

MP Rotator

Vícepaprsková rotační tryska

Návod k použití

09 / 2021

Návod k použití produktu Hunter®

Elektronickou podobu tohoto návodu naleznete na webu hunter-zavlahy.cz.

TRYSKY MP ROTATOR

Rotační hlavice HUNTER MP Rotator je unikátní rotační tryska velikosti běžné rozprašovací trysky, určená pro rozprašovací postřikovače Hunter. Jednoduše mění rozprašovací postřikovač v rotační mini-postřikovač s poloměrem dostřiku 2,7 – 10,7 m dle modelu trysky (800, 815, 1000, 2000, 3000, nebo 3500). Výrazně se tak rozšiřují možnosti v navrhování a instalaci profesionálních závlahových systémů.

Trysky MP Rotator se instalují do postřikovačů PRO SPRAY, PRS30 a PRS40.

Vlastnosti MP Rotatoru umožňují jeho použití na malých plochách, které často přímo navazují na plochy velké. **Postřikovače (typu Pop-up) s hlavicí HUNTER MP Rotator je možné zapojit společně na jedné sekci s běžnými rotačními postřikovači** (což u běžných rozprašovacích postřikovačů nelze). Výjimku tvoří trysky MP 800 a MP 815, které by se měly osazovat, s ohledem na jejich vyšší srážkovou výšku (21 mm/hod), pokud možno na samostatné sekci. Další vhodné použití je na plochách s převýšením, kde se voda dodávaná z rozprašovacích postřikovačů nestačí vsakovat, stéká a hromadí se u paty svahu. Díky malé spotřebě vody řeší také problém s nízkokapacitním zdrojem vody. I s malou dimenzí připojovacího potrubí (např. ½" nebo ¾") lze zajistit závlahu poměrně velké plochy v rámci jedné sekce. Lze tak výrazně snížit investiční náklady.

HUNTER MP ROTATOR je dodáván v 6 modelech a to 800, 815, 1000, 2000, 3000 nebo 3500 a třech možných výsečích 90°-210°, 210°-270° nebo 360° (v případě MP Rotatoru 800 jsou pouze dva modely výsečí: 90 -210° a 360° a v případě modelů MP 3500 pouze jeden model výseče 90 – 210°). V nabídce jsou k dispozici i tzv. MP STRIP trysky - speciální tvary (obdélníkové pruhy).

MODELY TRYSEK MP ROTATOR

Výsečové trysky:

MP800SR-90 - Tryska s poloměrem dostřiku 1,8 – 3,5 m, nastavitelná výseč 90 – 210°

MP800SR-360 - Tryska s poloměrem dostřiku 1,8 – 3,5 m, celokruhová výseč 360°

MP815-90 - Tryska s poloměrem dostřiku 4,0 – 4,9 m, nastavitelná výseč 90 – 210°

MP815-210 - Tryska s poloměrem dostřiku 4,0 – 4,9 m, nastavitelná výseč 210 – 270°

MP815-360 - Tryska s poloměrem dostřiku 4,0 – 4,9 m, celokruhová výseč 360°

(Srážková výška = 21 mm/hod)

MPCORNER - Tryska s poloměrem dostřiku 2,5 – 4,5 m, nastavitelná výšeč 45 – 105°
MP1000-90 - Tryska s poloměrem dostřiku 2,5 – 4,5 m, nastavitelná výšeč 90 – 210°
MP1000-210 - Tryska s poloměrem dostřiku 2,5 – 4,5 m, nastavitelná výšeč 210 – 270°
MP1000-360 - Tryska s poloměrem dostřiku 2,5 – 4,5 m, celokruhová výšeč 360°

MP2000-90 - Tryska s poloměrem dostřiku 4,0 – 6,4 m, nastavitelná výšeč 90 – 210°
MP2000-210 - Tryska s poloměrem dostřiku 4,0 – 6,4 m, nastavitelná výšeč 210 – 270°
MP2000-360 - Tryska s poloměrem dostřiku 4,0 – 6,4 m, celokruhová výšeč 360°

MP3000-90 - Tryska s poloměrem dostřiku 6,7 – 9,1 m, nastavitelná výšeč 90 – 210°
MP3000-210 - Tryska s poloměrem dostřiku 6,7 – 9,1 m, nastavitelná výšeč 210 – 270°
MP3000-360 - Tryska s poloměrem dostřiku 6,7 – 9,1 m, celokruhová výšeč 360°

MP3500-90 - Tryska s poloměrem dostřiku 9,4 – 10,7 m, nastavitelná výšeč 90 – 210°

(Srážková výška = 11 mm/hod)

Obdélníkové trysky:

MPLCS515 - Tryska levý kraj pruhu s obdélníkovým postřikem 1,5 x 4,6 m
MPRCS515 - Tryska pravý kraj pruhu s obdélníkovým postřikem 1,5 x 4,6 m
MPSS530 - Tryska střed pruhu s obdélníkovým postřikem 1,5 x 9,1 m

TECHNICKÉ VLASTNOSTI TRYSEK

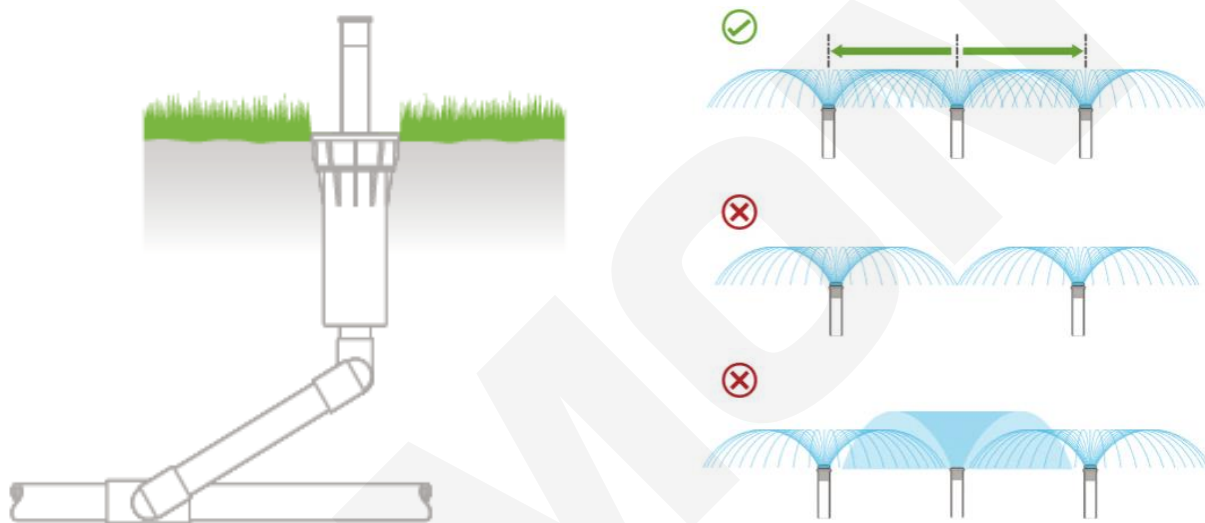
- Rozmezí poloměru dostřiku (dle volby trysky a tlaku) 1,8 – 10,7
- Regulovatelný poloměr dostřiku o 25%
- Doporučený pracovní **tlak 2,8 bar**
- Barevně odlišené trysky
- Nastavitelná výšeč 45—105° (pouze MP CORNER) 90 – 210°, 210 – 270°, 360°
- Odnímatelný pojistný filtr mechanických nečistot
- Větru odolné paprsky trysky
- Nízká srážková výška

INSTALACE POSTŘIKOVAČŮ

Postřikovače je nutné usazovat tak, aby horní plocha trysky nepřesahovala úroveň terénu o více než 2 - 3 mm. Postřikovače musí být usazeny kolmo. Připojovací potrubí musí být dostatečně dlouhé a pružné, tak aby umožnilo provést dodatečné výškové úpravy postřikovače. Nikdy neprovádějte kolmé a krátké připojení k hlavnímu rozvodu. K obsypu postřikovače použijte jemnou zeminu bez kameniva. K utěsnění připojovacího závitu používejte výhradně teflonovou pásku.

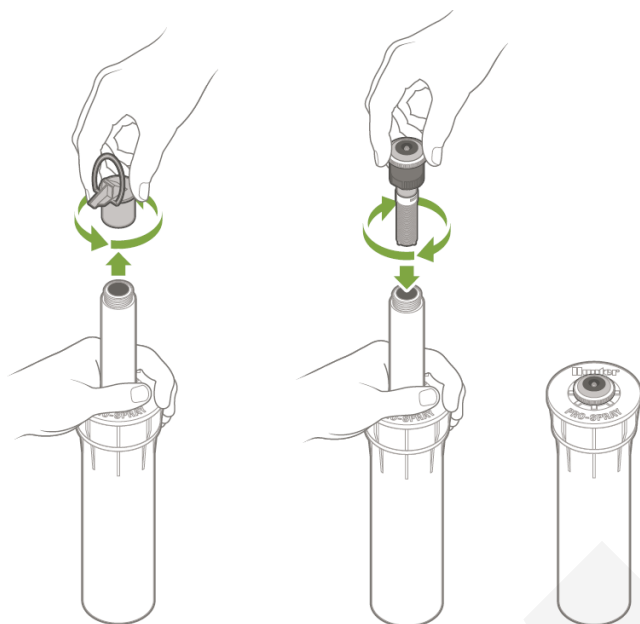
V případě instalace postřikovačů s tryskou MP Rotator rozmisťujte postřikovače na vzdálenost poloměru dostřiku od sebe s ohledem na rovnoměrnost postřiku.

Nikdy nekombinujete rozprašovací trysky a trysky MP Rotator na jedné sekci s ohledem na rozdílnou srážkovou výšku!

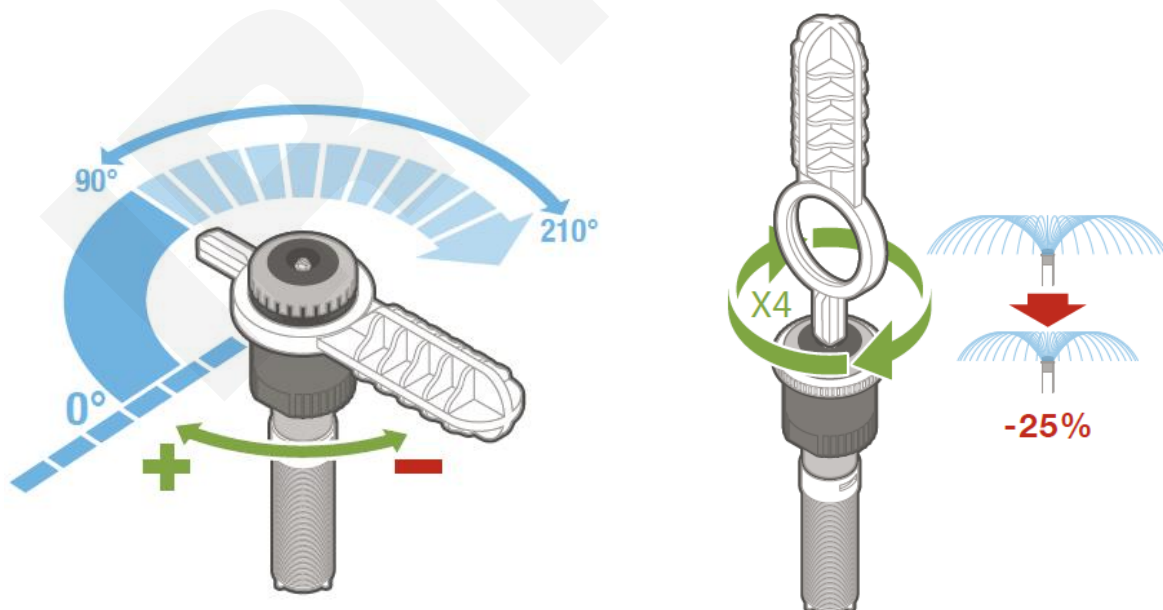


NASTAVENÍ VÝSEČE POSTŘIKU

Vyjměte z postřikovače PRO SPRAY, PRS30 nebo PRS40 proplachovou zátku. Do otvoru výsuvníku našroubujte trysku s filtrem. Trysku vždy řádně utáhněte, aby nedošlo k jejímu uvolnění při nastavování výsečí. **Závit trysky je dostatečně a těsný a nesmí se těsnit teflonem!**

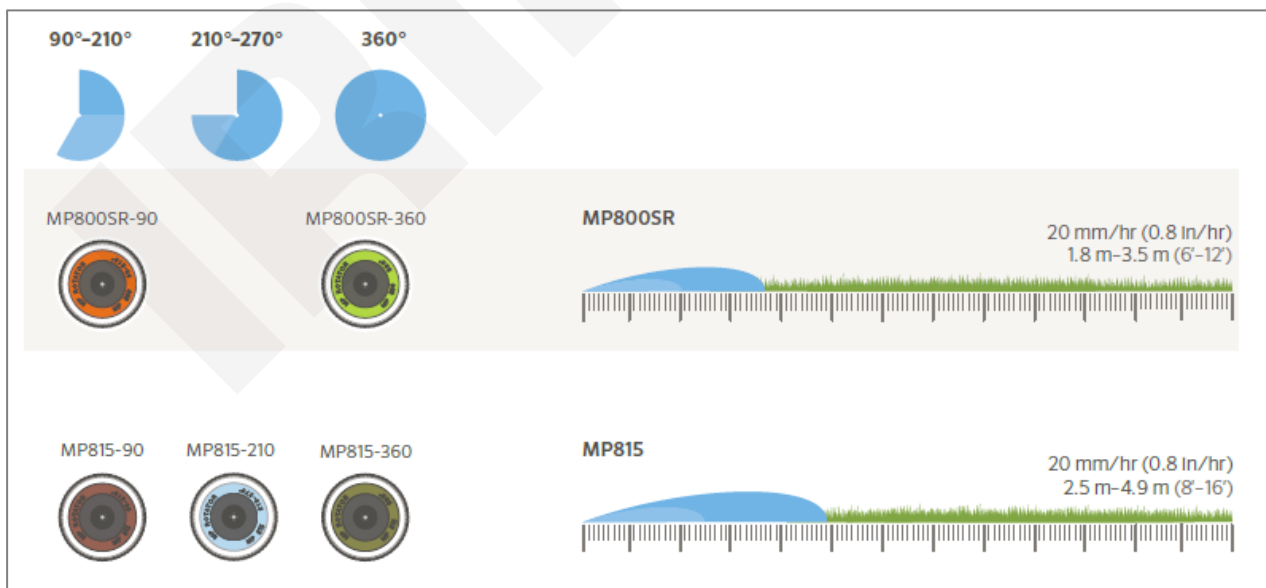
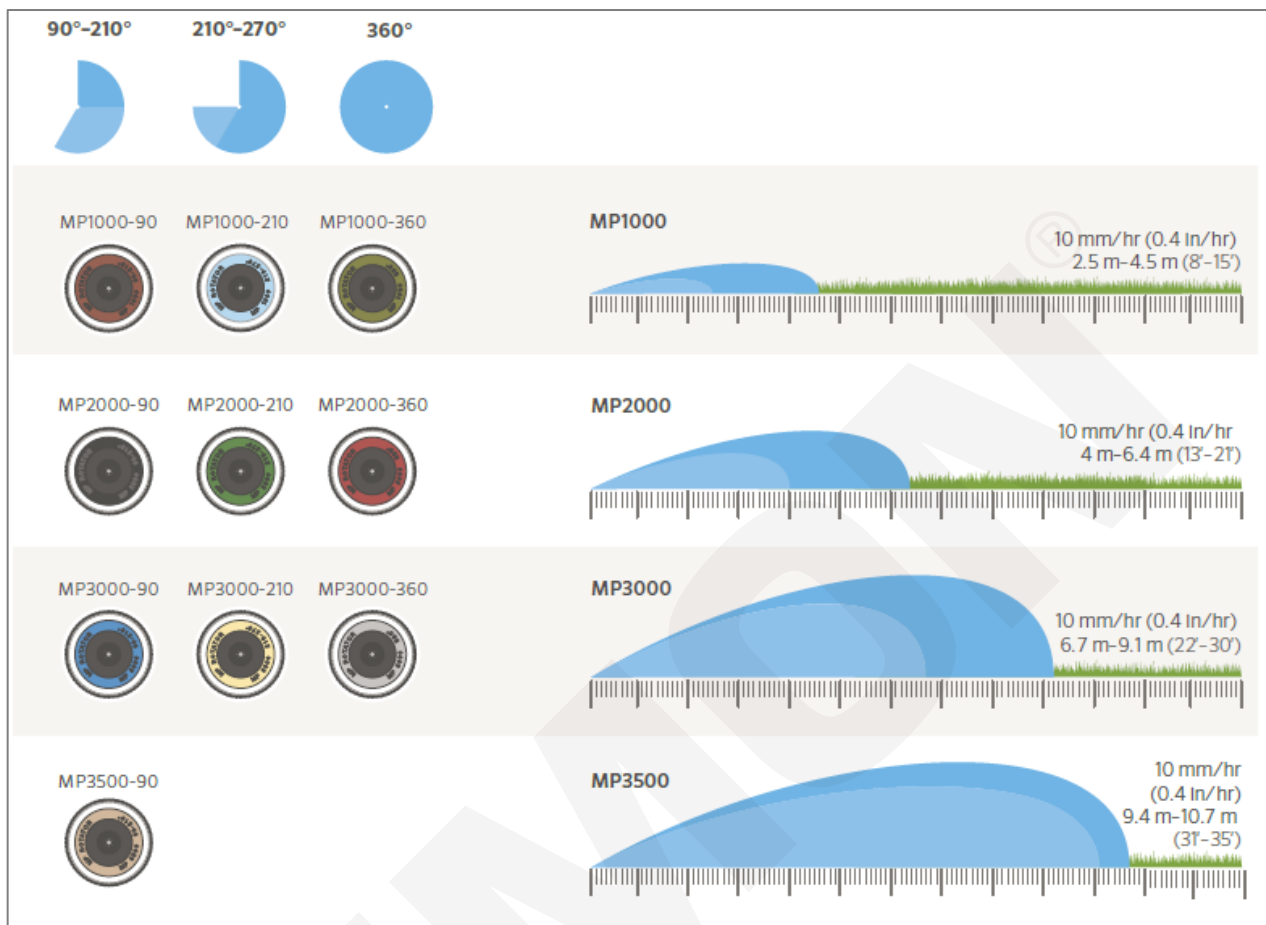


Nejprve nastavte levý okraj výseče. Nastavení se provede uchopením výsuvníku a otočením do pozice, při které levý okraj trysky směřuje správným směrem. Potom uchopte horní nastavitelnou část trysky a otočte ji ve směru hodinových ručiček tak, aby pravý okraj směřoval k pravému okraji výseče. K regulaci dostřiku použijte regulační šroub umístěný na horní ploše trysky. Snížení délky dostřiku se provádí utahováním regulačního šroubu ve směru hodinových ručiček. Regulačním šroubem lze dosáhnout **snížení dostřiku o max. 25%**.



Pozor. Nastavování výsečí a regulace poloměru dostřiku se provádí vždy při spuštění závlaze

DOSTŘIKY A VÝSEČE TRYSEK MP ROTATOR



MP - ROTATOR 800 – nastavitelná výšeč

Tryska MP 800, 90 - 210° (NASTAVITELNÁ VÝSEČ)							
úhel	tlak		dostřik	průtok			PR
[°]	[bar]	[kPa]	[m]	[m³/h]	[l/min]	[l/s]	[mm/hod]
90°	2,1	210	2,6	0,04	0,61	0,01	21
	2,5	250	2,9	0,04	0,72	0,01	
	2,8	280	3,1	0,05	0,87	0,01	
	3,0	300	3,4	0,06	0,95	0,02	
	3,5	350	3,5	0,06	1,02	0,02	
	3,8	380	3,5	0,06	1,06	0,02	
180°	2,1	210	2,6	0,07	1,21	0,02	21
	2,5	250	2,8	0,08	1,40	0,02	
	2,8	280	3,0	0,10	1,59	0,03	
	3,0	300	3,3	0,10	1,74	0,03	
	3,5	350	3,4	0,11	1,82	0,03	
	3,8	380	3,5	0,11	1,89	0,03	
210°	2,1	210	2,6	0,08	1,40	0,02	21
	2,5	250	2,8	0,10	1,67	0,03	
	2,8	280	3,0	0,11	1,85	0,03	
	3,0	300	3,2	0,12	2,01	0,03	
	3,5	350	3,4	0,13	2,12	0,04	
	3,8	380	3,5	0,13	2,20	0,04	

Tryska MP 800, 360° (PEVNÁ KRUHOVÁ VÝSEČ)							
úhel	tlak		dostřik	průtok			PR
[°]	[bar]	[kPa]	[m]	[m³/h]	[l/min]	[l/s]	[mm/hod]
360°	2,1	210	2,6	0,14	2,38	0,04	23
	2,5	250	2,8	0,16	2,65	0,04	
	2,8	280	3,0	0,18	2,95	0,05	
	3,0	300	3,1	0,19	3,22	0,05	
	3,5	350	3,3	0,20	3,33	0,06	
	3,8	380	3,5	0,22	3,71	0,06	

Poznámka:

- uvedené srážkové výšky jsou počítány pro čtvercový spon
- minimální množství vody na oplach **výsuvníku** při spuštění sekce je uvažováno **0,05 l/s**

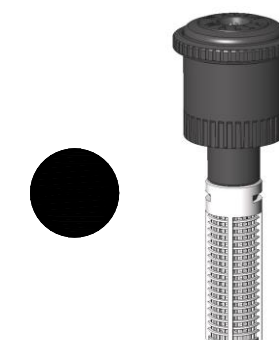
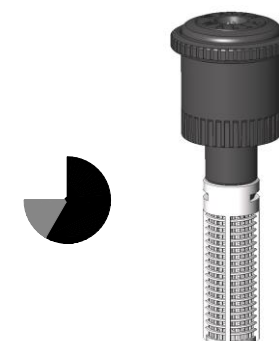
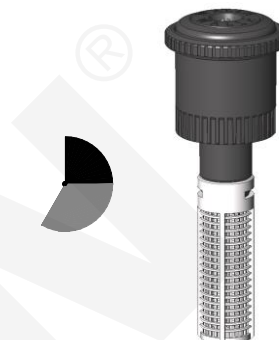


MP - ROTATOR 815 – nastavitelná výšeč

Tryska MP 815, 90 - 210° (NASTAVITELNÁ VÝSEČ)							
úhel	tlak		dostřik	průtok			PR
[°]	[bar]	[kPa]	[m]	[m³/h]	[l/min]	[l/s]	[mm/hod]
90°	2,1	210	4,3	0,10	1,59	0,03	21
	2,5	250	4,5	0,10	1,74	0,03	
	2,8	280	4,6	0,11	1,85	0,03	
	3,1	310	4,8	0,12	1,97	0,03	
	3,5	250	4,9	0,12	2,08	0,03	
135°	3,8	380	4,9	0,13	2,20	0,04	21
	2,1	210	4,0	0,13	2,22	0,04	
	2,5	250	4,3	0,15	2,50	0,04	
	2,8	280	4,5	0,16	2,69	0,04	
	3,1	310	4,6	0,17	2,80	0,05	
180°	3,5	250	4,8	0,18	3,05	0,05	21
	3,8	380	4,9	0,19	3,20	0,05	
	2,1	210	4,0	0,17	2,84	0,05	
	2,5	250	4,3	0,20	3,26	0,05	
	2,8	280	4,5	0,21	3,52	0,06	
210°	3,1	310	4,6	0,22	3,63	0,06	21
	3,5	250	4,8	0,24	4,01	0,07	
	3,8	380	4,9	0,25	4,20	0,07	
	2,1	210	4,0	0,20	3,33	0,06	
	2,5	250	4,3	0,22	3,63	0,06	
210°	2,8	280	4,5	0,25	4,16	0,07	21
	3,1	310	4,6	0,26	4,39	0,07	
	3,5	350	4,8	0,28	4,69	0,08	
	3,8	380	4,9	0,30	4,92	0,08	

Tryska MP 815, 210 - 270° (NASTAVITELNÁ VÝSEČ)							
úhel	tlak		dostřik	průtok			PR
[°]	[bar]	[kPa]	[m]	[m³/h]	[l/min]	[l/s]	[mm/hod]
210°	2,1	210	4,0	0,20	3,33	0,06	21
	2,5	250	4,3	0,22	3,63	0,06	
	2,8	280	4,5	0,25	4,16	0,07	
	3,1	310	4,6	0,26	4,39	0,07	
	3,5	350	4,8	0,28	4,69	0,08	
270°	3,8	380	4,9	0,30	4,92	0,08	21
	2,1	210	4,0	0,26	4,31	0,07	
	2,5	250	4,3	0,28	4,69	0,08	
	2,8	280	4,5	0,32	5,30	0,09	
	3,1	310	4,6	0,33	5,56	0,09	
270°	3,5	350	4,8	0,35	5,83	0,10	21
	3,8	380	4,9	0,37	6,09	0,10	

Tryska MP 815, 360° (PEVNÁ KRUHOVÁ VÝSEČ)							
úhel	tlak		dostřik	průtok			PR
[°]	[bar]	[kPa]	[m]	[m³/h]	[l/min]	[l/s]	[mm/hod]
360°	2,1	210	4,0	0,35	5,75	0,10	21
	2,5	250	4,3	0,39	6,43	0,11	
	2,8	280	4,5	0,42	7,08	0,12	
	3,1	310	4,6	0,45	7,57	0,13	
	3,5	350	4,8	0,48	8,06	0,13	
	3,8	380	4,9	0,51	8,55	0,14	



Poznámka:

- uvedené srážkové výšky jsou počítány pro čtvercový spon
- minimální množství vody na oplach výsuvníku při spuštění sekce je uvažováno **0,05 l/s**

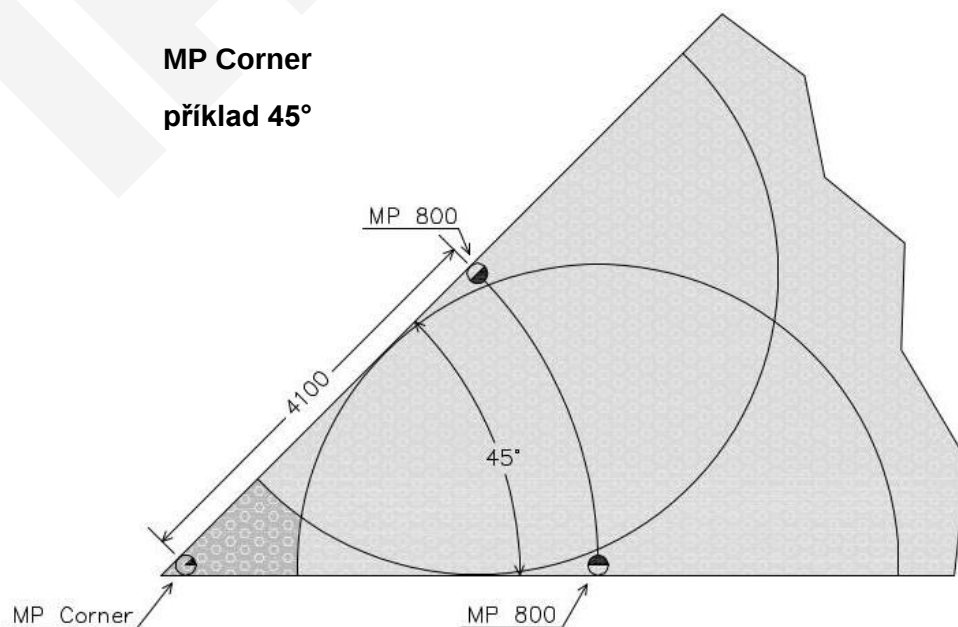
MP - CORNER – nastavitelná výšeč

Tryska MP CORNER, 45° - 105° (NASTAVITELNÁ VÝSEČ)							
úhel	tlak		dostřik	průtok			PR
[°]	[bar]	[kPa]	[m]	[m³/h]	[l/min]	[l/s]	[mm/hod]
45°	2,0	200	3,5	0,04	0,61	0,01	21
	2,5	250	4,0	0,04	0,68	0,01	
	2,8	280	4,1	0,04	0,70	0,01	
	3,0	300	4,3	0,04	0,73	0,01	
	3,5	350	4,4	0,05	0,78	0,01	
	3,8	380	4,5	0,05	0,81	0,01	
90°	2,0	200	3,5	0,08	1,27	0,02	21
	2,5	250	4,0	0,08	1,40	0,02	
	2,8	280	4,1	0,09	1,44	0,02	
	3,0	300	4,3	0,09	1,57	0,03	
	3,5	350	4,4	0,10	1,67	0,03	
	3,8	380	4,5	0,10	1,73	0,03	
105°	2,0	200	3,5	0,09	1,48	0,02	21
	2,5	250	4,0	0,10	1,63	0,03	
	2,8	280	4,1	0,10	1,70	0,03	
	3,0	300	4,3	0,11	1,83	0,03	
	3,5	350	4,4	0,12	1,94	0,03	
	3,8	380	4,5	0,12	2,00	0,03	



Poznámka:

- uvedené srážkové výšky jsou počítány pro čtvercový spon
- minimální množství vody na oplach výsuvníku při spuštění sekce je uvažováno **0,05 l/s**



MP - ROTATOR 1000 – nastavitelná výšeč

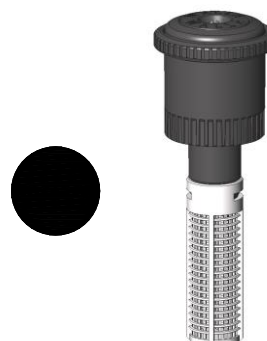
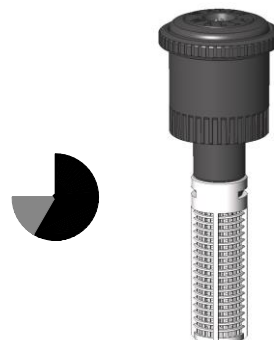
Tryska MP 1000, 90° - 210° (NASTAVITELNÁ VÝSEČ)							
úhel	tlak		dostřik	průtok			PR
[°]	[bar]	[kPa]	[m]	[m³/h]	[l/min]	[l/s]	[mm/hod]
90°	2,0	200	3,7	0,04	0,61	0,01	10
	2,5	250	4,0	0,04	0,68	0,01	
	2,8	280	4,1	0,04	0,70	0,01	
	3,0	300	4,3	0,04	0,73	0,01	
	3,5	250	4,4	0,05	0,78	0,01	
	3,8	380	4,5	0,05	0,81	0,01	
135°	2,0	200	3,7	0,05	0,90	0,02	10
	2,5	250	4,0	0,06	1,02	0,02	
	2,8	280	4,1	0,06	1,05	0,02	
	3,0	300	4,3	0,07	1,10	0,02	
	3,5	250	4,4	0,07	1,17	0,02	
	3,8	380	4,5	0,07	1,21	0,02	
180°	2,0	200	3,7	0,07	1,20	0,02	10
	2,5	250	4,0	0,08	1,37	0,02	
	2,8	280	4,1	0,08	1,40	0,02	
	3,0	300	4,3	0,09	1,46	0,02	
	3,5	250	4,4	0,09	1,56	0,03	
	3,8	380	4,5	0,10	1,62	0,03	
210°	2,0	200	3,7	0,08	1,41	0,02	10
	2,5	250	4,0	0,09	1,58	0,03	
	2,8	280	4,1	0,10	1,63	0,03	
	3,0	300	4,3	0,10	1,71	0,03	
	3,5	350	4,4	0,11	1,82	0,03	
	3,8	380	4,5	0,11	1,89	0,03	

Tryska MP 1000, 210° - 270° (NASTAVITELNÁ VÝSEČ)							
úhel	tlak		dostřik	průtok			PR
[°]	[bar]	[kPa]	[m]	[m³/h]	[l/min]	[l/s]	[mm/hod]
210°	2,0	200	3,7	0,08	1,41	0,02	10
	2,5	250	4,0	0,09	1,58	0,03	
	2,8	280	4,1	0,10	1,63	0,03	
	3,0	300	4,3	0,10	1,71	0,03	
	3,5	350	4,4	0,11	1,82	0,03	
	3,8	380	4,5	0,11	1,89	0,03	
270°	2,0	200	3,7	0,11	1,80	0,03	10
	2,5	250	4,0	0,12	2,05	0,03	
	2,8	280	4,1	0,13	2,10	0,04	
	3,0	300	4,3	0,13	2,20	0,04	
	3,5	350	4,4	0,14	2,35	0,04	
	3,8	380	4,5	0,15	2,45	0,04	

Tryska MP 1000, 360° (PEVNÁ KRUHOVÁ VÝSEČ)							
úhel	tlak		dostřik	průtok			PR
[°]	[bar]	[kPa]	[m]	[m³/h]	[l/min]	[l/s]	[mm/hod]
360°	2,0	200	3,7	0,14	2,40	0,04	10
	2,5	250	4,0	0,16	2,69	0,04	
	2,8	280	4,1	0,17	2,81	0,05	
	3,0	300	4,3	0,18	2,94	0,05	
	3,5	350	4,4	0,19	3,17	0,05	
	3,8	380	4,5	0,20	3,25	0,05	

Poznámka:

- uvedené srážkové výšky jsou počítány pro čtvercový spon
- minimální množství vody na oplach výsuvníku při spuštění sekce je uvažováno **0,05 l/s**



MP - ROTATOR 2000 – nastavitelná výšeč

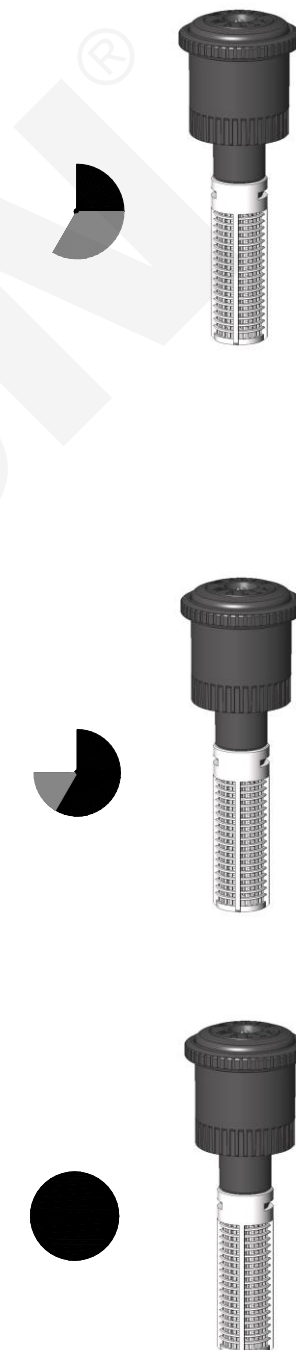
Tryska MP 2000, 90 - 210° (NASTAVITELNÁ VÝSEČ)							
úhel	tlak		dostřik	průtok			PR
[°]	[bar]	[kPa]	[m]	[m³/h]	[l/min]	[l/s]	[mm/hod]
90°	2,0	200	5,5	0,07	1,23	0,02	10
	2,5	250	5,8	0,09	1,43	0,02	
	2,8	280	6,1	0,09	1,52	0,03	
	3,0	300	6,4	0,09	1,57	0,03	
	3,5	350	6,4	0,10	1,68	0,03	
	3,8	380	6,4	0,11	1,77	0,03	
135°	2,0	200	5,2	0,11	1,79	0,03	10
	2,5	250	5,5	0,12	2,05	0,03	
	2,8	280	5,8	0,13	2,16	0,04	
	3,0	300	6,1	0,13	2,24	0,04	
	3,5	350	6,4	0,15	2,42	0,04	
	3,8	380	6,4	0,15	2,50	0,04	
180°	2,0	200	5,2	0,14	2,35	0,04	10
	2,5	250	5,5	0,16	2,67	0,04	
	2,8	280	5,8	0,17	2,80	0,05	
	3,0	300	6,1	0,17	2,90	0,05	
	3,5	350	6,4	0,19	3,15	0,05	
	3,8	380	6,4	0,19	3,22	0,05	
210°	2,0	200	5,2	0,17	2,75	0,05	10
	2,5	250	5,5	0,18	3,08	0,05	
	2,8	280	5,8	0,20	3,25	0,05	
	3,0	300	6,1	0,21	3,42	0,06	
	3,5	350	6,4	0,22	3,70	0,06	
	3,8	380	6,4	0,23	3,80	0,06	

Tryska MP 2000, 210 - 270° (NASTAVITELNÁ VÝSEČ)							
úhel	tlak		dostřik	průtok			PR
[°]	[bar]	[kPa]	[m]	[m³/h]	[l/min]	[l/s]	[mm/hod]
210°	2,0	200	5,2	0,17	2,75	0,05	10
	2,5	250	5,5	0,18	3,08	0,05	
	2,8	280	5,8	0,20	3,25	0,05	
	3,0	300	6,1	0,21	3,42	0,06	
	3,5	350	6,4	0,22	3,70	0,06	
	3,8	380	6,4	0,23	3,80	0,06	
270°	2,0	200	5,2	0,21	3,53	0,06	10
	2,5	250	5,5	0,24	3,97	0,07	
	2,8	280	5,8	0,25	4,15	0,07	
	3,0	300	6,1	0,26	4,35	0,07	
	3,5	350	6,4	0,28	4,70	0,08	
	3,8	380	6,4	0,29	4,88	0,08	

Tryska MP 2000, 360° (PEVNÁ KRUHOVÁ VÝSEČ)							
úhel	tlak		dostřik	průtok			PR
[°]	[bar]	[kPa]	[m]	[m³/h]	[l/min]	[l/s]	[mm/hod]
360°	2,0	200	5,2	0,28	4,72	0,08	10
	2,5	250	5,5	0,32	5,28	0,09	
	2,8	280	5,8	0,33	5,55	0,09	
	3,0	300	6,1	0,35	5,80	0,10	
	3,5	350	6,4	0,38	6,25	0,10	
	3,8	380	6,4	0,38	6,40	0,11	

Poznámka:

- uvedené srážkové výšky jsou počítány pro čtvercový spon
- minimální množství vody na oplach výsuvníku při spuštění sekce je uvažováno **0,05 l/s**



MP - ROTATOR 3000 – nastavitelná výšeč

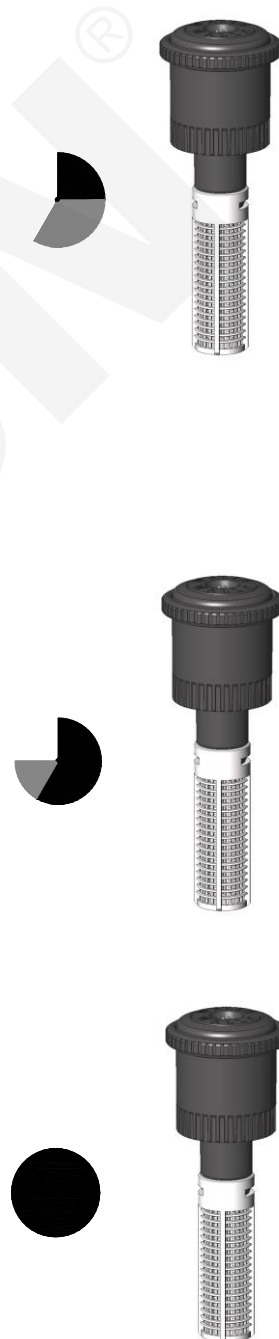
Tryska MP 3000, 90° - 210° (NASTAVITELNÁ VÝSEČ)							
úhel	tlak		dostřik	průtok			PR
[°]	[bar]	[kPa]	[m]	[m³/h]	[l/min]	[l/s]	[mm/hod]
90°	2,0	200	8,2	0,17	2,77	0,05	10
	2,5	250	8,5	0,18	3,08	0,05	
	2,8	280	8,8	0,20	3,25	0,05	
	3,0	300	9,1	0,20	3,38	0,06	
	3,5	350	9,1	0,22	3,67	0,06	
	3,8	380	9,1	0,23	3,80	0,06	
135°	2,0	200	8,2	0,26	4,33	0,07	10
	2,5	250	8,5	0,29	4,82	0,08	
	2,8	280	8,8	0,30	5,07	0,08	
	3,0	300	9,1	0,32	5,28	0,09	
	3,5	350	9,1	0,34	5,72	0,10	
	3,8	380	9,1	0,35	5,91	0,10	
180°	2,0	200	8,2	0,35	5,88	0,10	10
	2,5	250	8,5	0,39	6,55	0,11	
	2,8	280	8,8	0,41	6,88	0,11	
	3,0	300	9,1	0,43	7,18	0,12	
	3,5	350	9,1	0,47	7,77	0,13	
	3,8	380	9,1	0,48	8,02	0,13	
210°	2,0	200	8,2	0,41	6,85	0,11	10
	2,5	250	8,5	0,46	7,65	0,13	
	2,8	280	8,8	0,48	8,02	0,13	
	3,0	300	9,1	0,50	8,37	0,14	
	3,5	350	9,1	0,54	9,03	0,15	
	3,8	380	9,1	0,56	9,37	0,16	

Tryska MP 3000, 210° - 270° (NASTAVITELNÍ VÝSEČ)							
úhel	tlak		dostřik	průtok			PR
[°]	[bar]	[kPa]	[m]	[m³/h]	[l/min]	[l/s]	[mm/hod]
210°	2,0	200	8,2	0,41	6,85	0,11	10
	2,5	250	8,5	0,46	7,65	0,13	
	2,8	280	8,8	0,48	8,02	0,13	
	3,0	300	9,1	0,50	8,37	0,14	
	3,5	350	9,1	0,54	9,03	0,15	
	3,8	380	9,1	0,56	9,37	0,16	
270°	2,0	200	8,2	0,53	8,83	0,15	10
	2,5	250	8,5	0,59	9,82	0,16	
	2,8	280	8,8	0,62	10,32	0,17	
	3,0	300	9,1	0,65	10,77	0,18	
	3,5	350	9,1	0,70	11,68	0,19	
	3,8	380	9,1	0,73	12,12	0,20	

Tryska MP 3000, 360° (PEVNÁ KRUHOVÁ VÝSEČ)							
úhel	tlak		dostřik	průtok			PR
[°]	[bar]	[kPa]	[m]	[m³/h]	[l/min]	[l/s]	[mm/hod]
360°	2,0	200	8,2	0,70	11,72	0,20	10
	2,5	250	8,5	0,79	13,10	0,22	
	2,8	280	8,8	0,83	13,75	0,23	
	3,0	300	9,1	0,86	14,37	0,24	
	3,5	350	9,1	0,93	15,52	0,26	
	3,8	380	9,1	0,96	16,07	0,27	

Poznámka:

- uvedené srážkové výšky jsou počítány pro čtvercový spon
- minimální množství vody na oplach výsuvníku při spuštění sekce je uvažováno **0,05 l/s**



MP - ROTATOR 3500 – nastavitelná výšeč

Tryska MP 3500, 90 - 210° (NASTAVITELNÁ VÝŠEČ)							
úhel	tlak		dostřik	průtok			PR
[°]	[bar]	[kPa]	[m]	[m³/h]	[l/min]	[l/s]	[mm/hod]
90°	2,0	200	10,4	0,26	4,28	0,07	10
	2,5	250	10,4	0,27	4,58	0,08	
	2,8	280	10,7	0,29	4,84	0,08	
	3,0	300	10,7	0,31	5,22	0,09	
	3,5	350	10,7	0,32	5,41	0,09	
	3,8	380	10,7	0,34	5,68	0,09	
135°	2,0	200	10,4	0,38	6,38	0,11	11
	2,5	250	10,4	0,44	7,30	0,12	
	2,8	280	10,7	0,47	7,84	0,13	
	3,0	300	10,7	0,51	8,48	0,14	
	3,5	350	10,7	0,53	8,78	0,15	
	3,8	380	10,7	0,54	9,05	0,15	
180°	2,0	200	10,4	0,51	8,48	0,14	11
	2,5	250	10,4	0,60	10,03	0,17	
	2,8	280	10,7	0,65	10,83	0,18	
	3,0	300	10,7	0,70	11,73	0,20	
	3,5	350	10,7	0,73	12,15	0,20	
	3,8	380	10,7	0,74	12,41	0,21	
210°	2,0	200	10,4	0,65	10,75	0,18	11
	2,5	250	10,4	0,70	11,66	0,19	
	2,8	280	10,7	0,75	12,45	0,21	
	3,0	300	10,7	0,80	13,40	0,22	
	3,5	350	10,7	0,85	14,23	0,24	
	3,8	380	10,7	0,89	14,91	0,25	



Poznámka:

- uvedené srážkové výšky jsou počítány pro čtvercový spon
- minimální množství vody na oplach výsuvníku při spuštění sekce je uvažováno **0,05 l/s**



MP- ROTATOR S OBDÉLNÍKOVOU VÝSEČÍ

MP ROTATOR S OBDÉLNÍKOVOU VÝSEČÍ							
tryska	tlak		dostřik	průtok			PR
	[bar]	[kPa]	[m]	[m³/h]	[l/min]	[l/s]	[mm/hod]
LEFT STRIP 	2,0	200	1,2 x 4,3	0,04	0,72	0,01	15
	2,5	250	1,4 x 4,5	0,05	0,79	0,01	
	2,8	280	1,5 x 4,6	0,05	0,84	0,01	
	3,0	300	1,6 x 4,7	0,05	0,87	0,01	
	3,5	350	1,7 x 4,8	0,06	0,94	0,02	
	3,8	380	1,8 x 4,9	0,06	0,99	0,02	
SIDE STRIP 	2,0	200	1,2 x 8,6	0,09	1,43	0,02	15
	2,5	250	1,4 x 8,9	0,09	1,57	0,03	
	2,8	280	1,5 x 9,1	0,10	1,66	0,03	
	3,0	300	1,6 x 9,3	0,10	1,72	0,03	
	3,5	350	1,7 x 9,6	0,11	1,87	0,03	
	3,8	380	1,8 x 9,9	0,12	1,96	0,03	
RIGHT STRIP 	2,0	200	1,2 x 4,3	0,04	0,72	0,01	15
	2,5	250	1,4 x 4,5	0,05	0,79	0,01	
	2,8	280	1,5 x 4,6	0,05	0,84	0,01	
	3,0	300	1,6 x 4,7	0,05	0,87	0,01	
	3,5	350	1,7 x 4,8	0,06	0,94	0,02	
	3,8	380	1,8 x 4,9	0,06	0,99	0,02	



Poznámka:

- uvedené srážkové výšky jsou počítány pro liniový spon
- minimální množství vody na oplach výsuvníku při spuštění sekce je uvažováno **0,05 l/s**

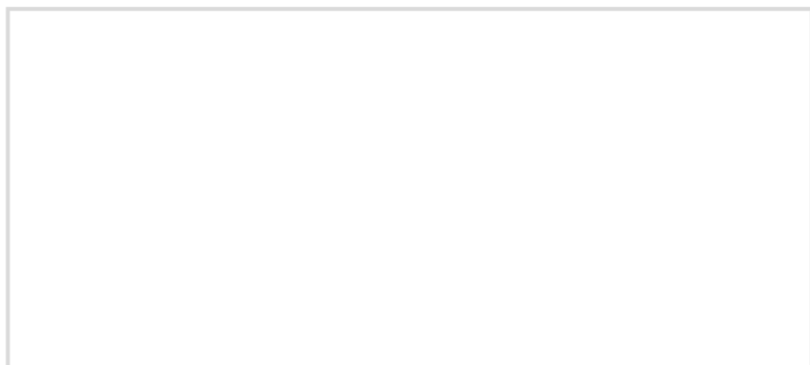


POZNÁMKY

PRIMO[®]

Realizační firma AZS:

MID-N113-090



IRIMON®

Hunter®

1940 Diamond Street
San Marcos, CA 92078
USA
hunterindustries.com

Tech. podpora pro ČR:
+420 281 862 206



Obchodní zastoupení Hunter Industries Inc. pro ČR: IRIMON, spol. s r.o.
Adresa: Rožmberská 1272, 198 00 Praha 9 / Tel.: 281 868 181 / www.irimon.cz