

# ZN 23™

---



---

## SCHWINGHEBELREGNER

---

### TECHNISCHE DATEN:

Wurfweite	30,5 - 50,5 m
Wasserverbrauch	12,08 - 60,22 m <sup>3</sup> /h
Betriebsdruck	3,0 - 7,0 bar
Düsengrößen	14 - 24 mm
	2. Düse 6 + 8 mm
Düsenanzahl	1 oder 2 Düsen
Strahlanstieg	23°
Anschluss	2 ½" Innengewinde

### EINSATZGEBIETE:

Abwasserregnung, Staubbindung,  
Landwirtschaft

---

### PRODUKTVORTEILE:

- Schwinghebelregner mit langsamen Vor- und Rücklauf
- Rotationsgeschwindigkeit verstellbar
- Material: Messing, Edelstahl, hochwertiger Kunststoff, Aluminiumguss
- Teilkreisregner mit umschaltbarer Kippfeder für wahlweisen Einsatz als Vollkreis- oder Teilkreisregner
- Federschutzkappe
- Unempfindlich bei starkem Wind
- Der Regner ist auch mit 45° Strahlanstieg lieferbar (ZN 45)



PERROT  
Regnerbau Calw GmbH

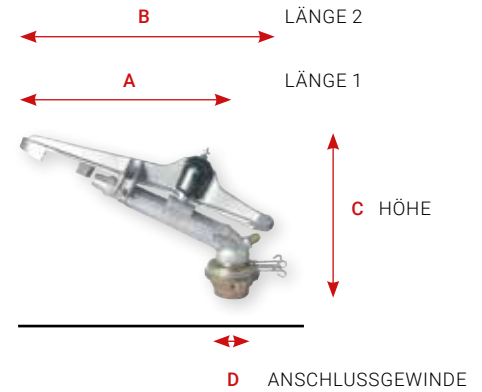
Industriestrasse 19-29  
D-75382 Althengstett

Tel. +49(0)7051/162-0  
Fax +49(0)7051/162-133

perrot@perrot.de  
www.perrot.de

## LIEFERBARE TYPEN

Regner	Produktvorteile	Maße			
		A	B	C	D
ZN 23 W	Teilkreisregner mit 1 Düse	506 mm	635 mm	366 mm	2 ½" IG
ZN 23 D	Vollkreisregner mit 2 Düsen	506 mm	582 mm	366 mm	2 ½" IG



## REGNERANORDNUNG

	△	□
Regnerabstand	42 m x 36 m bis 60 m x 54 m	36 m x 36 m bis 54 m x 54 m
Beregnungsdichte *	9,5 mm bis 18,6 mm	11,0 mm bis 20,7 mm

\* Bei Vollkreisberegnung

## TEILKREISREGNER ZN 23 W

Betriebsdruck	Düse 14 mm		Düse 16 mm		Düse 18 mm		Düse 20 mm		Düse 22 mm		Düse 24 mm	
	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m
3,0 bar	12,08	30,5	15,77	33,5	19,96	35,0	24,65	37,5	29,82	39,5	35,49	42,0
4,0 bar	13,95	33,5	18,21	37,0	23,05	38,0	28,46	40,5	34,44	42,0	40,98	43,0
5,0 bar	15,59	35,5	20,36	38,0	25,77	40,5	31,82	43,0	38,50	45,0	45,82	45,5
6,0 bar	17,08	37,5	22,31	40,0	28,23	42,5	34,86	45,8	42,18	47,0	50,19	48,5
7,0 bar	18,45	39,0	24,10	41,8	30,50	45,0	37,65	47,5	45,56	49,2	54,22	50,5

Wurfweite bei 23° Strahlanstieg

## TEILKREISREGNER ZN 23 D

Betriebsdruck	Düse 14 mm		Düse 16 mm		Düse 18 mm		Düse 20 mm		Düse 22 mm		Düse 24 mm	
	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m
3,0 bar	14,30	30,5	17,99	33,5	22,98	35,0	27,67	37,5	33,77	39,5	39,44	42,0
4,0 bar	16,51	33,5	20,78	37,0	26,54	38,0	31,95	40,5	38,99	42,0	45,54	43,0
5,0 bar	18,46	35,5	23,23	38,0	29,67	40,5	35,72	43,0	43,59	45,0	50,91	45,5
6,0 bar	20,22	37,5	25,45	40,0	32,50	42,5	39,13	45,8	47,75	47,0	55,77	48,5
7,0 bar	21,84	39,0	27,48	41,8	35,11	45,0	42,26	47,5	51,58	49,2	60,24	50,5

Wurfweite bei 23° Strahlanstieg



PERROT  
Regnerbau Calw GmbH

Industriestrasse 19-29  
D-75382 Althengstett

Tel. +49(0)7051/162-0  
Fax +49(0)7051/162-133

perrot@perrot.de  
www.perrot.de