

# ZN 23™

---



---

## ARROSEUR À IMPULSION

---

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Portée d'arrosage	30,5 - 50,5 m
Consommation d'eau	12,08 - 60,22 m³/h
Pression de service	3,0 - 7,0 bar
Taille des buses	14 - 24 mm deuxième buse: 6 - 8 mm
Nombre des buses	1 ou 2 buses
Angle de trajectoire	23°
Raccordement	2 ½" Filetage intérieur

### DOMAINES D'UTILISATION:

Irrigation via les eaux usées, agriculture et fixation de la poussière

### AVANTAGES DU PRODUIT:

- Arroseur à culbuteur avec marche avant et marche arrière lente
- Vitesse de rotation réglable
- Matériaux: laiton, acier inoxydable, plastique de haute qualité, aluminium moulé,
- Arroseur à cercle partiel avec ressort d'inclinaison commutable pour une utilisation optionnelle comme arroseur à cercle complet ou à cercle partiel

- Capuchon de protection
- Insensible aux vents forts
- L'arroseur est également disponible avec un angle de trajectoire du jet de 45° (ZN 45)



PERROT  
Regnerbau Calw GmbH

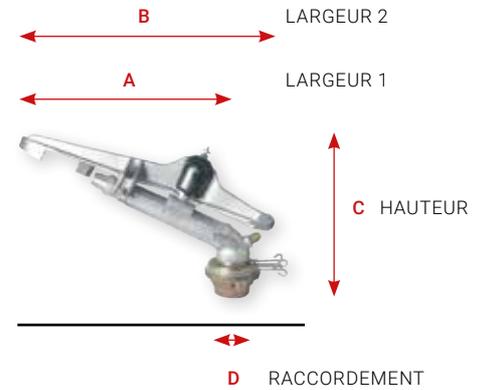
Industriestrasse 19-29  
D-75382 Althengstett

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

perrot@perrot.de  
www.perrot.de/fr

## MODÈLES DISPONIBLES

Arroseur	Avantages du produit	Mesures			
		A	B	C	D
ZN 23 W	Arroseur à impulsion à cercle partiel, 1 buse	506 mm	635 mm	366 mm	2 ½" femme
ZN 23 D	Arroseur à impulsion à cercle complet 2 buses	506 mm	582 mm	366 mm	2 ½" femme



## DISPOSITION DES ARROSEURS

	△	□
Distance entre arroseurs	42 m x 36 m à 60 m x 54 m	36 m x 36 m à 54 m x 54 m
Densité d'irrigation *	9,5 mm à 18,6 mm	11,0 mm à 20,7 mm

\* avec arroseur à cercle complet

## ARROSEUR À IMPULSION À CERCLE PARTIEL ZN 23 W

Pression de service	Buse 14 mm		Buse 16 mm		Buse 18 mm		Buse 20 mm		Buse 22 mm		Buse 24 mm	
	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

Portée d'arrosage avec un angle de trajectoire du jet de 23°

## ARROSEUR À IMPULSION À CERCLE COMPLET ZN 23 D

Pression de service	Buse 14 mm		Buse 16 mm		Buse 18 mm		Buse 20 mm		Buse 22 mm		Buse 24 mm	
	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

Portée d'arrosage avec un angle de trajectoire du jet de 23°



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/fr