

## 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 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/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 <b>Vert</b>	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 <b>Bleu</b>	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 <b>Gris</b>	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 <b>Rouge</b>	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 <b>Marron foncé</b>	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 <b>Vert foncé</b>	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 <b>Bleu foncé</b>	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 <sup>2</sup>
			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>

072724