

# Zraszacz ZN

## Ороситель ZN



**Przeznaczenie:**  
duże powierzchnie w  
rolnictwie, leśnictwie, sadownictwie,  
ogrodnictwie, deszczownie szpulowe

**Średnica dyszy:** 14,0 - 24 mm  
**Ciśnienie pracy:** 3,0 - 7,0 bar  
**Promień zraszania:** 30,5 - 50,5 m  
**Zużycie wody:** 12,08 - 60,24 m<sup>3</sup>/h  
**Nachylenie strugi:** 23°  
**Przyłącze:** 2 1/2" GW

**Назначение:**  
обширные поверхности в  
сельском хозяйстве, лесоводстве,  
огородничества, садоводства,  
катушечные дождевальные  
устройства

**Диаметр сопла:** 14,0 - 24 mm  
**Диапазон давлений:** 3,0 - 7,0 bar  
**Радиус орошения:** 30,5 - 50,5 m  
**Расход воды:** 12,08 - 60,24 m<sup>3</sup>/h  
**Траектория угла полива:** 23°  
**Подключение:** 2 1/2"

### Materiał

Przyłącze zraszacza: mosiądz  
Korpus, wahadło, dysza: stop aluminium  
przełącznik sektora, sprężyny: stal nierdzewna i mosiądz  
Osłona sprężyny: plastik  
Oś przełącznika i sprężyna: stal nierdzewna

### Opis produktu

- Kaptur ochronny zabezpieczający przed zanieczyszczeniem
- Regulacja sektora zraszania
- Mosiężne części nie ulegające korozji
- Teflonowe podkładki ślizgowe zapewniające niezmiennie dobry ślizg części obrotowych

### Материал

Подключение опрыскивателя - из латуни.  
Корпус, маятник, сопло -алюминиевый сплав  
Переключатель сектора, пружина- из нержавеющей стали.  
Защитное прикрытие пружины - из пластмассы

### Описание продукта

- Защитный колпачок, который защищает от загрязнений
- Регулирование сектора орошения
- Латунные части устойчивые к коррозии
- Тefлоновые скользящие подкладки, которые обеспечивают неизменно хорошее скольжение обротных частей

## Dostępne wersje

ZN 23 D- pełnoobrotowy, dwie dysze  
 ZN 23 W - pełnoobrotowy i sektorowy,  
 jedna dysza  
 ZN 45 W - nachylenie strugi 45° do  
 deszczowania przeciw-  
 ryłowego.

## Доступные версии

ZN 23 D – полно круговой двумя соплами  
 ZN 23 W – полно круговой и секторный, с  
 одним соплом  
 ZN 45 W – траектория угла полива 45°  
 для пылезащитного дождевания

Dysza сопло	P (bar) 3,0	P (bar) 4,0	P (bar) 5,0	P (bar) 6,0	P (bar) 7,0	P (bar) 3,0		P (bar) 4,0		P (bar) 5,0		P (bar) 6,0		P (bar) 7,0	
	△ axb	□ cxc	△ axb	□ cxc	△ axb	□ cxc	△ axb	□ cxc	△ axb	□ cxc	△ axb	□ cxc	△ axb	□ cxc	
mm	<b>ZN23D,ZN23W/ZN45W</b> promień zraszania m <b>ZN23D,ZN23W / ZN45W</b> радиус m					<b>rozstaw zraszaczy m/ установления оросителя m</b> <b>ZN 23 W ; ZN 23 D</b>									
14	30,5/27,5	33,5/30,5	35,5/32,5	37,0/34,0	39,0/36,0	42X36	36x36	42X36	36x36	42x36	36x36	42x36	36x36	48x42	42x42
16	33,5/30,5	37,0/33,5	38,0/35,0	40,0/37,5	41,8/39,5	42X36	36x36	42X36	36x36	48x42	42x42	48x42	42x42	54x48	48x48
18	35,0/32,0	38,0/35,5	40,5/37,5	42,5/40,0	45,0/42,5	48x42	42x42	42x42	42x42	48x42	42x42	54x48	48x48	54x48	48x48
20	37,5/33,5	40,5/37,0	43,0/39,5	45,8/42,0	47,5/45,0	48x42	42x42	54x48	48x48	54x48	48x48	60x54	54x54	60x54	54x54
22	39,5/35,0	42,0/38,5	45,0/41,0	47,0/44,0	49,2/46,0	54x48	48x48	54x48	48x48	60x54	54x54	60x54	54x54	60x54	54x54
24	42,0/37,0	43,0/39,0	45,5/41,5	48,5/45,0	50,5/47,0	54x48	48x48	60x54	54x54	60x54	54x54	60x54	54x54	60x54	54x54
<b>ZN 23 W / ZN 45 pobór wody m³/h</b> <b>ZN 23W / ZN 45W расход воды m³/час</b>															
14	12,08	13,95	15,59	17,08	18,45										
16	15,77	18,21	20,36	22,31	24,10										
18	19,96	23,05	25,77	28,23	30,50										
20	24,65	28,46	31,82	34,86	37,65										
22	29,82	34,44	38,50	42,18	45,56										
24	35,49	40,98	45,82	50,19	54,22										
<b>ZN 23D pobór wody m³/h</b> <b>ZN 23D расход воды m³/час</b>						<b>ZN 23D opad* mm/h</b> <b>ZN 23D спад воды mm/час*</b>									
14x6	14,30	16,51	18,46	20,22	21,84	9,5	11,0	10,9	11,7	12,2	14,2	13,4	15,6	10,8	12,4
16x6	17,99	20,78	23,23	25,45	27,48	11,9	13,9	13,7	16,0	11,6	13,2	12,6	14,4	10,6	11,9
18x7	22,98	26,54	29,67	32,50	35,11	11,4	13,0	13,1	15,0	14,7	16,8	12,5	14,1	13,5	15,2
20x7	27,67	31,95	35,72	39,13	42,26	13,7	15,7	12,3	13,9	13,8	15,5	12,1	13,4	13,0	14,5
22x8	33,77	38,99	43,59	45,75	51,58	13,0	14,6	15,0	16,9	13,5	14,9	14,7	16,4	15,9	17,7
24x8	39,44	45,54	50,91	55,77	60,24	15,2	17,1	14,1	15,6	15,7	17,5	17,2	19,1	18,6	20,7

Opady wody - aktualne dla zraszaczy pełnoobrotowych. Podane parametry zraszacza osiągnięto w następujących warunkach: siła wiatru : 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.

\* opad aktualny tylko do zraszaczy pełnoobrotowych

\*\* nie zaleca się do zraszaczy sektorowych

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.

\* только для полно круговых опрыскивателей актуальные осадки.

\*\* Не рекомендуется для секторных опрыскивателей



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