

I-90

Zastosowanie: **Obszary komercyjne/miejskie,
dysza z dużym promieniem**

Promień: **od 18,9 do 30,8 m**

Przepływ: **4,97 do 18,58m³/h; 82,8 do 309,6 l/min**

Rozmiar przyłącza: **gwint wewnętrzny 1½"**

CHARAKTERYSTYKA

- Model: 8 cm
 - Ustawienie zakresu: od 40 do 360°
 - Dysze do wyboru: 8
 - Typy dysz: nr24 do nr73
 - Odgórna regulacja zakresu dyszy
 - Mechanizm szybkiej regulacji zakresu
 - Napęd zębaty ze smarowaniem wodnym
 - Dysza zainstalowana fabrycznie: nr53
 - Gumowa zaślepka z logo montowana fabrycznie
 - Okres gwarancji: 5 lat
 - ▶ Dysza przeciwstawna model 360°
 - ▶ Oznaczone kolorami dysze
 - ▶ Oznaczenie wody zrekultywowanej
 - ▶ Zawór stopowy (różnica wysokości 2m)
- Wysokość: ADS/36S: 21cm
 - Część wynurzalna: 10cm
 - Średnica tłoka: 5 cm
 - Podłączenie: 1½"BSP



I-90

Wysokość: ADS/36V: 28 cm
Część wynurzalna: 8 cm
Średnica tłoka: 9 cm
Podłączenie: 1½"BSP

PARAMETRY ROBOCZE

- Promień: od 18,9 do 30,8 m
- Przepływ: od 4,97 do 18,58 m³/h; od 82,8 do 309,6 l/min
- Zalecany zakres ciśnienia: od 4,0 do 7,5 bara; od 400 do 750 kPa
- Zakres ciśnienia roboczego: od 3,5 do 8,0 barów; od 350 do 800 kPa
- Opad: ok. 19 mm/h (360 stopni)
- Trajektoria dysz: Standard = 22,5°



Zestaw z pokrywą maskującą
P/N 467955



Zestaw z gumową pokrywą
I-90-ADV:P/N 234200
I-90-36V:P/N 234201

OPCJE UŻYTKOWNIKA

- Zestaw z pokrywą maskującą
- wszystkie modele I-90: P/N 467955
- Zestaw z gumową zaślepką
- I-90-ADV: P/N 234200
- I-90-36V: P/N 234200
- I-90-36V: P/N234201

▶ = Opis funkcji zaawansowanych znajduje się na str. 12



I-90 Woda zrekultywowana

Zaślepka instalowana fabrycznie we wszystkich modelach

I-90 - SPECYFIKACJA

1	Model	2	Cechy standardowe	3	Pojcie	4	Opcje dysz
I-90	= 8 cm wynurzalny	Tłok z tworzywa, zawór stopowy, 6 dysz	<p>ADV = Regulacja zakresu</p> <p>ARV = Regulacja zakresu, pokrywa oznaczająca wodę</p> <p>36V = 360°, dysze przeciwstawne</p> <p>3RV = 360°, dysze przeciwstawne, zaślepka oznaczająca wodę zrekultywowaną</p> <p>B = BSP (Gwinty całowe na wlotach)</p>	#25 to #73 = Numer dyszy zainstalowanej fabrycznie			

Przykład:

I-90 - ADV - B = 8 cm wynurzalny, regulacja zakresu, gwinty całowe na wlotach

I-90 - 36V - B - 43 = 8 cm wynurzalny, regulacja zakresu, 360°, dysza przeciwstawna, gwinty całowe na wlotach, dysza nr 43

I-90 - 3RV - B - 63 = 8 cm wynurzalny, regulacja zakresu, 360°, dysza przeciwstawna, gwinty całowe na wlotach, pokrywa oznaczająca wodę zrekultywowaną

WYDAJNOŚĆ DYSZY I-90-ADV - DANE

Dysza	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h	
	Bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
25 Jasnoniebieski	4.0	400	18.9	4.97	82.8	28	32
	4.5	450	19.2	5.34	89.0	29	33
	5.0	500	19.5	5.70	95.0	30	35
	5.5	550	19.8	6.10	101.6	31	36
	6.0	600	20.1	6.43	107.2	32	37
	6.5	650	20.4	6.76	112.7	32	37
33 Szary	4.0	400	20.1	6.84	114.1	34	39
	4.5	450	20.4	7.25	120.9	35	40
	5.0	500	20.4	7.64	127.4	37	42
	5.5	550	20.7	8.06	134.4	38	43
	6.0	600	20.7	8.42	140.3	39	45
	6.5	650	21.0	8.75	145.9	40	46
38 Czerwony	4.0	400	20.7	7.61	126.8	35	41
	4.5	450	21.0	8.07	134.5	37	42
	5.0	500	21.3	8.51	141.9	37	43
	5.5	550	21.9	8.99	149.8	37	43
	6.0	600	22.3	9.39	156.5	38	44
	6.5	650	22.6	9.77	162.9	38	44
43 Ciemnobrązowy	4.0	400	21.0	8.72	145.4	39	46
	4.5	450	21.3	9.18	153.0	40	47
	5.0	500	21.6	9.62	160.2	41	47
	5.5	550	21.9	10.08	168.0	42	48
	6.0	600	21.9	10.47	174.5	43	50
	6.5	650	22.3	10.84	180.7	44	51
48 Ciemnozielony	4.0	400	21.0	8.72	145.4	39	46
	4.5	450	21.3	9.18	153.0	40	47
	5.0	500	21.6	9.62	160.2	41	47
	5.5	550	21.9	10.08	168.0	42	48
	6.0	600	21.9	10.47	174.5	43	50
	6.5	650	22.3	10.84	180.7	44	51
53 Ciemnoniebieski*	4.0	400	20.7	7.61	126.8	35	41
	4.5	450	21.0	8.07	134.5	37	42
	5.0	500	21.3	8.51	141.9	37	43
	5.5	550	21.9	8.99	149.8	37	43
	6.0	600	22.3	9.39	156.5	38	44
	6.5	650	22.6	9.77	162.9	38	44
63 Czarny	4.0	400	20.7	7.61	126.8	35	41
	4.5	450	21.0	8.07	134.5	37	42
	5.0	500	21.3	8.51	141.9	37	43
	5.5	550	21.9	8.99	149.8	37	43
	6.0	600	22.3	9.39	156.5	38	44
	6.5	650	22.6	9.77	162.9	38	44
73 Pomarańczowy	4.0	400	20.7	7.61	126.8	35	41
	4.5	450	21.0	8.07	134.5	37	42
	5.0	500	21.3	8.51	141.9	37	43
	5.5	550	21.9	8.99	149.8	37	43
	6.0	600	22.3	9.39	156.5	38	44
	6.5	650	22.6	9.77	162.9	38	44

WYDAJNOŚĆ DYSZY I-90-36V - DANE

Dysza	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h	
	Bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
25 Jasnoniebieski	4.0	400	20.7	5.70	94.9	13	15
	4.5	448	21.0	6.06	101.1	14	16
	5.0	496	21.6	6.42	106.9	14	16
	5.5	552	22.3	6.80	113.3	14	16
	6.0	600	22.6	7.12	118.7	14	16
	6.5	648	22.9	7.43	123.9	14	16
33 Szary	4.0	400	21.3	6.65	110.8	15	17
	4.5	448	21.9	7.05	117.4	15	17
	5.0	496	22.6	7.43	123.7	15	17
	5.5	552	23.2	7.84	130.6	15	17
	6.0	600	23.5	8.18	136.3	15	17
	6.5	648	23.8	8.51	141.8	15	17
38 Czerwony	4.0	400	22.3	7.45	124.2	15	17
	4.5	448	22.9	7.89	131.4	15	17
	5.0	496	23.8	8.29	138.2	15	17
	5.5	552	24.1	8.74	145.6	15	17
	6.0	600	24.1	9.10	151.7	16	18
	6.5	648	24.4	9.46	157.6	16	18
43 Ciemnobrązowy	4.0	400	23.2	8.51	141.9	16	18
	4.5	448	23.8	8.99	149.9	16	18
	5.0	496	24.1	9.45	157.4	16	19
	5.5	552	25.0	9.94	165.6	16	18
	6.0	600	25.0	10.35	172.4	17	19
	6.5	648	25.3	10.74	178.9	17	19
48 Ciemnozielony	4.0	400	23.2	8.51	141.9	16	18
	4.5	448	23.8	8.99	149.9	16	18
	5.0	496	24.1	9.45	157.4	16	19
	5.5	552	25.0	9.94	165.6	16	18
	6.0	600	25.0	10.35	172.4	17	19
	6.5	648	25.3	10.74	178.9	17	19
53 Ciemnoniebieski	4.0	400	23.2	8.51	141.9	16	18
	4.5	448	23.8	8.99	149.9	16	18
	5.0	496	24.1	9.45	157.4	16	19
	5.5	552	25.0	9.94	165.6	16	18
	6.0	600	25.0	10.35	172.4	17	19
	6.5	648	25.3	10.74	178.9	17	19
63 Czarny	4.0	400	23.2	8.51	141.9	16	18
	4.5	448	23.8	8.99	149.9	16	18
	5.0	496	24.1	9.45	157.4	16	19
	5.5	552	25.0	9.94	165.6	16	18
	6.0	600	25.0	10.35	172.4	17	19
	6.5	648	25.3	10.74	178.9	17	19
73 Pomarańczowy	4.0	400	23.2	8.51	141.9	16	18
	4.5	448	23.8	8.99	149.9	16	18
	5.0	496	24.1	9.45	157.4	16	19
	5.5	552	25.0	9.94	165.6	16	18
	6.0	600	25.0	10.35	172.4	17	19
	6.5	648	25.3	10.74	178.9	17	19

DYSZE I-90



ADV & 36V

Dysza niskokątowa
ADV & 36V**** Dysze niskokątowe
zmniejszają promień o 15%

* Dysza instalowana fabrycznie

Uwaga:

Wszystkie wskaźniki opadów dla modeli ADV obliczono przy pracy dyszy w zakresie 180 stopni. W przypadku opadu dla zraszaczy pracujących w zakresie 360 stopni wartość wskaźnika należy podzielić przez 2. Wskaźniki opadów dla modelu 36V obliczono przy pracy dyszy w zakresie 360 stopni.