 1847)	2,0 - 8,0 bar	40 - 60 cm
AITTJ60 11004-VP ⁵	(G 1848)	1,5 - 8,0 bar	40 - 60 cm

⁴ auch Mischbestückung mit 6x AI/AIC 11003-VS/VP

⁵ auch Mischbestückung mit 6x AI/AIC 11004-VS/VP bei 2,0 - 8,0 bar

JKI-GEPRÜFTE UND -ANERKANNTE TEEJET-PRODUKTE



Elektronische Düsensteuerung mit
Pulsweitenmodulation „DynaJet“
mit den TeeJet-Düsen AITTJ60 110 06 und AIC 110 05 VP



Flachstrahldüsen XR / XRC

XR-VP		Druck	Spritzhöhe
XR 11003-VP	(G 1392)	1,5 - 4,0 bar	40 - 60 cm
XR 11004-VP	(G 1393)	1,0 - 4,0 bar	40 - 60 cm
XR 11005-VP	(G 1394)	1,0 - 4,0 bar	40 - 60 cm
XR 11006-VP	(G 1489)	1,0 - 4,0 bar	40 - 60 cm
XR-VK			
XR 11003-VK	(G 1395)	1,5 - 4,0 bar	40 - 60 cm
XR 11004-VK	(G 1396)	1,5 - 4,0 bar	40 - 60 cm
XR 11005-VK	(G 1397)	1,0 - 4,0 bar	40 - 60 cm
XR 11006-VK	(G 1487)	1,0 - 4,0 bar	40 - 60 cm
XR-VS			
XRC 110025-VS	(G 1696)	1,0 - 4,0 bar	40 - 60 cm
XR 11003-VS XRC 11003-VS	(G 1441)	1,0 - 4,0 bar	40 - 60 cm
XR 11004-VS XRC 11004-VS	(G 1182)	1,0 - 4,0 bar	40 - 60 cm
XR 11005-VS XRC 11005-VS	(G 1211)	1,0 - 4,0 bar	40 - 60 cm
XR 11006-VS	(G 1212)	1,0 - 4,0 bar	40 - 60 cm



Doppelflachstrahldüsen TTJ Turbo TwinJet

TTJ TwinJet VP		Druck	Spritzhöhe
TTJ60 11003-VP ⁷	(G 1770)	1,5 - 6,0 bar	40 - 60 cm
TTJ60 11004-VP ⁸	(G 1771)	1,0 - 6,0 bar	40 - 60 cm

⁷ auch Mischbestückung mit 6x TT 11003-VP

⁸ auch Mischbestückung mit 6x TT 11004-VP



AirJet® AirMatic®- geregelte Düse

AirJet		Druck	Spritzhöhe
AirJet 35	(G 1736)	2,0 - 6,0 bar	40 - 90 cm
AirJet 42	(G 1743)	2,0 - 6,0 bar	60 - 90 cm
AirJet 52	(G 1744)	1,0 - 6,0 bar	40 - 90 cm

VP (Kunststoff) - VS (Edelstahl) - VK (Keramik)
Düsen für Raumkulturen: bitte separate Info anfordern

JKI – VERLUSTMINDERND ANERKANNTE TEEJET - DÜSEN/FLÄCHENKULTUREN

Abdriftminderungs-kategorie	Düsentyp und -größe	Verwendungsbestimmungen: in einem 20 m breiten Randbereich Spritzabstand 50 cm und Druck von	Bei 10 - 5 km/h Ausbringungsmengen von ... bis ... l/ha
90%	AirJet 52	4,5 bar bei 0,75 bar Luft	250 bis 430
	AirJet 52	6,0 bar bei 1,0 bar Luft	290 bis 500
	AI 11005-VS/AIC-VS/AIC-VP	2,0 - 2,5 bar	190 bis 430
	AITTJ60 11004-VP	1,5 bar	130 bis 270
	AITTJ60 11006-VP	1,5 - 3,0 bar	200 bis 570
	AIUB 8504-VS	2,0 bis 2,5 bar	s. AI05
	AIXR 11005-VP	1,5 bar	170 bis 330
	TTI 110025-VP	1,5 bar	80 bis 170
	TTI 11003-VP	1,5 bar	100 bis 200
	TTI 11004-VP	1,0 - 2,0 bar	100 bis 310
	TTI 11005-VP	1,0 - 2,0 bar	140 bis 390
	TTI 11006-VP	1,0 - 3,0 bar	160 bis 570
	TTI60 11002-VP	1,5 bar	70 bis 140
	TTI60 110025-VP	1,5 bar	85 bis 170
	TTI60 11003-VP	1,5 - 3,0 bar	100 bis 280
	TTI60 11004-VP	1,5 - 3,0 bar	130 bis 380
	TTI60 11005-VP	1,5 - 2,0 bar	170 bis 390
75%	AirJet 35	5,0 bar bei 0,5 bar Luft	110 bis 200
	AirJet 35	6,0 bar bei 0,75 bar Luft	120 bis 220
	AirJet 42 ⁹	4,5 bar bei 0,35 bar Luft	160 bis 290
	AirJet 52	3,0 bis 4,0 bar bei 0,75 bar Luft	190 bis 420
	AirJet 52	5,0 bar bei 1,0 bar Luft	250 bis 450
	AirJet 52	6,0 bar bei 1,25 bar Luft	280 bis 500
	AI 110025-VS/AIC-VS/AIC-VP	2,0 bar/ VP 2,0 - 2,5 bar	100 bis 200
	AI 11003-VS/AIC-VS/AIC-VP	2,0 - 2,5 bar/ VP nur 2,5 bar	115 bis 260
	AI 11004-VS/AIC-VS/AIC-VP	2,0 - 3,0 bar	160 bis 380
	AI 11005-VS/AIC-VS/AIC-VP	2,0 - 3,0 bar	190 bis 470
	AITTJ60 11003-VP ⁴	2,0 - 2,5 bar	115 bis 260
	AITTJ60 11004-VP ⁵	1,5 - 2,0 bar	130 bis 310
	AITTJ60 11006-VP	1,5 - 8,0 bar	200 bis 800
	AIUB 8502-VS ¹⁰	2,0 bar	s. AI025
	AIUB 85025-VS ¹⁰	2,5 bis 3,0 bar	s. AI03
	AIUB 8503-VS ¹⁰	2,5 bis 3,0 bar	s. AI04
	AIUB 8504-VS ¹⁰	2,0 bis 3,0 bar	s. AI05
	AIXR 11004-VP	1,5 bar	130 bis 270
	AIXR 11005-VP	1,5 - 2,5 bar	170 bis 430
	TTI 11002-VP	2,0 - 2,5 bar	80 bis 175
	TTI 110025-VP	1,5 - 2,5 bar	80 bis 220
	TTI 11003-VP	1,5 - 2,5 bar	100 bis 260
	TTI 11004-VP	1,0 - 3,0 bar	100 bis 380
	TTI 11005-VP	1,0 - 3,0 bar	140 bis 470
	TTI 11006-VP	1,0 - 4,0 bar	160 bis 660
	TTI60 11002-VP	1,5 - 3,0 bar	70 bis 190
	TTI60 110025-VP	1,5 - 3,0 bar	85 bis 240
	TTI60 11003-VP	1,5 - 5,0 bar	100 bis 370
TTI60 11004-VP	1,5 - 4,0 bar	130 bis 440	
TTI60 11005-VP	1,5 - 3,5 bar	170 bis 470	

⁴ auch Mischbestückung mit 6x AI/AIC 11003-VS/VP

⁵ auch Mischbestückung mit 6x AI/AIC 11004-VS/VP mit 2,0 bar

⁹ Spritzabstand 75 cm

¹⁰ auch Verlustminderung 50%, Druckbereich wie zugehörige AI

JKI – VERLUSTMINDERND ANERKANNT TEEJET - DÜSEN/FLÄCHENKULTUREN

Abdrift- minderungs- klasse	Düsentyp und -größe	Verwendungsbestimmungen: in einem 20 m breiten Randbereich Spritzabstand 50 cm und Druck von	Bei 10 - 5 km/h Ausbringmengen von ... bis ... l/ha
50%	AirJet 35	5,0 bis 6,0 bar bei 0,5 bar Luft	110 bis 240
	AirJet 35	6,0 bar bei 0,75 bar Luft	120 bis 220
	AirJet 42 ⁹	3,0 bis 4,0 bar bei 0,35 bar Luft	130 bis 270
	AirJet 42 ⁹	5,0 bar bei 0,5 bar Luft	160 bis 300
	AirJet 52	4,0 bar bei 1,0 bar Luft	220 bis 400
	AirJet 52	5,0 bar bei 1,25 bar Luft	240 bis 430
	AI 110025-VS/AIC-VS/AIC-VP	2,0 - 4,0 bar	100 bis 280
	AI 11003-VS/AIC-VS/AIC-VP	2,0 - 8,0 bar/ VP ab 2,5 bar	115 bis 460
	AI 11004-VS/AIC-VS/AIC-VP	2,0 - 4,0 bar/ VP ab 2,5 bar	160 bis 440
	AI 11005-VS/AIC-VS/AIC-VP	2,0 - 5,0 bar	190 bis 610
	AITTJ60 11003-VP ⁴	2,0 - 5,0 bar	115 bis 370
	AITTJ60 11004-VP ⁵	1,5 - 4,0 bar	130 bis 440
	AIXR 11003-VP	1,5 - 2,0 bar	100 bis 230
	AIXR 11004-VP	1,5 - 3,0 bar	130 bis 380
	AIXR 11005-VP	1,5 - 6,0 bar	170 bis 680
	TT 11003-VP	1,0 - 1,5 bar	80 bis 200
	TT 11004-VP	1,0 - 1,5 bar	100 bis 270
	TTI 11002-VP	2,0 - 5,0 bar	80 bis 250
	TTI 110025-VP	1,5 - 5,0 bar	80 bis 300
	TTI 11003-VP	1,5 - 5,0 bar	100 bis 370
	TTI 11004-VP	1,0 - 5,0 bar	100 bis 490
	TTI 11005-VP	1,0 - 5,0 bar	140 bis 610
	TTI 11006-VP	1,0 - 7,0 bar	160 bis 870
	TTI60 11002-VP	1,5 - 6,0 bar	70 bis 270
	TTI60 110025-VP	1,5 - 5,0 bar	85 bis 300
	TTI60 11003-VP	1,5 - 7,0 bar	100 bis 430
	TTI60 11004-VP	1,5 - 7,0 bar	130 bis 580
	TTI60 11005-VP	1,5 - 7,0 bar	170 bis 720

⁴ auch Mischbestückung mit 6x AI/AIC 11003-VS/VP

⁵ auch Mischbestückung mit 6x AI/AIC 11004-VS/VP

⁹ Spritzabstand 75 cm