

# I-80

Portée : **19,2 à 29,6 m**  
 Débit : **4,59 à 13,5 m³/h ;**  
**76,5 à 225,6 l/min**

Doué d'une polyvalence et d'une efficacité exceptionnelles, le I-80 est le premier arroseur pour terrains de sport professionnels à entretien complet par le haut sans creusement.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- La conception exclusive à accès intégral par le haut (TTS) permet un entretien pratique sans creuser
- La technologie PressurePort™ couplée aux trois buses orientées vers l'avant (I-80) ou opposées (I-80-ON) procurent une uniformité exceptionnelle dans les applications à cercle complet ou partiel
- Le mécanisme de réglage du secteur à cercle complet ou partiel (70° à 360°), sans outil, accélère l'installation et réduit la quantité d'équipements nécessaires
- Le piston à cliquet en acier inoxydable permet de diriger le secteur fixe côté droit sur la surface désirée sans démonter l'arroseur

## CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Buses I-80 disponibles : 7 standard
- Buses I-80-ON disponibles : 7 standard
- Portée I-80 : 19,8 m à 28,7 m
- Portée I-80-ON : 19,2 à 29,6 m
- Débit I-80 : 4,6 à 13,5 m³/h ; 76,5 à 225,6 l/min
- Débit I-80-ON : 4,9 à 13,3 m³/h ; 81,8 à 221,4 l/min
- Plage de pression recommandée : 3,4 à 6,9 bar ; 340 à 690 kPa
- Plage de pression de fonctionnement : 2,7 à 10,3 bar ; 275 à 1 030 kPa
- Taux de précipitation : 10 mm/h environ
- Période de garantie : 5 ans

## OPTIONS PRÉINSTALLÉES

- Option exclusive ProTech™ à panier gazon pour une installation à la fois esthétique, propre et sûre :
  - Entretien du piston sans creusement
  - Réglages du secteur sans creusement
  - Panier gazon à fixation rapide
  - Les filetages du panier verrouillent/retiennent le gazon
- Identification de l'eau usée

## OPTIONS À INSTALLER PAR L'UTILISATEUR

- Kit de couvercle en caoutchouc, référence 959300SP
- Kit de panier gazon, référence 959400SP
- Raccords articulés préfabriqués HSJ en PVC



### I-80-04-SS escamotable

**I-80-04-SS-ON escamotable**  
 Hauteur totale : 25 cm  
 Hauteur escamotable : 9,5 cm  
 Diamètre exposé : 11 cm  
 Taille de l'entrée : 40 mm (1½")



### I-80-04-SS-TC avec panier gazon

**I-80-04-SS-ON-TC avec panier gazon**  
 Hauteur totale : 29 cm  
 Hauteur escamotable : 9,5 cm  
 Diamètre exposé : 8,9 cm  
 Taille de l'entrée : 40 mm (1½")



**Kit de panier gazon de l'I-80**  
 Référence 959400SP



**Kit de couvercle en caoutchouc de l'I-80**  
 Référence 959300SP

## I-80 - GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : COMMANDE 1 + 2 + 3 + 4








1	Modèle	2	Fonctionnalités standard	3	Options vedettes	4	Options de buse
	<b>I-80-04-SS</b> = Escamotable 10 cm <b>I-80-04-SS-TC</b> = Escamotable 10 cm avec panier gazon		Secteur réglable, piston en acier inoxydable, clapet anti-vidange Secteur réglable, piston en acier inoxydable, clapet anti-vidange, panier gazon préinstallé		<b>R</b> = Identification des eaux usées* <b>B</b> = Filetages d'entrée BSP * Identification des eaux usées TC non disponible		<b>N° 23 à 53</b> = Numéro de la buse préinstallée, jeu de buses non inclus
	<b>I-80-04-SS-ON</b> = Escamotable 10 cm <b>I-80-04-SS-ON-TC</b> = Escamotable 10 cm avec panier gazon		Cercle complet, buse opposée, piston en acier inoxydable, clapet anti-vidange Cercle complet, buse opposée, piston en acier inoxydable, clapet anti-vidange, panier gazon préinstallé		<b>R</b> = Identification des eaux usées* <b>B</b> = Filetages d'entrée BSP * Identification des eaux usées TC non disponible		<b>N° 23 à 53</b> = Numéro de la buse préinstallée, jeu de buses non inclus








### Exemple :

**I-80-04-SS-B-25** = Escamotable 10 cm, secteur réglable, piston en acier inoxydable, clapet anti-vidange, filetages d'entrée BSP et buse n° 25 préinstallée

**I-80-04-SS-ON-R-B-38** = Escamotable 10 cm, piston en acier inoxydable, clapet anti-vidange, buses opposées à cercle complet, identification des eaux usées, filetages d'entrée BSP et buse n° 38 préinstallée

**I80-04-SS-ON-TC-B-48** = Escamotable 10 cm, piston en acier inoxydable, clapet anti-vidange, buses opposées à cercle complet, panier gazon préinstallé, filetages d'entrée BSP et buse n° 48 préinstallée

PERFORMANCES DES BUSES I-80-ON*										
Catégorie de buse			Pression		Portée	Débit		Précip. mm/h		
			bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲	
● Marron clair 803611	 <b>23</b> Vert	● Bleu clair	3,4	344	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4	
		●	4,1	413	19,8	5,22	87,1	13,3	15,4	
		●	4,5	450	20,1	5,45	90,8	13,5	15,6	
		●	4,8	482	20,4	5,66	94,3	13,6	15,7	
		●	5,5	551	20,7	6,04	100,7	14,1	16,2	
● Marron clair 803611	 <b>25</b> Bleu	● Bleu clair	4,5	450	21,6	6,50	108,3	13,9	16,0	
		●	4,8	482	22,3	6,75	112,5	13,6	15,7	
		●	5,5	551	22,6	7,19	119,8	14,1	16,3	
		●	6,2	620	22,9	7,65	127,5	14,6	16,9	
		●	6,9	689	23,5	8,12	135,3	14,7	17,0	
● Marron clair 803611	 <b>33</b> Gris	● Bleu clair	4,5	450	22,6	7,02	117,0	13,8	15,9	
		●	4,8	482	22,9	7,27	121,1	13,9	16,1	
		●	5,5	551	23,5	7,77	129,5	14,1	16,3	
		●	6,2	620	24,1	8,22	137,0	14,2	16,4	
		●	6,9	689	24,7	8,68	144,6	14,2	16,4	
● Marron clair 803611	 <b>38</b> Rouge	● Bleu clair	4,5	450	23,5	7,97	132,9	14,5	16,7	
		●	4,8	482	24,1	8,31	138,5	14,3	16,6	
		●	5,5	551	25,0	8,84	147,3	14,1	16,3	
		●	6,2	620	25,6	9,38	156,3	14,3	16,5	
		●	6,9	689	26,5	9,90	165,0	14,1	16,3	
● Marron clair 803611	 <b>43</b> Marron foncé	● Bleu clair	-	-	-	-	-	-	-	
		●	4,8	482	25,3	9,38	156,3	14,7	16,9	
		●	5,5	551	25,9	9,90	165,0	14,8	17,0	
		●	6,2	620	26,5	10,52	175,3	15,0	17,3	
		●	6,9	689	27,1	11,09	184,7	15,1	17,4	
● Marron clair 803611	 <b>48</b> Vert foncé	● Bleu clair	-	-	-	-	-	-	-	
		●	4,8	482	27,4	10,65	177,5	14,2	16,3	
		●	5,5	551	28,0	11,11	185,1	14,1	16,3	
		●	6,2	620	28,7	11,46	191,0	14,0	16,1	
		●	6,9	689	29,3	12,15	202,5	14,2	16,4	
● Marron clair 803611	 <b>53</b> Bleu foncé	● Bleu clair	-	-	-	-	-	-	-	
		●	4,8	482	27,7	11,31	188,5	14,7	17,0	
		●	5,5	551	28,3	11,86	197,7	14,8	17,0	
		●	6,2	620	29,0	12,61	210,1	15,0	17,4	
		●	6,9	689	29,6	13,29	221,4	15,2	17,6	

PERFORMANCES DES BUSES I-80										
Catégorie de buse			Pression		Portée	Débit		Précip. mm/h		
			bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲	
Orange 803603	 <b>23</b> Vert	● Vert clair	3,4	344	19,8	4,59	76,5	11,7	13,5	
		●	4,1	413	20,1	5,02	83,7	12,4	14,3	
		●	4,5	450	20,4	5,43	90,5	13,0	15,0	
		●	4,8	482	20,4	5,50	91,6	13,2	15,2	
		●	5,5	551	21,0	5,88	98,0	13,3	15,4	
Orange 803603	 <b>25</b> Bleu	● Vert clair	4,5	450	21,6	6,43	107,1	13,7	15,8	
		●	4,8	482	21,9	6,66	110,9	13,8	16,0	
		●	5,5	551	22,3	7,16	119,2	14,5	16,7	
		●	6,2	620	22,6	7,59	126,4	14,9	17,2	
		●	6,9	689	22,9	8,04	134,0	15,4	17,8	
Orange 803603	 <b>33</b> Gris	● Vert clair	4,5	450	21,9	6,95	115,8	14,4	16,7	
		●	4,8	482	22,3	7,18	119,6	14,5	16,7	
		●	5,5	551	22,9	7,70	128,3	14,7	17,0	
		●	6,2	620	23,5	8,13	135,5	14,8	17,0	
		●	6,9	689	24,1	8,61	143,5	14,8	17,1	
Orange 803603	 <b>38</b> Rouge	● Vert clair	4,5	450	23,2	7,93	132,1	14,8	17,1	
		●	4,8	482	23,8	8,22	137,0	14,5	16,8	
		●	5,5	551	24,4	8,88	148,0	14,9	17,2	
		●	6,2	620	25,0	9,36	156,0	15,0	17,3	
		●	6,9	689	25,6	9,88	164,7	15,1	17,4	
Orange 803603	 <b>43</b> Marron foncé	● Vert clair	-	-	-	-	-	-	-	
		●	4,8	482	24,7	9,36	156,0	15,4	17,7	
		●	5,5	551	25,3	9,88	164,7	15,4	17,8	
		●	6,2	620	26,2	10,49	174,9	15,3	17,6	
		●	6,9	689	27,1	11,06	184,3	15,0	17,4	
Orange 803603	 <b>48</b> Vert foncé	● Vert clair	-	-	-	-	-	-	-	
		●	4,8	482	25,3	10,52	175,3	16,4	19,0	
		●	5,5	551	25,9	10,99	183,2	16,4	18,9	
		●	6,2	620	27,1	11,74	195,7	16,0	18,4	
		●	6,9	689	27,7	12,38	206,3	16,1	18,6	
Orange 803603	 <b>53</b> Bleu foncé	● Vert clair	-	-	-	-	-	-	-	
		●	4,8	482	26,5	11,52	191,9	16,4	18,9	
		●	5,5	551	27,1	12,06	201,0	16,4	18,9	
		●	6,2	620	28,0	12,81	213,5	16,3	18,8	
		●	6,9	689	28,7	13,54	225,6	16,5	19,0	

= bouchon de buse référence 315300 installé à l'arrière du compartiment de la buse.

● \* Respecte la norme ASAE. Tous les taux de précipitation sont calculés pour un secteur de 360°. Tous les taux triangulaires sont équilatéraux.

