

## TABLEAU COMPARATIF DES TURBINES

CARACTÉRISTIQUES RAPIDES		PGJ	SRM	PGP-ADJ	PGP ULTRA	I-20	I-25	I-40	I-40-ON	I-80	I-90
TAILLE DE L'ENTRÉE		15 mm	15 mm	20 mm	20 mm	20 mm	25 mm (1")	25 mm (1")	25 mm (1")	40 mm (1½")	40 mm (1½")
PORTÉE	m	4,3-11,6	4,0-9,4	6,4-15,8	4,9-14,0	4,9-14,0	11,9-21,6	13,1-23,3	15,2-23,2	19,2-29,6	22,3-31,7
DÉBIT	m³/h	0,13-1,23	0,08-0,82	0,10-3,22	0,07-3,23	0,07-3,23	0,82-7,24	1,63-6,84	2,75-7,76	4,6-13,5	6,7-19,0
	l/min	2,2-20,5	1,4-13,7	1,7-53,7	1,2-53,8	1,2-53,8	13,6-120,7	27,2-114,1	45,8-129,4	76,5-225,6	111,7-317,2
FONCTIONNALITÉS											
PLAGE DE PRESSION RECOMMANDÉE	bar	1,7-3,8	1,7-3,8	1,7-4,5	1,7-4,5	1,7-4,5	2,5-7,0	2,5-7,0	2,5-7,0	3,4 - 6,9	5,5-8,0
	kPa	170-380	170-380	170-450	170-450	170-450	250-700	280-700	280-700	340-690	550-800
PLAGE DE PRESSION DE FONCTIONNEMENT	bar	1,4-7,0	1,4-7,0	1,4-7,0	1,4-7,0	1,4-7,0	2,5-7,0	2,5-7,0	2,5-7,0	3,4 - 6,9	5,0-8,0
	kPa	140-700	140-700	140-700	140-700	140-700	250-700	250-700	250-700	340-690	500-800
ANGLE DE LA BUSE		15°	15°	25°	25°	25°	25°	25°	25°	25°	22,5°
BUSES SPÉCIFIQUES		---	---	---	En option	Option	Pré-installée	Pré-installée	Pré-installée	Pré-installée	Pré-installée
OPTIONS DE BUSE		8	6	27	34	34	11	6	6	21	16
GARANTIE		2 ans	1 an	2 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans
FONCTIONNALITÉS AVANÇÉES											
CHOIX BUSES À ANGLE FAIBLE				●	●	●					
RÉTABLISSEMENT AUTOMATIQUE DU SECTEUR					●	●	●	●			
MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT INDÉMONTABLE					●	●	●	●			
MODÈLE AVEC SECTEUR COMPLET ET PARTIEL					●	●	●	●		●	
VIS DE RÉGLAGE À TÊTE ET À FENTE		●			●	●					
IDENTIFICATION DE L'EAU USÉE		●			●	●	●	●	●	●	●
BUSES COURTE PORTÉE DISPONIBLES					●	●					
CONTRÔLE FLOSTOP™						●					
BUSE OPPOSÉE									●	●	●
OPTION PISTON INOX						●	●	●	●	●	
CORPS À PRESSION RÉGULÉE EN OPTION					●	●					
CLAPET ANTI-VIDANGE EN OPTION OU PRÉINSTALLÉ		● (2 m)			● (3 m)	● (3 m)	● (3 m)	● (4,5 m)	● (4,5 m)	● (1,5 m)	● (2 m)

# PGP™ ULTRA

Portée : **4,9 à 14,0 m**

Débit : **0,07 à 3,23 m<sup>3</sup>/h ; 1,2 à 53,8 l/min**

Le PGP Ultra bénéficie d'une technologie d'arrosage supérieure grâce à de solides caractéristiques techniques développées au cours de 30 années de recherche, de retours terrain de nos clients et d'essais en laboratoire.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- La fonction brevetée de rétablissement automatique du secteur ramène la tourelle à sa position d'origine en cas de vandalisme ; secteur réglable de 50° à 360°
- Mécanisme d'entraînement indémontable protégé contre tout dommage en cas de rotation dans le sens contraire de la course
- Fonction cercle complet et partiel sur le même modèle offrant plus de flexibilité dans tous les environnements ainsi qu'un équipement réduit
- Vis de réglage à tête et à fente permettant de régler la portée à l'aide d'une clé Hunter ou d'un tournevis plat
- Buses à tête plate permettant une insertion rapide et facile
- Mécanisme QuickCheck™ pour régler le secteur en un clin d'œil

## CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Buses disponibles : 34
- Portée : 4,9 à 14,0 m
- Débit : 0,07 à 3,23 m<sup>3</sup>/h ; 1,2 à 53,8 l/min
- Plage de pression recommandée : 1,7 à 4,5 bar ; 170 à 450 kPa
- Plage de pression de fonctionnement : 1,4 à 7,0 bar ; 140 à 700 kPa
- Taux de précipitation : 10 mm/h environ
- Angle de la buse : Standard = 25°, angle faible = 13°
- Jeux de buses: bleues 1,5 à 8, grises à angle faible 2,0 à 4,5, noires 0,5 à 3, vertes 6 à 13, MPR-25, MPR-30, MPR-35
- Période de garantie : 5 ans

## OPTIONS PRÉINSTALLÉES

- Clapet anti-vidange (jusqu'à 3 m de dénivellation)
- Identification de l'eau usée
- Buses bleues 1,5-4,0

## OPTIONS À INSTALLER PAR L'UTILISATEUR

- Clapet anti-vidange (jusqu'à 1 m de dénivellation) (réf. 142300SP) – PGP-04 uniquement
- Raccord articulé préfabriqué HJSJ-0 ¾" en PVC



### PGP Ultra eaux usées

Disponible en option montée en usine sur tous les modèles



### PGP Ultra

Réglage facile du secteur et de la portée d'arrosage



### PGP-00

Hauteur totale : 19 cm  
Diamètre exposé : 4,5 cm  
Taille de l'entrée : 20 mm (¾")



### PGP-04

Hauteur totale : 19 cm  
Hauteur escamotable : 10 cm  
Diamètre exposé : 4,5 cm  
Taille de l'entrée : 20 mm (¾")



### PGP-06

Hauteur totale : 25 cm  
Hauteur escamotable : 15 cm  
Diamètre exposé : 4,5 cm  
Taille de l'entrée : 20 mm (¾")



### PGP-12

Hauteur totale : 43 cm  
Hauteur escamotable : 30 cm  
Diamètre exposé : 4,5 cm  
Taille de l'entrée : 20 mm (¾")

## PGP-ULTRA – GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : COMMANDE 1 + 2 + 3 + 4

1	Modèle	2	Fonctionnalités Standard	3	Options Facultatives	4	Options De Buse
	PGP-00 = Buisson		Secteur réglable, piston en plastique, 8 buses standard et 4 buses à angle faible		CV = Clapet anti-vidange		<b>1,5 à 8,0 (bleu)</b> <b>Angle faible (gris)</b> <b>Courte portée (noir)</b> <b>Haut débit (vert)</b> <b>MPR-25-Q, T, H, F</b> <b>MPR-30-Q, T, H, F</b> <b>MPR-35-Q, T, H, F</b> <b>1,5 à 4,0 = Seules les buses 1,5 à 4,0 peuvent être installées en usine</b>
	PGP-04 = Escamotable 10 cm				CV-R = Clapet anti-vidange et identification des eaux usées		
	PGP-06 = Escamotable 15 cm						
	PGP-12 = Escamotable 30 cm						

### Exemples :

PGP-04 = Escamotable 10 cm, secteur réglable

PGP-04-2,5 = Escamotable 10 cm, secteur réglable et buse 2,5

PGP-12-CV-R-4.0 = Escamotable 30 cm, secteur réglable, avec clapet anti-vidange, identification des eaux usées et buse 4,0