

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 AVANCÉES											
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)

Hautelement résistant, le PGJ offre tous les avantages des grandes turbines dans un boîtier compact, avec ses buses économes en eau et son réglage facile du secteur.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- 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
- Secteur réglable de 40° à 360° pour arroser les zones désirées
- Buse 2,0 standard préinstallée pour une installation rapide
- Mécanisme QuickCheck™ pour régler le secteur en un clin d'œil

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Buses disponibles : 8
- Portée : 4,0 à 10,7 m
- Débit : 0,08 à 1,0 m³/h ; 1,4 à 16,7 l/min
- Plage de pression recommandée : 1,7 à 3,8 bar ; 170 à 380 kPa
- Plage de pression de fonctionnement : 1,4 à 7,0 bar ; 140 à 700 kPa
- Taux de précipitation : 15 mm/h environ
- Angle de la buse : 15° environ
- Période de garantie : 2 ans

OPTIONS PRÉINSTALLÉES

- Clapet anti-vidange (jusqu'à 2,1 m de dénivellation) sauf pour le PGJ-00
- Identification de l'eau usée

OPTIONS À INSTALLER PAR L'UTILISATEUR

- Clapet anti-vidange (jusqu'à 2,1 m de dénivellation) sauf pour le PGJ-00 (référence 462078SP)
- Clapet anti-vidange HC-50F-50M (jusqu'à 9,7 m de dénivellation)



PGJ eaux usées

Disponible en option montée en usine sur tous les modèles

PGJ - GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : COMMANDE 1 + 2 + 3

1	Modèle	2	Fonctionnalités Standard	3	Options Facultatives
	PGJ-00 = Fixe		Secteur réglable, 8 buses standard		(vide) = Aucune option
	PGJ-04 = Escamotable 10 cm				V = Clapet anti-vidange
	PGJ-06 = Escamotable 15 cm				R = Clapet anti-vidange et identification pour eaux usées
	PGJ-12 = Escamotable 30 cm				(modèles escamotables uniquement)

Exemples :

PGJ-04 = Escamotable 10 cm, secteur réglable

PGJ-06-V = Escamotable 15 cm, secteur réglable, avec clapet anti-vidange

PGJ-12-R = Escamotable 30 cm, secteur réglable, avec clapet anti-vidange et identification des eaux usées



PGJ-00

Hauteur totale : 18 cm
Diamètre exposé : 3 cm
Taille de l'entrée : 15 mm (½")



PGJ-04

Hauteur totale : 18 cm
Hauteur escamotable : 10 cm
Diamètre exposé : 3 cm
Taille de l'entrée : 15 mm (½")



PGJ-06

Hauteur totale : 23 cm
Hauteur escamotable : 15 cm
Diamètre exposé : 3 cm
Taille de l'entrée : 15 mm (½")



PGJ-12

Hauteur totale : 41 cm
Hauteur escamotable : 30 cm
Diamètre exposé : 3 cm
Taille de l'entrée : 15 mm (½")

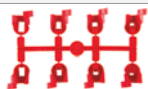
PERFORMANCES DU PGJ

Buse	Pression		Portée	Débit		Précip. mm/h	
	bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲
0,50	1,7	170	4,3	0,08	1,4	9	11
	2,0	200	4,3	0,09	1,6	10	12
	2,5	250	4,6	0,11	1,8	10	12
	3,0	300	4,6	0,12	2,0	12	13
	3,5	350	4,9	0,13	2,2	11	13
	3,8	380	4,9	0,14	2,3	12	14
0,75	1,7	170	4,3	0,13	2,2	14	17
	2,0	200	4,6	0,14	2,4	14	16
	2,5	250	4,9	0,16	2,7	13	15
	3,0	300	5,2	0,18	3,0	13	15
	3,5	350	5,2	0,19	3,2	14	17
	3,8	380	5,5	0,20	3,4	13	15
1,0	1,7	170	5,2	0,18	3,0	13	15
	2,0	200	5,5	0,19	3,2	13	15
	2,5	250	5,5	0,21	3,5	14	16
	3,0	300	5,8	0,23	3,8	14	16
	3,5	350	5,8	0,24	4,1	15	17
	3,8	380	6,1	0,25	4,2	14	16
1,5	1,7	170	6,1	0,27	4,5	15	17
	2,0	200	6,4	0,29	4,8	14	16
	2,5	250	6,4	0,32	5,4	16	18
	3,0	300	6,7	0,36	6,0	16	18
	3,5	350	6,7	0,39	6,4	17	20
	3,8	380	7,0	0,40	6,7	16	19
2,0	1,7	170	7,0	0,34	5,6	14	16
	2,0	200	7,3	0,37	6,2	14	16
	2,5	250	7,3	0,42	7,1	16	18
	3,0	300	7,6	0,48	8,0	17	19
	3,5	350	7,6	0,53	8,8	18	21
	3,8	380	7,9	0,56	9,3	18	20
2,5	1,7	170	7,9	0,46	7,6	15	17
	2,0	200	8,2	0,49	8,1	14	17
	2,5	250	8,2	0,54	9,0	16	18
	3,0	300	8,5	0,59	9,8	16	19
	3,5	350	8,5	0,63	10,5	17	20
	3,8	380	8,8	0,65	10,9	17	19
3,0	1,7	170	8,8	0,51	8,5	13	15
	2,0	200	9,1	0,56	9,3	13	15
	2,5	250	9,1	0,64	10,6	15	18
	3,0	300	9,4	0,72	12,0	16	19
	3,5	350	9,4	0,78	13,1	18	20
	3,8	380	9,8	0,82	13,7	17	20
4,0	1,7	170	9,8	0,80	13,3	17	19
	2,0	200	10,1	0,83	13,8	16	19
	2,5	250	10,1	0,89	14,8	18	20
	3,0	300	10,4	0,94	15,7	17	20
	3,5	350	10,4	0,98	16,3	18	21
	3,8	380	10,7	1,00	16,7	18	20

Remarque :

Tous les taux de précipitation sont calculés pour un secteur de 180°. Pour un secteur de 360°, divisez par 2.

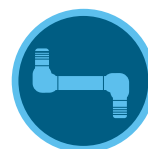
BUSES PGJ



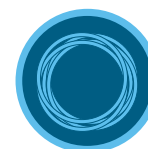
PGJ



Compatible avec :



Raccords
Articulés SJ
Page 74



Hunter FlexSG
Page 74