

SIS 120F/SIS 120 P

Anwendungsbereiche

Fußballplätze, Pferderennbahnen, Parkanlagen

Eigenschaften

- Hohe Rotationsgeschwindigkeit <1 min/360°
- Fingerleichte Sektoreinstellung ohne Werkzeug
- Hohe Strahlstabilität auch in windigen Lagen
- Geeignet für Grauwasser
- Abdeckung aus Kunststoff mit Kunstrasen in grün
- SIS120F Version mit Kunststoffschale für Echtrasen
- Extrem langlebig
- Umfassende Ersatzteilversorgung – dadurch unerreichte Wirtschaftlichkeit
- Alle Teile inkl. Spule von oben ohne Grabarbeiten tauschbar

Technische Daten

- Düsengrößen: 7 - 17,5 mm
- Düsenanzahl: mit 2 und 3 Düsen
- Betriebsdruck: 3 - 7 bar
- Wurfweite: 19 - 36,5 m
- Wasserverbrauch: 4,3 - 27,1 m³/h
- Strahlanstieg: 22°
- Anschluß: 1 1/2" Innengewinde

Regnertyp	SIS120P-PG	SIS120PV-PGV	SIS120F	SIS120FV
Einbauhöhe	370 mm	450 mm	573 mm	660 mm
Aufstiegshöhe	98 mm	99 mm	205 mm	206 mm
Außen-Ø Gehäuse	246 mm	246 mm	246 mm	246 mm
Außen-Ø Kopf	180 mm	180 mm	242 mm	242 mm

Bestellnummer

SIS120-F	SIS120-F 360° mit Kunststoffschale für Echtrasen
SIS120-FV	SIS120-F 360° mit Elektroventil und Kunststoffschale für Echtrasen
SIS120-P	SIS120-P 30-330°
SIS120-PV	SIS120-P 30-330° mit Elektroventil
SIS120-PG	SIS120-P 30-330° mit Kunstrasendeckel
SIS120-PGV	P 30-330° mit Elektroventil und Kunstrasendeckel



2 Düsen SIS120P	Düse 7 mm		Düse 8 mm		Düse 9 mm		Düse 10 mm		Düse 11 mm		Düse 12 mm		Düse 13 mm		Düse 14 mm		Düse 15 mm		Düse 17,5mm	
	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m
3,0 bar	4,6	19,0	5,7	19,5	6,8	20,0	7,9	20,5	8,8	21,0	10,0	21,5	11,2	22,0	12,7	22,5	14,1	23,0	17,0	24,0
4,0 bar	5,2	19,5	6,5	20,5	7,8	21,2	9,0	21,9	10,2	23,0	11,5	24,0	12,9	25,0	14,6	26,0	16,3	27,0	19,6	28,0
5,0 bar	5,8	20,6	7,2	21,5	8,7	22,4	10,0	23,3	11,3	24,8	12,8	26,5	14,4	27,5	16,3	29,0	18,1	30,0	21,8	31,0
6,0 bar	6,4	21,4	7,9	22,5	9,5	23,6	11,0	24,7	12,4	26,6	14,0	28,0	15,7	29,0	17,8	30,5	19,8	32,0	23,9	34,0
7,0 bar	6,8	21,9	8,5	23,3	9,2	24,7	11,8	26,1	13,3	27,9	15,1	29,4	16,9	30,5	19,2	32,0	21,4	33,5	25,8	36,5

3 Düsen SIS120F	Düse 7 mm		Düse 8 mm		Düse 9 mm		Düse 10 mm		Düse 11 mm		Düse 12 mm		Düse 13 mm		Düse 14 mm		Düse 15 mm		Düse 17,5mm	
	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m
3,0 bar	5,6	19,0	6,7	19,5	7,8	20,0	8,9	20,5	9,8	21,0	11,0	21,5	12,2	22,0	13,7	22,5	15,1	23,0	18,0	24,0
4,0 bar	6,3	19,5	7,6	20,5	8,9	21,2	10,1	21,9	11,3	23,0	12,6	24,0	14,0	25,0	15,7	26,0	17,4	27,0	20,7	28,0
5,0 bar	7,1	20,6	8,5	21,5	10,0	22,4	11,3	23,3	12,6	24,8	14,1	26,5	15,7	27,5	17,6	29,0	19,4	30,0	23,1	31,0
6,0 bar	7,9	21,4	9,4	22,5	11,0	23,6	12,5	24,7	13,9	26,6	15,5	28,0	17,2	29,0	19,3	30,5	21,3	32,0	25,4	34,0
7,0 bar	8,3	21,9	10,1	23,3	11,8	24,7	13,4	26,1	14,9	27,9	16,7	29,4	18,5	30,5	20,8	32,0	23,0	33,5	27,4	36,5

Standarddüse ab Werk