

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	m
Orange  803603 	 23 Vert	Vert clair  315313 	3.4	344	19.8	4.1
			4.1	413	20.1	5.1
			4.5	450	20.4	5.1
			4.8	482	20.4	5.1
			5.5	551	21.0	5.1
Orange  803603 	 25 Bleu	Vert clair  315313 	4.5	450	21.6	6.1
			4.8	482	21.9	6.1
			5.5	551	22.3	7.1
			6.2	620	22.6	7.1
			6.9	689	22.9	8.1
Orange  803603 	 33 Gris	Vert clair  315313 	4.5	450	21.9	6.1
			4.8	482	22.3	7.1
			5.5	551	22.9	7.1
			6.2	620	23.5	8.1
			6.9	689	24.1	8.1
Orange  803603 	 38 Rouge	Vert clair  315313 	4.5	450	23.2	7.1
			4.8	482	23.8	8.1
			5.5	551	24.4	8.1
			6.2	620	25	9.1
			6.9	689	25.6	9.1
Orange  803603 	 43 Marron foncé	Vert clair  315313 	-	-	-	-
			4.8	482	24.7	9.1
			5.5	551	25.3	9.1
			6.2	620	26.2	10.1
			6.9	689	27.1	11.1
Orange  803603 	 48 Vert foncé	Vert clair  315313 	-	-	-	-
			4.8	482	25.3	10.1
			5.5	551	25.9	10.1
			6.2	620	27.1	11.1
			6.9	689	27.7	12.1
Orange  803603 	 53 Bleu foncé	Vert clair  315313 	-	-	-	-
			4.8	482	26.5	11.1
			5.5	551	27.1	12.1
			6.2	620	28.0	12.1
			6.9	689	28.7	13.1

? = 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 ²
			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.

Copyright © 2024 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://www.hunterindustries.com/fr/irrigation-product/turbines/i-80>
071724