

# PGP™ ULTRA

PGP Ultra zdvívá latku v technológiu rotačných postrekovačov vďaka výkonným funkciám vyvíjaným v priebehu troch desaťročí výskumu, späťnej väzby od zákazníkov a laboratórneho testovania.

Dostrek: 4,9 až 14,0 m  
Prietok: 0,07 až 3,23 m<sup>3</sup>/h; 1,2 až 53,8 l/min

## KLÚČOVÉ VÝHODY

- Patentovaná funkcia automatického návratu k nastavenej výseči vracia teleso späť na pôvodnú výseč v prípade násilného prestavenia; nastaviteľná výseč od 50° do 360°
- Nestrhnuteľný hnačí mechanizmus je chránený pred poškodením, ak dôjde k jeho otočeniu v opačnom smere
- Výseč a kruhové pokrytie v jednom modeli pre flexibilitu napriek rôznym plochami a zníženie zásob, ktoré treba držať na sklae



**PGP-00**

Celková výška: 19 cm  
Vonkajší priemer: 4,5 cm  
Vstupný závit: ¾"



**PGP-04**

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



**PGP-12**

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

## PREVÁDKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Výber trysiek: 34
- Dostrek: 4,9 až 14,0 m
- Prietok: 0,07 až 3,23 m<sup>3</sup>/h; 1,2 až 53,8 l/min
- Odporučaný rozsah tlakov: 1,7 až 4,5 bar; 170 až 450 kPa
- Rozsah prevádzkového tlaku: 1,4 až 7,0 bar; 140 až 700 kPa

- Zrážková výška: pribl. 10 mm/h
- Trajektória trysky: štandardná = 25°, s nízkym vzostupom = 13°
- Súpravy trysiek: 1,5 až 8,0 modrá, 2,0 až 4,5 s nízkym vzostupom šedá, 0,50 až 3,0 čierna, 6,0 až 13,0 zelená, MPR-25, MPR-30, MPR-35
- Záručná doba: 5 rokov

## ŠTANDARDNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Spätný ventil (až do prevýšenia 3 m)
- Identifikačný kryt úžitkovej vody
- Modré trysky č. 1,5 – 4,0

## VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Spätný ventil (až do prevýšenia 1 m) len PGP-04 (obj. č. 142300SP)
- HSJ-0 prefabrikovaná ¾" PVC kľbová prípojka



Identifikačný kryt úžitkovej vody pre PGP Ultra

Dostupný ako štandardne nainštalovaný pri všetkých modeloch



PGP Ultra

Jednoduché nastavenie výseče a dostreku

## PGP-ULTRA – MODELY A ZNAČENIE: V PORADÍ 1 + 2 + 3 + 4

1 Model	2 Charakteristika	3 Dostupné varianty	4 Varianty trysiek
PGP-00 = Shrub	Nastaviteľná výseč, plastový výsuvník, 8 štandardných trysiek a 4 trysky s nízkym vzostupom	CV = Spätný ventil  CV-R = Spätný ventil a identifikačný kryt úžitkovej vody	<b>Modrá 1,5 – 8,0</b> <b>Šedá s nízkym vzostupom</b> <b>Čierna s krátkym dostrekom</b> <b>Zelená s vysokým prietokom</b> <b>MPR-25-Q, T, H, F</b> <b>MPR-30-Q, T, H, F</b> <b>MPR-35-Q, T, H, F</b> <b>1,5 až 4,0</b> = Standardne je možné nainštalovať len trysky 1,5 – 4,0
PGP-04 = 10 cm výsuv			
PGP-12 = 30 cm výsuv			

### Príklady:

PGP-04 = 10 cm výsuv, nastaviteľná výseč

PGP-04-2,5 = 10 cm výsuv, nastaviteľná výseč a tryska 2,5

PGP-12-CV-R-4,0 = 30 cm výsuv, nastaviteľná výseč, spätný ventil a identifikačný kryt úžitkovej vody s tryskou 4,0

# I-20

Dostrek: 4,9 až 14,0 m  
Prietok: 0,07 až 3,23 m<sup>3</sup>/h; 1,2 až 53,8 l/min

Model I-20 je vybavený modernými funkciemi, ako je ovládanie FloStop, spätné ventily a účinné trysky, vďaka ktorým je ideálnou voľbou v celej škále aplikácií.

## KLÚČOVÉ VÝHODY

- Patentovaná funkcia automatického návratu k nastavenej výseči vracia teleso späť na pôvodnú výseč v prípade násilného prestavenia; nastaviteľná výseč od 50° do 360°
- Nestrhnuteľný hnací mechanizmus je chránený pred poškodením, ak dôjde k jeho otočeniu v opačnom smere
- Výseč a kruhové pokrytie v jednom modeli pre flexibilitu naprieč krajinou a zníženie zásob
- Skrutka na nastavovanie s hlavou a zárezom umožňuje nastavenie dostreku pomocou kľúča Hunter alebo plochého skrutkovača
- FloStop™ umožňuje zatvárať prietok vody u jednotlivých postrekovačov pri výmene trysky alebo opravách
- Trysky s plochou hornou stranou umožňujú rýchle a ľahké vloženie
- Spätný ventil zabraňuje odtečeniu na najnižšom mieste (až do prevýšenia 3 m)

## PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Výber trysiek: 34
- Dostrek: 4,9 až 14,0 m
- Prietok: 0,07 až 3,23 m<sup>3</sup>/h; 1,2 až 53,8 l/min
- Odporúčaný rozsah tlakov: 1,7 až 4,5 bar; 170 až 450 kPa
- Rozsah prevádzkového tlaku: 1,4 až 7,0 bar; 140 až 700 kPa
- Zrážková výška: pribl. 10 mm/h
- Trajektória trysky: štandardná = 25°, s nízkym vzostupom = 13°
- Súpravy trysiek: 1,5 až 8,0 modrá, 2,0 až 4,5 s nízkym vzostupom šedá, 0,50 až 3,0 čierna, 6,0 až 13,0 zelená, MPR-25, MPR-30, MPR-35
- Záručná doba: 5 rokov

## ŠTANDARDNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Bez spätného ventilu (modely NCV)
- Identifikačný kryt úžitkovej vody
- Modré trysky č. 1,5 – 4,0



**I-20, úžitková voda**

Dostupný ako štandardne nainštalovaný pri všetkých modeloch

## VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- HSJ-0 prefabrikovaná ¾" PVC kľbová prípojka

### I-20 (PLAST) - MODELY A ZNAČENIE: V PORADÍ 1 + 2 + 3 + 4

1 Model	2 Charakteristika	3 Dostupné varianty	4 Varianty trysiek
<b>I-20-00</b> = Shrub	Nastaviteľná výseč, plastový výsuvník, spätný ventil, 8 štandardných trysiek a 4 trysky s nízkym vzostupom	<b>(prázdne)</b> = Žiadna volba <b>NCV</b> = Bez spätného ventilu (iba 10 cm model) <b>R</b> = Identifikačný kryt úžitkovej vody	<b>Modrá 1,5 – 8,0, Šedá s nízkym vzostupom</b> <b>Čierna s krátkym dostrekom</b> <b>Zelená s vysokým prietokom</b> <b>MPR-25-Q, T, H, F</b> <b>MPR-30-Q, T, H, F</b> <b>MPR-35-Q, T, H, F</b> <b>1,5 až 4,0</b> = Štandardne je možné nainštalovať len trysky 1,5 – 4,0
<b>I-20-04</b> = 10 cm výsuv			
<b>I-20-06</b> = 15 cm výsuv			
<b>I-20-12</b> = 30 cm výsuv			



**I-20-00**

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



**I-20-04**

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



**I-20-06**

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



**I-20-12**

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

### I-20 (NEHRDZAVEJÚCA OCEL) - MODELY A ZNAČENIE: V PORADÍ 1 + 2 + 3 + 4

1 Model	2 Charakteristika	3 Dostupné varianty	4 Varianty trysiek
<b>I-20-04-SS</b> = 10 cm výsuv	Nastaviteľná výseč, výsuvník z nehrdzavejúcej ocele, spätný ventil, 8 štandardných trysiek a 4 trysky s nízkym vzostupom	<b>(prázdne)</b> = Žiadna volba <b>NCV</b> = Bez spätného ventilu (iba 10 cm model) <b>R</b> = Identifikačný kryt úžitkovej vody	<b>Modrá 1,5 – 8,0, Šedá s nízkym vzostupom</b> <b>Čierna s krátkym dostrekom</b> <b>Zelená s vysokým prietokom</b> <b>MPR-25-Q, T, H, F</b> <b>MPR-30-Q, T, H, F</b> <b>MPR-35-Q, T, H, F</b> <b>1,5 až 4,0</b> = Štandardne je možné nainštalovať len trysky 1,5 – 4,0
<b>I-20-06-SS</b> = 15 cm výsuv			

#### Príklady:

- I-20-04 = 10 cm výsuv, nastaviteľná výseč  
I-20-12-R-4,0 = 30 cm výsuv, nastaviteľná výseč, so spätným ventilom, s identifikačným krytom úžitkovej vody a tryskou 4,0  
I-20-06-SS-R-3,0 = 15 cm výsuv, nastaviteľná výseč, z nehrdzavejúcej ocele, s identifikačným krytom úžitkovej vody a tryskou 3,0

# PGP™ ULTRA A I-20 PRB

Dostrek: 4,9 až 14,0 m  
Prietok: 0,07 až 2,22 m<sup>3</sup>/h; 1,2 až 36,0 l/min

Modely PGP Ultra a I-20 PRB sú navrhnuté tak, aby sa im darilo v aplikáciách, kde by vysoký tlak vody mohol viest k neefektívnej prevádzke trysky.

## KLÚČOVÉ VÝHODY

- Teleso s reguláciou tlaku (3,1 bar; 310 kPa) znížuje vysoký vstupný tlak a zvyšuje efektivitu trysky
- Patentovaná funkcia automatického návratu k nastavenej výseči vracia teleso späť na pôvodnú výseč v prípade násilného prestavenia; nastaviteľná výseč od 50° do 360°
- Nestrhnuteľný hnací mechanizmus je chránený pred poškodením, ak dojde k jeho otočeniu v opačnom smere
- Výseč a kruhové pokrytie v jednom modeli pre flexibilitu naprieč rôznymi plochami a zníženie zásob, ktoré treba držať na sklafe



## PREVÁDKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Výber trysiek: 30
- Dostrek: 4,9 až 14,0 m
- Prietok: 0,07 až 2,22 m<sup>3</sup>/h; 1,2 až 36,0 l/min
- Tlak na výstupe trysky: 3,1 bar; 310 kPa
- Rozsah prevádzkového tlaku: 1,4 až 7,0 bar; 140 až 700 kPa
- Zrážková výška: pribl. 10 mm/h

- Trajektória trysky: štandardná = 25°, s nízkym vzostupom = 13°
- Súpravy trysiek: 1,5 až 8,0 modrá, 2,0 až 4,5 s nízkym vzostupom šedá, 0,50 až 3,0 čierna, MPR-25, MPR-30, MPR-35
- Záručná doba: 5 rokov

**PGP-00-PRB**  
Celková výška: 22 cm  
Vonkajší priemer:  
4,5 cm  
Vstupný závit: ¾"

**PGP-04-PRB**  
Celková výška: 22 cm  
Výška výsvu: 10 cm  
Vonkajší priemer:  
4,5 cm  
Vstupný závit: ¾"

## STANDARDNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Identifikačný kryt úžitkovej vody
- Modré trysky č. 1,5 – 4,0

## VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- HSJ-0 prefabrikovaná ¾" PVC kľbová prípojka



PGP-ULTRA A I-20 PRB - MODELY A ZNAČENIE: V PORADÍ 1 + 2 + 3 + 4

1 Model	2 Charakteristika	3 Dostupné varianty	4 Varianty trysiek
PGP-00-PRB = Nevýsuvný model	Nastaviteľná výseč, plastový výsvuňík, telo s reguláciou tlaku, 8 štandardných trysiek a 4 trysky s nízkym vzostupom	(prázdne) = Žiadna voľba <b>CV</b> = Spätný ventil (len PGP-04) <b>CV-R</b> = Spätný ventil a identifikačný kryt úžitkovej vody	<b>Modrá 1,5 – 8,0</b> = Štandardne nainštalovaná tryska <b>Šedá s nízkym vzostupom</b> <b>Čierna s krátkym dostrekom MPR-25, 30, 35 – Q, T, H, F</b>
I-20-00-PRB = Nevýsuvný model	Nastaviteľná výseč, plastový výsvuňík, telo s reguláciou tlaku, 8 štandardných trysiek a 4 trysky s nízkym vzostupom	(prázdne) = Žiadna voľba <b>R</b> = Spätný ventil a identifikačný kryt úžitkovej vody	<b>Modrá 1,5 – 8,0</b> = Štandardne nainštalovaná tryska <b>Šedá s nízkym vzostupom</b> <b>Čierna s krátkym dostrekom MPR-25, 30, 35 – Q, T, H, F</b>
I-20-04-PRB = 10 cm výsvu	Nastaviteľná výseč, výsvuňík z nehrdzavejúcej ocele, telo s reguláciou tlaku, 8 štandardných trysiek a 4 trysky s nízkym vzostupom	(prázdne) = Žiadna voľba <b>R</b> = Spätný ventil a identifikačný kryt úžitkovej vody	<b>Modrá 1,5 – 8,0</b> = Štandardne nainštalovaná tryska <b>Šedá s nízkym vzostupom</b> <b>Čierna s krátkym dostrekom MPR-25, 30, 35 – Q, T, H, F</b>
I-20-04-SS-PRB = 10 cm výsvu	Nastaviteľná výseč, výsvuňík z nehrdzavejúcej ocele, telo s reguláciou tlaku, 8 štandardných trysiek a 4 trysky s nízkym vzostupom	(prázdne) = Žiadna voľba <b>R</b> = Spätný ventil a identifikačný kryt úžitkovej vody	<b>Modrá 1,5 – 8,0</b> = Štandardne nainštalovaná tryska <b>Šedá s nízkym vzostupom</b> <b>Čierna s krátkym dostrekom MPR-25, 30, 35 – Q, T, H, F</b>
I-20-06-SS-PRB = 15 cm výsvu	Nastaviteľná výseč, výsvuňík z nehrdzavejúcej ocele, telo s reguláciou tlaku, 8 štandardných trysiek a 4 trysky s nízkym vzostupom	(prázdne) = Žiadna voľba <b>R</b> = Spätný ventil a identifikačný kryt úžitkovej vody	<b>Modrá 1,5 – 8,0</b> = Štandardne nainštalovaná tryska <b>Šedá s nízkym vzostupom</b> <b>Čierna s krátkym dostrekom MPR-25, 30, 35 – Q, T, H, F</b>



**I-20-06-PRB**  
Celková výška: 27 cm  
Výška výsvu: 15 cm  
Vonkajší priemer: 4,5 cm  
Vstupný závit: ¾"

### Príklady:

- PGP-04-PRB = 10 cm výsvu, nastaviteľná výseč, plastový výsvuňík bez predinštalovanej trysky  
I-20-04-PRB-3.0-2.5 = 10 cm výsvu, nastaviteľná výseč, plastový výsvuňík s tryskou 3,0  
I-20-06-SS-PRB-R-MPR-25H = 15 cm výsvu, nastaviteľná výseč, výsvuňík z nehrdzavejúcej ocele s MPR-25H

CHARAKTERISTIKA ŠTANDARDNÝCH MODRÝCH TRYSEK PGP ULTRA/I-20/PRB							
Tryska	Tlak	Dostrek	Prietok	Zráž. v. mm/h			
	bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲
<b>1,5 ●</b>	1,7	170	8,8	0,27	4,5	7	8
	2,0	200	9,1	0,29	4,8	7	8
Modrá	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
<b>2,0 ●</b>	1,7	170	10,1	0,32	5,4	6	7
	2,0	200	10,1	0,35	5,8	7	8
Modrá	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
<b>2,5 ●</b>	1,7	170	10,1	0,39	6,6	8	9
	2,0	200	10,4	0,43	7,1	8	9
Modrá	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
<b>3,0 ●</b>	1,7	170	10,7	0,50	8,4	9	10
	2,0	200	10,7	0,54	9,1	10	11
Modrá	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
<b>4,0 ●</b>	1,7	170	11,3	0,68	11,3	11	12
	2,0	200	11,6	0,73	12,2	11	13
Modrá	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
<b>5,0 ●</b>	1,7	170	11,3	0,84	14,0	13	15
	2,0	200	11,6	0,91	15,2	14	16
Modrá	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
<b>6,0 ●</b>	1,7	170	11,6	1,01	16,8	15	17
	2,0	200	11,9	1,09	18,2	15	18
Modrá	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
<b>8,0 ●</b>	1,7	170	11,3	1,35	22,5	21	25
	2,0	200	11,9	1,46	24,3	21	24
Modrá	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 výšku 180°. Pre postrekovače s výsečou 360° vydeľte uvedenú hodnotu číslom 2.

CHARAKTERISTIKA ŠEDÝCH TRYSEK PGP ULTRA/I-20/PRB S NÍZKYM VZOSTUPOM							
Tryska	Tlak	Dostrek	Prietok	Zráž. v. mm/h			
	bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲
<b>2,0 ● LA</b>	1,7	170	7,3	0,33	5,6	12	14
	2,0	200	7,6	0,36	6,0	12	14
Šedá	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
<b>2,5 ● LA</b>	1,7	170	7,9	0,44	7,3	14	16
	2,0	200	8,2	0,47	7,9	14	16
Šedá	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
<b>3,5 ● LA</b>	1,7	170	8,5	0,58	9,7	16	18
	2,0	200	8,8	0,62	10,3	16	18
Šedá	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
<b>4,5 ● LA</b>	1,7	170	8,2	0,71	11,8	21	24
	2,0	200	8,8	0,76	12,7	19	23
Šedá	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)



Regulácia tlaku
Kontinuálny prevádzkový tlak 3,1 bar; 310 kPa

**I-20 04 s telom PRB**

**PR-075**

Celková výška: 5,7 cm  
Rozmery vstupu/výstupu: ¾"  
Na použitie so všetkými modelmi postrekovačov so vstupom ¾", s reguláciou tlaku na 3,1 bar; 310 kPa

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

Tryska	Tlak		Dostrek	Prietok	Zráž. v. mm/h	■	▲
	bar	kPa	m	m <sup>3</sup> /h	l/min		
<b>10</b> ●	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
	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
Tm. zelená	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
	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
<b>13</b> ●	4,5	450	11,9	1,52	25,3	21	25
	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

**I-20 s modrou štandardnou tryskou**

**Užitočná súprava trysiek**

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

Tryska	Tlak		Dostrek	Prietok	Zráž. v. mm/h	■	▲
	bar	kPa	m	m <sup>3</sup> /h	l/min		
<b>,50</b> ●	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
	1,7	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
<b>1,0</b> ●	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
	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
<b>2,0</b> ●	4,5	450	5,5	0,53	8,9	35	41
	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
	1,7	170	6,7	0,23	3,8	10	12
	2,0	200	7,0	0,25	4,1	10	12
<b>,75</b> ●	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
	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
<b>3,0</b> ●	4,0	400	7,6	0,70	11,7	24	28
	4,5	450	7,6	0,73	12,1	25	29

**TRYSKY PGP  
ULTRA/I-20/PRB**


Tmavozelené s vysokým prietokom (obj. č. 444800)

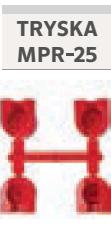


Čierne s krátkym dostrekom (obj. č. 466100)


**Poznámka:**

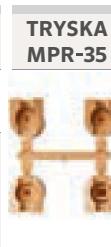
Všetky uvedené zrážkové výšky sú počítané pre výseč 180°. Pre postrekovače s výsečou 360° vydeľte uvedenú hodnotu číslom 2.

TRYSKA PGP ULTRA/I-20/PRB MPR-25 CHARAKTERISTIKA							
Tryska	Tlak bar	Dostrek kPa	Priekopek m	Zráž. v. m <sup>3</sup> /h	I/min	Zráž. v. mm/h	▲
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 PGP ULTRA/I-20/PRB MPR-35 CHARAKTERISTIKA

Tryska	Tlak bar	Dostrek kPa	Priekopek m	Zráž. v. m <sup>3</sup> /h	I/min	Zráž. v. mm/h	▲
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



TRYSKA PGP ULTRA/I-20/PRB MPR-30 CHARAKTERISTIKA							
Tryska	Tlak bar	Dostrek kPa	Priekopek m	Zráž. v. m <sup>3</sup> /h	I/min	Zráž. v. mm/h	▲
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

