

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 la première turbine 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 la turbine

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- I-80
 - Buses disponibles : 7 standard
 - Portée : 19,8 à 28,7 m
 - Débit : 4,6 à 13,5 m³/h ;
76,5 à 225,6 l/min
- I-80-ON
 - Buses disponibles : 7 standard
 - Portée : 19,2 à 29,6 m
 - Débit : 4,9 à 13,3 m³/h ;
81,8 à 221,4 l/min
- Toutes les turbines I-80 ont une pression nominale de 10 bar ; 1 000 kPa
- Plage de pression recommandée : 3,4 à 6,9 bars ; 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
- Mécanisme de secteur QuickCheck™ (I-80) pour ajuster le secteur et vérifier son réglage en un clin d'œil
- Le clapet anti-vidange empêche les purges aux points les plus bas (jusqu'à 1,5 m de dénivellation)

OPTIONS PRÉINSTALLÉES

- Option exclusive à panier gazon pour une installation à la fois esthétique 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

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
- Identification eau usée 450105



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 : 1½" (40 mm)



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 de Buse
	I-80-04-SS-B = escamotable 10 cm		Secteur réglable, piston en acier inoxydable, clapet anti-vidange, avec taraudages d'entrée BSP et 15 options de buses		23 à 53 = numéro de buse préinstallée, aucun pack de buses
	I-80-04-SS-TC-B = escamotable 10 cm avec panier gazon		Secteur réglable, piston en acier inoxydable, clapet anti-vidange, panier gazon préinstallé, avec taraudages d'entrée BSP et 15 options de buses		
	I-80-04-SS-ON-B = Escamotable 10 cm		Cercle complet, buse opposée, piston en acier inoxydable, clapet anti-vidange, avec taraudages d'entrée BSP et 15 options de buses		23 à 53 = numéro de buse préinstallée, aucun pack de buses
	I-80-04-SS-ON-TC-B = escamotable 10 cm avec panier gazon		Cercle complet, buse opposée, piston en acier inoxydable, clapet anti-vidange, panier gazon préinstallé, avec taraudages d'entrée BSP et 15 options de buses		








Exemples :

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

I-80-04-SS-ON-B-38 = escamotable 10 cm, piston en acier inoxydable, clapet anti-vidange, buse opposée à cercle complet, filetataraudages d'entrée BSP et buse 38 préinstallée

I-80-04-SS-ON-TC-B-48 = escamotable 10 cm, piston en acier inoxydable, clapet anti-vidange, buse opposée à cercle complet, panier gazon préinstallé, taraudages d'entrée BSP et buse 48 préinstallée








PERFORMANCES DES BUSES I-80

Catégorie de buse			Pression		Portée		Débit		Précip. mm/h	
			bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲	
Orange 803603 ●	 23 Vert	Vert clair	3,4	344	19,8	4,59	76,5	11,7	13,5	
		315313	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 ●	 25 Bleu	Vert clair	4,5	450	21,6	6,43	107,1	13,7	15,8	
		315313	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 ●	 33 Gris	Vert clair	4,5	450	21,9	6,95	115,8	14,4	16,7	
		315313	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 ●	 38 Rouge	Vert clair	4,5	450	23,2	7,93	132,1	14,8	17,1	
		315313	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 ●	 43 Marron foncé	Vert clair	-	-	-	-	-	-	-	
		315313	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 ●	 48 Vert foncé	Vert clair	-	-	-	-	-	-	-	
		315313	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 ●	 53 Bleu foncé	Vert clair	-	-	-	-	-	-	-	
		315313	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. Toutes les pluviométries sont calculées pour un secteur de 360°. Tous les écartements triangulaires sont équilatéraux.

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 ●	 23 Vert	Bleu clair	3,4	344	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4	
		315311	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 ●	 25 Bleu	Bleu clair	4,5	450	21,6	6,50	108,3	13,9	16,0	
		315311	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 ●	 33 Gris	Bleu clair	4,5	450	22,6	7,02	117,0	13,8	15,9	
		315311	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 ●	 38 Rouge	Bleu clair	4,5	450	23,5	7,97	132,9	14,5	16,7	
		315311	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 ●	 43 Marron foncé	Bleu clair	-	-	-	-	-	-	-	
		315311	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 ●	 48 Vert foncé	Bleu clair	-	-	-	-	-	-	-	
		315311	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 ●	 53 Bleu foncé	Bleu clair	-	-	-	-	-	-	-	
		315311	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	

BUSES I-80