

## SPS178



- ✓ *Entrée taraudée femelle 2" en laiton*
- ✓ *Arroseur à rotation complète et partielle*
- ✓ *Gamme buses: 16 - 24 mm*

Le tout nouveau pop up SPS178 est l'arroseur le plus puissant de la gamme Irritrol. Destiné aux terrains de football en herbe synthétique et à toutes les grandes installations sportives, il doit être installé hors de l'aire de jeu sans qu'aucun autre arroseur ne soit nécessaire à l'intérieur. Il garantit en effet une couverture uniforme du terrain grâce à une longue portée qui peut atteindre 54 mètres et qui, conjointement au faible débit d'eau nécessaire, en fait un arroseur unique en son genre.

### **Caractéristiques:**

- Vitesse de rotation 180° : de min. 50 à max. 120 sec à 4-8 bar
- Buses dotées d'une nouvelle technologie permettant d'obtenir un haut degré d'uniformité et de faibles consommations d'eau y compris avec des rayons supérieurs à 50 m
- Piston unique pour une irrigation précise
- Vanne intégrée gage de haute fiabilité et de faibles pertes de charge
- Fermeture lente de la vanne pour prévenir les coups de bélier
- Le solénoïde et toutes les autres parties sont montés au sommet de l'arroseur pour faciliter l'entretien
- Couvercle avec porte-motte pour gazon artificiel

## Spécifications:

- Rayon : 34,0 – 54,0 m
- Débit : 23,0 – 65,0 m<sup>3</sup>/h
- Pression de service : 4,0 – 8,0 bar
- Trajectoire : 25°
- Solénoïde 24VAC – 50Hz :
  - Courant d'appel 0,34 Amp
  - Courant de maintien 0,20 Amp



Hauteur totale	720 mm
Hauteur élévation tourelle	120 mm
Diamètre surface exposée	350 mm
Diamètre tourelle	267 mm

## Performances

Pression de service	Buse 16 mm		Buse 20 mm*		Buse 24 mm	
	m <sup>3</sup> /h	m	m <sup>3</sup> /h	m	m <sup>3</sup> /h	m
4,0 bar	25,9	34,0	36,1	40,0	48,7	42,0
5,0 bar	29,0	37,0	40,4	42,0	54,4	44,0
6,0 bar	31,7	40,0	44,3	45,0	59,6	49,0
7,0 bar	34,3	42,0	47,9	48,0	64,4	52,0
8,0 bar	36,7	44,0	51,2	50,0	68,9	54,0

\*Buse standard

## Codification

Code	Description
SPS178	Arroseur à turbine SPS178 2", 360° avec vanne intégrée et porte-motte pour gazon artificiel

I.S.E. S.r.l. Via dell'Artigianato, 1-3 00065  
Fiano Romano (Roma) - Italy  
Tel. (+39) 0765 40191  
Fax (+39) 0765 455386  
[www.irritrol.it](http://www.irritrol.it)



[www.youtube.com/ISEontheweb](https://www.youtube.com/ISEontheweb)

# Irritrol®