



## WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ WIĘKSZA OSZCZĘDNOŚĆ

Dysza rotacyjna firmy Hunter to ulubiona dysza instalatorów. MP Rotator zapewnia inteligentne korzystanie z wody- nawet do 30% więcej oszczędności w porównaniu z innymi dyszami. Unikalna technologia opierająca się na wielostrumieniowości o trajektorii gwarantuje dużą wydajność. Dzięki dużej możliwości regulacji oraz dopasowanej dawce opadowej, dysze te są idealne dla wymagających użytkowników posiadających trawniki o najróżniejszych kształtach.

### Niezawodna praca

Oryginalny mechanizm dyszy zabezpiecza przed zanieczyszczeniami zewnętrznymi

### Dokładna regulacja

Regulowany promień i kąt z dopasowaną dawką opadową. Skracanie promienia o 25%

### Skuteczność działania

Mnogość rotujących strumieni różnego zasięgu zapewnia odporność na wiatr i równomierne pokrycie

### Trwałość

Wbudowany filtr siatkowy zwiększa odporność na zanieczyszczenia wody

### Łatwa instalacja

Kompatybilne z większością korpusów zraszaczy statycznych. Gwint wewnętrzny 1/2".

### Regulacja ciśnienia

Dla uzyskania lepszych rezultatów, użyj korpusu z wbudowanym regulatorem ciśnienia

[www.hb-system.pl](http://www.hb-system.pl)  
[www.nawodnienia.eu](http://www.nawodnienia.eu)

05-816 Michałowice,  
ul. Spacerowa 14  
tel: 22 723-93-90,  
e-mail: [info@nawodnienia.eu](mailto:info@nawodnienia.eu)





# DYSZE MP ROTATOR

**Technologia wielostrumieniowa**, duża odporność na wiatr  
**Ciśnienie robocze** 1,7 bar - 3,8 bar (MP2000-MP3500, MP STRIP),  
 2,0 bar - 3,8 bar (MP1000),  
 2,1 bar - 3,8 bar (MP 800 SR)

**Oznaczenie** kolorystyczne i grawerowanie dla lepszej identyfikacji

**Wbudowany filtr** siatkowy do każdej dyszy

Zalecana wstępna filtracja min. 150 mesh

**Możliwość skrócenia zasięgu** do 25%

## MP ROTATOR 800 SR-90



Regulowany kąt 90°-270°  
 Promień 1.8 m - 3.5 m  
 Kolor pomarańczowy ●  
 Wbudowany filtr siatkowy

## MP ROTATOR 800 SR-360

Nieregulowany 360°  
 Promień 1.8 m - 3.5 m  
 Kolor jasnozielony ●  
 Wbudowany filtr siatkowy



## MP ROTATOR 1000 90°-210°

Regulowany kąt 90°-210°  
 Promień 2.5 m - 4.6 m  
 Kolor bordowy ●  
 Wbudowany filtr siatkowy

## MP ROTATOR 1000 210°-270°

Regulowany 210°-270°  
 Promień 2.5 m - 4.6 m  
 Kolor błękitny ●  
 Wbudowany filtr siatkowy



## MP ROTATOR 1000 360°

Nieregulowany 360°  
 Promień 2.5 m - 4.6 m  
 Kolor oliwkowy ●  
 Wbudowany filtr siatkowy



## MP ROTATOR CORNER

Regulowany kąt 45°-105°  
 Promień 2.5 m - 4.5 m  
 Kolor niebieski ●  
 Wbudowany filtr siatkowy

## DYSZA ROTACYJNA MP 800 SR

Kąt Ciśnienie Promień Wydatek Dawka opadowa

	bar	m	m <sup>3</sup> /hr	■	▲
90°	2.1	2.6	0.04	22	25
	2.5	2.9	0.04	21	24
	<b>2.8</b>	<b>3.1</b>	<b>0.05</b>	<b>21</b>	<b>24</b>
	3.0	3.4	0.06	20	23
	3.5	3.5	0.06	20	23
	3.8	3.5	0.06	20	23
180°	2.1	2.6	0.07	22	25
	2.5	2.8	0.08	21	24
	<b>2.8</b>	<b>3.0</b>	<b>0.10</b>	<b>21</b>	<b>24</b>
	3.0	3.3	0.10	19	22
	3.5	3.4	0.11	19	22
	3.8	3.5	0.11	18	21
210°	2.1	2.6	0.08	22	25
	2.5	2.8	0.10	22	25
	<b>2.8</b>	<b>3.0</b>	<b>0.11</b>	<b>21</b>	<b>24</b>
	3.0	3.2	0.12	20	23
	3.5	3.4	0.13	19	22
	3.8	3.5	0.13	18	21
360°	2.1	2.6	0.14	22	25
	2.5	2.8	0.16	20	23
	<b>2.8</b>	<b>3.0</b>	<b>0.18</b>	<b>20</b>	<b>23</b>
	3.0	3.1	0.19	20	23
	3.5	3.3	0.20	19	21
	3.8	3.5	0.22	18	21

## DYSZA ROTACYJNA MP 1000

90°	1.7	--	--	--	--
	2.0	3.7	0.04	11	12
	2.5	4.0	0.04	10	12
	<b>2.8</b>	<b>4.1</b>	<b>0.04</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
	3.0	4.3	0.04	10	11
	3.5	4.4	0.05	10	11
3.8	4.5	0.05	9	11	
180°	1.7	--	--	--	--
	2.0	3.7	0.07	11	12
	2.5	4.0	0.08	10	12
	<b>2.8</b>	<b>4.1</b>	<b>0.08</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
	3.0	4.3	0.09	10	11
	3.5	4.4	0.09	10	11
3.8	4.5	0.10	9	11	
210°	1.7	--	--	--	--
	2.0	3.7	0.09	11	13
	2.5	4.0	0.10	10	12
	<b>2.8</b>	<b>4.1</b>	<b>0.10</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
	3.0	4.3	0.10	10	11
	3.5	4.4	0.11	10	11
3.8	4.5	0.11	9	11	
270°	1.7	--	--	--	--
	2.0	3.7	0.11	11	13
	2.5	4.0	0.12	10	12
	<b>2.8</b>	<b>4.1</b>	<b>0.13</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
	3.0	4.3	0.13	10	11
	3.5	4.4	0.14	10	11
3.8	4.5	0.15	9	11	
360°	1.7	--	--	--	--
	2.0	3.7	0.14	12	14
	2.5	4.0	0.16	10	12
	<b>2.8</b>	<b>4.1</b>	<b>0.17</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
	3.0	4.3	0.18	10	11
	3.5	4.4	0.19	10	11
3.8	4.5	0.20	10	11	

## DYSZA ROTACYJNA MP CORNER

45°	1.7	--	--		
	2.0	3.5	0.04		
	2.5	4.0	0.04		
	<b>2.8</b>	<b>4.1</b>	<b>0.04</b>		
	3.0	4.3	0.04		
	3.5	4.4	0.05		
3.8	4.5	0.05			
90°	1.7	3.2	0.07		
	2.0	3.5	0.08		
	2.5	4.0	0.08		
	<b>2.8</b>	<b>4.1</b>	<b>0.09</b>		
	3.0	4.3	0.09		
	3.5	4.4	0.10		
3.8	4.5	0.10			
105°	1.7	3.2	0.08		
	2.0	3.5	0.09		
	2.5	4.0	0.10		
	<b>2.8</b>	<b>4.1</b>	<b>0.10</b>		
	3.0	4.3	0.11		
	3.5	4.4	0.12		
3.8	4.5	0.12			





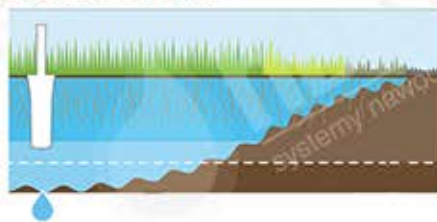
# DYSZE MP ROTATOR

## Dysza MP ROTATOR



**Dysze MP** dzięki niskiej dawce opadowej dopasowanej do promienia i zasięgu wspomagają równomierne wchłanianie wody w glebę.

## Dysze tradycyjne



**Dysze tradycyjne** mają niedostosowaną prędkość nawadniania do czasu wchłaniania w glebę. Skutkiem tego jest powstanie suchych miejsc i niejednorodne pokrycie.



### MP ROTATOR 2000 90°-210°

Regulowany kąt 90°-210°  
Promień 4.0 m - 6.4 m  
Kolor czarny ●  
Wbudowany filtr siatkowy

### MP ROTATOR 2000 210°-270°

Regulowany 210°-270°  
Promień 4.0 m - 6.4 m  
Kolor zielony ●  
Wbudowany filtr siatkowy



### MP ROTATOR 2000 360°

Nieregulowany 360°  
Promień 4.0 m - 6.4 m  
Kolor czerwony ●  
Wbudowany filtr siatkowy



### MP ROTATOR 3000 90°-210°

Regulowany kąt 90°-210°  
Promień 6.7 m - 9.1 m  
Kolor granatowy ●  
Wbudowany filtr siatkowy

### MP ROTATOR 3000 210°-270°

Regulowany 210°-270°  
Promień 6.7 m - 9.1 m  
Kolor żółty ●  
Wbudowany filtr siatkowy



### MP ROTATOR 3000 360°

Nieregulowany 360°  
Promień 6.7 m - 9.1 m  
Kolor szary ●  
Wbudowany filtr siatkowy

## DYSZA ROTACYJNA MP 2000

Kąt Ciśnienie Promień Wydatek Dawka opadowa

	bar	m	m <sup>3</sup> /hr	■	▲
90°	1.7	--	--	--	--
	2.0	3.7	0.04	11	12
	2.5	4.0	0.04	10	12
	2.8	4.1	0.04	10	11
	3.0	4.3	0.04	10	11
	3.5	4.4	0.05	10	11
180°	1.7	--	--	--	--
	2.0	3.7	0.07	11	12
	2.5	4.0	0.08	10	12
	2.8	4.1	0.08	10	11
	3.0	4.3	0.09	10	11
	3.5	4.4	0.09	10	11
210°	1.7	--	--	--	--
	2.0	3.7	0.09	11	13
	2.5	4.0	0.10	10	12
	2.8	4.1	0.10	10	11
	3.0	4.3	0.10	10	11
	3.5	4.4	0.11	10	11
270°	1.7	--	--	--	--
	2.0	3.7	0.11	11	13
	2.5	4.0	0.12	10	12
	2.8	4.1	0.13	10	11
	3.0	4.3	0.13	10	11
	3.5	4.4	0.14	10	11
360°	1.7	--	--	--	--
	2.0	3.7	0.14	12	14
	2.5	4.0	0.16	10	12
	2.8	4.1	0.17	10	12
	3.0	4.3	0.18	10	11
	3.5	4.4	0.19	10	11

## DYSZA ROTACYJNA MP 3000

90°	1.7	7.6	0.16	11	13
	2.0	8.2	0.17	10	11
	2.5	8.5	0.19	10	12
	2.8	9.1	0.20	9	11
	3.0	9.1	0.20	10	11
	3.5	9.1	0.22	11	12
180°	1.7	7.6	0.32	11	13
	2.0	8.2	0.35	10	12
	2.5	8.5	0.4	11	12
	2.8	9.1	0.41	10	11
	3.0	9.1	0.43	10	12
	3.5	9.1	0.47	11	13
210°	1.7	7.6	0.38	11	13
	2.0	8.2	0.41	10	12
	2.5	8.5	0.46	11	12
	2.8	9.1	0.48	10	11
	3.0	9.1	0.50	10	12
	3.5	9.1	0.54	11	13
270°	1.7	7.6	0.50	12	13
	2.0	8.2	0.53	10	12
	2.5	8.5	0.59	11	12
	2.8	9.1	0.62	10	11
	3.0	9.1	0.65	10	12
	3.5	9.1	0.70	11	13
360°	1.7	7.6	0.66	11	13
	2.0	8.2	0.70	10	12
	2.5	8.5	0.76	11	12
	2.8	9.1	0.83	10	11
	3.0	9.1	0.87	10	12
	3.5	9.1	0.93	11	13



# DYSZE MP ROTATOR



## MP ROTATOR 3500

Regulowany kąt 90°-210°  
Promień 9.4 m - 10.7 m  
Kolor jasnobrązowy ●  
Wbudowany filtr siatkowy



## MP ROTATOR LCS515 STRIP

Lewy dolny lub prawy górny róg  
Zasięg prostokątny 1.5 m - 4.6 m  
Kolor beżowy ●  
Wbudowany filtr siatkowy

## MP ROTATOR RCS515 STRIP

Prawy dolny lub lewy górny róg  
Zasięg prostokątny 1.5 m - 4.6 m  
Kolor rdzawy ●  
Wbudowany filtr siatkowy



## MP ROTATOR SS530 STRIP

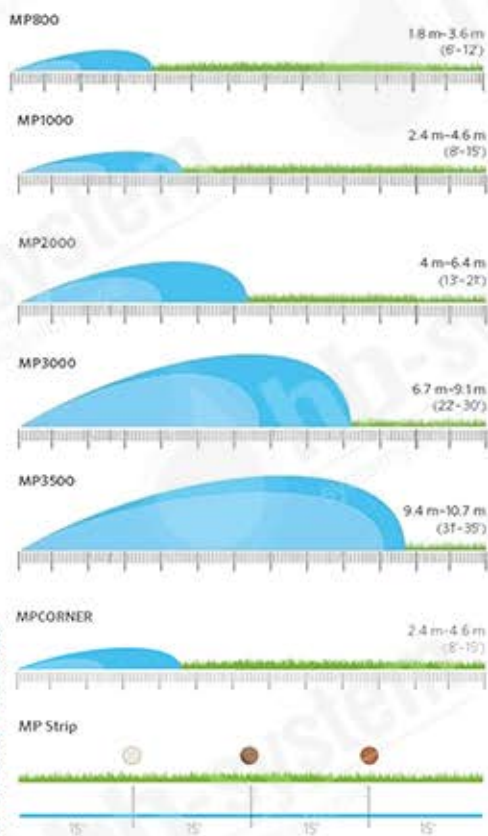
Środek dłuższego boku  
Zasięg prostokątny 1.5 m - 9.1 m  
Kolor brązowy ●  
Wbudowany filtr siatkowy

## DYSZA ROTACYJNA MP 3500

Kąt	Ciśnienie		Promień		Wydatek		Dawka opadowa	
	bar	m	m <sup>3</sup> /hr	■	▲			
90°	1.7	10.1	0.24	9	11			
	2.0	10.4	0.26	10	11			
	2.5	10.4	0.28	10	12			
	2.8	10.7	0.29	10	12			
	3.0	10.7	0.31	11	13			
	3.5	10.7	0.33	11	13			
180°	1.7	10.1	0.50	10	11			
	2.0	10.4	0.51	9	11			
	2.5	10.4	0.60	11	13			
	2.8	10.7	0.65	11	13			
	3.0	10.7	0.70	12	14			
	3.5	10.7	0.73	13	15			
210°	1.7	10.1	0.59	10	12			
	2.0	10.4	0.65	10	12			
	2.5	10.4	0.70	11	13			
	2.8	10.7	0.75	11	13			
	3.0	10.7	0.80	12	14			
	3.5	10.7	0.85	13	15			

## DYSZA ROTACYJNA MP STRIP

Wzór	Ciśnienie	Zasięg	Wydatek
MP Left Corner Strip	1.7	1.1 x 4.2	0.04
	2.0	1.2 x 4.3	0.04
	2.5	1.4 x 4.5	0.05
	2.8	1.5 x 4.6	0.05
	3.0	1.6 x 4.7	0.06
MP Right Corner Strip	3.5	1.7 x 4.8	0.06
	3.8	1.8 x 4.9	0.06
	1.7	1.1 x 4.2	0.04
	2.0	1.2 x 4.3	0.04
MP Side Strip	2.5	1.4 x 4.5	0.05
	2.8	1.5 x 4.6	0.05
	3.0	1.6 x 4.7	0.05
	3.5	1.7 x 4.8	0.06
	3.8	1.8 x 4.9	0.06
MP Side Strip	1.7	1.1 x 8.3	0.08
	2.0	1.2 x 8.6	0.09
	2.5	1.4 x 8.9	0.09
	2.8	1.5 x 9.1	0.10
	3.0	1.6 x 9.3	0.10
	3.5	1.7 x 9.6	0.11
3.8	1.8 x 9.9	0.12	



Regulacja zasięgu odbywa się za pomocą klucza do regulacji **MPTOOL**. Narzędzie zarówno skraca promień dyszy jak i wspomaga ustawienie kąta.



**Hunter**

