

Kofler Regner / Irrigatori Kofler




Die Entwicklung unserer Regner-Produktion ist gestützt auf intensive Forschung und kontinuierliche Tests bei unterschiedlichen klimatischen Bedingungen. In den letzten 25 Jahren haben wir uns auch auf die Frostberegnung spezialisiert. Die Merkmale welche unsere Regnerserie hauptsächlich kennzeichnen sind wie folgt zusammenzufassen:

- einfache und robuste Konstruktion
- nicht rostendes Material
- selbstschmierend
- ausgerüstet mit Spezialfeder gegen Sandeinwirkung
- gleichmäßiger Niederschlag und erschütterungsfreie Arbeitsweise
- Frostberegner ausgestattet mit Spezialdüse bis zu 5 Ø mm mit Einkerbung für optimale Wasserverteilung
- keine Instandhaltung
- widerstandsfähig gegen jegliche Witterungsverhältnisse und Temperaturunterschiede
- minimale Abnutzung, daher hohe Lebensdauer
- betriebssicher bei Temperaturen bis zu -8 °C.

La nostra produzione si è sviluppata attraverso continue ricerche e sperimentazioni a svariate condizioni atmosferiche. Negli ultimi 25 anni ci siamo specializzati anche nell'irrigazione antibrina.













Le caratteristiche che maggiormente contraddistinguono la nostra gamma d'irrigatori sono così riassunte:

- costruzione semplice e robusta
- materiale anticorrosivo
- auto ingrassanti
- dotati di speciale dispositivo antisabbia
- distribuzione uniforme dell'acqua e funzionamento senza vibrazioni
- irrigatori antibrina dotati di beccucci fino a 5 Ø mm con speciale intaglio per una distribuzione dell'acqua ottimale
- nessuna manutenzione
- resistenti a rimanere in permanenza esposti alle intemperie e sbalzi di temperatura
- pressoché nessun logorio, per cui lunghissima longevità
- adatti per temperature fino a -8 °C



	Düse Ø mm Ugello Ø mm	Druck PN Pressione PN	Wurfweite Mtr. Gittata mt.	Leistung L/Min. Portata l/min.
 K-10	3,0	1,5	9	7,3
		2	9,8	8,4
		3	11	10,3
		4	11,3	11,9
		5	12	13,3
 K-15	3,5	1,5	9,8	9,4
		2	10,6	10,8
		3	11,3	13,3
		4	12,2	15,5
		5	13	17
 K-16	3,7	1,5	9,9	10,7
		2	10,9	12,8
		3	11,8	15,2
		4	12,6	17,6
		5	13,2	20
	4	1,5	10	12,2
		2	11,2	14,1
		3	12,6	17,3
		4	13,5	19
		5	14,2	21
	4,2	1,5	10,5	13
		2	11,7	15,8
		3	13	18,1
		4	14	21
		5	14,7	23,3
	4,5	1,5	11,2	15,5
		2	12	17,9
		3	13,5	21,9
		4	14,5	24
		5	15	26,8
	4,8*	1,5	12,2	17,9
		2	13,1	21,1
		3	14	23,6
		4	15	27,3
		5	15,5	30,5

*nur für Modell K-16 erhältlich/disponibile solo per il K-16


Modell/Modello	Anschluss/Attacco	Anwendung/Usò
K-10	¾" AG/FE	Kreisregner/Irrigatore a cerchio
K-15	¾" AG/FE	Sektorregner/Irrigatore a settore
K-16	¾" AG/FE	Kreisregner/Irrigatore a cerchio

	Düse Ø mm Ugello Ø mm	Druck PN Pressione PN	Wurfweite Mtr. Gittata mt.	Leistung L/Min. Portata l/min.
 <p>K-21</p>	4	1,5	9,1	13
		2	11	14,9
		3	11,7	18,3
		4	12,6	21,1
		5	13,5	23,6
		6	14,5	25,8
 <p>K-24</p>	4,2	1,5	10	14,3
		2	11,2	16,5
		3	12,6	20,2
		4	13,5	23,3
		5	14,4	26
		6	15	28,5
 <p>K-25</p>	4,5	1,5	10,4	16,4
		2	11	18,9
		3	13	23,2
		4	14	26,7
		5	15	29,8
		6	15,3	32,7
 <p>K-24/V</p>	4,7	1,5	11,2	17,9
		2	12,2	20,6
		3	13,5	25,3
		4	14,4	29,1
		5	15,3	32,6
		6	16	35,7
 <p>K-25</p>	5	1,5	12	20,3
		2	12,6	23,3
		3	14	28,8
		4	15,3	33
		5	16,2	36,9
		6	16,7	40,4
 <p>K-25</p>	5,5	1,5	13,5	24,6
		2	14,5	28,2
		3	16,5	34,6
		4	17,5	39,9
		5	18	44,6
		6	18,5	48,8
 <p>K-25</p>	6	1,5	14	28,2
		2	15	33,6
		3	17	40,2
		4	18	47,5
		5	18,5	53,1
		6	19	58,1
 <p>K-24/V</p>	4,5	2	14	35,4
		3	15	43,4
		4	16	50
		5	17	55,8
		6	18	62,9
		 <p>K-24/V</p>	5	2
3	16			48,8
4	17			56,3
5	18			62,9
6	19			68,9
 <p>K-24/V</p>	6			2
		3	17	62,4
		4	18	70,8
		5	19	79,1
		6	20	86,6
		 <p>K-24/V</p>	7	2
3	18			77,2
4	19			89,3
5	20			100
6	21			109,7
 <p>K-24/V</p>	8			2
		3	19	92,4
		4	20	107,3
		5	21	120
		6	22	126,5

Modell/Modello	Anschluss/Attacco	Anwendung/Usò
K-21	1" IG/FI	Kreisregner/Irrigatore a cerchio
K-24	1" IG/FI	Kreisregner/Irrigatore a cerchio
K-24/V	1" IG/FI	Kreisregner mit Nebendüse/Irrigatore a cerchio con beccuccio secondario
K-25	¾" AG/FE	Sektorregner/Irrigatore a settore

 <p>K-40</p>  <p>K-45</p>	Düse Ø mm Ugello Ø mm	Druck PN Pressione PN	Wurfweite Mtr. Gittata mt.	Leistung L/Min. Portata l/min.
	9 x 3,2	3	24	93
		4	25	103,3
		5	26	116,6
		6	27	130
		7	28	141,6
	10 x 3,2	3	25	114,7
		4	26	128,3
		5	27	143,3
		6	28	158,3
	12 x 3,2	7	29	171,6
		3	27	166,1
		4	28	192,1
		5	29,5	221,2
	14,5 x 3,2	6	31,5	251,5
		7	33	289,9
3		29	224	
4		30	237,6	
5		32	267,1	
	6	34,5	291,3	
	7	36,5	314,2	

Modell/Modello	Anschluss/Attacco	Anwendung/Usò
K-40	1 ¼" AG/FE	Kreisregner/Irrigatore a cerchio
K-45	1 ¼" AG/FE	Sektorregner/Irrigatore a settore

 <p>K-32</p>	Düse Ø mm Ugello Ø mm	Druck PN Pressione PN	Wurfweite Mtr. Gittata mt.	Leistung L/Min. Portata l/min.
	8	2	19	80
		3	22	94
		4	24	107
		5	25	120
		6	26	132
	10	2	21	105
		3	24	126
		4	26	147
		5	28	162
	12	6	30	184
		2	23	140
		3	26	170
		4	28	197
	14	5	30	216
		6	32	242
		2	24	190
		3	27	221
	16	4	29	259
		5	31	287
		6	33	316
		2	25	230
		3	28	283
		4	31	352
	5	33	375	
	6	35	402	

Modell/Modello	Anschluss/Attacco	Anwendung/Usò
K-32	1 ½" IG/FI	Kreisregner mit Nebendüse/Irrigatore a cerchio con beccuccio secondario