

PGP™ ULTRA A I-20 PRB

Dostrek: **4,9 až 14,0 m**
 Prietok: **0,07 až 2,22 m³/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 viesť k neefektívnej prevádzke trysky.

KLÚČOVÉ VÝHODY

- Teleso s reguláciou tlaku (3,1 bar; 310 kPa) znižuje vysoký vstupný tlak a zvyšuje efektívnosť trysky
- Patentovaná funkcia automatického návratu k nastavenej výšeci vracia teleso späť na pôvodnú výšec v prípade násilného prestavenia; nastaviteľná výšec od 50° do 360°
- Nestrhnutelný hnací mechanizmus je chránený pred poškodením, ak dôjde k jeho otočeniu v opačnom smere
- Výšec a kruhové pokrytie v jednom modeli pre flexibilitu naprieč rôznymi plochami a zníženie zásob, ktoré treba držať na sklade
- 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 (len model I-20)
- Trysky s plochou hornou stranou umožňujú rýchle a ľahké vloženie
- Spätný ventil zabraňuje odtečeniu na najnižšom mieste (až do prevýšenia 3 m)

PREVÁDKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Výber trysiek: 30
- Dostrek: 4,9 až 14,0 m
- Prietok: 0,07 až 2,22 m³/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

ŠTANDARDNÉ PRÍSLUŠENSTVO

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

VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- HSJ-0 prefabrikovaná ¾" PVC kĺbová prípojka



PGP-00-PRB

Celková výška: 22 cm
 Vonkajší priemer: 4,5 cm
 Vstupný závit: ¾"

PGP-04-PRB

Celková výška: 22 cm
 Výška výsuvu: 10 cm
 Vonkajší priemer: 4,5 cm
 Vstupný závit: ¾"



I-20-00-PRB

Celková výška: 22 cm
 Vonkajší priemer: 4,5 cm
 Vstupný závit: ¾"

I-20-04-PRB

Celková výška: 22 cm
 Výška výsuvu: 10 cm
 Vonkajší priemer: 4,5 cm
 Vstupný závit: ¾"



I-20-06-PRB

Celková výška: 27 cm
 Výška výsuvu: 15 cm
 Vonkajší priemer: 4,5 cm
 Vstupný závit: ¾"

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 PGP-04-PRB = 10 cm výsuv	Nastaviteľná výšec, plastový výsuvník, telo s reguláciou tlaku, 8 štandardných trysiek a 4 trysky s nízkym vzostupom	(prázdne) = Žiadna voľba CV = Spätný ventil (len PGP-04) CV-R = Spätný ventil a identifikačný kryt úžitkovej vody	Modrá 1,5 - 8,0 = Štandardne nainštalovaná tryska Šedá s nízkym vzostupom Čierna s krátkym dostrekom MPR-25, 30, 35 - Q, T, H, F
I-20-00-PRB = Nevýsuvný model I-20-04-PRB = 10 cm výsuv I-20-06-PRB = 15 cm výsuv	Nastaviteľná výšec, plastový výsuvník, telo s reguláciou tlaku, 8 štandardných trysiek a 4 trysky s nízkym vzostupom	(prázdne) = Žiadna voľba R = Spätný ventil a identifikačný kryt úžitkovej vody	Modrá 1,5 - 8,0 = Štandardne nainštalovaná tryska Šedá s nízkym vzostupom Čierna s krátkym dostrekom MPR-25, 30, 35 - Q, T, H, F
I-20-04-SS-PRB = 10 cm výsuv I-20-06-SS-PRB = 15 cm výsuv	Nastaviteľná výšec, výsuvník z nehrdzavejúcej ocele, telo s reguláciou tlaku, 8 štandardných trysiek a 4 trysky s nízkym vzostupom	(prázdne) = Žiadna voľba R = Spätný ventil a identifikačný kryt úžitkovej vody	Modrá 1,5 - 8,0 = Štandardne nainštalovaná tryska Šedá s nízkym vzostupom Čierna s krátkym dostrekom MPR-25, 30, 35 - Q, T, H, F

Príklady:

PGP-04-PRB = 10 cm výsuv, nastaviteľná výšec, plastový výsuvník bez predinštalovanej trysky

I-20-04-PRB-3.0-2.5 = 10 cm výsuv, nastaviteľná výšec, plastový výsuvník s tryskou 3,0

I-20-06-SS-PRB-R-MPR-25H = 15 cm výsuv, nastaviteľná výšec, výsuvník z nehrdzavejúcej ocele s MPR-25H

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

Tryska	Tlak		Dostrek m	Prietok		Zráž. v. mm/h	
	bar	kPa		m ³ /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
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
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
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
4,0 ● 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
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
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
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° vydelte uvedenú hodnotu číslom 2.

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

Tryska	Tlak		Dostrek m	Prietok		Zráž. v. mm/h	
	bar	kPa		m ³ /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
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
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 ● 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)

Tryska s plochou hornou stranou na jednoduché vloženie v kombinácii so skrutkou na nastavovanie s hlavou a zárezom umožňuje rýchle nastavenie dostreku pomocou kľúča Hunter alebo plochého skrutkovača.



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: 3/4"
Na použitie so všetkými modelmi postrekovačov so vstupom 3/4", s reguláciou tlaku na 3,1 bar; 310 kPa

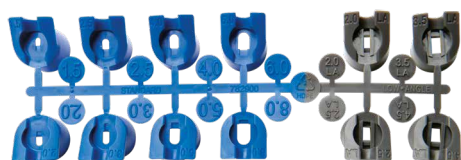
**CHARAKTERISTIKA ZELENÝCH TRYSIEK PGP
ULTRA/I-20 S VYSOKÝM PRIETOKOM**

Tryska	Tlak		Dostrek m	Prietok		Zráž. v. mm/h	
	bar	kPa		m ³ /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	

I-20 s modrou štandardnou tryskou



Užitočná súprava trysiek



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

Tryska	Tlak		Dostrek m	Prietok		Zráž. v. mm/h	
	bar	kPa		m ³ /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 výšec 180°. Pre postrekovače s výšecou 360° vydajte uvedenú hodnotu číslom 2.

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







Tmavozelené s vysokým prietokom (obj. č. 444800)



Čierne s krátkym dostrekom (obj. č. 466100)







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

Tryska	Tlak		Dostrek m	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**







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

Tryska	Tlak		Dostrek m	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



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

Tryska	Tlak		Dostrek m	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**



PGP-04 Ultra s tryskou MPR-30

