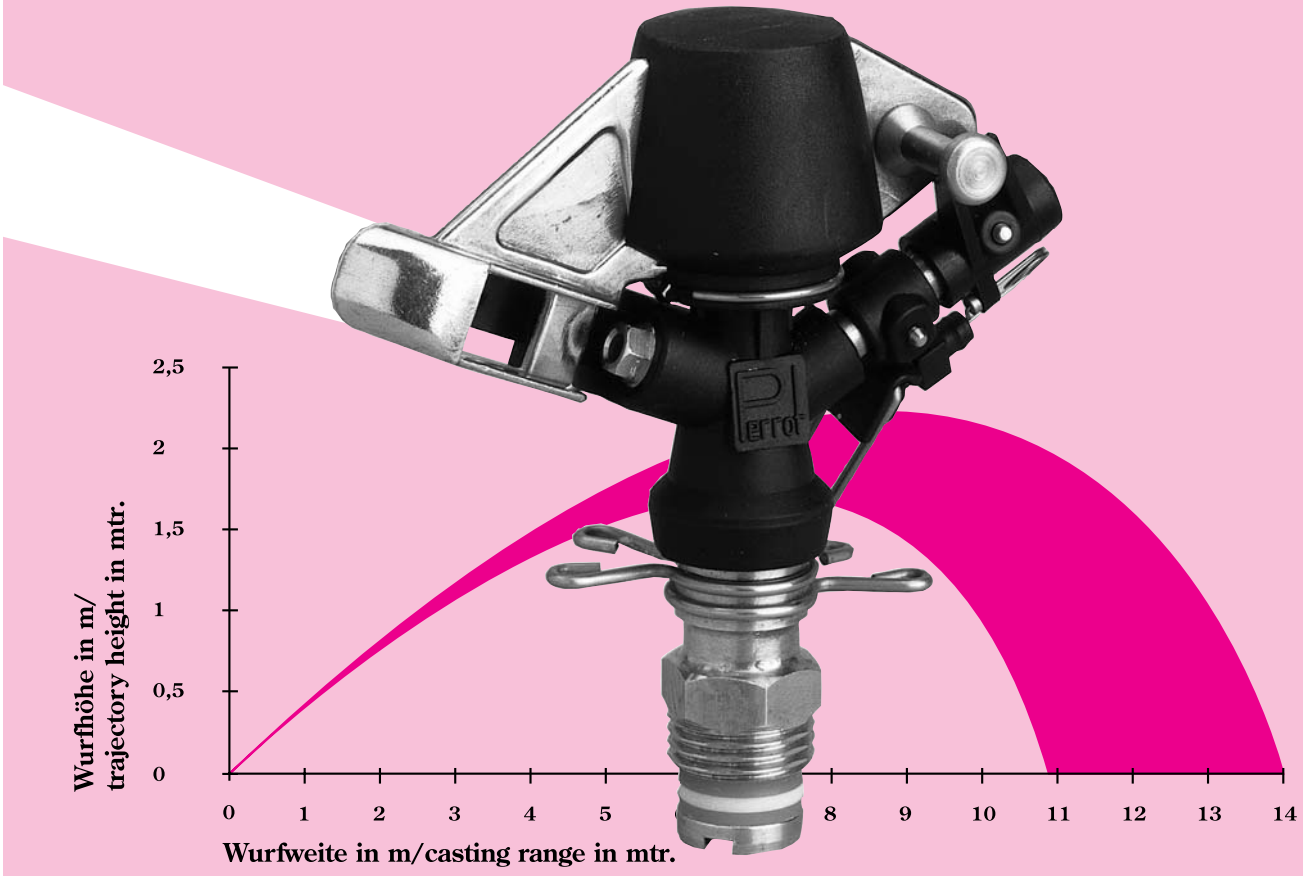
www.EconomO.fr - Tel.: 01.84.16.97.95 - info@economo.fr - Fax : 09.56.80.08.74

Kreisregner
ZA 22 1-düsig, ZA 22 D 2-düsig
Kreis- & Teilkreisregner
ZA 22 W 1-düsig
full circle sprinkler ZA 22 *single nozzle*, ZA 22 D *twin nozzle*
full & part circle sprinkler ZA 22 W *single nozzle*



Anwendung & Einsatz

Diese Regner sind besonders geeignet für die Landwirtschaft, den Obst- und Gemüsebau. Die zuverlässige Bauweise, die bewährte Konstruktion, das ausgezeichnete Material und die lange Lebensdauer machen diese Typenreihe zu einer der Erfolgreichsten von Perrot. Beim Einsatz in rauhem, kalten Klima im Norden und grosser Hitze in Wüstenregionen haben sich diese robusten und verschleissfesten Regner optimal bewährt. Sie sind unermüdliche und zuverlässige Partner für Ihren Einsatz und bringen Wachstum und Regen auf Bestellung.

Appliance and use

ZA 22 sprinklers are specially recommended for agricultural, orchard and horticultural use. Their precise construction, the top quality materials used and their longevity make ZA22 sprinklers the most successful Perrot impact sprinkler.

This reliable and long lasting sprinkler has proved best in all climates including arid areas. It is a tireless and reliable partner in the Perrot range.
Because of its operation and versatility it brings growth and rain on request.

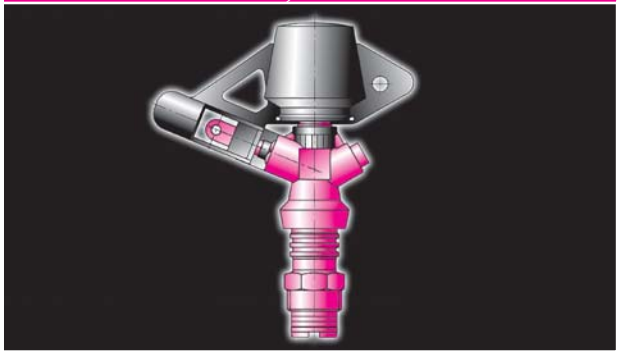
Perrot REGNERBAU CALW

www.EconomO.fr - Tel.: 01.84.16.97.95 - info@economo.fr - Fax : 09.56.80.08.74

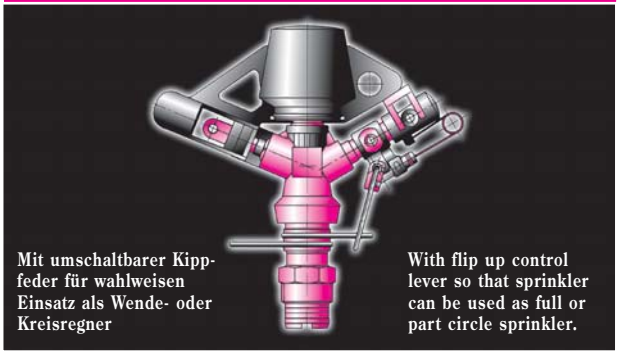
www.EconomO.fr - Tel.: 01.84.16.97.95 - info@economo.fr - Fax : 09.56.80.08.74

Prosp. ZA 22 · Änderungen vorbehalten · 03/03 ■ACD-GANN.de

ZA 22, ZA 22 D



ZA 22 W



Mit umschaltbarer Kippfeder für wahlweisen Einsatz als Wende- oder Kreisregner

With flip up control lever so that sprinkler can be used as full or part circle sprinkler.

Allgemeines

22° Strahlanstieg, dadurch windunempfindlich.
Düse mit Strahlstörer - zum Variieren des Strahles.

Material

Rohrachse_____Messing
Drehfeder_____Edelstahl
Führungsbüchse___Messing
Krümmer_____Kunststoff
Schwinghebel_____Messing
Federschutzkappe_Kunststoff
Düse___Kunststoff + Messing
Wendeeinrichtung_____
Kunststoff mit Stahlwelle

Lieferbare Typen

ZA 22 - Kreisregner 1-düsig
ZA 22 D - Kreisregner 2-düsig
ZA 22 W - Kreis- und Teilkreisregner 1-düsig

Anschluss

1/2“ Außengewinde

Features

22° trajectory angle, not sensitive to wind.
Nozzle with jet-braker

Material

Pipe axle_____brass
Torsion spring stainless steel
Guide bush_____brass
Elbow___high quality plastic
Impact lever_____brass
Protective cap_____
high quality plastic
Nozzle high quality plastic+brass
Sector device___high quality plastic with steel shaft

Available types

ZA 22 - single nozzle full circle sprinkler
ZA 22 D - twin nozzle full circle sprinkler
ZA 22 W - single nozzle full and part circle sprinkler

Connection

1/2“ male thread

Düsen-durchmesser *diam nozzle D1*	*P (bar) 2,5*	*P (bar) 3,0*	*P (bar) 3,5*	*P (bar) 4,0*	*P (bar) 4,5*	*P (bar) 2,5* axb	*P (bar) 2,5* cxc	*P (bar) 3,0* axb	*P (bar) 3,0* cxc	*P (bar) 3,5* axb	*P (bar) 3,5* cxc	*P (bar) 4,0* axb	*P (bar) 4,0* cxc	*P (bar) 4,5* axb	*P (bar) 4,5* cxc
mm	Wurfweite m / *casting range mtr.*					Empfohlener Regnerabstand m / *Suitable distance between sprinklers mtr.*									
3,5	10,5	11,0	11,2	11,6	11,8	15x13	12x12	15x13	12x12	15x13	12x12	15x13	12x12	15x13	12x12
4,0	12,0	12,5	12,7	13,0	13,3	15x13	12x12	15x13	12x12	15x13	12x12	15x13	12x12	15x13	12x12
4,5	12,5	13,0	13,0	13,7	14,0	15x13	12x12	15x13	12x12	15x13	12x12	15x13	12x12	15x13	12x12
ZA 22/ZA 22W Wasserverbrauch Q/*water consumption Q*						ZA 22 Beregnungsdichte* / *Precipitation* *									
	(m³/h)	*(m³/h)*	*(m³/h)*	*(m³/h)*	*(m³/h)*	*(mm/h)*	*(mm/h)*	*(mm/h)*	*(mm/h)*	*(mm/h)*	*(mm/h)*	*(mm/h)*	*(mm/h)*	*(mm/h)*	*(mm/h)*
3,5	0,69	0,75	0,82	0,87	0,92	3,5	4,8	3,8	5,2	4,2	5,7	4,5	6,0	4,7	6,4
4,0	0,90	0,99	1,06	1,14	1,21	4,6	6,3	5,1	6,9	5,4	7,4	5,8	7,9	6,2	8,4
4,5	1,14	1,25	1,35	1,44	1,53	5,8	7,9	6,4	8,7	6,9	9,4	7,4	10,0	7,8	10,6
ZA 22D Wasserverbrauch Q/*water consumption Q*						ZA 22 D Beregnungsdichte* / *Precipitation* *									
	(m³/h)	*(m³/h)*	*(m³/h)*	*(m³/h)*	*(m³/h)*	*(mm/h)*	*(mm/h)*	*(mm/h)*	*(mm/h)*	*(mm/h)*	*(mm/h)*	*(mm/h)*	*(mm/h)*	*(mm/h)*	*(mm/h)*
3,5x2,2	0,96	1,05	1,14	1,22	1,29	4,9	6,7	5,4	7,3	5,8	7,9	6,3	8,5	6,6	9,0
4,0x2,2	1,17	1,28	1,39	1,48	1,57	6,0	8,1	6,6	8,9	7,1	9,7	7,6	10,3	8,1	10,9
4,5x2,2	1,41	1,55	1,67	1,79	1,89	7,2	9,8	7,9	10,8	8,6	11,6	9,2	12,4	9,7	13,1

Der „Empfohlene Regnerabstand“ ist gültig für Windstille, einer Temperatur von +15°C und einer Aufstellungshöhe des Regners von 0 m. Der Regnerabstand im △Verband ist für die beste Wasserverteilung und für stationäre Aufstellung. Der Regnerabstand im □Verband ist für bewegliche Regneranlagen.
** Die Beregnungsdichte gilt nur bei Vollkreisberegnung.*

The suggested sprinkler spacing is valid under no wind conditions for the average operating data, a temperature of + 15°C as well as an installation height of the sprinklers of 0 m above ground level. Sprinkler installation in a △triangular pattern is for optimum water distribution and for solid sets. Sprinkler installation in a □ square pattern are recommended in mobile sprinkler schemes.
** The precipitation is only valid for full circle irrigation.*

Perrot REGNERBAU CALW

www.EconomO.fr - Tel.: 01.84.16.97.95 - info@economo.fr - Fax : 09.56.80.08.74