

# I-90

Wytrzymały zraszacz I-90 został zbudowany z myślą o dużych, naturalnych murawach w rozległych parkach, na otwartych przestrzeniach i boiskach sportowych.

## KLUCZOWE KORZYŚCI

- Technologia PressurePort™ i skierowane do przodu potrójne dysze (I-90) lub przeciwstawne potrójne dysze (I-90-ON) zapewniają wyjątkową jednolitość dysz w zastosowaniach w pracy pełnoobrotowej i sektorowej
- Pełnoobrotowy i sektorowy zakres w jednym modelu zapewnia dopasowanie do różnych terenów i zmniejsza ilość potrzebnego sprzętu (I-90)
- Zawór zwrotny zapobiega wyciekom przy opuszczonej głowicy (w przypadku różnicy wysokości terenu do 2 m)

## DANE UŻYTKOWE

- Wybór dysz I-90: 8
- Promień I-90 ADV: 20,1-29,6 m
- Promień I-90 36V: 22,3-31,4 m
- Przepływ I-90 ADV: od 6,7 do 19,04 m<sup>3</sup>/godz.; 111,7
- Przepływ I-90 36V: od 6,93 do 18,92 m<sup>3</sup>/godz.; od 115,5 do 315,3 l/min
- Zalecany zakres ciśnienia: od 5,5 bara do 8,3 bara; od 550 kPa do 830 kPa
- Zakres ciśnienia pracy: od 5,5 bara do 8,3 bara; od 550 kPa do 1030 kPa
- Wielkość opadu: ok. 19 mm/godz.
- Okres gwarancji: 5 lat

## OPCJE ZAINSTALOWANE FABRYCZNIE

- Jednokierunkowy zawór stopowy i pokrywa wody zrekułtywowanej

## OPCJE INSTALOWANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA

- Zestaw osłon gumowych nr 234201
- Zestaw nakładki trawiastej nr 467955
- Prefabrykowane złącze obrotowe HSJ z PVC 1½" (40 mm)

Promień: **22,3-31,4 m**  
Przepływ: **od 6,7 do 19,04 m<sup>3</sup>/godz.;**  
**od 111,7 do 317,2 l/min**



### I-90

Wysokość całkowita: ADV/36 V: 28 cm  
Część wynurzalna: 8 cm  
Średnica tłoka: 9 cm  
Podłączenie: 1½" (40 mm) BSP



**Zestaw pokrywy trawiastej**  
Nr części 467955



**Zestawy osłon gumowych**  
I90-ADV: nr części 234200  
I90-36V: nr części 234201



**I-90 do wody zrekułtywowanej**  
Dostępny jako opcja instalowana fabrycznie we wszystkich modelach

## I-90 - TWORZENIE SPECYFIKACJI: KOLEJNOŚĆ 1 + 2 + 3 + 4

1 Model	2 Standardowe funkcje	3 Opcje	4 Opcje dysz
I-90 = 8 cm, wynurzalny	Plastikowa tłok, zawór zwrotny i 8 dysz o standardowej trajektorii	<b>ADV</b> = kąt regulowany <b>ARV</b> = regulacja kąta, pokrywa oznaczająca wodę zrekułtywowaną <b>36V</b> = dysze przeciwstawne o pełnym zakresie <b>3RV</b> = dysze przeciwstawne o pełnym zakresie i pokrywa oznaczająca wodę zrekułtywowaną <b>B</b> = gwinty wlotowe BSP	<b>Od 25 do 73</b> = numer fabrycznie instalowanej dyszy

### Przykłady:

I-90-ADV-B = 8 cm, wynurzalny, regulowany kąt, gwint wlotowy BSP

I-90-36V-B-43 = 8 cm, wynurzalny, pełnoobrotowy, dysze przeciwstawne, z gwintem wlotowym BSP oraz dyszą numer 43

I-90-3RV-B-63 = 8 cm, wynurzalny, pełnoobrotowy, dysze przeciwstawne, pokrywa oznaczająca wodę zrekułtywowaną, z gwintami wlotowymi BSP i dyszą nr 63

DYSZA I-90-ADV - DANE EKSPLOATACYJNE							
Dysza	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲
<b>25</b> ● Błękitny	5,5	550	20,1	6,70	111,7	33,1	38,2
	6,0	600	20,4	7,16	119,2	34,3	39,6
	7,0	700	20,7	7,54	125,7	35,1	40,5
	7,5	750	21,0	8,09	134,8	36,6	42,2
<b>33</b> ● Szary	5,5	550	20,7	8,22	137,0	38,3	44,2
	6,0	600	21,0	8,68	144,6	39,2	45,3
	7,0	700	21,3	9,18	152,9	40,3	46,6
	7,5	750	21,6	9,68	161,3	41,3	47,7
<b>38</b> ● Czerwony	5,5	550	21,9	9,22	153,7	38,3	44,2
	6,0	600	22,3	9,77	162,8	39,5	45,6
	7,0	700	22,9	10,31	171,9	39,5	45,6
	7,5	750	23,2	10,81	180,2	40,3	46,5
<b>43</b> ● C. Brązowy	5,5	550	22,6	10,47	174,5	41,2	47,5
	6,0	600	22,6	11,02	183,6	43,3	50,0
	7,0	700	22,9	11,52	191,9	44,1	50,9
	7,5	750	23,5	12,13	202,1	44,0	50,9
<b>48</b> ● C. Zielony	5,5	550	23,5	11,40	190,0	41,4	47,8
	6,0	600	24,1	11,95	199,1	41,2	47,6
	7,0	700	24,7	12,52	208,6	41,1	47,4
	7,5	750	25,0	13,06	217,7	41,8	48,3
<b>53</b> ● C. Niebieski*	5,5	550	24,7	12,47	207,8	40,9	47,2
	6,0	600	25,6	12,99	216,5	39,6	45,8
	7,0	700	26,2	13,52	225,2	39,3	45,4
	7,5	750	26,5	14,11	235,1	40,1	46,3
<b>63</b> ● Czarny	5,5	550	26,8	14,63	243,8	40,7	47,0
	6,0	600	26,8	14,88	247,9	41,4	47,8
	7,0	700	27,4	15,67	261,2	41,7	48,1
	7,5	750	27,7	16,33	272,2	42,5	49,0
<b>73</b> ● Pomarańczowy	5,5	550	27,1	16,51	275,2	44,9	51,8
	6,0	600	27,7	17,13	285,4	44,5	51,4
	7,0	700	28,3	17,74	295,6	44,2	51,0
	7,5	750	29,0	18,38	306,2	43,8	50,6
	8,0	800	29,6	19,04	317,2	43,5	50,3

\* Fabrycznie instalowana dysza

**Uwagi:**

Wartości opadów w przypadku modeli ADV są obliczane dla kąta 180°. Wartości opadów w przypadku modeli 36V są obliczane dla kąta 360°. Wszystkie trójkąty są równoboczne. Zgodność z normą ASAE.

DYSZA I-90-36V - DANE EKSPLOATACYJNE							
Dysza	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲
<b>25</b> ● Błękitny	5,5	550	22,3	6,93	115,5	14,0	16,2
	6,0	600	22,9	7,36	122,6	14,1	16,3
	7,0	700	23,2	7,79	129,8	14,5	16,8
	7,5	750	23,8	8,29	138,2	14,7	16,9
<b>33</b> ● Szary	5,5	550	23,5	8,25	137,4	15,0	17,3
	6,0	600	23,8	8,72	145,4	15,4	17,8
	7,0	700	24,4	9,22	153,7	15,5	17,9
	7,5	750	24,7	9,70	161,6	15,9	18,4
<b>38</b> ● Czerwony	5,5	550	24,4	9,22	153,7	15,5	17,9
	6,0	600	25,0	9,75	162,4	15,6	18,0
	7,0	700	25,3	10,29	171,5	16,1	18,6
	7,5	750	25,9	10,84	180,6	16,1	18,6
<b>43</b> ● C. Brązowy	5,5	550	25,3	10,49	174,9	16,4	18,9
	6,0	600	25,6	11,04	184,0	16,8	19,4
	7,0	700	25,9	11,56	192,7	17,2	19,9
	7,5	750	26,2	12,13	202,1	17,7	20,4
<b>48</b> ● C. Zielony	5,5	550	26,2	11,27	187,8	16,4	18,9
	6,0	600	27,1	11,93	198,7	16,2	18,7
	7,0	700	27,4	12,45	207,4	16,5	19,1
	7,5	750	27,7	13,02	216,9	16,9	19,5
<b>53</b> ● C. Niebieski*	5,5	550	27,1	12,31	205,2	16,7	19,3
	6,0	600	27,4	12,88	214,6	17,1	19,8
	7,0	700	28,0	13,45	224,1	17,1	19,7
	7,5	750	28,3	14,02	233,6	17,4	20,1
<b>63</b> ● Czarny	5,5	550	28,0	14,36	239,2	18,3	21,1
	6,0	600	28,7	14,97	249,5	18,2	21,1
	7,0	700	29,3	15,76	262,7	18,4	21,3
	7,5	750	29,6	16,36	272,5	18,7	21,6
<b>73</b> ● Pomarańczowy	5,5	550	29,3	16,38	272,9	19,1	22,1
	6,0	600	29,9	17,04	283,9	19,1	22,0
	7,0	700	30,2	17,67	294,5	19,4	22,4
	7,5	750	31,1	18,29	304,7	18,9	21,8
	8,0	800	31,4	18,92	315,3	19,2	22,2

DYSZA I-90



ADV oraz 36V

I-90

