

**Oddziały:**

Kalisz - Przemysław Słomiński, tel. 508 399 634

Nowy Chodnów 17, gm. Biała Rawska - Mariusz Brzeziński tel. 510 081 535

# PS ULTRA

## PS ULTRA TO CIENKI ZRASZACZ ZE WSZYSTKIMI FUNKCJAMI DLA DOWOLNEJ INSTALACJI

### FUNKCJE

- Zastosowanie: obszary i dzielnice mieszkaniowe
- Modele: 5 cm, 10 cm, 15 cm
- Dysze do wyboru: 5
- Przepływ: 0,04 do 1,22 m<sup>3</sup>/h
- Dysze do wyboru: 3,0 m, 3,7 m, 4,6 m, 5,2 m
- Pas boczny 1,5 X 9,1 m (wzór listwy dostępny tylko w modelach 5 i 10 cm)
- Okres gwarancji: 2 lata

### ZAAWANSOWANE FUNKCJE PS ULTRA

- Montowana fabrycznie profesjonalna dysza z regulacją
- Ulepszona zaślepka zapewnia większą trwałość, ułatwia użytkowanie i wydłuża żywotność uszczelnienia podstawki
- Modele 5 cm i 10 cm można montować w starszych zraszaczach PS
- Zapadka dwuczęściowa
- Podstawa z gwintem zewnętrznym daje możliwość stosowania ze wszystkimi dyszami zewnętrznym
- Możliwość zastosowania korka sflukującego (duża przegroda filtra nie znajduje się w zestawie)
- Bardzo duża przegroda filtra

### PARAMETRY PRACY

Przepływ: od 0,63 do 20,4 l/min  
Promień: od 2,5 do 9,1 m  
Zalecany zakres ciśnienia:  
od 1,4 do 4,8 bar; od 140 do 480 kPa  
Opad: ok. 43 mm/h

### OPCJE INSTALOWANE FABRYCZNIE

Dysze: 3,0 m, 3,7 m, 4,6 m, 5,2 m  
Pas boczny: 1,5 X 9,1 m  
Korek sflukujący (przegroda filtra dużego kosza brak w zestawie)

### ZAAWANSOWANE PROFESJONALNE REGULOWANE FUNKCJE DYSZY

- Ostre krawędzie dają wyraźny wzór
- Ergonomia górnej części ułatwia regulację
- Duże krople wody, które wytrzymują lekki wiatr
- Równomierne rozprowadzanie daje piękny wzór
- Równomierny opad na wszystkich dyszach

### OPCJE INSTALOWANE WE WŁASNYM ZAKRESIE

Zawór stopowy jednokierunkowy:  
modele 10 cm i 15 cm (do 2 m n.p.m.; P/N 462237)  
Przegroda filtra dużego kosza  
(zamiennik; P/N 162900)



## SPECIFICATIONBUILDER

MODELE	PROMIEN
PSU-02 = 5 cm (2") wynurzalny	10A = 3,0 m (10') dysza regulowana
PSU-04 = 10 cm (4") wynurzalny	12A = 3,7 m (12') dysza regulowana
PSU-06 = 15 cm (6") wynurzalny	15A = 4,6 m (15') dysza regulowana
	17A = 5,2 m (17') dysza regulowana
	5SS = 1,5 m x 9,0 m (5' X 30') z listwą boczną (tylko 5 cm oraz 10 cm)

### PRZYKŁADY

<b>PSU-04 - 15A</b>	10 cm (4") wynurzalny, dysza regulowana 4,6 m (15')
<b>PSU-02 - 5SS</b>	5 cm (2") wynurzalny, listwa boczna 1,5 m x 9,0 m (5' X 30')
<b>PSU-06 - 10A</b>	15 cm (6") wynurzalny, 3,0 m (10') dysza regulowana

## Wydajność dysz PS Ultra - dane metryczne

Łuk	Promień 3,0 m Regulowany od 0° do 360° Trajektoria: 15° Oznaczenie kolorami: Czerwony						Promień 3,7 m Regulowany od 0° do 360° Trajektoria: 28° Oznaczenie kolorami: Zielony						Promień 4,6 m Regulowany od 0° do 360° Trajektoria: 28° Oznaczenie kolorami: Czarny						Promień 5,2 m Regulowany od 0° do 360° Trajektoria: 28° Oznaczenie kolorami: Szary					
	Ciśnienie		Przepływ		Opad mm/h		Przepływ		Opad mm/h		Przepływ		Opad mm/h		Przepływ		Opad mm/h							
	Bar	kPa	m³/h	l/min	■	▲	m³/h	l/min	■	▲	m³/h	l/min	■	▲	m³/h	l/min	■	▲						
45°	1,0	100	2,1	0,04	0,63	68	79	2,7	0,05	0,81	53	61	3,4	0,07	1,19	50	57	4,7	0,09	1,54	33	39		
	1,5	150	2,4	0,05	0,79	66	76	3,2	0,06	1,01	47	55	3,9	0,09	1,49	47	54	4,9	0,12	1,93	38	44		
	2,0	200	3,0	0,06	0,92	49	57	3,7	0,07	1,18	42	48	4,6	0,10	1,75	40	46	5,2	0,14	2,26	40	46		
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,3</b>	<b>0,06</b>	<b>0,95</b>	<b>42</b>	<b>48</b>	<b>4,0</b>	<b>0,07</b>	<b>1,22</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>4,9</b>	<b>0,11</b>	<b>1,80</b>	<b>36</b>	<b>41</b>	<b>5,5</b>	<b>0,14</b>	<b>2,32</b>	<b>37</b>	<b>42</b>		
	2,5	250	3,5	0,06	1,04	41	47	4,2	0,08	1,34	36	42	5,2	0,12	1,98	35	40	5,7	0,15	2,55	38	43		
90°	1,0	100	2,1	0,08	1,26	68	79	2,7	0,10	1,62	53	61	3,4	0,14	2,39	50	57	4,7	0,18	3,08	33	39		
	1,5	150	2,4	0,09	1,57	66	76	3,2	0,12	2,02	47	55	3,9	0,18	2,89	47	54	4,9	0,23	3,85	38	44		
	2,0	200	3,0	0,11	1,84	49	57	3,7	0,14	2,37	42	48	4,6	0,21	3,50	40	46	5,2	0,27	4,51	40	46		
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,3</b>	<b>0,11</b>	<b>1,89</b>	<b>42</b>	<b>48</b>	<b>4,0</b>	<b>0,15</b>	<b>2,43</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>4,9</b>	<b>0,22</b>	<b>3,59</b>	<b>36</b>	<b>41</b>	<b>5,5</b>	<b>0,28</b>	<b>4,63</b>	<b>37</b>	<b>42</b>		
	2,5	250	3,5	0,12	2,08	41	47	4,2	0,16	2,68	36	42	5,2	0,24	3,95	35	40	5,7	0,31	5,10	38	43		
120°	1,0	100	2,1	0,10	1,68	68	79	2,7	0,13	2,16	53	61	3,4	0,19	3,18	50	57	4,7	0,25	4,11	33	39		
	1,5	150	2,4	0,13	2,10	66	76	3,2	0,16	2,70	47	55	3,9	0,24	3,98	47	54	4,9	0,31	5,13	38	44		
	2,0	200	3,0	0,15	2,46	49	57	3,7	0,19	3,16	42	48	4,6	0,28	4,66	40	46	5,2	0,36	6,01	40	46		
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,3</b>	<b>0,15</b>	<b>2,52</b>	<b>42</b>	<b>48</b>	<b>4,0</b>	<b>0,19</b>	<b>3,24</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>4,9</b>	<b>0,29</b>	<b>4,79</b>	<b>36</b>	<b>41</b>	<b>5,5</b>	<b>0,37</b>	<b>6,18</b>	<b>37</b>	<b>42</b>		
	2,5	250	3,5	0,17	2,78	41	47	4,2	0,21	3,57	36	42	5,2	0,32	5,27	35	40	5,7	0,41	6,80	38	43		
180°	1,0	100	2,1	0,15	2,52	68	79	2,7	0,19	3,23	53	61	3,4	0,29	4,77	50	57	4,7	0,37	6,16	33	39		
	1,5	150	2,4	0,19	3,14	66	76	3,2	0,24	4,04	47	55	3,9	0,36	5,97	47	54	4,9	0,46	7,70	38	44		
	2,0	200	3,0	0,22	3,68	49	57	3,7	0,28	4,74	42	48	4,6	0,42	6,99	40	46	5,2	0,54	9,02	40	46		
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,3</b>	<b>0,23</b>	<b>3,78</b>	<b>42</b>	<b>48</b>	<b>4,0</b>	<b>0,29</b>	<b>4,86</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>4,9</b>	<b>0,43</b>	<b>7,18</b>	<b>36</b>	<b>41</b>	<b>5,5</b>	<b>0,56</b>	<b>9,27</b>	<b>37</b>	<b>42</b>		
	2,5	250	3,5	0,25	4,16	41	47	4,2	0,32	5,35	36	42	5,2	0,47	7,90	35	40	5,7	0,61	10,20	38	43		
240°	1,0	100	2,1	0,20	3,35	68	79	2,7	0,26	4,31	53	61	3,4	0,38	6,37	50	57	4,7	0,49	8,21	33	39		
	1,5	150	2,4	0,25	4,19	66	76	3,2	0,32	5,39	47	55	3,9	0,48	7,96	47	54	4,9	0,62	10,27	38	44		
	2,0	200	3,0	0,29	4,91	49	57	3,7	0,38	6,31	42	48	4,6	0,56	9,32	40	46	5,2	0,72	12,03	40	46		
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,3</b>	<b>0,30</b>	<b>5,04</b>	<b>42</b>	<b>48</b>	<b>4,0</b>	<b>0,39</b>	<b>6,49</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>4,9</b>	<b>0,57</b>	<b>9,57</b>	<b>36</b>	<b>41</b>	<b>5,5</b>	<b>0,74</b>	<b>12,35</b>	<b>37</b>	<b>42</b>		
	2,5	250	3,5	0,33	5,55	41	47	4,2	0,43	7,14	36	42	5,2	0,63	10,54	35	40	5,7	0,82	13,60	38	43		
270°	1,0	100	2,1	0,23	3,77	68	79	2,7	0,29	4,85	53	61	3,4	0,43	7,16	50	57	4,7	0,55	9,24	33	39		
	1,5	150	2,4	0,28	4,72	66	76	3,2	0,36	6,06	47	55	3,9	0,54	8,95	47	54	4,9	0,69	11,55	38	44		
	2,0	200	3,0	0,33	5,52	49	57	3,7	0,43	7,10	42	48	4,6	0,63	10,49	40	46	5,2	0,81	13,53	40	46		
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,3</b>	<b>0,34</b>	<b>5,68</b>	<b>42</b>	<b>48</b>	<b>4,0</b>	<b>0,44</b>	<b>7,30</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>4,9</b>	<b>0,65</b>	<b>10,77</b>	<b>36</b>	<b>41</b>	<b>5,5</b>	<b>0,83</b>	<b>13,90</b>	<b>37</b>	<b>42</b>		
	2,5	250	3,5	0,37	6,25	41	47	4,2	0,48	8,03	36	42	5,2	0,71	11,86	35	40	5,7	0,92	15,30	38	43		
360°	1,0	100	2,1	0,30	5,03	68	79	2,7	0,39	6,47	53	61	3,4	0,57	9,55	50	57	4,7	0,74	12,32	33	39		
	1,5	150	2,4	0,38	6,29	66	76	3,2	0,49	8,09	47	55	3,9	0,72	11,94	47	54	4,9	0,92	15,40	38	44		
	2,0	200	3,0	0,44	7,37	49	57	3,7	0,57	9,47	42	48	4,6	0,84	13,98	40	46	5,2	1,08	18,04	40	46		
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,3</b>	<b>0,45</b>	<b>7,57</b>	<b>42</b>	<b>48</b>	<b>4,0</b>	<b>0,58</b>	<b>9,73</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>4,9</b>	<b>0,86</b>	<b>14,36</b>	<b>36</b>	<b>41</b>	<b>5,5</b>	<b>1,11</b>	<b>18,53</b>	<b>37</b>	<b>42</b>		
	2,5	250	3,5	0,50	8,33	41	47	4,2	0,64	10,71	36	42	5,2	0,95	15,81	35	40	5,7	1,22	20,40	38	43		

Uwaga: optymalna wydajność dyszy zaznaczona tłustym drukiem.

## Dysza pasowa

### Wydajność - dane metryczne

Oznaczenie kolorami: Niebieski

Model dyszy	Ciśnienie		Szerokość x Długość	Przepływ	
	Bar	kPa		m³/h	l/min
<b>SS-530</b>	1,0	100	2,2 m x 8,5 m	0,21	3,5
	1,5	150	2,4 m x 8,5 m	0,25	4,2
	2,0	200	1,5 m x 9,0 m	0,29	4,9
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>1,5 m x 9,0 m</b>	<b>0,30</b>	<b>5,0</b>
	2,5	250	1,5 m x 9,0 m	0,33	5,5

