

I-20

Dostrek: **4,9 až 14,0 m**
 Prietok: **0,07 až 3,23 m³/h; 1,2 až 53,8 l/min**
 Závit: **¾"**

PARAMETRE

- Modely s plastovým výsuvníkom: Shrub, 10 cm, 15 cm, 30 cm
- Modely s výsuvníkom z nehrdzavejúcej ocele: 10 cm, 15 cm
- Nastavenie výšče: 50° až 360°
- Štandardne nainštalovaný gumený kryt
- Nastavenie výšče zhora
- Výšečový mechanizmus QuickCheck™
- Vodomačný prevodový mechanizmus
- Výber trysiek: 34
- Rad trysiek: 1.5 až 8.0 modrá, 2.0 až 4.0 s nízkym vzostupom šedá, 0.50 až 3.0 s krátkym dostrekom čierna, 6.0 až 13.0 zelená, MPR-20, MPR-30, MPR-35
- Záručná doba: 5 rokov
- ▶ Automatický návrat k nastavenej výšči
- ▶ Nestrhnutelný ventil
- ▶ Výšečové a kruhové prevedenie v jednom modeli
- ▶ Nastavovacia skrutka s drážkou
- ▶ Ovládanie FloStop®
- ▶ Voliteľne identifikačný kryt úžitkovej vody
- ▶ Výsuvník z nehrdzavejúcej ocele
- ▶ Spätný ventil (až do prevýšenia 3 m)

PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Dostrek: 4,9 až 14,0 m
- Prietok: 0,07 až 3,23 m³/h; 1,2 až 53,8 l/min
- Odporúčaná tlak: 1,7 až 4,5 bar; 170 až 450 kPa
- Prevádzkový tlak: 1,4 až 7,0 bar; 140 až 700 kPa
- Zrážková výška: Pribl. 10 mm/h
- Trajektória trysky: Štandardná = 25°, s nízkym vzostupom = 13°

▶ = Popis pokročilých vlastností na strane 18



Identifikačný kryt úžitkovej vody pre I-20

Dostupný ako štandardne nainštalovaný pri všetkých modeloch



I-20-00

Celková výška: 20 cm
 Vonkajší priemer: 4,5 cm
 Závit: ¾"



I-20-04

Celková výška: 19 cm
 Výška výsuvu: 10 cm
 Vonkajší priemer: 4,5 cm
 Závit: ¾"



I-20-06

Celková výška: 25 cm
 Výška výsuvu: 15 cm
 Vonkajší priemer: 4,5 cm
 Závit: ¾"



I-20-12

Celková výška: 43 cm
 Výška výsuvu: 30 cm
 Vonkajší priemer: 4,5 cm
 Závit: ¾"

I-20 (PLASTOVÝ VÝSUVNÍK) – MODELY A ZNAČENIE: V PORADÍ 1 + 2 + 3 + 4

1	Model	2	Charakteristika	3	Dostupné varianty	4	Varianty trysiek
	I-20-00 = Shrub		Nastaviteľná výšče, plastový výsuvník, spätý ventil, 8 štandardných trysiek a 4 trysky s nízkym vzostupom		(prázdne) = Žiadna voľba		Modrá 1.5 – 8.0 Šedá s nízkym vzostupom Čierna s krátkym dostrekom Zelená s vysokým prietokom
	I-20-04 = 10 cm výsuv				NCV = Bez spätého ventilu (iba 10 cm model)		MPR-25-Q, T, H, F MPR-30-Q, T, H, F MPR-35-Q, T, H, F
	I-20-06 = 15 cm výsuv				R = Identifikačný kryt úžitkovej vody		1.5 až 4.0 = štandardne je možné nainštalovať iba trysky 1.5 – 4.0
	I-20-12 = 30 cm výsuv						

I-20 (VÝSUVNÍK Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE) – MODELY A ZNAČENIE: V PORADÍ 1 + 2 + 3 + 4

1	Model	2	Charakteristika	3	Dostupné varianty	4	Varianty trysiek
	I-20-04-SS = 10 cm výsuv		Nastaviteľná výšče, výsuvník z nehrdzavejúcej ocele, spätý ventil, 8 štandardných trysiek a 4 trysky s nízkym vzostupom		(prázdne) = Žiadna voľba		Modrá 1.5 – 8.0 Šedá s nízkym vzostupom Čierna s krátkym dostrekom Zelená s vysokým prietokom
	I-20-06-SS = 15 cm výsuv				NCV = Bez spätého ventilu (iba 10 cm model)		MPR-25-Q, T, H, F MPR-30-Q, T, H, F MPR-35-Q, T, H, F
					R = Identifikačný kryt úžitkovej vody		1.5 až 4.0 = štandardne je možné nainštalovať iba trysky 1.5 – 4.0

Príklady:

I-20-04 = 10 cm výsuv, nastaviteľná výšče

I-20-12 - R - 4.0 = 30 cm výsuv, nastaviteľná výšče, so spätým ventilom, s identifikačným krytom úžitkovej vody a tryskou 4.0

I-20-06-SS - R - 3.0 = 15 cm výsuv, nastaviteľná výšče, z nehrdzavejúcej ocele, s identifikačným krytom úžitkovej vody a tryskou 3.0

CHARAKTERISTIKA ŠTANDARDNÝCH MODRÝCH TRYSIEK PGP® ULTRA/I-20/PRB

Tryska	Tlak		Dostr. m	Prietok		Zráž. v. mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
1.5 ● Modrá	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
4,5	450	9,4	0,43	7,2	10	11	
2.0 ● Modrá	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	0,50	8,3	9	11
4,5	450	10,4	0,53	8,8	10	11	
2.5 ● Modrá	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
4,5	450	10,7	0,66	11,1	12	13	
3.0 ● Modrá	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
4,5	450	11,9	0,84	14,0	12	14	
4.0 ● Modrá	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
4,5	450	12,5	1,10	18,3	14	16	
5.0 ● Modrá	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
4,5	450	12,8	1,41	23,4	17	20	
6.0 ● Modrá	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
4,5	450	13,4	1,67	27,9	19	21	
8.0 ● Modrá	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	

Poznámka:

Všetky uvedené zrážkové výšky sú počítané pre výseč 180°. Pre postrekovače s výsečou 360° vydajte uvedenú hodnotu číslom 2.

CHARAKTERISTIKA ŠEDÝCH TRYSIEK PGP ULTRA/I-20/PRB S NÍZKYM VZOSTUPOM

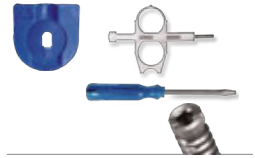
Tryska	Tlak		Dostr. m	Prietok		Zráž. v. mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
2.0 ● LA Šedá	1,7	170	7,3	0,33	5,6	12	14
	2,0	200	7,6	0,36	6,0	12	14
	2,5	250	7,9	0,40	6,7	13	15
	3,0	300	8,2	0,45	7,4	13	15
	3,5	350	8,5	0,48	8,0	13	15
	4,0	400	8,8	0,52	8,6	13	15
4,5	450	9,1	0,55	9,1	13	15	
2.5 ● LA Šedá	1,7	170	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
4,5	450	10,7	0,72	12,0	13	15	
3.5 ● LA Šedá	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
4,5	450	11,3	0,89	14,8	14	16	
4.5 ● LA Šedá	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	

TRYSKY PGP ULTRA/I-20/PRB



modré štandardné/šedé s nízkym vzostupom (obj. č. 782900)

Skrutka na trysku umožňuje nastaviť požadovanú funkciu. Horná štvorcová tryska uľahčuje inštaláciu.



PGP Ultra



**CHARAKTERISTIKA ZELENÝCH TRYSIEK PGP®
ULTRA/I-20 S VYSOKÝM PRIETOKOM**

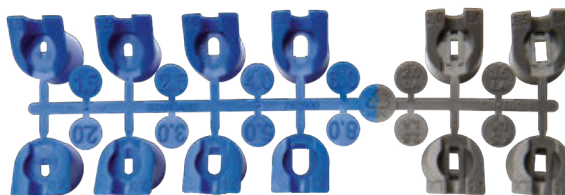
Tryska	Tlak		Dostr.	Prietok		Zráž. v. mm/h	
	bar	kPa		m	m³/h	l/min	■
10 Tm. zelená	1,7	170	10,7	1,48	24,6	26	30
	2,0	200	11,9	1,60	26,7	23	26
	2,5	250	12,5	1,80	30,0	23	27
	3,0	300	12,8	2,01	33,5	25	28
	3,5	350	13,1	2,18	36,3	25	29
	4,0	400	13,7	2,34	39,0	25	29
4,5	450	14,0	2,49	41,5	25	29	
13 Tm. zelená	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 Tm. zelená	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 Tm. zelená	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	

**CHARAKTERISTIKA ČIERNYCH TRYSIEK PGP
ULTRA/I-20/PRB S KRÁTKYM DOSTREKOM**

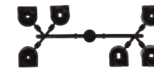
Tryska	Tlak		Dostr.	Prietok		Zráž. v. mm/h	
	bar	kPa		m	m³/h	l/min	■
.50 SR Čierna	1,7	170	4,9	0,07	1,2	6	7
	2,0	200	5,2	0,08	1,3	6	7
	2,5	250	5,2	0,09	1,5	7	8
	3,0	300	5,2	0,10	1,7	8	9
	3,5	350	5,5	0,12	1,9	8	9
	4,0	400	5,5	0,13	2,1	8	10
4,5	450	5,5	0,14	2,3	9	10	
1.0 SR Čierna	1,7	170	4,9	0,16	2,7	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 Čierna	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 Čierna	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 Čierna	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 Čierna	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	

Poznámka:

Všetky uvedené zrážkové výšky sú počítané pre výšič 180°. Pre postrekovače s výšičou 360° vydajte uvedenú hodnotu číslom 2.

Pohodlný rad trysiek**TRYSKY PGP
ULTRA/I-20/PRB**

Tm. zelené
s vysokým prietokom
(obj. č. 444800)







Čierne s krátkym
dostrekom
(obj. č. 466100)







I-20 s modrou štandardnou tryskou







**CHARAKTERISTIKA TRYSIEK PGP® ULTRA/I-20/
PRB MPR-25**

Tryska	Tlak		Dostr.	Prietok		Zráž. v. mm/h	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
90° 	1,7	170	7,0	0,17	3,0	13,7	15,8
	2,4	240	7,3	0,20	3,6	14,9	17,3
	3,1	310	7,6	0,23	3,6	15,6	18,1
	3,8	380	7,6	0,25	4,2	17,4	20,1
	4,5	450	7,6	0,27	4,8	18,9	21,9
120° 	1,7	170	7,0	0,23	3,6	13,9	16,0
	2,4	240	7,3	0,27	4,8	15,4	17,8
	3,1	310	7,6	0,31	5,4	16,2	18,7
	3,8	380	7,6	0,35	6,0	18,0	20,7
	4,5	450	7,6	0,38	6,6	19,6	22,6
180° 	1,7	170	7,0	0,33	5,4	13,3	15,4
	2,4	240	7,3	0,39	6,6	14,7	17,0
	3,1	310	7,6	0,45	7,2	15,5	17,9
	3,8	380	7,6	0,50	8,4	17,3	20,0
	4,5	450	7,6	0,55	9,0	18,9	21,8
360° 	1,7	170	7,0	0,63	10,8	12,8	14,8
	2,4	240	7,3	0,76	12,6	14,2	16,4
	3,1	310	7,6	0,87	14,4	14,9	17,3
	3,8	380	7,6	0,97	16,2	16,6	19,2
	4,5	450	7,6	1,05	17,4	18,1	20,9

**TRYSKA
MPR-25****CHARAKTERISTIKA TRYSIEK PGP ULTRA/I-20/PRB
MPR-35**

Tryska	Tlak		Dostr.	Prietok		Zráž. v. mm/h	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
90° 	1,7	170	9,8	0,32	5,4	13,4	15,4
	2,4	240	10,4	0,38	6,6	14,1	16,3
	3,1	310	10,7	0,44	7,2	15,3	17,7
	3,8	380	10,7	0,48	7,8	17,0	19,6
	4,5	450	10,7	0,52	9,0	18,4	21,3
120° 	1,7	170	9,8	0,40	6,6	12,7	14,6
	2,4	240	10,4	0,49	8,4	13,6	15,8
	3,1	310	10,7	0,56	9,6	14,7	17,0
	3,8	380	10,7	0,62	10,2	16,4	18,9
	4,5	450	10,7	0,68	11,4	17,9	20,7
180° 	1,7	170	9,8	0,62	10,2	13,1	15,2
	2,4	240	10,4	0,76	12,6	14,1	16,3
	3,1	310	10,7	0,87	14,4	15,2	17,6
	3,8	380	10,7	0,96	16,2	16,9	19,5
	4,5	450	10,7	1,05	17,4	18,4	21,3
360° 	1,7	170	9,8	1,22	20,4	12,8	14,8
	2,4	240	10,4	1,50	25,2	14,0	16,2
	3,1	310	10,7	1,72	28,8	15,1	17,5
	3,8	380	10,7	1,91	31,8	16,8	19,4
	4,5	450	10,7	2,09	34,8	18,3	21,2

**CHARAKTERISTIKA TRYSIEK PGP ULTRA/I-20/PRB
MPR-30**

Tryska	Tlak		Dostr.	Prietok		Zráž. v. mm/h	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
90° 	1,7	170	8,8	0,23	3,6	12,0	13,8
	2,4	240	9,1	0,28	4,8	13,4	15,4
	3,1	310	9,1	0,32	5,4	15,2	17,6
	3,8	380	9,1	0,35	6,0	17,0	19,6
	4,5	450	9,1	0,38	6,6	18,4	21,2
120° 	1,7	170	8,8	0,30	4,8	11,7	13,5
	2,4	240	9,1	0,37	6,0	13,2	15,2
	3,1	310	9,1	0,42	7,2	15,1	17,4
	3,8	380	9,1	0,47	7,8	16,8	19,4
	4,5	450	9,1	0,51	8,4	18,3	21,1
180° 	1,7	170	8,8	0,49	8,4	12,5	14,4
	2,4	240	9,1	0,59	9,6	14,1	16,2
	3,1	310	9,1	0,67	11,4	16,1	18,6
	3,8	380	9,1	0,75	12,6	17,9	20,7
	4,5	450	9,1	0,82	13,8	19,6	22,6
360° 	1,7	170	8,8	0,96	16,2	12,3	14,2
	2,4	240	9,1	1,15	19,2	13,8	15,9
	3,1	310	9,1	1,31	21,6	15,7	18,1
	3,8	380	9,1	1,45	24,0	17,4	20,0
	4,5	450	9,1	1,57	26,4	18,8	21,7

**TRYSKA
MPR-30****Poznámka:**

Všetky uvedené zrážkové výšky sú počítané pre výseč 180°. Pre postrekovače s výsečou 360° vydajte uvedenú hodnotu číslom 2.