

DÜSEN SERIE I-PRO™

MPR Düsen

Die neuen I-PRO™ Düsen mit angepasster Beregnungsstärke (Matched Precipitation Rate) wurden mit einem vereinfachten Design entwickelt und gewährleisten die erwartete hohe Leistungsfähigkeit. Eine I-PRO MPR-Düse sorgt für eine gleichmäßige Wasserverteilung innerhalb einer Sektorreihe, deren Beregnungsmenge, Radius und Fluss eingestellt werden kann. Aussickerungen und Überwässerungen wurden wesentlich verringert. Im Vergleich zur Konkurrenz geben diese I-PRO Düsen eine geringere durchschnittliche Beregnungs- und Flussmenge bei einer verbesserten Bewässerungsleistung ab. Die farbigen Kappen ermöglichen die schnelle Identifizierung des Radius, und der Benutzer kann die korrekte Installation der Düse leichter beurteilen - bei ein- oder ausgeschaltetem System. Die I-PRO Düsen sind in 5 Radiusgrößen und 6 Sektoreinstellungen* verfügbar. Sie haben ein Innengewinde sowie ein geripptes Design für einen rutschfesten Griff und sind mit allen Sprühregnern von Irritrol und anderen Marken (Aufsteiger mit Außengewinde) kompatibel. Die neueste Düsenreihe von Irritrol beinhaltet alle zu einer perfekten Meisterung der Aufgabe benötigten Düsen.

Hauptmerkmale und Vorteile

- Aufeinander abgestimmte Durchflussmengen für die verschiedenen Wurfweiten und Sprühsektoren
- **Angepasste Beregnungsmenge**
Gewährleistet gleichmäßige Wasserverteilung innerhalb jeder Serie
- **Niedrige Flussraten**
Ermöglichen die Installation von mehr Regnern je Station
- **Farbige Kappen**
Für eine einfachere Identifizierung der Wurfweite
- **Innengewinde**
Kompatibel mit allen auf dem Markt erhältlichen Sprühregnern mit Aufsteigern mit Außengewinde
- **Geripptes Design**
Für einen rutschfesten Griff
- Filtereinsatz unter der Düse (mitgeliefert).

* 5', 8' und 10' Düsen sind für die Sektoreinstellungen TT und TQ verfügbar



Düsen I-PRO™



Zusätzliche Merkmale

- Die Edelstahl-Einstellschraube für die Wurfweite ermöglicht eine Reduzierung von bis zu 25%

Technische Daten

- Flussrate: 0,19 - 17,33 l/min
- Empfohlener Betriebsdruckbereich: 1,5 - 3,5 bar
- Maximaler Betriebsdruckbereich: 5 bar

Technische Daten

Sektor	Best-Nr.	Druck Bar	Fluss l/min	Wurfweite m
--------	----------	-----------	-------------	-------------

5'

	IPN-5-Q	1,5	0,21	1,2
		2,0	0,38	1,5
		2,5	0,50	1,8
		3,0	0,55	1,7
		3,5	0,63	1,8
	IPN-5-T	1,5	0,29	1,2
		2,0	0,49	1,5
		2,5	0,66	1,8
		3,0	0,71	1,7
3,5	0,82	1,8		
	IPN-5-H	1,5	0,40	1,2
		2,0	0,76	1,5
		2,5	0,92	1,8
		3,0	1,00	1,7
3,5	1,08	1,8		
	IPN-5-F	1,5	0,09	1,2
		2,0	1,55	1,5
		2,5	1,84	1,8
		3,0	2,00	1,7
3,5	2,16	1,8		

8'

	IPN-8-Q	1,5	0,70	2,1
		2,0	0,98	2,4
		2,5	1,07	2,7
		3,0	1,16	2,6
		3,5	1,19	2,7
	IPN-8-T	1,5	0,99	2,1
		2,0	1,29	2,4
		2,5	1,54	2,7
		3,0	1,68	2,6
		3,5	1,72	2,7
	IPN-8-H	1,5	1,46	2,1
		2,0	1,97	2,4
		2,5	2,28	2,7
		3,0	2,48	2,6
		3,5	2,56	2,7
	IPN-8-F	1,5	2,91	2,1
		2,0	3,94	2,4
		2,5	4,57	2,7
		3,0	4,97	2,6
		3,5	5,12	2,7

10'

	IPN-10-Q	1,5	1,14	2,7
		2,0	1,51	3,0
		2,5	1,89	3,4
		3,0	2,06	3,5
		3,5	2,27	3,7
	IPN-10-T	1,5	1,62	2,7
		2,0	2,01	3,0
		2,5	2,51	3,4
		3,0	2,73	3,5
		3,5	2,89	3,7
	IPN-10-H	1,5	2,35	2,7
		2,0	3,07	3,0
		2,5	3,67	3,4
		3,0	3,99	3,5
		3,5	4,28	3,7
	IPN-10-F	1,5	4,62	2,7
		2,0	6,21	3,0
		2,5	6,71	3,4
		3,0	7,30	3,5
		3,5	7,71	3,7

Sektor	Best-Nr.	Druck Bar	Fluss l/min	Wurfweite m
--------	----------	-----------	-------------	-------------

12'

	IPN-12Q	1,5	1,73	3,4
		2,0	2,16	3,7
		2,5	2,59	4,0
		3,0	2,82	4,0
		3,5	2,72	4,0
	IPN-12T	1,5	2,25	3,4
		2,0	2,84	3,7
		2,5	3,43	4,0
		3,0	3,73	4,0
		3,5	3,82	4,0
	IPN-12H	1,5	3,79	3,4
		2,0	4,35	3,7
		2,5	5,19	4,0
		3,0	5,65	4,0
		3,5	6,19	4,0
	IPN-12TT	1,5	4,53	3,4
		2,0	5,87	3,7
		2,5	6,6	4,0
		3,0	7,17	4,0
		3,5	7,28	4,0
	IPN-12TQ	1,5	4,41	3,4
		2,0	6,51	3,7
		2,5	6,93	4,0
		3,0	7,54	4,0
		3,5	7,56	4,0
	IPN-12F	1,5	6,58	3,4
		2,0	8,63	3,7
		2,5	9,26	4,0
		3,0	10,07	4,0
		3,5	10,6	4,0

15'

	IPN-15Q	1,5	2,76	4,3
		2,0	3,44	4,6
		2,5	4,21	4,9
		3,0	4,58	4,9
		3,5	4,98	4,9
	IPN-15T	1,5	3,89	4,3
		2,0	4,5	4,6
		2,5	5,32	4,9
		3,0	5,79	4,9
		3,5	5,94	4,9
	IPN-15H	1,5	5,72	4,3
		2,0	6,89	4,6
		2,5	8,43	4,9
		3,0	9,17	4,9
		3,5	8,94	4,9
	IPN-15TT	1,5	7,38	4,3
		2,0	9,12	4,6
		2,5	11,0	4,9
		3,0	12,0	4,9
		3,5	11,8	4,9
	IPN-15TQ	1,5	8,44	4,3
		2,0	10,4	4,6
		2,5	12,1	4,9
		3,0	13,11	4,9
		3,5	13,7	4,9
	IPN-15F	1,5	11,2	4,3
		2,0	14,1	4,6
		2,5	16,5	4,9
		3,0	17,92	4,9
		3,5	18,0	4,9