

**KOLBEN-REGNER
IRRIGATORE A PISTONE**
P2S
**Kolbenregner Kreis-u. Wenderegner
Irrigatore a cerchio ed a settore**
Leistungsdaten / dati tecnici

Regnertyp / Tipo	P2S
Düsengröße / Boccaglio	14 - 24 mm
Betriebsdruck / Pressione in uso min.-max.	4,0 - 8,0 bar
Wurfweite / Raggio	32,0 - 55,0 m
Wasserverbrauch / Portata m³/h	16 - 61 m³/h
Strahlanstieg / Traietoria getto	25°
Anschluß / Attacco	2 1/2" IG / F

Produktvorteile

- Einzigartiger Kolbenantrieb
- gleichmäßiger und vibrationsarmer Lauf
- Rotationszeit variabel einstellbar 2 bis 7 Minuten
- Große Wurfweite
- Gute Wasserverteilung
- Antrieb, Führung und Wendeeinrichtung komplett gekapselt
- Sehr großer zulässiger Druckbereich
- Geringes Gewicht von 4,3 kg

Caratteristiche

- Rotazione con pistone a motore idraulico
- Sistema di rotazione senza battente esterno
- velocità di rotazione variabile da 2 a 7 min.
- gittate molto lunghe
- distribuzione acqua molto omogenea
- peso contenuto 4,3 kg


Einsatzgebiete

 Sportanlagen, Landwirtschaft,
Staubbindung

Applicazioni

 Campi Sportivi, Agricoltura, Abattimento
polvere

Regnerabstand / Distanza		Beregnungsdichte / Precipitazione	
			
38x33 - 56x48 mtr	30x30 - 54x54 mtr	12,8 - 21,0 mm	17,8 - 20,9 mm

Die Beregnungsdichte gilt nur bei Vollkreisberegnung
The precipitation is only valid for full circle irrigation

Betriebs- druck operating pressure	Düse/nozzle 14 mm/ 0,55"		Düse/nozzle 16 mm/ 0,63"		Düse/nozzle 18 mm/ 0,71"		Düse/nozzle 20 mm/ 0,79"		Düse/nozzle 22 mm/ 0,87"		Düse/nozzle 24 mm/ 0,94"		Düse/nozzle		Düse/nozzle		Düse/nozzle		Düse/nozzle	
	m³/h gpm	m feet	m³/h gpm	m feet	m³/h gpm	m feet	m³/h gpm	m feet	m³/h gpm	m feet	m³/h gpm	m feet	m³/h gpm	m feet	m³/h gpm	m feet	m³/h gpm	m feet	m³/h gpm	m feet
2,5 bar 36 psi																				
3,0 bar 43 psi																				
3,5 bar 50 psi																				
4,0 bar 58 psi	15,87 69,9	32,0 104,9	20,14 88,7	35,0 114,8	24,98 109,6	40,0 131,1	30,38 133,8	41,5 136,1	36,36 160,2	43,0 140,1	42,91 189,0	45,0 147,5								
4,5 bar 65 psi																				
5,0 bar 73 psi	17,74 78,1	34,0 111,5	22,52 99,2	38,0 124,6	27,93 123,0	43,0 141,0	33,97 149,6	45,0 147,5	40,65 179,1	46,0 150,8	47,97 211,3	48,0 157,4								
5,5 bar 79 psi																				
6,0 bar 87 psi	19,44 85,63	36,0 118,0	24,66 108,6	41,0 134,4	30,59 134,8	46,0 150,8	37,21 163,9	48,0 157,4	44,53 196,2	50,0 163,9	52,55 231,5	52,0 170,5								
7,0 bar 102 psi	20,99 92,5	38,0 124,6	26,64 186,3	43,0 164,0	33,04 221,1	47,0 170,0	40,19 259,0	50,0 177,0	48,10 300,4	51,5 187,0	56,76 345,4	53,5 197,0								
8,0 bar 114 psi	22,44 98,9	40,0 131,1	28,48 125,5	44,0 144,3	35,32 155,6	49,0 160,7	42,97 189,3	51,0 167,2	51,42 226,5	53,0 173,8	60,68 267,3	55,0 180,3								