

I-25

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

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

WESENTLICHE VORTEILE

- Patentierter automatischer Sektorrücklauf, bei dem z. B. bei Vandalismus die ursprüngliche Sektoreinstellung wiederhergestellt wird; Sektoreinstellung von 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 tiefergelegene 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: circa 15 mm/h
- Düsenaustrittswinkel: Standard = 25°

WERKSEITIG INSTALLIERTE OPTIONEN

- Brauchwassererkennung
- 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
 Einlassgröße: 1" BSP



I-25-06

Gesamthöhe: 26 cm
 Aufsteigerhöhe: 15 cm
 Freiliegender Durchmesser: 5 cm
 Regneranschluss: 1" BSP



I-25 Brauchwasser

Für alle Modelle als werkseitig installierte Option erhältlich



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 Versenkregner I-25-06 = 15 cm Versenkregner	Einstellbarer Sektor, Kunststoff-aufsteiger, Sperrventil und 5 Düsen	B = BSP-Anschlussgewinde R = Brauchwasserkennzeichnung	Nr. 4 - Nr. 28 = Werkseitig installierte Düsennummer

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

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

Beispiele:

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

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

I-25-06-SS-B = 15 cm Versenkregner, einstellbarer Teilkreis, Edelstahlaufsteiger, BSP-Einlassgewinde

I-25 STANDARD-DÜSE - LEISTUNGSDATEN

Düse	Druck		Wurfweite		Durchfluss		Niederschlagsrate		Düse	Druck		Wurfweite		Durchfluss		Niederschlagsrate	
	Bar	kPa	m	m³/h	l/min	mm/Std.	mm/Std.	Bar		kPa	m	m³/h	l/min	mm/Std.	mm/Std.		
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*	2,5	250	13,4	1,24	20,7	14	16	18 Rot	6,0	600	18,0	3,82	63,7	24	27		
	3,0	300	14,0	1,54	25,6	16	18		6,2	620	18,3	3,88	64,6	23	27		
	3,5	350	14,3	1,61	26,9	16	18		3,0	300	17,4	3,08	51,4	20	24		
	4,0	400	14,3	1,68	28,0	16	19		3,5	350	17,7	3,31	55,2	21	24		
	4,5	450	14,6	1,75	29,1	16	19		4,0	400	18,0	3,52	58,7	22	25		
	5,0	500	14,9	1,81	30,1	16	19		4,5	450	18,3	3,72	62,0	22	26		
8 Hellbraun	5,5	550	15,2	1,87	31,1	16	19	20 Dunkelbraun*	5,0	500	18,9	3,91	65,2	22	25		
	2,5	250	14,0	1,65	27,5	17	19		5,5	550	19,2	4,11	68,5	22	26		
	3,0	300	14,3	1,81	30,1	18	20		6,0	600	19,5	4,28	71,4	23	26		
	3,5	350	14,9	1,94	32,3	17	20		6,2	620	19,5	4,35	72,5	23	26		
	4,0	400	15,2	2,05	34,2	18	20		3,5	350	18,0	3,72	62,1	23	27		
	4,5	450	15,2	2,16	36,0	19	22		4,0	400	18,6	3,97	66,2	23	27		
10 Hellgrün*	5,0	500	15,5	2,27	37,8	19	22	23 Dunkelgrün	4,5	450	18,9	4,20	70,1	24	27		
	5,5	550	15,8	2,38	39,6	19	22		5,0	500	19,2	4,42	73,7	24	28		
	3,0	300	15,2	2,15	35,8	18	21		5,5	550	19,5	4,66	77,7	25	28		
	3,5	350	15,5	2,32	38,6	19	22		6,0	600	19,8	4,86	81,0	25	29		
	4,0	400	15,8	2,48	41,3	20	23		6,5	650	20,1	5,05	84,2	25	29		
	4,5	450	16,2	2,63	43,9	20	23		6,9	690	20,4	5,21	86,8	25	29		
13 Hellblau	5,0	500	16,2	2,78	46,3	21	25	25 Dunkelblau*	5,0	500	19,8	5,47	91,1	28	32		
	5,5	550	16,5	2,94	48,9	22	25		5,5	550	20,1	5,78	96,3	29	33		
	6,0	600	16,8	3,07	51,1	22	25		6,0	600	20,1	6,04	100,6	30	34		
	3,0	300	15,8	2,38	39,6	19	22		6,5	650	20,4	6,29	104,8	30	35		
	3,5	350	16,2	2,57	42,8	20	23		6,9	690	20,7	6,50	108,3	30	35		
	4,0	400	16,5	2,75	45,7	20	23		3,5	350	19,2	4,86	80,9	26	30		
15 Grau*	4,5	450	16,5	2,91	48,5	21	25	28 Schwarz	4,0	400	19,8	5,23	87,1	27	31		
	5,0	500	16,8	3,04	51,2	22	25		4,5	450	20,1	5,58	93,1	28	32		
	5,5	550	16,8	3,24	54,0	23	27		5,0	500	20,4	5,92	98,7	28	33		
	6,0	600	17,1	3,39	56,4	23	27		5,5	550	21,0	6,29	104,9	28	33		
	3,5	350	18,3	5,31	88,5	32	37		6,0	600	21,0	6,60	110,0	30	34		
	4,0	400	19,2	5,63	93,8	31	35		6,5	650	21,3	6,90	115,1	30	35		

I-25 DÜSE



*Jeder Regner wird mit 5 Standarddüsen geliefert.

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

I-25 HOCHGESCHWINDIGKEITS-DÜSE - LEISTUNGSDATEN

Düse	Druck		Wurfweite m	Durchfluss		Niederschlagsrate		Düse	Druck		Wurfweite m	Durchfluss		Niederschlagsrate	
	Bar	kPa		m³/h	l/min	mm/Std.	mm/Std.		Bar	kPa		m³/h	l/min	mm/Std.	mm/Std.
04 ● Gelb	2,5	250	11,0	0,81	13,6	14	16	15 ● Grau*	3,0	300	14,6	2,86	47,7	27	31
	3,0	300	11,3	0,91	15,1	14	16		3,5	350	14,9	3,05	50,8	27	32
	3,5	350	11,6	0,99	16,4	15	17		4,0	400	15,2	3,22	53,7	28	32
	4,0	400	11,6	1,06	17,6	16	18		4,5	450	15,5	3,38	56,3	28	32
	4,5	450	11,6	1,13	18,8	17	19		5,0	500	16,2	3,53	58,8	27	31
	5,0	500	11,9	1,19	19,9	17	19		5,5	550	16,5	3,69	61,5	27	31
07 ● Orange*	5,5	550	11,9	1,26	21,1	18	21	6,0	600	16,5	3,82	63,7	28	33	
	2,5	250	11,9	1,32	22,0	19	22	6,2	620	16,5	3,88	64,6	29	33	
	3,0	300	12,2	1,46	24,3	20	23	18 ● Rot	3,0	300	14,9	3,08	51,4	28	32
	3,5	350	12,5	1,57	26,2	20	23		3,5	350	15,2	3,31	55,2	29	33
	4,0	400	12,8	1,68	27,9	20	24		4,0	400	15,5	3,52	58,7	29	34
	4,5	450	13,1	1,78	29,6	21	24		4,5	450	16,2	3,72	62,0	29	33
5,0	500	13,4	1,87	31,1	21	24	5,0		500	16,8	3,91	65,2	28	32	
5,5	550	13,4	1,97	32,8	22	25	5,5		550	17,4	4,11	68,5	27	31	
08 ● Hellbraun	2,5	250	12,5	1,54	25,7	20	23	6,0	600	17,4	4,28	71,4	28	33	
	3,0	300	12,8	1,72	28,6	21	24	6,2	620	17,4	4,35	72,5	29	33	
	3,5	350	13,1	1,86	31,0	22	25	20 ● Dunkelbraun*	3,5	350	15,5	3,72	62,1	31	36
	4,0	400	13,4	2,00	33,3	22	26		4,0	400	16,2	3,97	66,2	30	35
	4,5	450	13,4	2,13	35,4	24	27		4,5	450	16,5	4,20	70,1	31	36
	5,0	500	13,7	2,25	37,5	24	28		5,0	500	17,1	4,42	73,7	30	35
5,5	550	13,7	2,38	39,7	25	29	5,5		550	17,7	4,66	77,7	30	34	
10 ● Hellgrün*	3,0	300	13,7	2,15	35,8	23	26		6,0	600	17,7	4,86	81,0	31	36
	3,5	350	14,0	2,32	38,6	24	27	6,5	650	18,0	5,05	84,2	31	36	
	4,0	400	14,3	2,48	41,3	24	28	6,9	690	18,0	5,21	86,8	32	37	
	4,5	450	14,6	2,63	43,9	25	28	23 ● Dunkelgrün	3,5	350	16,5	4,56	76,0	34	39
	5,0	500	14,9	2,78	46,3	25	29		4,0	400	17,1	4,88	81,3	33	39
	5,5	550	15,2	2,94	48,9	25	29		4,5	450	17,4	5,18	86,3	34	40
6,0	600	15,2	3,07	51,1	26	31	5,0		500	17,7	5,47	91,1	35	40	
13 ● Hellblau	3,0	300	14,3	2,38	39,6	23	27		5,5	550	18,3	5,78	96,3	35	40
	3,5	350	14,6	2,57	42,8	24	28		6,0	600	18,3	6,04	100,6	36	42
	4,0	400	14,9	2,75	45,7	25	28	6,5	650	18,6	6,29	104,8	36	42	
	4,5	450	15,2	2,91	48,5	25	29	6,9	690	18,6	6,50	108,3	38	43	
	5,0	500	15,5	3,07	51,2	25	29	25 ● Dunkelblau*	3,5	350	17,1	4,86	80,9	33	38
	5,5	550	15,5	3,24	54,0	27	31		4,0	400	17,7	5,23	87,1	33	39
6,0	600	15,5	3,39	56,4	28	32	4,5		450	18,3	5,58	93,1	33	39	
15 ● Schwarz	3,5	350	17,1	4,86	80,9	33	38		5,0	500	18,9	5,92	98,7	33	38
	4,0	400	17,7	5,23	87,1	33	39		5,5	550	19,5	6,29	104,9	33	38
	4,5	450	18,0	5,93	98,8	37	42		6,0	600	19,8	6,60	110,0	34	39
	5,0	500	18,3	6,21	103,5	37	43	6,5	650	20,1	6,90	115,1	34	39	
	5,5	550	18,9	6,52	108,6	36	42	6,9	690	20,1	7,15	119,2	35	41	
	6,0	600	19,5	6,77	112,8	36	41	28 ● Schwarz	3,5	350	17,4	5,31	88,5	35	41
6,5	650	19,8	7,01	116,9	36	41	4,0		400	17,7	5,63	93,8	36	42	
6,9	690	20,4	7,21	120,2	35	40	4,5		450	18,0	5,93	98,8	37	42	
18 ● Dunkelblau*	3,5	350	17,4	5,31	88,5	35	41		5,0	500	18,3	6,21	103,5	37	43
	4,0	400	17,7	5,63	93,8	36	42		5,5	550	18,9	6,52	108,6	36	42
	4,5	450	18,0	5,93	98,8	37	42		6,0	600	19,5	6,77	112,8	36	41
	5,0	500	18,3	6,21	103,5	37	43	6,5	650	19,8	7,01	116,9	36	41	
	5,5	550	18,9	6,52	108,6	36	42	6,9	690	20,4	7,21	120,2	35	40	
	6,0	600	19,5	6,77	112,8	36	41								

I-25 DÜSE



Hochgeschwindigkeit

*Jeder Regner wird mit 5 Standarddüsen geliefert.

Hinweise:

Sämtliche Niederschlagsraten sind für den Betrieb im 180°-Sektor kalkuliert. Teilen Sie die Niederschlagsrate für einen 360°-Regner durch 2.