

I-25

Der zuverlässige, langlebige und vielseitige Getrieberegner I-25 kann mit vielen unterschiedlichen Düsen ausgestattet werden und ist so die perfekte Wahl für die Anwendung auf großen Rasenflächen.

Radius: **11,9 bis 21,6 m**
Durchfluss: **0,82 bis 7,24 m³/Std; 13,6 bis 120,2 l/min**

WESENTLICHE VORTEILE

- Patentierter automatischer Sektorrücklauf, bei dem z. B. bei Vandalismus die ursprüngliche Sektoreinstellung wiederhergestellt wird; Sektoreinstellung 50° bis 360°
- Das nicht überdrehbare Getriebe schützt den Regner vor Beschädigung durch Drehen gegen die Laufrichtung
- Teil- und Vollkreis in einem Modell für mehr Flexibilität auf großen Flächen und gleichzeitig geringem Inventaraufwand
- Die farbcodierten Düsen sind leicht zu unterscheiden
- Das Auslaufsperrventil verhindert das Abfließen in tiefer gelegene Leitungen (bis zu 3 m Höhe)

BETRIEBSDATEN

- Verfügbare Düsen: 11
- Wurfweite: 11,9 bis 21,6 m
- Durchfluss: 0,82 bis 7,24 m³/Std; 13,6 bis 120,2 l/min
- Empfohlener Druckbereich: 2,5 bis 7,0 bar; 250 bis 700 kPa
- Gewährleistungszeitraum: 5 Jahre
- Betriebsdruckbereich: 2,5 bis 7,0 bar; 250 bis 700 kPa
- Niederschlagsrate: ca. 15 mm/h
- Düsenaustrittswinkel: Standard = 25°

WERKSEITIG INSTALLIERTE OPTIONEN

- Brauchwasserkennung
- Hochgeschwindigkeitsrotation

VOM ANWENDER MONTIERBAR

- HSJ-1 vorgefertigter 1" (25 mm) PVC-Drehgelenkanschluss



I-25-04

Gesamthöhe: 20 cm
Aufsteigerhöhe: 10 cm
Freiliegender Durchmesser: 5 cm
Einlass: 25 mm (1") BSP



I-25-06

Gesamthöhe: 26 cm
Aufsteigerhöhe: 15 cm
Freiliegender Durchmesser: 5 cm
Einlass: 25 mm (1") BSP



I-25 Brauchwasser

Für alle Modelle als werkseitig installierte Ausstattungsoption verfügbar



I-25 Hochgeschwindigkeit

Für alle Edelstahlmodelle als werkseitig installierte Ausstattungsoption erhältlich

I-25 (KUNSTSTOFF) - SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3 + 4

1	Modell	2	Standardfunktionen	3	Ausstattungsoptionen	4	Düsenoptionen
I-25-04	= 10 cm Versenkgrenner	Einstellbarer Sektor, Kunststoffaufsteiger, Sperrventil und 5 Düsen	B = BSP-Anschlussgewinde R = Brauchwasserkennzeichnung	Nr. 4 - Nr. 28 = Werkseitig installierte Düsennummer			
I-25-06	= 15 cm Versenkgrenner						

I-25 (EDELSTAHL) - SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3 + 4

1	Modell	2	Standardfunktionen	3	Ausstattungsoptionen	4	Düsenoptionen
I-25-04-SS	= 10 cm Versenkgrenner	Einstellbarer Sektor, Edelstahl aufsteiger, Sperrventil und 5 Düsen	B = BSP-Anschlussgewinde R = Brauchwasserkennung HS = Hochgeschwindigkeit HS-R = Hochgeschwindigkeit und Brauchwasserkennzeichnung	Nr. 4 - Nr. 28 = Werkseitig installierte Düsennummer			
I-25-06-SS	= 15 cm Versenkgrenner						

Beispiele:

I-25-04-B = 10 cm Versenkgrenner, einstellbarer Teilkreis, BSP-Einlassgewinde

I-25-04-SS-R-B-18 = 10 cm Versenkgrenner, einstellbarer Teilkreis, Edelstahl aufsteiger, Brauchwasserkennzeichnung und Düse Nr. 18 BSP-Einlassgewinde

I-25-06-SS-B = 15 cm Versenkgrenner, einstellbarer Teilkreis, Edelstahl aufsteiger, BSP-Einlassgewinde

I-25 STANDARD-DÜSE - LEISTUNGSDATEN															
Düse	Druck		Wurfweite m	Durchfluss		Niederschlags- rate mm/Std.		Düse	Druck	Wurfweite	Durchfluss	Niederschlags- rate mm/Std.			
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲					bar	kPa	m	m ³ /h
4 Gelb	2,5	250	11,9	0,82	13,6	12	13	15 Grau*	3,0	300	16,8	2,86	47,7	20	24
	3,0	300	12,2	0,91	15,2	12	14		3,5	350	17,1	3,05	50,8	21	24
	3,5	350	12,5	0,98	16,4	13	15		4,0	400	17,4	3,22	53,7	21	25
	4,0	400	12,5	1,05	17,5	13	16		4,5	450	17,4	3,38	56,3	22	26
	4,5	450	12,8	1,11	18,6	14	16		5,0	500	17,4	3,53	58,8	23	27
	5,0	500	13,1	1,18	19,6	14	16		5,5	550	17,7	3,69	61,5	24	27
7 Orange*	5,5	550	13,4	1,24	20,7	14	16	6,0	600	18,0	3,82	63,7	24	27	
	2,5	250	13,4	1,44	24,0	16	19	6,2	620	18,3	3,88	64,6	23	27	
	3,0	300	14,0	1,54	25,6	16	18	3,0	300	17,4	3,08	51,4	20	24	
	3,5	350	14,3	1,61	26,9	16	18	3,5	350	17,7	3,31	55,2	21	24	
	4,0	400	14,3	1,68	28,0	16	19	4,0	400	18,0	3,52	58,7	22	25	
	4,5	450	14,6	1,75	29,1	16	19	4,5	450	18,3	3,72	62,0	22	26	
8 Hellbraun	5,0	500	14,9	1,81	30,1	16	19	5,0	500	18,9	3,91	65,2	22	25	
	5,5	550	15,2	1,87	31,1	16	19	5,5	550	19,2	4,11	68,5	22	26	
	2,5	250	14,0	1,65	27,5	17	19	6,0	600	19,5	4,28	71,4	23	26	
	3,0	300	14,3	1,81	30,1	18	20	6,2	620	19,5	4,35	72,5	23	26	
	3,5	350	14,9	1,94	32,3	17	20	3,5	350	18,0	3,72	62,1	23	27	
	4,0	400	15,2	2,05	34,2	18	20	4,0	400	18,6	3,97	66,2	23	27	
10 Hellgrün*	4,5	450	15,2	2,16	36,0	19	22	4,5	450	18,9	4,20	70,1	24	27	
	5,0	500	15,5	2,27	37,8	19	22	5,0	500	19,2	4,42	73,7	24	28	
	5,5	550	15,8	2,38	39,6	19	22	5,5	550	19,5	4,66	77,7	25	28	
	3,0	300	15,2	2,15	35,8	18	21	6,0	600	19,8	4,86	81,0	25	29	
	3,5	350	15,5	2,32	38,6	19	22	6,5	650	20,1	5,05	84,2	25	29	
	4,0	400	15,8	2,48	41,3	20	23	6,9	690	20,4	5,21	86,8	25	29	
13 Hellblau	4,5	450	16,2	2,63	43,9	20	23	3,5	350	18,6	4,56	76,0	26	30	
	5,0	500	16,2	2,78	46,3	21	25	4,0	400	19,2	4,88	81,3	26	31	
	5,5	550	16,5	2,94	48,9	22	25	4,5	450	19,5	5,18	86,3	27	31	
	6,0	600	16,8	3,07	51,1	22	25	5,0	500	19,8	5,47	91,1	28	32	
	3,0	300	15,8	2,38	39,6	19	22	5,5	550	20,1	5,78	96,3	29	33	
	3,5	350	16,2	2,57	42,8	20	23	6,0	600	20,1	6,04	100,6	30	34	
15 Grau*	4,0	400	16,5	2,75	45,7	20	23	6,5	650	20,4	6,29	104,8	30	35	
	4,5	450	16,5	2,91	48,5	21	25	6,9	690	20,7	6,50	108,3	30	35	
	5,0	500	16,8	3,04	51,2	22	25	3,5	350	19,2	4,86	80,9	26	30	
	5,5	550	16,8	3,24	54,0	23	27	4,0	400	19,8	5,23	87,1	27	31	
	6,0	600	17,1	3,39	56,4	23	27	4,5	450	20,1	5,58	93,1	28	32	
								5,0	500	20,4	5,92	98,7	28	33	
18 Rot							5,5	550	21,0	6,29	104,9	28	33		
							6,0	600	21,0	6,60	110,0	30	34		
							6,5	650	21,3	6,90	115,1	30	35		
							6,9	690	21,6	7,15	119,2	31	35		
							3,5	350	18,3	5,31	88,5	32	37		
							4,0	400	19,2	5,63	93,8	31	35		
20 Dunkel- Braun*							4,5	450	20,1	5,93	98,8	29	34		
							5,0	500	20,7	6,21	103,5	29	33		
							5,5	550	21,3	6,52	108,6	29	33		
							6,0	600	21,3	6,77	112,8	30	34		
							6,5	650	21,6	7,01	116,9	30	35		
							6,9	690	21,6	7,21	120,2	31	36		
23 Dunkel- grün															
25 Dunkelblau*															
28 Schwarz															



*Jeder Regner wird mit 5 Standarddüsen geliefert.

Hinweis:
 Sämtliche Niederschlagsraten sind für den Betrieb mit 180° berechnet. Teilen Sie die Niederschlagsrate für einen 360°-Regner durch 2.