

I-20

Zastosowanie: **Ogrody przydomowe i miejskie**

Promień: **od 4,9 do 14 m**

Przepływ: **0,07 do 3,23 m³/h; 1,2 do 53,8 l/min**

Rozmiar przyłącza: **gwint wewnętrzny 3/4"**

CHARAKTERYSTYKA

- Model z plastikowym tłokiem: krzewy, 10cm, 15cm, 30cm
- Modele z tłokiem ze stali nierdzewnej: 10cm, 15cm
- Ustawienie zakresu: 40-360°
- Gumowa nakładka montowana fabrycznie
- Odgórna regulacja zakresu dyszy
- Mechanizm szybkiej regulacji zakresu
- Dysze do wyboru: 22
- Stelaże dysz: niebieski 1,5 do 8,0, szary (dysza niskokątowa) 2,0 do 4,5; czarny 0,50 do 3,0; zielony 6,0 do 13,0
- Okres gwarancji: 5 lat
- ▶ Automatyczny powrót zakresu
- ▶ Niezużywający się napęd
- ▶ Częściowy i pełny obrót w jednym modelu
- ▶ Śruba regulacyjna
- ▶ Funkcja FloStop
- ▶ Oznaczenie wody zreaktywowanej
- ▶ Podstawa ze stali nierdzewnej
- ▶ Zawór stopowy

PARAMETRY ROBOCZE

- Promień: od 4,9 do 14,0m
- Przepływ: od 0,07 do 3,23 m³/h; od 1,2 do 53,8 l/min
- Zalecany zakres ciśnienia: od 1,4 do 4,5 bara; od 170 do 450 kPa
- Zakres ciśnienia roboczego: od 1,4 do 7 barów; od 140 do 700 kPa
- Opad: ok. 10 mm/h
- Trajektoria dysz: Standard = 25°. Niskokątowa = 13°

▶ Opis funkcji zaawansowanych znajduje się na str. 12



I-20 Woda zreaktywowana

Zaślepka instalowana fabrycznie we wszystkich modelach



I-20-00

Wysokość: 20 cm
Średnica tłoka: 4,5 cm
Podłączenie: 3/4" gwint wewn.



I-20-04

Wysokość: 19 cm
Część wynurzalna: 10cm
Średnica tłoka: 4,5 cm
Podłączenie: 3/4" gwint wewn.



I-20-06

Wysokość: 25 cm
Część wynurzalna: 15 cm
Średnica tłoka: 4,5 cm
Podłączenie: 3/4" gwint wewn.



I-20-12

Wysokość: 43 cm
Część wynurzalna: 30 cm
Średnica tłoka: 4,5 cm
Podłączenie: 3/4" gwint wewn.

I-20 (PLASTIKOWY) SPECYFIKACJE:

1 Model	2 Cechy standardowe	3 Opcje	4 Opcje dyszy
I-20-00 = Krzewy	Regulacja zakresu, tłok z tworzywa, zawór sterujący, 8 dysz standardowych, 4 dysze niskokątowe	(puste) = brak	1.5 to 4.0 = Numer standardowej dyszy zainstalowanej fabrycznie
I-20-04 = 10 cm wynurzalny		NCV = Bez zaworu stopowego (dostępne wyłącznie z modelem 04 (10cm))	
I-20-06 = 15 cm wynurzalny		R = Zawór stopowy i pokrywa wody zreaktywowanej	
I-20-12 = 30 cm wynurzalny			

I-20 (STAL NIERDZEWNA) SPECYFIKACJE:

1 Model	2 Cechy standardowe	3 Opcje	4 Opcje dyszy
I-20-04-SS = 10 cm wynurzalny	Regulacja zakresu, tłok z tworzywa, zawór sterujący, 8 dysz standardowych, 4 dysze niskokątowe	(puste) = brak	1.5 to 4.0 = Numer standardowej dyszy zainstalowanej fabrycznie
I-20-06-SS = 15 cm wynurzalny		NCV = Bez zaworu stopowego (dostępne wyłącznie z modelem 04 (10cm)) R = zawór stopowy i zaślepka oznaczająca wodę zreaktywowaną	

Przykład:

I-20-04 = 10 cm wynurzalny, regulacja zakresu

I-20-12 - R - 4.0 = 30 cm wynurzalny, regulacja zakresu, zawór stopowy, dysza 4,0

I-20-06-SS - R - 3.0 = 15 cm wynurzalny, regulacja zakresu, stal nierdzewna, zaślepka oznaczająca wodę zreaktywowaną, dysza 3,0

WYDAJNOŚĆ STANDARDOWEJ DYSZY NIEBIESKIEJ I-20 - DANE

Dysza	Ciśnienie Bar kPa	Promień m	Przepływ m³/h l/min	Opcje mm/h ■ ▲
1.5 ● Niebieski	1.7 170	8.8	0.27 4.5	7 8
	2.0 200	9.1	0.29 4.8	7 8
	2.5 250	9.4	0.32 5.4	7 8
	3.0 300	9.8	0.35 5.9	7 9
	3.5 350	9.8	0.38 6.4	8 9
	4.0 400	9.8	0.41 6.8	9 10
2.0 ● Niebieski	1.7 170	10.1	0.32 5.4	6 7
	2.0 200	10.1	0.35 5.8	7 8
	2.5 250	10.1	0.39 6.5	8 9
	3.0 300	10.4	0.43 7.2	8 9
	3.5 350	10.4	0.47 7.8	9 10
	4.0 400	10.4	0.5 8.3	9 11
2.5 ● Niebieski	1.7 170	10.1	0.39 6.6	8 9
	2.0 200	10.4	0.43 7.1	8 9
	2.5 250	10.7	0.48 8.0	8 10
	3.0 300	10.7	0.54 8.9	9 11
	3.5 350	10.7	0.58 9.7	10 12
	4.0 400	10.7	0.62 10.4	11 13
3.0 ● Niebieski	1.7 170	10.7	0.50 8.4	9 10
	2.0 200	10.7	0.54 9.1	10 11
	2.5 250	11.0	0.61 10.2	10 12
	3.0 300	11.6	0.68 11.4	10 12
	3.5 350	11.9	0.74 12.3	10 12
	4.0 400	11.9	0.79 13.2	11 13
4.0 ● Niebieski	1.7 170	11.3	0.68 11.3	11 12
	2.0 200	11.6	0.73 12.2	11 13
	2.5 250	11.9	0.81 13.6	12 13
	3.0 300	12.2	0.90 15.0	12 14
	3.5 350	12.2	0.97 16.2	13 15
	4.0 400	12.5	1.04 17.3	13 15
5.0 ● Niebieski	1.7 170	11.3	0.84 14.0	13 15
	2.0 200	11.6	0.91 15.2	14 16
	2.5 250	11.9	1.02 17.1	15 17
	3.0 300	12.8	1.14 19.0	14 16
	3.5 350	12.8	1.24 20.6	15 17
	4.0 400	12.8	1.32 22.1	16 19
6.0 ● Niebieski	1.7 170	11.6	1.01 16.8	15 17
	2.0 200	11.9	1.09 18.2	15 18
	2.5 250	12.2	1.22 20.4	16 19
	3.0 300	13.1	1.36 22.7	16 18
	3.5 350	13.1	1.47 24.5	17 20
	4.0 400	13.4	1.57 26.2	18 20
8.0 ● Niebieski	1.7 170	11.3	1.35 22.5	21 25
	2.0 200	11.9	1.46 24.3	21 24
	2.5 250	12.5	1.63 27.2	21 24
	3.0 300	13.4	1.81 30.2	20 23
	3.5 350	13.7	1.95 32.6	21 24
	4.0 400	14.0	2.09 34.8	21 25
	4.5 450	14.0	2.22 36.9	23 26

Tłusty druk = Zalecane ciśnienie

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 NISKOKĄTOWEJ DYSZY SZAREJ I-20 - DANE

Dysza	Ciśnienie Bar kPa	Promień m	Przepływ m³/hr l/min	Opcje mm/h ■ ▲
2.0 ● LA Szary dysza niskokąтова	1.7 170	7.3	0.33 5.6	12 14
	2.0 200	7.6	0.36 6.0	12 14
	2.5 250	7.9	0.40 6.7	13 15
	3.0 300	8.2	0.45 7.4	13 15
	3.5 350	8.5	0.48 8.0	13 15
	4.0 400	8.8	0.52 8.6	13 15
2.5 ● LA Szary dysza niskokąтова	1.7 170	7.9	0.44 7.3	14 16
	2.0 200	8.2	0.47 7.9	14 16
	2.5 250	8.8	0.53 8.8	14 16
	3.0 300	9.4	0.59 9.8	13 15
	3.5 350	10.1	0.64 10.6	13 15
	4.0 400	10.4	0.68 11.3	13 15
3.5 ● LA Szary dysza niskokąтова	1.7 170	8.5	0.58 9.7	16 18
	2.0 200	8.8	0.62 10.3	16 18
	2.5 250	9.1	0.68 11.4	16 19
	3.0 300	10.1	0.75 12.5	15 17
	3.5 350	10.7	0.80 13.3	14 16
	4.0 400	11.0	0.85 14.1	14 16
4.0 ● LA Szary dysza niskokąтова	1.7 170	8.2	0.71 11.8	21 24
	2.0 200	8.8	0.76 12.7	19 23
	2.5 250	9.1	0.84 14.1	20 23
	3.0 300	10.1	0.93 15.5	18 21
	3.5 350	10.7	1.00 16.6	18 20
	4.0 400	11.0	1.06 17.6	18 20
	4.5 450	11.3	1.12 18.6	18 20

Tłusty druk = Zalecane ciśnienie

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.

I-20 Woda zrekultywowana, zraszacz ze standardową niebieską dyszą



DYSZE I-20



Standardowy niebieski /szary (dysza niskokąтова) (P/N 782900)



**WYDAJNOŚĆ DYSZY
O WYSOKIM PRZEPŁYWIE I-20 - DANE**
**WYDAJNOŚĆ CZARNEJ DYSZY
O KRÓTKIM PROMIENIU I-20 - DANE**
DYSZE I-20

Dysza	Ciśnienie		Promień	Przepływ		Opad mm/h	
	Bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲
10 Ciemnozielony	1.7	170	10.7	1.48	24.6	26	30
	2.0	200	11.9	1.60	26.7	23	26
	2.5	250	12.5	1.80	30.0	23	27
	3.0	300	12.8	2.01	33.5	25	28
	3.5	350	13.1	2.18	36.3	25	29
	4.0	400	13.7	2.34	39.0	25	29
	4.5	450	14.0	2.49	41.5	25	29
13 Ciemnozielony	1.7	170	11.0	1.91	31.9	32	37
	2.0	200	12.2	2.08	34.6	28	32
	2.5	250	12.8	2.34	38.9	29	33
	3.0	300	13.1	2.61	43.4	30	35
	3.5	350	13.4	2.83	47.1	31	36
	4.0	400	13.7	3.03	50.5	32	37
	4.5	450	14.0	3.23	53.8	33	38
6.0 LA Ciemnozielony	1.7	170	9.1	0.86	14.3	21	24
	2.0	200	9.4	0.94	15.6	21	24
	2.5	250	10.1	1.07	17.8	21	24
	3.0	300	10.7	1.20	20.0	21	24
	3.5	350	11.3	1.31	21.9	21	24
	4.0	400	11.6	1.42	23.6	21	24
	4.5	450	11.9	1.52	25.3	21	25
8.0 LA Ciemnozielony	1.7	170	10.1	1.17	19.5	23	27
	2.0	200	10.7	1.28	21.3	22	26
	2.5	250	11.3	1.44	24.0	23	26
	3.0	300	11.6	1.61	26.9	24	28
	3.5	350	11.9	1.76	29.3	25	29
	4.0	400	12.5	1.89	31.5	24	28
	4.5	450	12.5	2.01	33.6	26	30

Tłusty druk = Zalecane ciśnienie

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.

Dysza	Ciśnienie		Promień	Przepływ		Opad mm/hr	
	Bar	kPa	m	m³/hr	l/min	■	▲
.50 SR Czarny	1.7	170	4.9	0.07	1.2	6	7
	2.0	200	5.2	0.08	1.3	6	7
	2.5	250	5.2	0.09	1.5	7	8
	3.0	300	5.2	0.10	1.7	8	9
	3.5	350	5.5	0.12	1.9	8	9
	4.0	400	5.5	0.13	2.1	8	10
	4.5	450	5.5	0.14	2.3	9	10
1.0 SR Czarny	1.7	170	4.9	0.16	2.7	14	16
	2.0	200	5.2	0.17	2.9	13	15
	2.5	250	5.2	0.19	3.2	14	17
	3.0	300	5.2	0.21	3.6	16	18
	3.5	350	5.5	0.23	3.8	15	18
	4.0	400	5.5	0.25	4.1	16	19
	4.5	450	5.5	0.26	4.3	17	20
2.0 SR Czarny	1.7	170	4.9	0.28	4.7	24	27
	2.0	200	5.2	0.31	5.2	23	27
	2.5	250	5.2	0.36	6.0	27	31
	3.0	300	5.2	0.41	6.9	31	35
	3.5	350	5.5	0.45	7.6	30	35
	4.0	400	5.5	0.49	8.2	33	38
	4.5	450	5.5	0.53	8.9	35	41
.75 SR Czarny	1.7	170	6.7	0.12	2.0	5	6
	2.0	200	7.0	0.13	2.2	5	6
	2.5	250	7.0	0.15	2.4	6	7
	3.0	300	7.3	0.16	2.7	6	7
	3.5	350	7.6	0.17	2.9	6	7
	4.0	400	7.6	0.19	3.1	6	7
	4.5	450	7.6	0.20	3.3	7	8
1.5 SR Czarny	1.7	170	6.7	0.23	3.8	10	12
	2.0	200	7.0	0.25	4.1	10	12
	2.5	250	7.0	0.28	4.6	11	13
	3.0	300	7.3	0.31	5.2	12	13
	3.5	350	7.6	0.34	5.6	12	13
	4.0	400	7.6	0.36	6.0	12	14
	4.5	450	7.6	0.39	6.4	13	15
3.0 SR Czarny	1.7	170	6.7	0.53	8.9	24	27
	2.0	200	7.0	0.56	9.3	23	26
	2.5	250	7.0	0.60	10.0	24	28
	3.0	300	7.3	0.64	10.7	24	28
	3.5	350	7.6	0.67	11.2	23	27
	4.0	400	7.6	0.70	11.7	24	28
	4.5	450	7.6	0.73	12.1	25	29

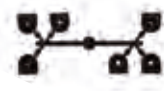
Tłusty druk = Zalecane ciśnienie

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.



Ciemnoszary (dysza o wysokim przepływie) (P/N 444800)



Czarny (dysza o krótkim promieniu) (P/N 466100)

I-20
