

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 entretien complet par le haut (TTS) permet un entretien pratique sans creuser
- La technologie exclusive PressurePort™ procure une uniformité exceptionnelle des buses
- Les trois buses orientées vers l'avant (I-80) ou les trois buses triples opposées (I-80-ON) créent des profils de buse uniformes dans les applications à cercle partiel ou complet
- Le mécanisme QuickCheck™ (I-80) permet de régler et de vérifier le secteur en un clin d'œil
- Le mécanisme QuickSet-360 (I-80) convertit la turbine à secteur réglable en une turbine à cercle complet en un instant
- La fonction cercle complet et partiel sur le même modèle offre une plus grande flexibilité d'installation et réduit la quantité d'équipements nécessaires (I-80)
- Le piston à cliquet en acier inoxydable permet de diriger le secteur fixe côté droit sur la surface désirée sans démonter la turbine
- Le clapet anti-vidange empêche les purges aux points les plus bas (jusqu'à 5 m de dénivellation)
























Caractéristiques de fonctionnement

- I-80
 - Choix de buse standard à 22,5° : 7
 - Portée : 19,8 à 28,7 m
 - Débit : 4,6 à 13,5 m³/h ; 76,5 à 225,6 l/min
 - Plage de pression : 50 à 100 PSI
- I-80-ON
 - Choix de buse standard à 22,5° : 7
 - Portée : 19,2 à 29,6 m
 - Débit : 4,9 à 13,3 m³/h ; 81,8 à 221,4 l/min
 - Plage de pression : de 65 à 100 PSI
- 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

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](#)
 - Raccord articulé HSJ HSJ-3-6-5-2-12, raccord articulé robuste de 40 mm (1½"), entrée BSP mâle 40 mm (1½"), sortie BSP mâle 40 mm (1½"), sortie supérieure simple coude, bras de pose 30 cm (12")

- Raccord articulé HSJ HSJ-3-6-5-2-18, raccord articulé robuste de 40 mm (1½"), entrée BSP mâle 40 mm (1½"), sortie BSP mâle 40 mm (1½"), sortie supérieure simple coude, bras de pose 46 cm (18")
- Raccord articulé HSJ HSJ-3-6-5-4-12, raccord articulé robuste de 40 mm (1½"), entrée BSP mâle 40 mm (1½"), sortie BSP mâle 40 mm (1½"), sortie supérieure triple coude, bras de pose 46 cm (18")
- Raccord articulé HSJ HSJ-3-6-5-4-18, raccord articulé robuste de 40 mm (1½"), entrée BSP mâle 40 mm (1½"), sortie BSP mâle 40 mm (1½"), sortie supérieure triple coude, bras de pose 30 cm (12")

PERFORMANCES DES BUSES I-80*					
Catégorie de buse			Pression		Portée
			bar	kPa	Lun
Orange  803603	 23 Vert	Vert clair  315313	3.4	344	19.8
			4.1	413	20.1
			4.5	450	20.4
			4.8	482	20.4
●		●	5.5	551	21.0
Orange  803603	 25 Bleu	Vert clair  315313	4.5	450	21.6
			4.8	482	21.9
			5.5	551	22.3
			6.2	620	22.6
●		●	6.9	689	22.9
Orange  803603	 33 Gris	Vert clair  315313	4.5	450	21.9
			4.8	482	22.3
			5.5	551	22.9
			6.2	620	23.5
●		●	6.9	689	24.1
Orange  803603	 38 Rouge	Vert clair  315313	4.5	450	23.2
			4.8	482	23.8
			5.5	551	24.4
			6.2	620	25
●		●	6.9	689	25.6
Orange  803603	 43 Marron foncé	Vert clair  315313	-	-	-
			4.8	482	24.7
			5.5	551	25.3
			6.2	620	26.2
●		●	6.9	689	27.1
Orange  803603	 48 Vert foncé	Vert clair  315313	-	-	-
			4.8	482	25.3
			5.5	551	25.9
			6.2	620	27.1
●		●	6.9	689	27.7
Orange  803603	 53 Bleu foncé	Vert clair  315313	-	-	-
			4.8	482	26.5
			5.5	551	27.1
			6.2	620	28.0
●		●	6.9	689	28.7

? = Bouchon de buse référence 315300 installé à l'avant 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.

PERFORMANCES DES BUSES I-80-ON*						
Catégorie de buse			Pression		Portée	
			bar	kPa	Lun	m ³
●		●	3.4	344	19.2	4.
Marron clair  803611	 23 Vert	Bleu clair  315311	4.1	413	19.8	5.
			4.5	450	20.1	5.
			4.8	482	20.4	5.
			5.5	551	20.7	6.
●		●	4.5	450	21.6	6.
Marron clair  803611	 25 Bleu	Bleu clair  315311	4.8	482	22.3	6.
			5.5	551	22.6	7.
			6.2	620	22.9	7.
			6.9	689	23.5	8.
●		●	4.5	450	22.6	7.
Marron clair  803611	 33 Gris	Bleu clair  315311	4.8	482	22.9	7.
			5.5	551	23.5	7.
			6.2	620	24.1	8.
			6.9	689	24.7	8.
●		●	4.5	450	23.5	7.
Marron clair  803611	 38 Rouge	Bleu clair  315311	4.8	482	24.1	8.
			5.5	551	25.0	8.
			6.2	620	25.6	9.
			6.9	689	26.5	9.
●		●	-	-	-	-
Marron clair  803611	 43 Marron foncé	Bleu clair  315311	4.8	482	25.3	9.
			5.5	551	25.9	9.
			6.2	620	26.5	10.
			6.9	689	27.1	11.
●		●	-	-	-	-
Marron clair  803611	 48 Vert foncé	Bleu clair  315311	4.8	482	27.4	10.
			5.5	551	28	11.
			6.2	620	28.7	11.
			6.9	689	29,3	12.
●		●	-	-	-	-
Marron clair  803611	 53 Bleu foncé	Bleu clair  315311	4.8	482	27,7	11.
			5.5	551	28,3	11.
			6.2	620	29,0	12.
			6.9	689	29,6	13.

? = Bouchon de buse référence 315300 installé à l'avant 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.