

# 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                                                   |
|---|-----------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------|
|   | <b>I-80-04-SS-B</b> = escamotable 10 cm                         |   | Secteur réglable, piston en acier inoxydable, clapet anti-vidange, avec taraudages d'entrée BSP et 15 options de buses                                       |   | <b>23 à 53</b> = numéro de buse préinstallée, aucun pack de buses |
|   | <b>I-80-04-SS-TC-B</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             |   |                                                                   |
|   | <b>I-80-04-SS-ON-B</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                           |   | <b>23 à 53</b> = numéro de buse préinstallée, aucun pack de buses |
|   | <b>I-80-04-SS-ON-TC-B</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, filetages 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<br><br>803603<br>●   | <br><b>23</b><br>Vert           | <br>315313<br>●   | 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<br><br>803603<br>● | <br><b>25</b><br>Bleu          | <br>315313<br>● | 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<br><br>803603<br>● | <br><b>33</b><br>Gris         | <br>315313<br>● | 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<br><br>803603<br>● | <br><b>38</b><br>Rouge        | <br>315313<br>● | 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<br><br>803603<br>● | <br><b>43</b><br>Marron foncé | <br>315313<br>● | -        | -   | -      | -     | -     | -            | -    |
|                                                                                                              |                                                                                                                  |                                                                                                    | 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<br><br>803603<br>● | <br><b>48</b><br>Vert foncé   | <br>315313<br>● | 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<br><br>803603<br>● | <br><b>53</b><br>Bleu foncé   | <br>315313<br>● | 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<br><br>803611<br>●   | <br><b>23</b><br>Vert           | <br>315311<br>●   | 3,4      | 344 | 19,2   | 4,91  | 81,8  | 13,3         | 15,4 |
|                                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                                                      | 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<br><br>803611<br>● | <br><b>25</b><br>Bleu          | <br>315311<br>● | 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<br><br>803611<br>● | <br><b>33</b><br>Gris         | <br>315311<br>● | 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<br><br>803611<br>● | <br><b>38</b><br>Rouge        | <br>315311<br>● | 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<br><br>803611<br>● | <br><b>43</b><br>Marron foncé | <br>315311<br>● | -        | -   | -      | -     | -     | -            | -    |
|                                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                                                      | 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<br><br>803611<br>● | <br><b>48</b><br>Vert foncé   | <br>315311<br>● | 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<br><br>803611<br>● | <br><b>53</b><br>Bleu foncé   | <br>315311<br>● | 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**