

PS ULTRA

Zastosowanie: **Obszary i dzielnice mieszkaniowe**

Rozmiar: **5cm, 10cm, 15cm**

CHARAKTERYSTYKA

- Zastosowanie: obszary i dzielnice mieszkaniowe
- Model: 5cm, 10cm, 15cm
- Dysze do wyboru: 5
- Przepływ: 0,04 do 1,22 m³/h
- Zakres dysz: 3,0m; 3,7m; 4,6m; 5,2m pas boczny (wzór pasa dostępny tylko w modelach 5 i 10 cm)
- Montowana fabrycznie profesjonalna dysza z regulacją
- Ulepszona zaślepka zapewnia większą trwałość, ułatwia użytkowanie i wydłuża żywotność uszczelnienia korpusu
- Modele 5cm i 10cm mogą być montowana w starszych typach zraszaczy PS
- Dwuczęściowa zapadka
- Podstawa z gwintem zewnętrznym umożliwia stosowanie z wszystkimi dyszami z gwintem wewnętrznym
- Dostępny z korkiem sflukującym (duży filtr niedołączony do zestawu)
- Bardzo duża powierzchnia filtra
- Okres gwarancji: 2 lata

PARAMETRY ROBOCZE

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

OPCJE INSTALOWANE FABRYCZNIE

- Dysze: 3,0m; 3,7m; 4,6m; 5,2m; Pas boczny 1,5 x 9,1
- Korek sflukujący (duży filtr niedołączony do zestawu)

OPCJE INSTALOWANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA

- Zawór stopowy: modele 10cm i 15cm – przy różnicy poziomów do 2 metrów; P/N 462237)
- Duży filtr (zamiennik P/N 162900)



PSU02

Wysokość: 12,7 cm
Część wynurzalna: 5 cm
Średnica tłoka: 3 cm
Podłączenie: gwint wewnętrzny 1/2"



PSU04

Wysokość: 18,4 cm
Część wynurzalna: 10 cm
Średnica tłoka: 3 cm
Podłączenie: gwint wewnętrzny 1/2"



PSU06

Wysokość: 24,1 cm
Część wynurzalna: 15 cm
Średnica tłoka: 3 cm
Podłączenie: gwint wewnętrzny 1/2"

PS ULTRA - SPECYFIKACJA

1 Model	2 Cechy standardowe
PSU-02 = 5 cm (2") wynurzalny	(brak) = brak opcji
PSU-04 = 10 cm (4") wynurzalny	10A = 3,0m (10') dysza regulowana
PSU-06 = 15 cm (6") wynurzalny	12A = 3,7m (12') dysza regulowana
	15A = 4,6m (15') dysza regulowana
	17A = 5,2m (17') dysza regulowana
	5SS = 1.5 m x 9.0 m (5' x 30') z pasem bocznym (wyłącznie modele 5cm i 10cm)

Uwaga:

PSU-04 - 15A = 10 cm wynurzalny, regulowana dysza 4,6

PSU-02 - 5SS = 5 cm wynurzalny, z pasem bocznym 1,5m x 9,0m

PSU-06 - 10A = 15 cm wynurzalny, korek sflukujący, w zestawie brak dużego filtra

WYDAJNOŚĆ STANDARDOWEGO ZRASZACZA PS ULTRA - DANE

● **Dysza 10A Czerwona**
 Promień 3,0m
 Regulacja od 0° do 360°
 Trajektoria 15°

● **Dysza 12A Zielona**
 Promień 3,7m
 Regulacja od 0° do 360°
 Trajektoria 28°

Kąt	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h		Promień m	Przepływ		Opad mm/h	
	Bar	kPa		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
	1.5	150	2.4	0.05	0.79	66	76	3.2	0.06	1.01	47	55
	2.0	200	3.0	0.06	0.92	49	57	3.7	0.07	1.18	42	48
	2.1	210	3.3	0.06	0.95	42	48	4.0	0.07	1.22	36	42
	2.5	250	3.5	0.06	1.04	41	47	4.2	0.08	1.34	36	42
90° ◑	1.0	100	2.1	0.08	1.26	68	79	2.7	0.10	1.62	53	61
	1.5	150	2.4	0.09	1.57	66	76	3.2	0.12	2.02	47	55
	2.0	200	3.0	0.11	1.84	49	57	3.7	0.14	2.37	42	48
	2.1	210	3.3	0.11	1.89	42	48	4.0	0.15	2.43	36	42
	2.5	250	3.5	0.12	2.08	41	47	4.2	0.16	2.68	36	42
120° ◐	1.0	100	2.1	0.10	1.68	68	79	2.7	0.13	2.16	53	61
	1.5	150	2.4	0.13	2.10	66	76	3.2	0.16	2.70	47	55
	2.0	200	3.0	0.15	2.46	49	57	3.7	0.19	3.16	42	48
	2.1	210	3.3	0.15	2.52	42	48	4.0	0.19	3.24	36	42
	2.5	250	3.5	0.17	2.78	41	47	4.2	0.21	3.57	36	42
180° ◓	1.0	100	2.1	0.15	2.52	68	79	2.7	0.19	3.23	53	61
	1.5	150	2.4	0.19	3.14	66	76	3.2	0.24	4.04	47	55
	2.0	200	3.0	0.22	3.68	49	57	3.7	0.28	4.74	42	48
	2.1	210	3.3	0.23	3.78	42	48	4.0	0.29	4.86	36	42
	2.5	250	3.5	0.25	4.16	41	47	4.2	0.32	5.35	36	42
240° ◒	1.0	100	2.1	0.20	3.35	68	79	2.7	0.26	4.31	53	61
	1.5	150	2.4	0.25	4.19	66	76	3.2	0.32	5.39	47	55
	2.0	200	3.0	0.29	4.91	49	57	3.7	0.38	6.31	42	48
	2.1	210	3.3	0.30	5.04	42	48	4.0	0.39	6.49	36	42
	2.5	250	3.5	0.33	5.55	41	47	4.2	0.43	7.14	36	42
270° ◑	1.0	100	2.1	0.23	3.77	68	79	2.7	0.29	4.85	53	61
	1.5	150	2.4	0.28	4.72	66	76	3.2	0.36	6.06	47	55
	2.0	200	3.0	0.33	5.52	49	57	3.7	0.43	7.10	42	48
	2.1	210	3.3	0.34	5.68	42	48	4.0	0.44	7.30	36	42
	2.5	250	3.5	0.37	6.25	41	47	4.2	0.48	8.03	36	42
360° ●	1.0	100	2.1	0.30	5.03	68	79	2.7	0.39	6.47	53	61
	1.5	150	2.4	0.38	6.29	66	76	3.2	0.49	8.09	47	55
	2.0	200	3.0	0.44	7.37	49	57	3.7	0.57	9.47	42	48
	2.1	210	3.3	0.45	7.57	42	48	4.0	0.58	9.73	36	42
	2.5	250	3.5	0.50	8.33	41	47	4.2	0.64	10.71	36	42

Tłusty druk = zalecane ciśnienie








WYDAJNOŚĆ STANDARDOWEGO ZRASZACZA PS ULTRA - DANE

● **Dysza 15A Czarna**

Promień 4,6 m
Regulacja od 0° do 360°
Trajektoria 28°


● **Dysza 17A Szara**

Promień 5,2 m
Regulacja od 0° do 360°
Trajektoria 28°

Kąt	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h		Promień m	Przepływ		Opad mm/h	
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲		m³/h	l/min	■	▲
45° 	1.0	100	3.4	0.07	1.19	50	57	4.7	0.09	1.54	33	39
	1.5	150	3.9	0.09	1.49	47	54	4.9	0.12	1.93	38	44
	2.0	200	4.6	0.10	1.75	40	46	5.2	0.14	2.26	40	46
	2.1	210	4.9	0.11	1.80	36	41	5.5	0.14	2.32	37	42
	2.5	250	5.2	0.12	1.98	35	40	5.7	0.15	2.55	38	43
90° 	1.0	100	3.4	0.14	2.39	50	57	4.7	0.18	3.08	33	39
	1.5	150	3.9	0.18	2.98	47	54	4.9	0.23	3.85	38	44
	2.0	200	4.6	0.21	3.50	40	46	5.2	0.27	4.51	40	46
	2.1	210	4.9	0.22	3.59	36	41	5.5	0.28	4.63	37	42
	2.5	250	5.2	0.24	3.95	35	40	5.7	0.31	5.10	38	43
120° 	1.0	100	3.4	0.19	3.18	50	57	4.7	0.25	4.11	33	39
	1.5	150	3.9	0.24	3.98	47	54	4.9	0.31	5.13	38	44
	2.0	200	4.6	0.28	4.66	40	46	5.2	0.36	6.01	40	46
	2.1	210	4.9	0.29	4.79	36	41	5.5	0.37	6.18	37	42
	2.5	250	5.2	0.32	5.27	35	40	5.7	0.41	6.8	38	43
180° 	1.0	100	3.4	0.29	4.77	50	57	4.7	0.37	6.16	33	39
	1.5	150	3.9	0.36	5.97	47	54	4.9	0.46	7.70	38	44
	2.0	200	4.6	0.42	6.99	40	46	5.2	0.54	9.02	40	46
	2.1	210	4.9	0.43	7.18	36	41	5.5	0.56	9.27	37	42
	2.5	250	5.2	0.47	7.90	35	40	5.7	0.61	10.20	38	43
240° 	1.0	100	3.4	0.38	6.37	50	57	4.7	0.49	8.21	33	39
	1.5	150	3.9	0.48	7.96	47	54	4.9	0.62	10.27	38	44
	2.0	200	4.6	0.56	9.32	40	46	5.2	0.72	12.03	40	46
	2.1	210	4.9	0.57	9.57	36	41	5.5	0.74	12.35	37	42
	2.5	250	5.2	0.63	10.54	35	40	5.7	0.82	13.60	38	43
270° 	1.0	100	3.4	0.43	7.16	50	57	4.7	0.55	9.24	33	39
	1.5	150	3.9	0.54	8.95	47	54	4.9	0.69	11.55	38	44
	2.0	200	4.6	0.63	10.49	40	46	5.2	0.81	13.53	40	46
	2.1	210	4.9	0.65	10.77	36	41	5.5	0.83	13.90	37	42
	2.5	250	5.2	0.71	11.86	35	40	5.7	0.92	15.30	38	43
360° 	1.0	100	3.4	0.57	9.55	50	57	4.7	0.74	12.32	33	39
	1.5	150	3.9	0.72	11.94	47	54	4.9	0.92	15.40	38	44
	2.0	200	4.6	0.84	13.98	40	46	5.2	1.08	18.04	40	46
	2.1	210	4.9	0.86	14.36	36	41	5.5	1.11	18.53	37	42
	2.5	250	5.2	0.95	15.81	35	40	5.7	1.22	20.40	38	43

Tłusty druk = zalecane ciśnienie

WYDAJNOŚĆ DYSZY PROSTOKĄTNEJ - DANE

Model dyszy	Ciśnienie		Szerokość x Długość m	Przepływ	
	Bar	kPa		m³/h	l/min
	1.0	100	2.2 x 8.5	0.21	3.5
	1.5	150	2.4 x 8.5	0.25	4.2
	2.0	200	1.5 x 9.0	0.29	4.9
	2.1	210	1.5 x 9.0	0.30	5.0
	2.5	250	1.5 x 9.0	0.33	5.5

Tłusty druk = zalecane ciśnienie

ZRASZACZE