

I-90

Der größte Getriebeversenkregner der Industrie, speziell entwickelt für den Einsatz in großen Parkanlagen, Sportanlagen und öffentlichen Bereichen.

Mit einer Wurfweite von bis zu 29,30 m bietet der I-90 einen Einsatzbereich, welcher von keinem anderen kommerziellen Getriebeversenkregner abgedeckt werden kann. Der reduzierte Oberflächendurchmesser und die zusätzliche Gummiabdeckung machen diesen Regner zur perfekten Wahl für Sportanlagen, Pferderennbahnen und sonstige große Areale. Durch die, von oben zugängliche, Überwurfmutter besteht ein einfacher Zugriff auf alle Innenteile wie Regnergetriebe, Filtersieb und Auslaufsperrventil. Der I-90 wird in 2 verschiedenen Ausführungen erhältlich – Vollkreis mit gegenüberliegenden Düsen und ein einstellbares Modell – beide mit farbkodierten Düsen, die vor Ort je nach Erfordernis eingesetzt werden können.



Die Gummiabdeckung bietet erhöhte Sicherheit auf Spielfeldern.

BESONDERE MERKMALE UND VORTEILE



Extra – dicke Hochwertige Gummiabdeckung

Bietet erhöhte Sicherheit in Spielfeldern

6 Farbige Hauptdüsen

Gleichmäßige Niederschlagsverteilung und einfache Identifikation

Von oben zugängliche Überwurfmutter

Einfacher Zugang zum Filtersieb, Getriebe und sonstigen Innenteilen

Geschlossenes Regnergehäuse

Absoluter Schutz vor Verschmutzung der Innenteile

Bewährter, hochwertiger Regnerantrieb

Gewährt Zuverlässigkeit

Wasseraktivierte Aufsteigerdichtung

Saubere Spülaktivität und zuverlässiges einfahren

Hochwertige Edelstahl Rückholfeder

Sichert zuverlässiges zurückziehen, jederzeit

Auslaufsperrventil zum Einsatz bei Höhenunterschieden

Spart Wasser, reduziert Schäden

MODELLE

- I-90 36V - Vollkreis
- I-90 ADV – Einstellbarer Teilkreis

ABMESSUNGEN

- Aufsteigerhöhe : 7,6 cm
- Regneranschluss: 1 1/2“ BSP Innengewinde
- Sichtbarer Oberflächendurchmesser: 8,9 cm
- Gesamthöhe : 28 cm

BETRIEBSDATEN

I-90-36V

- Wasserdurchsatz: 6,77 bis 15,76 m³/h; 113 bis 263 l/min
- Wurfweite: 21 bis 29,30 m
- Betriebsdruck: 4 bis 7 bar ; 413 bis 690 kpa

I-90-ADV

- Wasserdurchsatz: 6,9 bis 15,85 m³/h; 116 bis 264 l/min
- Wurfweite: 20,4 bis 27,4 m
- Betriebsdruck: 4 bis 7 bar ; 413 bis 690 kpa

OPTIONEN

- Werkseitig vormontierte Düsen
- Rasenabdeckung (Teile Nummer 467955)

I-90-ADV – Leistungsdaten

Düsen Nr.	Druck Bar	Druck kPa	Radius m	Fluss m³/h l/min	N.Rate mm/h ■ ▲
 33 Grau	4,1	413	20,4	6,97 116,2	33 39
	4,8	482	20,4	7,52 125,3	36 42
	5,5	551	20,7	8,06 134,4	38 43
	6,2	620	21,0	8,56 142,7	39 45
	6,9	689	21,3	9,04 150,6	40 46
 38 Rot	4,1	413	21,0	7,72 128,7	35 40
	4,8	482	21,3	8,38 139,7	37 43
	5,5	551	21,9	9,04 150,6	38 43
	6,2	620	22,3	9,61 160,1	39 45
	6,9	689	22,9	10,02 167,0	38 44
 43 Dunkelbraun	4,1	413	21,3	8,79 146,5	39 45
	4,8	482	21,6	9,54 159,0	41 47
	5,5	551	21,9	10,11 168,4	42 48
	6,2	620	22,3	10,81 180,2	44 50
	6,9	689	22,3	10,97 182,8	44 51
 48 Dunkelgrün	4,8	482	22,9	10,67 177,9	41 47
	5,5	551	23,5	11,40 190,0	41 48
	6,2	620	24,1	12,11 201,7	42 48
	6,9	689	24,7	12,72 212,0	42 48
 53 Dunkelblau*	4,8	482	24,1	11,02 183,6	38 44
	5,5	551	24,7	12,13 202,1	40 46
	6,2	620	25,9	12,95 215,7	39 45
	6,9	689	26,2	13,51 225,2	39 45
 63 Schwarz**	4,8	482	25,6	13,83 230,5	42 49
	5,5	551	26,2	14,49 241,5	42 49
	6,2	620	26,8	15,10 251,7	42 48
	6,9	689	27,4	15,85 264,2	42 49



Werkseitig installierte Düsen für eine höhere Effizienz im nahen und mittleren Wurfweitenbereich.

I-90-36V – Leistungsdaten

Düsen Nr.	Druck Bar	Druck kPa	Radius m	Fluss m³/h l/min	N.Rate mm/h ■ ▲
 33 Grau	4,1	413	21,6	6,77 112,8	14 17
	4,8	482	22,6	7,31 121,9	14 17
	5,5	551	23,2	7,81 130,2	15 17
	6,2	620	23,8	8,36 139,3	15 17
	6,9	689	24,4	8,77 146,1	15 17
 38 Rot	4,1	413	22,6	7,56 126,0	15 17
	4,8	482	23,5	8,20 136,6	15 17
	5,5	551	24,1	8,72 145,3	15 17
	6,2	620	24,4	9,29 154,8	16 18
	6,9	689	25,0	9,72 162,0	16 18
 43 Dunkelbraun	4,1	413	23,5	8,65 144,2	16 18
	4,8	482	24,1	9,29 154,8	16 19
	5,5	551	25,0	9,97 166,2	16 18
	6,2	620	25,3	10,56 176,0	17 19
	6,9	689	25,6	11,02 183,6	17 19
 48 Dunkelgrün	4,8	482	25,0	10,52 175,2	17 19
	5,5	551	26,2	11,27 187,7	16 19
	6,2	620	27,1	11,92 198,7	16 19
	6,9	689	27,4	12,45 207,4	17 19
 53 Dunkelblau*	4,8	482	25,9	11,47 191,1	17 20
	5,5	551	26,8	12,15 202,5	17 20
	6,2	620	27,4	13,04 217,3	17 20
	6,9	689	28,0	13,51 225,2	17 20
 63 Schwarz**	4,8	482	27,4	13,76 229,4	18 21
	5,5	551	28,0	14,35 239,2	18 21
	6,2	620	28,6	14,97 249,4	18 21
	6,9	689	29,3	15,76 262,7	18 21

* Werkseitig installierte Düse

** Vorläufige Leistungsdaten

Hinweis: Sämtliche Niederschlagsraten sind für den Betrieb im 180° Sektor kalkuliert. Um die Niederschlagsrate im 360° Betrieb zu ermitteln, die Angaben durch 2 dividieren.



Zusätzliche Rasenabdeckung erhöht
(Teile Nummer 467955)



6 farb-kodierte
Hauptdüsen für
gleichmäßige
Wasserverteilung und
schnelle Identifikation

TYPENBEZEICHNUNG

BEISPIEL: **I-90 - 36V - 53**

MODELL	EIGENSCHAFTEN ADV, 36V	OPTIONEN
I-90 = 8,9 cm Aufsteiger		XX = Komplettes Düsen-set 33 - 63 = Werkseitig vormontierte Düse B = BSP Gewinde

ZEICHENERKLÄRUNG:

ADV = Teilkreis einstellbar mit Auslaufstopventil

36V = Vollkreis mit Auslaufstopventil