

I-80

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 ; 1000 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

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



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	
Orange 803603 ●	23 ●	Vert clair 315313 Vert	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 ●	25 ●	Vert clair 315313 Bleu	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 ●	33 ●	Vert clair 315313 Gris	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 ●	38 ●	Vert clair 315313 Rouge	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 ●	43 ●	Vert clair 315313 Marron foncé	-	-	-	-
			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 clair 315313 Vert foncé	-	-	-	-
			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 ●	Vert clair 315313 Bleu foncé	-	-	-	-
			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 triangles sont équilatéraux.

PERFORMANCES DES BUSES I-80-ON*

Catégorie de buse	Pression	Portée	Débit		Précip. mm/h	
			bar	kPa	m	m ³ /h
Marron clair 803611 ●	23 ●	Bleu clair 315311 Vert	3,4	344	19,2	4,91 81,8 13,3 15,4
			4,1	413	20,1	5,22 87,1 13,3 15,4
			4,5	450	20,4	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 clair 315311 Bleu	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 ●	33 ●	Bleu clair 315311 Gris	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 ●	38 ●	Bleu clair 315311 Rouge	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 ●	43 ●	Bleu clair 315311 Marron foncé	-	-	-	-
			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 ●	Bleu clair 315311 Vert foncé	-	-	-	-
			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 clair 315311 Bleu foncé	-	-	-	-
			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

