

# PS ULTRA

PS Ultra представляет собой компактный узкий разбрызгиватель, который может поставляться с предварительно установленными насадками, ускоряющими процесс монтажа на объекте.

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Усовершенствованная крышка обеспечивает повышенную надежность, простоту эксплуатации изделия и увеличенный срок службы прокладки выдвижной стойки
- Большой сетчатый фильтр на входе гарантирует оптимизированную защиту от загрязнений
- Обратный клапан (дополнительное оборудование) предотвращает появление утечек в нижних точках участка
- Усиленная пружина обеспечивает надежное втягивание стойки

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Пробка для направленной промывки конструкции обеспечивает высокий уровень чистоты при монтаже
- Двухсекционная стойка с храповиком
- Модели с выдвижением на 5 и 10 см могут использоваться для модернизации моделей PS предыдущего поколения
- Совместимость с насадками с внутренней резьбой

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рабочее давление: 1,4–4,8 бар; 140–480 кПа
- Гарантийный период: 2 года

## ЗАВОДСКИЕ ВАРИАНТЫ

- Пробка для промывки (большой сетчатый фильтр не входит в комплект поставки)
- Насадки для полива с радиусом действия 2,4, 3,0, 3,7, 4,6 и 5,2 м, а также для охвата боковой полосы размером 1,5 x 9,0 м
- Модели с предварительно установленными насадками и выдвижением на 10 и 15 см комплектуются большим впускным сетчатым фильтром

## УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Обратный клапан, монтируемый в сетчатых фильтрах моделей с выдвижением на 10 и 15 см (перепад высоты до 2 м; арт. № 462237SP)
- Большой впускной сетчатый фильтр (арт. № 162900SP)
- Запорная насадка (арт. № 916400SP)



### PSU-02

Высота во втянутом состоянии: 12 см  
Высота выдвижения: 5 см  
Наружный диаметр: 3 см  
Диаметр впуска: ½"



### PSU-04

Высота во втянутом состоянии: 18 см  
Высота выдвижения: 10 см  
Наружный диаметр: 3 см  
Диаметр впуска: ½"



### PSU-06

Высота во втянутом состоянии: 24 см  
Высота выдвижения: 15 см  
Наружный диаметр: 3 см  
Диаметр впуска: ½"

## PS ULTRA - ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК: ПОРЯДОК 1 + 2 + 3 (ОПЦИЯ)

1	Модель	2	Насадки	3	Опция
	PSU-02 = с выдвижением на 5 см		(не используется) = пробка для промывки, без большого сетчатого фильтра		NFO = только фильтр насадки (используется исключительно в моделях с выдвижением на 10 см). Вместо модели с большим впускным сетчатым фильтром поставляется версия, в которой установлен только фильтр насадки.
	PSU-04 = с выдвижением на 10 см		8A = регулируемое сопло, 2,4 м		
	PSU-06 = с выдвижением на 15 см		10A = регулируемое сопло, 3,0 м		
			12A = регулируемое сопло, 3,7 м		
			15A = регулируемое сопло, 4,6 м		
			17A = регулируемое сопло, 5,2 м		
			5SS = боковая полоса 1,5 x 9,1 м (не доступно для PSU-06)		

### Примеры.

PSU-04 - 15A = с выдвижением на 10 см и регулируемой насадкой с радиусом действия 4,6 м

PSU-02 - 5SS = с выдвижением на 5 см, для охвата боковой полосы 1,5 x 9,0 м

PSU-06 - 10A = с выдвижением на 15 см и регулируемой насадкой с радиусом действия 3,0 м

PSU-04 - 12A - NFO = с выдвижением на 10 см, регулируемой насадкой с радиусом действия 3,7 м, только фильтр насадки

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СТАНДАРТНЫХ НАСАДОК PS ULTRA

		8A ● Коричневый Радиус 2,4 м Регулировка угла в пределах 0°-360° Траектория: 0°						10A ● Красный Радиус действия 3,0 м Регулировка угла в пределах 0°-360° Траектория: 15°						12A ● Зеленый Радиус действия 3,7 м Регулировка угла в пределах 0°-360° Траектория: 28°					
Сектор	Давление		Радиус	Поток		Инт. полива,		Радиус	Поток		Инт. полива,		Радиус	Поток		Инт. полива,			
	бар	кПа		Пн	м³/ч	л/мин	■		▲	Пн	м³/ч	л/мин		■	▲	Пн	м³/ч	л/мин	■
45° ▶	1,0	100	2,0	0,04	0,62	77	89	2,6	0,04	0,68	49	56	3,2	0,04	0,73	34	40		
	1,5	150	2,2	0,04	0,72	72	83	2,8	0,05	0,80	49	57	3,4	0,06	0,97	40	46		
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,05</b>	<b>0,83</b>	<b>67</b>	<b>77</b>	<b>3,0</b>	<b>0,06</b>	<b>0,94</b>	<b>49</b>	<b>56</b>	<b>3,7</b>	<b>0,07</b>	<b>1,23</b>	<b>44</b>	<b>51</b>		
	2,5	250	2,6	0,05	0,91	63	73	3,2	0,06	1,06	48	56	3,9	0,09	1,44	46	54		
	3,0	300	2,9	0,06	1,01	59	68	3,5	0,07	1,18	47	54	4,1	0,10	1,68	48	56		
90° ◑	1,0	100	2,0	0,07	1,24	77	89	2,6	0,08	1,35	49	56	3,2	0,09	1,46	34	40		
	1,5	150	2,2	0,09	1,44	72	83	2,8	0,10	1,61	49	57	3,4	0,12	1,93	40	46		
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,10</b>	<b>1,65</b>	<b>67</b>	<b>77</b>	<b>3,0</b>	<b>0,11</b>	<b>1,89</b>	<b>49</b>	<b>56</b>	<b>3,7</b>	<b>0,15</b>	<b>2,46</b>	<b>44</b>	<b>51</b>		
	2,5	250	2,6	0,11	1,82	63	73	3,2	0,13	2,11	48	56	3,9	0,17	2,88	46	54		
	3,0	300	2,9	0,12	2,02	59	68	3,5	0,14	2,37	47	54	4,1	0,20	3,36	48	56		
120° ◐	1,0	100	2,0	0,10	1,66	77	89	2,6	0,11	1,80	49	56	3,2	0,12	1,94	34	40		
	1,5	150	2,2	0,11	1,92	72	83	2,8	0,13	2,14	49	57	3,4	0,15	2,58	40	46		
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,13</b>	<b>2,20</b>	<b>67</b>	<b>77</b>	<b>3,0</b>	<b>0,15</b>	<b>2,52</b>	<b>49</b>	<b>56</b>	<b>3,7</b>	<b>0,20</b>	<b>3,28</b>	<b>44</b>	<b>51</b>		
	2,5	250	2,6	0,15	2,43	63	73	3,2	0,17	2,82	48	56	3,9	0,23	3,84	46	54		
	3,0	300	2,9	0,16	2,69	59	68	3,5	0,19	3,16	47	54	4,1	0,27	4,48	48	56		
180° ◓	1,0	100	2,0	0,15	2,49	77	89	2,6	0,16	2,71	49	56	3,2	0,17	2,91	34	40		
	1,5	150	2,2	0,17	2,87	72	83	2,8	0,19	3,21	49	57	3,4	0,23	3,86	40	46		
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,20</b>	<b>3,30</b>	<b>67</b>	<b>77</b>	<b>3,0</b>	<b>0,23</b>	<b>3,78</b>	<b>49</b>	<b>56</b>	<b>3,7</b>	<b>0,30</b>	<b>4,92</b>	<b>44</b>	<b>51</b>		
	2,5	250	2,6	0,22	3,65	63	73	3,2	0,25	4,23	48	56	3,9	0,35	5,76	46	54		
	3,0	300	2,9	0,24	4,03	59	68	3,5	0,28	4,73	47	54	4,1	0,40	6,71	48	56		
240° ◒	1,0	100	2,0	0,20	3,32	77	89	2,6	0,22	3,61	49	56	3,2	0,23	3,88	34	40		
	1,5	150	2,2	0,23	3,83	72	83	2,8	0,26	4,28	49	57	3,4	0,31	5,15	40	46		
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,26</b>	<b>4,40</b>	<b>67</b>	<b>77</b>	<b>3,0</b>	<b>0,30</b>	<b>5,03</b>	<b>49</b>	<b>56</b>	<b>3,7</b>	<b>0,39</b>	<b>6,56</b>	<b>44</b>	<b>51</b>		
	2,5	250	2,6	0,29	4,86	63	73	3,2	0,34	5,64	48	56	3,9	0,46	7,68	46	54		
	3,0	300	2,9	0,32	5,38	59	68	3,5	0,38	6,31	47	54	4,1	0,54	8,95	48	56		
270° ◑	1,0	100	2,0	0,22	3,73	77	89	2,6	0,24	4,06	49	56	3,2	0,26	4,37	34	40		
	1,5	150	2,2	0,26	4,31	72	83	2,8	0,29	4,82	49	57	3,4	0,35	5,80	40	46		
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,30</b>	<b>4,95</b>	<b>67</b>	<b>77</b>	<b>3,0</b>	<b>0,34</b>	<b>5,66</b>	<b>49</b>	<b>56</b>	<b>3,7</b>	<b>0,44</b>	<b>7,38</b>	<b>44</b>	<b>51</b>		
	2,5	250	2,6	0,33	5,47	63	73	3,2	0,38	6,34	48	56	3,9	0,52	8,65	46	54		
	3,0	300	2,9	0,36	6,05	59	68	3,5	0,43	7,10	47	54	4,1	0,60	10,07	48	56		
360° ●	1,0	100	2,0	0,30	4,97	77	89	2,6	0,32	5,41	49	56	3,2	0,35	5,83	34	40		
	1,5	150	2,2	0,34	5,75	72	83	2,8	0,39	6,43	49	57	3,4	0,46	7,73	40	46		
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,40</b>	<b>6,61</b>	<b>67</b>	<b>77</b>	<b>3,0</b>	<b>0,45</b>	<b>7,55</b>	<b>49</b>	<b>56</b>	<b>3,7</b>	<b>0,59</b>	<b>9,84</b>	<b>44</b>	<b>51</b>		
	2,5	250	2,6	0,44	7,29	63	73	3,2	0,51	8,45	48	56	3,9	0,69	11,53	46	54		
	3,0	300	2,9	0,48	8,07	59	68	3,5	0,57	9,47	47	54	4,1	0,81	13,43	48	56		

Полужирный шрифт = рекомендованное давление

## ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СТАНДАРТНЫХ НАСАДОК PS ULTRA

**15A**

Радиус действия 4,6 м  
Регулировка угла в  
пределах 0°–360°  
Траектория: 28°










Черный

**17A**

Радиус действия 5,2 м  
Регулировка угла в  
пределах 0°–360°  
Траектория: 28°



Серый

Сектор	Давление		Радиус Пн	Поток		Инт. полива, мм/ч		Радиус Пн	Поток		Инт. полива, мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲		м³/ч	л/мин	■	▲
45° 	1,0	100	4,0	0,08	1,27	38	43	4,6	0,10	1,68	38	43
	1,5	150	4,3	0,09	1,51	39	45	4,9	0,12	1,94	38	44
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>4,6</b>	<b>0,11</b>	<b>1,79</b>	<b>40</b>	<b>46</b>	<b>5,2</b>	<b>0,13</b>	<b>2,23</b>	<b>39</b>	<b>45</b>
	2,5	250	4,9	0,12	2,00	40	46	5,5	0,15	2,46	39	45
	3,0	300	5,2	0,14	2,25	40	46	5,8	0,16	2,72	39	45
90° 	1,0	100	4,0	0,15	2,53	38	43	4,6	0,20	3,36	38	43
	1,5	150	4,3	0,18	3,03	39	45	4,9	0,23	3,88	38	44
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>4,6</b>	<b>0,21</b>	<b>3,57</b>	<b>40</b>	<b>46</b>	<b>5,2</b>	<b>0,27</b>	<b>4,45</b>	<b>39</b>	<b>45</b>
	2,5	250	4,9	0,24	4,01	40	46	5,5	0,30	4,92	39	45
	3,0	300	5,2	0,27	4,50	40	46	5,8	0,33	5,44	39	45
120° 	1,0	100	4,0	0,20	3,38	38	43	4,6	0,27	4,48	38	43
	1,5	150	4,3	0,24	4,03	39	45	4,9	0,31	5,17	38	44
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>4,6</b>	<b>0,29</b>	<b>4,76</b>	<b>40</b>	<b>46</b>	<b>5,2</b>	<b>0,36</b>	<b>5,94</b>	<b>39</b>	<b>45</b>
	2,5	250	4,9	0,32	5,34	40	46	5,5	0,39	6,56	39	45
	3,0	300	5,2	0,36	6,00	40	46	5,8	0,43	7,25	39	45
180° 	1,0	100	4,0	0,30	5,07	38	43	4,6	0,40	6,71	38	43
	1,5	150	4,3	0,36	6,05	39	45	4,9	0,47	7,75	38	44
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>4,6</b>	<b>0,43</b>	<b>7,14</b>	<b>40</b>	<b>46</b>	<b>5,2</b>	<b>0,53</b>	<b>8,91</b>	<b>39</b>	<b>45</b>
	2,5	250	4,9	0,48	8,02	40	46	5,5	0,59	9,83	39	45
	3,0	300	5,2	0,54	9,00	40	46	5,8	0,65	10,87	39	45
240° 	1,0	100	4,0	0,41	6,76	38	43	4,6	0,54	8,95	38	43
	1,5	150	4,3	0,48	8,07	39	45	4,9	0,62	10,34	38	44
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>4,6</b>	<b>0,57</b>	<b>9,52</b>	<b>40</b>	<b>46</b>	<b>5,2</b>	<b>0,71</b>	<b>11,88</b>	<b>39</b>	<b>45</b>
	2,5	250	4,9	0,64	10,69	40	46	5,5	0,79	13,11	39	45
	3,0	300	5,2	0,72	12,00	40	46	5,8	0,87	14,50	39	45
270° 	1,0	100	4,0	0,46	7,60	38	43	4,6	0,60	10,07	38	43
	1,5	150	4,3	0,54	9,08	39	45	4,9	0,70	11,63	38	44
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>4,6</b>	<b>0,64</b>	<b>10,71</b>	<b>40</b>	<b>46</b>	<b>5,2</b>	<b>0,80</b>	<b>13,36</b>	<b>39</b>	<b>45</b>
	2,5	250	4,9	0,72	12,03	40	46	5,5	0,89	14,75	39	45
	3,0	300	5,2	0,81	13,50	40	46	5,8	0,98	16,31	39	45
360° 	1,0	100	4,0	0,61	10,13	38	43	4,6	0,81	13,43	38	43
	1,5	150	4,3	0,73	12,10	39	45	4,9	0,93	15,51	38	44
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>4,6</b>	<b>0,86</b>	<b>14,28</b>	<b>40</b>	<b>46</b>	<b>5,2</b>	<b>1,07</b>	<b>17,82</b>	<b>39</b>	<b>45</b>
	2,5	250	4,9	0,96	16,03	40	46	5,5	1,18	19,67	39	45
	3,0	300	5,2	1,08	18,00	40	46	5,8	1,30	21,75	39	45

Полужирный шрифт = рекомендованное давление

## ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НАСАДОК ДЛЯ ПОЛИВА БОКОВОЙ ПОЛОСЫ

Модель	Давление		Ширина x длина Пн	Поток	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин
SS-530 	1,0	100	1,2 x 8,5	0,21	3,5
	1,5	150	1,5 x 9,0	0,25	4,2
	2,0	200	1,5 x 9,0	0,29	4,9
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>1,5 x 9,1</b>	<b>0,30</b>	<b>5,0</b>
	2,5	250	1,5 x 9,1	0,33	5,5

Полужирный шрифт = рекомендованное давление