

KOLBEN-REGNER IRRIGATORE A PISTONE

P2M

Kolbenregner Kreis-u. Wenderegner Irrigatore a cerchio ed a settore

Leistungsdaten / dati tecnici

Regnertyp / Tipo	P2M
Düsengröße / Boccaglio	18 - 34 mm
Betriebsdruck / Pressione in uso min.-max.	5,0 - 8,0 bar
Wurfweite / Raggio	42,0 - 69,0 m
Wasserverbrauch / Portata m³/h	30,0 - 121,3 m³/h
Strahlanstieg / Traiettorie getto	25°
Anschluß / Attacco	3" 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 4,9 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 4,9 kg



Einsatzgebiete

Sportanlagen, Landwirtschaft,
Staubbindung

Applicazioni

Campi Sportivi, Agricoltura, Abattimento
polvere

Regnerabstand / Distanza		Beregnungsdichte / Precipitazione	
			
46x40 - 62x54 mtr	44x44 - 62x62 mtr	16,1 - 36,2 mm	15,4 - 31,6 mm

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

Betriebs- druck operating pressure	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 26 mm/ 1,02"		Düse/nozzle 28 mm/ 1,10"		Düse/nozzle 30 mm/ 1,18"		Düse/nozzle 32 mm/ 1,26"		Düse/nozzle 34 mm/ 1,34"		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																				
4,5 bar 65 psi																				
5,0 bar 73 psi	29,7 130,8	42,0 138,0	35,7 157,2	44,0 144,0	42,4 186,8	46,0 151,0	49,7 218,9	48,0 157,0	57,7 254,2	50,0 164,0	66,3 292,1	53,0 174,0	75,5 332,6	55,0 180,0	85,4 376,2	57,0 187,0	95,9 422,5	58,0 190,0		
5,5 bar 79 psi																				
6,0 bar 87 psi	32,5 143,2	45,0 148,0	39,1 172,2	47,0 154,0	46,5 204,8	49,0 161,0	54,4 240,1	51,0 167,0	63,2 278,4	53,0 174,0	72,6 319,8	56,0 184,0	82,7 364,3	58,0 190,0	93,5 411,9	60,0 197,0	105,0 463,0	61,0 200,0		
7,0 bar 102 psi	35,1 154,6	48,0 157,0	42,3 186,3	50,0 164,0	50,2 221,1	52,0 170,0	58,8 259,0	54,0 177,0	68,2 300,4	57,0 187,0	78,4 345,4	60,0 197,0	89,3 393,4	63,0 207,0	101,0 444,9	65,0 213,0	113,4 499,6	66,0 216,0		
8,0 bar 114 psi	37,5 165,2	50,0 164,0	45,2 199,1	52,0 170,0	53,6 236,1	54,0 177,0	62,9 277,1	56,0 184,0	72,9 321,1	59,0 193,0	83,8 369,2	62,0 203,0	95,5 420,7	65,0 213,0	108,0 475,8	67,0 220,0	121,3 534,6	69,0 226,0		