

I-40

Zastosowanie: **Obszary komercyjne i miejskie**

Promień: **od 13,1 do 23,2 m**

Przepływ: **1,63 do 6,84m³/h; 27,2 do 114,1 l/min**

Rozmiar przyłtacza: **gwint wewnętrzny 1"**

CHARAKTERYSTYKA

- Model z tłokiem ze stali nierdzewnej: 10cm, 15cm,
- Ustawienie zakresu: 50-360°
- Gumowa nakładka montowana fabrycznie
- Dysze do wyboru: 12
- Zakres dysz I-40: od nr8 do nr25
- Zakres dysz I-40-ON: od nr15 do nr28
- Odgórna regulacja zakresu dyszy
- Mechanizm szybkiej regulacji zakresu
- Napęd zębaty ze smarowaniem wodnym
- Okres gwarancji: 5 lat
- ▶ Dysza przeciwstawna model 360°
- ▶ Automatyczny powrót zakresu
- ▶ Niezużywający się napęd
- ▶ Oznaczone kolorami dysze
- ▶ Częściowy i pełny obrót w jednym modelu
- ▶ Oznaczenie wody zrekultywowanej
- ▶ Tłok ze stali nierdzewnej
- ▶ Zawór stopowy (różnica wysokości 4,5m)



I-40-04

Wysokość: 20 cm
Część wynurzalna: 10 cm
Średnica tłoka: 5 cm
Podłączenie: 1" BSP



I-40-06

Wysokość: 26 cm
Część wynurzalna: 15 cm
Średnica tłoka: 5 cm
Podłączenie: 1" BSP

PARAMETRY ROBOCZE

- Promień I-40: od 13,1 do 21,3m
- Promień I-40-ON: od 15,2 do 23,2m
- Przepływ: od 1,63 do 6,84m³/h; od 27,2 do 114,1 l/min
- Przepływ: od 2,75 do 7,76m³/h; od 45,8 do 129,4 l/min
- Zalecany zakres ciśnienia: od 2,5 do 7,0 barów; od 250 do 700 kPa
- Zakres ciśnienia roboczego: od 2,5 do 7,0 barów; od 250 do 700 kPa
- Opad: ok. 15 mm/h
- Trajektoria dysz: 25°



I-40 ▶ Opis funkcji zaawansowanych znajduje się na str. 12

Zaślepka instalowana fabrycznie we wszystkich modelach

I-40 - SPECYFIKACJA

1 Model	2 Cechy standardowe	3 Opcje	4 Opcje dyszy
I-40-04-SS = 10 cm wynurzalny I-40-06-SS = 15 cm wynurzalny	Regulacja zakresu, tłok ze stali nierdzewnej, jednokierunkowy zawór stopowy, 6 dysz	(puste) = brak HS = Duża prędkość HS-R = Duża prędkość i zaślepka oznaczająca wodę zrekultywowaną B = BSP (Gwinty calowe na wlotach) R = zaślepka oznaczająca wodę zrekultywowaną	#8 to #25 = Numer dyszy zainstalowanej fabrycznie

I-40-ON - SPECYFIKACJE


1 Model	2 Cechy standardowe	3 Opcje	4 Opcje dyszy
I-40-04-SS-ON = 10 cm wynurzalny I-40-06-SS-ON = 15 cm wynurzalny	Regulacja zakresu 360°, dysza przeciwstawna, tłok ze stali nierdzewnej, jednokierunkowy zawór stopowy, 6 dysz	(puste) = brak ON = Dysze przeciwstawne 360° ON-R = Dysze przeciwstawne 360° i zaślepka oznaczająca wodę zrekultywowaną B = BSP (Gwinty calowe na wlotach) R = zaślepka oznaczająca wodę zrekultywowaną	#15 to #28 = Numer dyszy zainstalowanej fabrycznie

Przykład:

I-40-04-SS - B = 10 cm wynurzalny, regulacja zakresu, gwinty calowe na wlotach

I-40-04-SS - ON-R - B - 23 = 10 cm wynurzalny, regulacja zakresu, dysza przeciwstawna 360°, zaślepka oznaczająca wodę zrekultywowaną, gwinty calowe na wlotach, dysza nr 23

I-40-06-SS - 15 - B = 15 cm wynurzalny, regulacja zakresu, dysza 15, gwinty calowe na wlotach

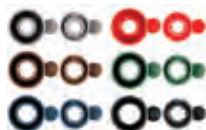
WYDAJNOŚĆ DYSZY I-40 - DANE								WYDAJNOŚĆ DYSZY O WYSOKIM PRZEPŁYWIE I-40 - DANE								DYSZE I-40	
Dysza	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h		Dysza	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h		Dysze standardowe/ o wysokim przepływie	
	Bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲		Bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲		
8 (40) Jasnobrazowy	2.5	250	13.1	1.63	27.2	19	22	8 (40) Jasnobrazowy	2.5	250	12.2	1.63	27.2	22	25		
	3.0	300	13.4	1.80	30.0	20	23		3.0	300	12.5	1.80	30.0	23	27		
	3.5	350	13.7	1.94	32.3	21	24		3.5	350	12.8	1.94	32.3	24	27		
	4.0	400	14.0	2.06	34.4	21	24		4.0	400	12.8	2.06	34.4	25	29		
	4.5	450	14.0	2.18	36.3	22	26		4.5	450	13.1	2.18	36.3	25	29		
5.0	500	14.3	2.29	38.2	22	26	3.0	300	13.4	2.20	36.6	24	28				
10 (41) Jasnozielony	3.0	300	14.6	2.20	36.6	21	24	10 (41) Jasnozielony	3.5	350	13.7	2.37	39.4	25	29		<p>Dysze standardowe/ o wysokim przepływie</p>
	3.5	350	14.9	2.37	39.4	21	24		4.0	400	14.0	2.52	42.0	26	30		
	4.0	400	15.2	2.52	42.0	22	25		4.5	450	14.0	2.67	44.5	27	31		
	4.5	450	15.5	2.67	44.5	22	25		5.0	500	14.3	2.81	46.8	27	32		
	5.0	500	15.5	2.81	46.8	23	27		5.5	550	14.6	2.96	49.3	28	32		
5.5	550	15.8	2.96	49.3	24	27	3.0	300	13.7	2.36	39.4	25	29				
13 (42) Jasnoniebieski	3.0	300	14.9	2.36	39.4	21	24	13 (42) Jasnoniebieski	3.5	350	14.0	2.55	42.6	26	30	<p>Dysze standardowe/ o wysokim przepływie</p>	
	3.5	350	15.2	2.55	42.6	22	25		4.0	400	14.3	2.73	45.5	27	31		
	4.0	400	15.5	2.73	45.5	23	26		4.5	450	14.3	2.90	48.3	28	33		
	4.5	450	15.5	2.90	48.3	24	28		5.0	500	14.6	3.06	51.0	29	33		
	5.0	500	15.8	3.06	51.0	24	28		5.5	550	14.9	3.23	53.9	29	33		
5.5	550	16.2	3.23	53.9	25	29	3.0	300	15.2	2.93	48.8	25	29				
15 (43) Szary	3.0	300	16.2	2.93	48.8	22	26	15 (43) Szary	3.5	350	15.5	3.19	53.2	26	30		<p>Dysze standardowe/ o wysokim przepływie</p>
	3.5	350	16.5	3.19	53.2	24	27		4.0	400	15.8	3.44	57.3	27	32		
	4.0	400	16.8	3.44	57.3	24	28		4.5	450	15.8	3.67	61.2	29	34		
	4.5	450	17.1	3.67	61.2	25	29		5.0	500	16.2	3.89	64.9	30	34		
	5.0	500	17.4	3.89	64.9	26	30		5.5	550	16.5	4.14	68.9	31	35		
5.5	550	18.0	4.14	68.9	26	30	4.0	400	17.4	4.76	79.4	32	36				
23 (44) Ciemnozielony	4.0	400	18.9	4.76	79.4	27	31	23 (44) Ciemnozielony	4.5	450	17.7	5.03	83.9	32	37	<p>Dysze standardowe/ o wysokim przepływie</p>	
	4.5	450	19.2	5.03	83.9	27	32		5.0	500	17.7	5.29	88.1	34	39		
	5.0	500	19.5	5.29	88.1	28	32		5.5	550	18.0	5.56	92.7	34	40		
	5.5	550	19.8	5.56	92.7	28	33		6.0	600	18.3	5.79	96.5	35	40		
	6.0	600	20.1	5.79	96.5	29	33		6.5	650	18.6	6.01	100.2	35	40		
6.5	650	20.1	6.01	100.2	30	34	4.0	400	18.0	5.33	88.7	33	38				
25 (45) Ciemnoniebieski	4.0	400	20.1	5.33	88.7	26	30	25 (45) Ciemnoniebieski	4.5	450	18.3	5.65	94.2	34	39		<p>Dysze standardowe/ o wysokim przepływie</p>
	4.5	450	20.4	5.65	94.2	27	31		5.0	500	18.6	5.96	99.3	34	40		
	5.0	500	20.7	5.96	99.3	28	32		5.5	550	18.9	6.29	104.9	35	41		
	5.5	550	21.0	6.29	104.9	28	33		6.0	600	19.2	6.57	109.6	36	41		
	6.0	600	21.0	6.57	109.6	30	34		6.5	650	19.5	6.84	114.1	36	42		
6.5	650	21.3	6.84	114.1	30	35	6.5	650	20.4	6.29	104.8	30	35				

Uwaga:

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

**WYDAJNOŚĆ PODWÓJNEJ DYSZY PRZECIWSZAWNEJ
I-40 - DANE****DYSZE I-40**

Dysza	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h	
	Bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
15 ● Szary	3.0	300	15.2	2.75	45.8	12	14
	3.5	350	15.8	2.91	48.5	12	13
	4.0	400	16.2	3.06	51.0	12	14
	4.5	450	16.8	3.20	53.3	11	13
	5.0	500	17.1	3.32	55.4	11	13
5.5	550	17.4	3.46	57.7	11	13	
18 ● Czerwony	3.0	300	17.4	2.90	48.3	10	11
	3.5	350	17.7	3.15	52.5	10	12
	4.0	400	18.0	3.38	56.4	10	12
	4.5	450	18.0	3.61	60.1	11	13
	5.0	500	18.3	3.82	63.7	11	13
5.5	550	18.9	4.05	67.5	11	13	
20 ● Ciemnobrązowy	4.0	400	18.9	4.26	71.1	12	14
	4.5	450	19.2	4.54	75.6	12	14
	5.0	500	19.5	4.80	80.0	13	15
	5.5	550	20.1	5.08	84.7	13	15
	6.0	600	19.8	5.32	88.7	14	16
	6.5	650	20.1	5.55	92.5	14	16
23 ● Ciemnozielony	4.0	400	19.5	4.55	75.8	12	14
	4.5	450	19.8	4.85	80.8	12	14
	5.0	500	20.1	5.14	85.6	13	15
	5.5	550	20.4	5.45	90.8	13	15
	6.0	600	20.7	5.71	95.1	13	15
6.5	650	20.7	5.96	99.4	14	16	
25 ● Ciemnoniebieski	4.0	400	20.1	4.92	82.1	12	14
	4.5	450	20.4	5.23	87.2	13	14
	5.0	500	20.7	5.52	92.0	13	15
	5.5	550	21.0	5.84	97.3	13	15
	6.0	600	21.3	6.10	101.7	13	15
6.5	650	21.3	6.36	106.0	14	16	
28 ● Czarny	4.5	450	21.0	6.38	106.4	14	17
	5.0	500	21.3	6.68	111.3	15	17
	5.5	550	21.9	7.00	116.7	15	17
	6.0	600	22.3	7.27	121.1	15	17
	6.5	650	22.6	7.52	125.3	15	17
7.0	700	23.2	7.76	129.4	14	17	



Dysze przeciwstawne

Uwaga:

Wszystkie wskaźniki opadów dla dysz przeciwstawnych obliczono przy pracy dyszy w zakresie 360 stopni.

Dysza przeciwstawna I-40 Model 360°