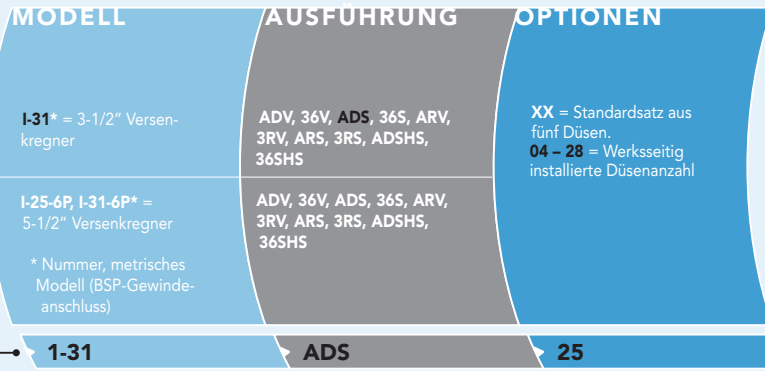


I-31 Plus



PRODUKTBEZEICHNUNGEN



ZEICHENERKLÄRUNG:
ADV = Einstellbarer Teilkreis mit Auslaufsperrventil
36V = Vollkreis mit Auslaufsperrventil
ADS = Einstellbarer Teilkreis, Edelstahlauflaufsteiger, mit Auslaufsperrventil
36S = Vollkreis, Edelstahlauflaufsteiger, mit Auslaufsperrventil
ARV = Einstellbarer Teilkreis, Brauchwasser, mit Auslaufsperrventil
3RV = Vollkreis, Brauchwasser, mit Auslaufsperrventil
ARS = Einstellbarer Teilkreis, Brauchwasser, Edelstahlauflaufsteiger, mit Auslaufsperrventil
3RS = Vollkreis, Brauchwasser, Edelstahlauflaufsteiger, mit Auslaufsperrventil
ADSHS = Hochgeschwindigkeitsversion des ADS
36SHS = Hochgeschwindigkeitsversion des 36S

I-31 - ADS - 25

MODELLE

- I-31* – 3-1/2" (9 cm)
Getrieberegner (Rotor) für professionellen Einsatz
- I-31 HS* – 3-1/2" (9 cm)
Hochgeschwindigkeits-Getrieberegner für professionellen Einsatz
- I-31-6P* – 5-1/2" (14 cm)
Getrieberegner für professionellen Einsatz
- I-31-6P HS* – 5-1/2" (14 cm)
Hochgeschwindigkeits-Getrieberegner für professionellen Einsatz

* BSP Gewinde

ABMESSUNGEN

- Gesamthöhe: I-31, I-31 HS – 20 cm
- I-31-6P, I-31-6P HS – 26 cm
- Einlass Innengewinde: 1" BSP
- Sichtbarer Durchmesser: 5 cm

BETRIEBSDATEN

- Durchflussrate: 0,86 bis 7,16 m³/h; 14,4 bis 119,2 l/min
- Wurfweite für I-25, I-31, I-25-6P, I-31-6P: 12,2 bis 21,6 m
- Wurfweite für I-25, I-31 HS, I-25-6P HS, I-31-6P HS: 11,3 bis 20,4 m
- Empfohlener Druckbereich: 2,8 bis 6,9 bar; 275 bis 689 kPa
- Betriebsdruck: 2,8 bis 6,9 bar; 275 bis 689 kPa
- Beregnungsraten: etwa 6 bis 14 mm pro Stunde
- Austrittswinkel: 25°

I-31 Plus Düse

Leistungsdaten – metrisch

Düse	Druck Bar	Druck kPa	Wurfweite m	Fluss m ³ /hr	Fluss l/min	Ber.Rate mm/hr
4 Gelb	2,5	250	11,9	0,82	13,6	12
	3,0	300	12,2	0,91	15,2	12
	3,5	350	12,5	0,98	16,4	13
	4,0	400	12,5	1,05	17,5	13
	4,5	450	12,8	1,11	18,6	14
5 Weiß	2,5	250	12,8	0,95	15,9	12
	3,0	300	13,1	1,04	17,3	12
	3,5	350	13,4	1,11	18,5	12
	4,0	400	13,4	1,17	19,6	13
	4,5	450	13,7	1,24	20,6	13
7 Orange*	2,5	250	14,0	1,29	21,5	13
	3,0	300	14,4	1,44	24,0	16
	3,5	350	14,0	1,54	25,6	16
	4,0	400	14,3	1,68	28,0	16
	4,5	450	14,6	1,75	29,1	16
8 Hellbraun	2,5	250	14,0	1,65	27,5	17
	3,0	300	14,3	1,81	30,1	18
	3,5	350	14,9	1,94	32,3	17
	4,0	400	15,2	2,05	34,2	18
	4,5	450	15,2	2,16	36,0	19
10 Hellgrün*	2,5	250	15,5	2,27	37,8	19
	3,0	300	15,2	2,15	35,8	18
	3,5	350	15,5	2,32	38,6	19
	4,0	400	15,8	2,48	41,3	20
	4,5	450	16,2	2,63	43,9	20
13 Hellblau	2,5	250	16,8	2,78	46,3	21
	3,0	300	16,8	2,94	48,9	22
	3,5	350	16,2	2,57	42,8	20
	4,0	400	16,5	2,75	45,7	20
	4,5	450	16,5	2,91	48,5	21

I-31 Plus Düse

Leistungsdaten – metrisch

Düse	Druck Bar	Druck kPa	Wurfweite m	Fluss m ³ /hr	Fluss l/min	Ber.Rate mm/hr
15 Grau*	3,0	300	16,8	2,86	47,7	20
	3,5	350	17,1	3,05	50,8	21
	4,0	400	17,4	3,22	53,7	21
	4,5	450	17,4	3,38	56,3	22
	5,0	500	17,4	3,53	58,8	23
18 Rot	3,0	300	17,4	3,08	51,4	20
	3,5	350	17,7	3,31	55,2	21
	4,0	400	18,0	3,52	58,7	22
	4,5	450	18,3	3,72	62,0	22
	5,0	500	18,9	3,91	65,2	22
20 Dunkelbraun*	3,0	300	18,6	3,97	66,2	23
	3,5	350	18,9	4,20	70,1	24
	4,0	400	19,2	4,42	73,7	24
	4,5	450	19,5	4,66	77,7	25
	5,0	500	19,8	4,86	81,0	25
23 Dunkelgrün	3,0	300	19,2	4,88	81,3	26
	3,5	350	19,5	5,18	86,3	27
	4,0	400	19,8	5,47	91,1	28
	4,5	450	20,1	5,78	96,3	29
	5,0	500	20,1	6,04	100,6	30
25 Dunkelblau*	3,0	300	19,8	5,23	87,1	27
	3,5	350	20,1	5,58	93,1	28
	4,0	400	20,4	5,92	98,7	28
	4,5	450	21,0	6,29	104,9	29
	5,0	500	21,0	6,60	110,0	30
28 Schwarz	3,0	300	21,3	6,90	115,1	30
	3,5	350	21,3	7,32	122,7	31
	4,0	400	21,6	7,71	128,8	31
	4,5	450	21,6	8,16	137,6	32
	5,0	500	21,6	8,58	145,2	33

I-31 Plus Hochgeschwindigkeitsdüse

Leistungsdaten – metrisch

Düse	Druck Bar	Druck kPa	Wurfweite m	Fluss m ³ /hr	Fluss l/min	Ber.Rate mm/hr
4 Gelb	2,5	250	11,0	0,81	13,6	14
	3,0	300	11,3	0,91	15,1	14
	3,5	350	11,6	0,99	16,4	15
	4,0	400	11,6	1,06	17,6	16
	4,5	450	11,6	1,13	18,8	17
5 Weiß	2,5	250	11,9	0,93	15,5	15
	3,0	300	12,2	1,04	17,3	16
	3,5	350	12,5	1,13	18,9	16
	4,0	400	12,2	1,22	20,3	16
	4,5	450	12,2	1,30	21,6	17
7 Orange*	2,5	250	12,5	1,38	22,9	18
	3,0	300	12,2	1,46	24,3	20
	3,5	350	12,5	1,57	26,2	20
	4,0	400	12,8	1,68	27,9	20
	4,5	450	13,1	1,78	29,6	21
8 Hellbraun	2,5	250	13,4	1,87	31,1	21
	3,0	300	12,5	1,54	25,7	20
	3,5	350	13,1	1,86	31,0	22
	4,0	400	13,4	2,00	33,3	22
	4,5	450	13,4	2,13	35,4	24
10 Hellgrün*	2,5	250	13,7	2,25	37,5	24
	3,0	300	13,7	2,15	35,8	23
	3,5	350	14,0	2,32	38,6	24
	4,0	400	14,3	2,48	41,3	24
	4,5	450	14,6	2,63	43,9	25
13 Hellblau	2,5	250	14,9	2,78	46,3	25
	3,0	300	14,9	2,94	48,9	25
	3,5	350	14,6	2,57	42,8	24
	4,0	400	14,9	2,75	45,7	25
	4,5	450	15,2	2,91	48,5	25

I-31 Plus Hochgeschwindigkeitsdüse

Leistungsdaten – metrisch

Düse	Druck Bar	Druck kPa	Wurfweite m	Fluss m ³ /hr	Fluss l/min	Ber.Rate mm/hr
15 Grau*	3,0	300	14,6	2,86	47,7	27
	3,5	350	14,9	3,05	50,8	27
	4,0	400	15,2	3,22	53,7	28
	4,5	450	15,5	3,38	56,3	28
	5,0	500	16,2	3,53	58,8	27
18 Rot	3,0	300	15,5	3,69	61,5	27
	3,5	350	14,9	3,08	51,4	28
	4,0	400	15,2	3,31	55,2	29
	4,5	450	15,2	3,52	58,7	29
	5,0	500	16,2	3,72	62,0	29
20 Dunkelbraun*	3,0	300	16,8	3,97	66,2	30
	3,5	350	17,1	4,20	70,1	31
	4,0	400	17,4	4,42	73,7	30
	4,5	450	17,7	4,66	77,7	30
	5,0	500	18,9	4,86	81,0	31
23 Dunkelgrün	3,0	300	18,0	5,18	86,3	32
	3,5	350	18,3	5,47	91,1	32
	4,0	400	18,6	5,78	96,3	33
	4,5	450	18,9	6,04	100,6	34
	5,0	500	19,8	6,29	104,8	34
25 Dunkelblau*	3,0	300	19,2	5,23	87,1	33
	3,5	350	19,5	5,58	93,1	33
	4,0	400	19,8	5,92	98,7	33
	4,5	450	20,1	6,29	104,9	33
	5,0	500	21,0	6,60	110,0	34
28 Schwarz	3,0	300	21,3	6,90	115,1	34
	3,5	350	21,3	7,32	122,7	35
	4,0	400	21,6	7,71	128,8	34
	4,5	450	21,6	8,16	137,6	35
	5,0	500	21,6	8,58	145,2	35

* Mit jedem Regner werden fünf Standarddüsen mitgeliefert. Anmerkung: Alle Beregnungsraten sind für den Betrieb unter einem 180°-Winkel berechnet. Für den Regneinsatz unter 360° sind die Werte zu halbieren.

VERFÜGBARE OPTIONEN

- Für schnelle und einfache Bewässerung von Sportfeldern und anderen Bereichen, die eine Staubbinding erfordern, bietet Hunter seine Hochgeschwindigkeitsversion. Der I-31 HS verkürzt die Umlaufzeit für einen Vollkreis von drei Minuten auf eine Minute. Auch das Hochgeschwindigkeitsmodell I-42 ist lieferbar.
- Abdeckung für Brauchwasser
- Werksseitig installierte Düsen