

# Zraszacz ZS

## Ороситель ZS



**Przeznaczenie:**  
ochrona przeciw-  
przymrozkowa w rolnictwie, leśnictwie,  
sadownictwie i ogrodnictwie

**Średnica dyszy:** 3,5- 5,2 mm  
**Ciśnienie pracy:** 2,5 - 4,5 bar  
**Promień zraszania:** 13,0 - 16,3 m  
**Zużycie wody:** 0,69 - 2,04 m<sup>3</sup>/h  
**Nachylenie strugi:** 30°  
**Przyłącze:** 3/4" GZ  
**Czas obrotu:** poniżej 1 minuty

**Назначение:**  
защита от мороза в сельском  
хозяйстве, лесном хозяйстве,  
садоводстве и огородничестве

**Диаметр сопла:** 3,5- 5,2 mm  
**Диапазон  
давлений:** 2,5 - 4,5 bar  
**Радиус орошения:** 13,0 - 16,3 m  
**Расход воды:** 0,69 - 2,04 m<sup>3</sup>/h  
**Траектория угла  
полива:** 30°  
**Подключение:** 3/4"  
**Время оборота:** ниже 1 минуты

### Material

Ośłona sprężyny: plastik  
Tuleja łożyska, przyłącze zraszacza, korpus,  
dysza, wahadło : mosiądz  
Oś przełącznika, sprężyny: stal nierdzewna

### Opis produktu

- Kaptur ochronny zabezpieczający sprężynę przed zamarzaniem
- Mosiężne części nie ulegające korozji
- Teflonowe podkładki ślizgowe zapewniające niezmiennie dobry ślizg części obrotowych

### Материал

Защитная крышка пружины - из пластмассы  
Подшипники скольжения, подключение опрыскивателя,  
корпус, сопло, маятник - из латуни.

### Описание продукта

- Защитный колпачок, который защищает пружину от замерзания
- Латунные части устойчивые к коррозии
- Тefлоновые скользящие подкладки, которые обеспечивают неизменно хорошее скольжение обротных частей

## Dostępne wersje

## Доступные версии

ZS 30 - pełnoobrotowy jedna dysza

ZS 30 – ороситель полно круговой с одним соплом

Dysza сопло	P (bar) 2,5	P (bar) 3,0	P (bar) 3,5	P (bar) 4,0	P (bar) 4,5	P (bar) 2,5		P (bar) 3,0		P (bar) 3,5		P (bar) 4,0		P (bar) 4,5	
	△ axb	□ cxc	△ axb	□ cxc	△ axb	□ cxc	△ axb	□ cxc	△ axb	□ cxc	△ axb	□ cxc	△ axb	□ cxc	
mm	promień zraszania m / радиус m					Rozstaw zraszaczy m / установка оросителя m									
3,5	13,0	13,5	14,2	14,8	15,0	15x13	12x12	15x13	12x12	15x13	12x12	20x18	18x18	20x18	18x18
4,0	13,9	14,5	15,1	15,4	15,6	15x13	18x18	20x18	18x18	20x18	18x18	20x18	18x18	20x18	18x18
4,2	14,7	15,1	15,4	15,6	15,8	20x18	18x18	20x18	18x18	20x18	18x18	20x18	18x18	20x18	18x18
4,5	14,9	15,3	15,6	15,8	16,0	20x18	18x18	20x18	18x18	20x18	18x18	20x18	18x18	20x18	18x18
4,8	15,2	15,5	15,8	16,0	16,2	20x18	18x18	20x18	18x18	20x18	18x18	20x18	18x18	20x18	18x18
5,2	15,3	15,6	15,9	16,2	16,3	20x18	18x18	20x18	18x18	20x18	18x18	20x18	18x18	20x18	18x18
ropór wody m³/h / расход воды м³/час						opad* mm/h / спад воды* мм/час									
3,5	0,69	0,75	0,82	0,87	0,92	3,5	4,8	3,8	5,2	4,2	5,7	2,4	2,7	2,6	2,8
4,0	0,90	0,99	1,06	1,14	1,21	4,6	2,8	2,8	3,0	3,9	3,3	3,2	3,5	3,4	3,7
4,2	0,99	1,09	1,17	1,26	1,33	2,8	3,0	3,0	3,4	3,3	3,6	3,5	3,7	3,7	4,1
4,5	1,14	1,25	1,35	1,44	1,53	3,2	3,5	3,5	3,9	3,8	4,2	4,0	4,4	4,3	4,6
4,8	1,30	1,42	1,53	1,64	1,74	3,6	4,0	3,9	4,4	4,3	4,7	4,6	5,1	4,8	5,4
5,2	1,52	1,67	1,80	1,92	2,04	4,3	4,7	4,6	5,2	5,0	5,6	5,3	5,6	5,7	6,3

Celem tego deszczowania jest ochrona szkółkarskiego materiału sadzeniowego, upraw truskawek, drzew i krzewów owocowych przed przymrozkami w okresie wczesno wiosennym.

Specjalnie zaprojektowane i wiele tysięcy razy sprawdzone w naturalnych warunkach, zraszacze do ochrony przed skutkami mrozu. Przekonują dzięki swej niezawodności pracy w temperaturach do minus 10°C.

Wyposażone w osłonę zapobiegającą zamarzaniu i uszkodzeniu sprężyny obrotowej. Cyfrowo obrabiana dysza spiralna, powodująca odpowiednie rozpylenie i czas obrotu zraszacza w granicach 25 sekund dają optymalny opad, stawiając ten zraszacz w czołówce deszczowania przeciw-przymrozkowego. Kombinacja wypróbowanych materiałów i najnowocześniejszej techniki gwarantują długą żywotność.

Przestrzeganie zalecanych w tabeli parametrów gwarantuje oczekiwane efekty.

Заданием этой дождевальной установки является защита питомников посадочного материала, фруктовых деревьев и кустарников перед заморозками ранней весной.

Специально запроектирован и много тысяч раз проверен в натуральных условиях, для защиты от последствий мороза. Убеждает благодаря своей бесспорности работы в температурах к минус 10°C

Оснащен в прикрытие, предотвращающее замерзание и повреждение оборотной пружины.

Обработанное цифровой техникой спиральное сопло, дает ответственное распыление и время обращения опрыскивателя в пределах 25 секунд. Что дает оптимальные осадки, ставя этот опрыскиватель в передовой группе дождевальных устройств защищающих растения от мороза.

Соблюдение рекомендованных в таблице параметров, гарантирует ожидаемые эффекты.

Opady wody - aktualne dla zraszaczy pełnoobrotowych. Podane parametry zraszacza osiągnięto w następujących warunkach: siła wiątr: 0m/s, temperatura otoczenia: +15°C, wysokość ustawienia zraszacza nad ziemią: 0m Dla stacjonarnych systemów nawadniających zaleca się rozstaw zraszaczy w „trójkąt” a dla przenośnych w kwadrat.

Осадки воды - это актуальное для полно круговых опрыскивателей. Поданные параметры опрыскивателя достигнуто в следующих условиях: сила ветра : 0м/с, температура окружения: +15°C, высота расстановки опрыскивателя над землей: 0м Для стационарных орошающих систем рекомендуется установить опрыскиватель в |треугольник“ а для переносных- в квадрат.



PERROT-POLSKA Sp. z o.o.  
Ul. Józefa Kreta 2  
43-450 Ustroń  
Tel +48-(0)33-8575-105 Fax +48-(0)33-8575-104  
e-mail: perrot@perrot.pl  
Internet: www.perrot.pl