

PGP® ULTRA

Portée : **4,9 à 14,0 m**
 Débit : **0,07 à 3,23 m³/h ; 1,2 à 53,8 l/min**
 Taille de l'entrée : **¾"**

CARACTÉRISTIQUES

- Modèles : fixe, 10 cm, 30 cm
- Réglage du secteur : 50° à 360°
- Couvercle en caoutchouc monté en usine
- Réglage du secteur par le dessus
- Contrôle rapide du secteur
- Entraînement par engrenages lubrifiés à l'eau
- Buses disponibles : 34
- Jeux de buses : 1,5 à 8,0 bleues, 2,0 à 4,0 DL grises, 0,50 à 3,0 noires, 6,0 à 13,0 vertes, MPR-20, MPR-30, MPR-35
- Période de garantie : 5 ans
- ▶ Rétablissement automatique du secteur
- ▶ Mécanisme robuste
- ▶ Secteur de cercle et cercle plein en un seul modèle
- ▶ Vis de réglage traditionnelle et fendue
- ▶ Identification d'eau usée
- ▶ Clapet anti-vidange (Jusqu'à 3 m de retenue d'eau)

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Portée : 4,9 à 14,0 m
- Débit : 0,07 à 3,23 m³/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 bar ; 140 à 700 kPa
- Pluviométrie : 10 mm/h environ
- Angle de la buse : Std = 25°, angle bas = 13°
- ▶ = Descriptions détaillées des caractéristiques à la page 18



PGP-00
 Hauteur totale : 19 cm
 Diamètre exposé : 4,5 cm
 Taille de l'entrée : ¾"



PGP-04
 Hauteur totale : 19 cm
 Hauteur escamotable : 10 cm
 Diamètre exposé : 4,5 cm
 Taille de l'entrée : ¾"



PGP-12
 Hauteur totale : 43 cm
 Hauteur escamotable : 30 cm
 Diamètre exposé : 4,5 cm
 Taille de l'entrée : ¾"



PGP Ultra Eaux Usées
 Disponible comme option
 montée en usine sur tous les
 modèles



PGP Ultra
 Réglage facile du secteur
 d'arrosage

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

1 Modèles	2 Caractéristiques Standard	3 Options	4 Options de buses
<p>PGP-00 = Fixe</p> <p>PGP-04 = Escamotable 10 cm</p> <p>PGP-12 = Escamotable 30 cm</p>	<p>Secteur réglable, piston en plastique, 8 buses standard et 4 buses à angle bas</p>	<p>CV = Clapet anti-vidange</p> <p>CV-R = Clapet anti-vidange et identification de l'eau usée</p>	<p>Bleu 1,5 - 8,0</p> <p>Gris angle bas</p> <p>Noir faible portée</p> <p>Vert haut débit</p> <p>MPR-25-Q, T, H, F</p> <p>MPR-30-Q, T, H, F</p> <p>MPR-35-Q, T, H, F</p> <p>1,5 à 4,0 = seules les buses 1,5 - 4,0 peuvent être installées en usine</p>

Exemples :

PGP-04 = Escamotable 10 cm, secteur réglable

PGP-04 - 2,5 = Escamotable 10 cm, secteur réglable, avec clapet anti-vidange et buse 2,5

PGP-12 - CV-R - 4,0 = Escamotable 30cm, secteur réglable, avec clapet anti-vidange, identification de l'eau usée et buse 4,0

I-20

Portée : **4,9 à 14,0 m**
 Débit : **0,07 à 3,23 m³/h ; 1,2 à 53,8 l/min**
 Taille de l'entrée : **¾"**

CARACTÉRISTIQUES

- Modèles : fixe, 10 cm, 30 cm
 - Modèles (piston en acier) : 10 cm, 15 cm
 - Réglage du secteur : 50° à 360°
 - Couvercle en caoutchouc monté en usine
 - Réglage du secteur par le dessus
 - Contrôle rapide du secteur
 - Entraînement par engrenages lubrifiés à l'eau
 - Buses disponibles : 34
 - Jeux de buses : 1,5 à 8,0 (bleues), 2,0 à 4,0 LA (grises), 0,50 à 3,0 (noires), 6,0 à 13,0 (vertes), MPR-20, MPR-30, MPR-35
 - Période de garantie : 5 ans
- ▶ Rétablissement automatique du secteur
 - ▶ Mécanisme robuste
 - ▶ Secteur de cercle et cercle plein en un seul modèle
 - ▶ Vis de réglage traditionnelle et fendue
 - ▶ Contrôle FloStop®
 - ▶ Identification d'eau usée
 - ▶ Piston en acier inoxydable
 - ▶ Clapet anti-vidange (Jusqu'à 3 m de dénivelé)

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Portée : 4,9 à 14 m
- Débit : 0,07 à 3,23 m³/h ; 1,2 à 53,8 l/min
- Plage de pression de fonctionnement : 1,4 à 7 bar ; 140 à 700 kPa
- Pluviométrie : 10 mm/h environ
- Angle de la buse : Std = 25°, angle bas = 13°

▶ = Descriptions détaillées des caractéristiques à la page 18



I-20 Eaux Usées

Disponible en option montée en usine sur tous les modèles



I-20-00

Hauteur totale : 12 cm
 Diamètre exposé : 4,5 cm
 Taille de l'entrée : ¾"



I-20-04

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



I-20-06

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



I-20-12

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

I-20 (PLASTIQUE) - GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : COMMANDE 1 + 2 + 3 + 4

1 Modèles	2 Caractéristiques Standard	3 Options	4 Options de buses
I-20-00 = Fixe I-20-04 = 10 cm Escamotable I-20-06 = 15 cm Escamotable I-20-12 = 30 cm Escamotable	Secteur réglable, piston en plastique, clapet anti-vidange, 8 buses standard, et 4 buses à angles bas	NCV = Sans clapet anti-vidange (seulement sur modèle 10 cm) R = Identification d'eau usée	Bleu 1,5 - 8,0 Gris angle bas Noir faible portée Vert haut débit MPR-25-Q, T, H, F MPR-30-Q, T, H, F MPR-35-Q, T, H, F 1,5 à 4,0 = seules les buses 1,5 - 4,0 peuvent être installées en usine

I-20 (INOX) - GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : COMMANDE 1 + 2 + 3 + 4

1 Modèles	2 Caractéristiques Standard	3 Options	4 Options de buses
I-20-04-SS = 10 cm Escamotable I-20-06-SS = 15 cm Escamotable	Secteur réglable, piston en inox, clapet anti-vidange, 8 buses standard, et 4 buses à angle bas	NCV = Sans clapet anti-vidange (seulement disponible en modèle 10 cm) R = Identification d'eau usée	Bleu 1,5 - 8,0 Gris angle bas Noir faible portée Vert haut débit MPR-25-Q, T, H, F MPR-30-Q, T, H, F MPR-35-Q, T, H, F 1,5 à 4,0 = seules les buses 1,5 - 4,0 peuvent être installées en usine

Exemples :

- I-20-04 = Escamotable 10 cm, secteur réglable
- I-20-12 - R - 4,0 = Escamotable 30 cm, secteur réglable, clapet anti-vidange, avec identification d'eau usée, et buse 4,0
- I-20-06-SS - R - 3,0 = Escamotable 15 cm, secteur réglable, piston en inox, avec identification d'eau usée, et buse 3,0

PGP® ULTRA ET I-20 PRB

CORPS À PRESSION RÉGULÉE

Portée : **4,9 à 14,0 m**
 Débit : **0,07 à 2,22 m³/h ; 1,2 à 36 l/min**
 Entrée : **20 mm**

CARACTÉRISTIQUES

- Modèles :
 - PGP Ultra : 10 cm
 - I-20 : 10 cm, 15 cm
- Réglage du secteur : 50° à 360°
- Couvercle en caoutchouc préinstallé
- Réglage du secteur par le haut
- Mécanisme de contrôle rapide du secteur (QuickCheck™)
- Entraînement par engrenages lubrifiés à l'eau
- Buses disponibles : 30
- Jeux de buses : 1,5 à 8 bleu, 2 à 4,5 gris à angle bas, 0,5 à 3 noir, MPR-25, MPR-30, MPR-35
- Période de garantie : 5 ans
- ▶ Corps à pression régulée
- ▶ Rétablissement automatique du secteur
- ▶ Mécanisme d'entraînement indémontable
- ▶ Cercle partiel et complet en un seul modèle
- ▶ Vis à tête ou fendue
- ▶ Identification d'eau usée
- ▶ Clapet anti-vidange (dénivellations jusqu'à 3 m)



PGP-04-PRB

Hauteur totale : 22 cm
 Hauteur escamotable : 10 cm
 Diamètre exposé : 4,5 cm
 Taille de l'entrée : ¾"

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Portée : 4,9 à 14 m
- Débit : 0,07 à 2,22 m³/h ; 1,2 à 36 l/min
- Pression de décharge de la buse : 3,1 bar ; 310 kPa
- Fourchette de pression de fonctionnement : 1,7 à 4,5 bar ; 170 à 450 kPa
- Taux de précipitation : 10 mm/h environ
- Angle de la buse : Std = 25°, angle bas = 13°

▶ = Descriptions détaillées des caractéristiques à la page 18



I-20-04-PRB

Hauteur totale : 22 cm
 Hauteur escamotable : 10 cm
 Diamètre exposé : 4,5 cm
 Taille de l'entrée : ¾"



I-20-06-PRB

Hauteur totale : 27 cm
 Hauteur escamotable : 15 cm
 Diamètre exposé : 4,5 cm
 Taille de l'entrée : ¾"

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

1	Modèle	2	Caractéristiques Standard	3	Options	4	Options de buses
	PGP-04-PRB = Escamotable 10 cm		Secteur réglable, piston en plastique, 8 buses standard et 4 buses à angle bas		(vide) = Sans options CV = Clapet anti-vidange CV-R = Clapet anti-vidange et identification de l'eau usée		Bleu 1,5 - 8,0 Gris angle bas Noir faible portée Vert haut débit MPR-25, 30, 35 - Q, T, H, F 1,5 à 4,0 = seules les buses 1,5 - 4,0 peuvent être installées en usine

Exemples :

PGP-04-PRB = Escamotable 10 cm, secteur réglable, corps à pression régulée
PGP-04-PRB - 2.5 = Escamotable 15 cm, secteur réglable, corps à pression régulée, et buse 2,5

I-20 (PLASTIC)-PRB – GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : COMMANDE 1 + 2 + 3 + 4

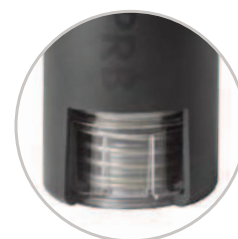
1	Modèle	2	Caractéristiques Standard	3	Options	4	Options de buses
	I-20-04-PRB = Escamotable 10 cm I-20-06-PRB = Escamotable 15 cm		Secteur réglable, piston en plastique, 8 buses standard et 4 buses à angle bas		(vide) = Sans options R = Clapet anti-vidange et identification de l'eau usée		Bleu 1,5 - 8,0 Gris angle bas Noir faible portée Vert haut débit MPR-25, 30, 35 - Q, T, H, F 1,5 à 4,0 = seules les buses 1,5 - 4,0 peuvent être installées en usine

I-20 (STAINLESS)-PRB – GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : COMMANDE 1 + 2 + 3 + 4

1	Modèle	2	Caractéristiques Standard	3	Options	4	Options de buses
	I-20-04-SS-PRB = Escamotable 10 cm I-20-06-SS-PRB = Escamotable 15 cm		Secteur réglable, piston en plastique, 8 buses standard et 4 buses à angle bas		(vide) = Sans options R = Clapet anti-vidange et identification de l'eau usée		Bleu 1,5 - 8,0 Gris angle bas Noir faible portée Vert haut débit MPR-25, 30, 35 - Q, T, H, F 1,5 à 4,0 = seules les buses 1,5 - 4,0 peuvent être installées en usine

Exemples :

I-20-04-PRB = Escamotable 10 cm, secteur réglable, corps à pression régulée
I-20-06-SS-PRB - R - 3.0 = Escamotable 15 cm, secteur réglable, piston en inox, corps à pression régulée, avec identification d'eau usée, et buse 3,0



Régulation de la pression

Pression de fonctionnement continue de 3,1 bar ; 310 kPa

PERFORMANCES DES BUSES STANDARD BLEUES PGP ULTRA / I-20 / PRB							
Buses	Pression		Portée m	Débit		Pluvio mm/h	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
1,5 ● Bleu	1,7	170	8,8	0,27	4,5	7	8
	2,0	200	9,1	0,29	4,8	7	8
	2,5	250	9,4	0,32	5,4	7	8
	3,0	300	9,8	0,35	5,9	7	9
	3,5	350	9,8	0,38	6,4	8	9
	4,0	400	9,8	0,41	6,8	9	10
2,0 ● Bleu	1,7	170	10,1	0,32	5,4	6	7
	2,0	200	10,1	0,35	5,8	7	8
	2,5	250	10,1	0,39	6,5	8	9
	3,0	300	10,4	0,43	7,2	8	9
	3,5	350	10,4	0,47	7,8	9	10
	4,0	400	10,4	0,50	8,3	9	11
2,5 ● Bleu	1,7	170	10,1	0,39	6,6	8	9
	2,0	200	10,4	0,43	7,1	8	9
	2,5	250	10,7	0,48	8,0	8	10
	3,0	300	10,7	0,54	8,9	9	11
	3,5	350	10,7	0,58	9,7	10	12
	4,0	400	10,7	0,62	10,4	11	13
3,0 ● Bleu	1,7	170	10,7	0,50	8,4	9	10
	2,0	200	10,7	0,54	9,1	10	11
	2,5	250	11,0	0,61	10,2	10	12
	3,0	300	11,6	0,68	11,4	10	12
	3,5	350	11,9	0,74	12,3	10	12
	4,0	400	11,9	0,79	13,2	11	13
4,0 ● Bleu	1,7	170	11,3	0,68	11,3	11	12
	2,0	200	11,6	0,73	12,2	11	13
	2,5	250	11,9	0,81	13,6	12	13
	3,0	300	12,2	0,90	15,0	12	14
	3,5	350	12,2	0,97	16,2	13	15
	4,0	400	12,5	1,04	17,3	13	15
5,0 ● Bleu	1,7	170	11,3	0,84	14,0	13	15
	2,0	200	11,6	0,91	15,2	14	16
	2,5	250	11,9	1,02	17,1	15	17
	3,0	300	12,8	1,14	19,0	14	16
	3,5	350	12,8	1,24	20,6	15	17
	4,0	400	12,8	1,32	22,1	16	19
6,0 ● Bleu	1,7	170	11,6	1,01	16,8	15	17
	2,0	200	11,9	1,09	18,2	15	18
	2,5	250	12,2	1,22	20,4	16	19
	3,0	300	13,1	1,36	22,7	16	18
	3,5	350	13,1	1,47	24,5	17	20
	4,0	400	13,4	1,57	26,2	18	20
8,0 ● Bleu	1,7	170	11,3	1,35	22,5	21	25
	2,0	200	11,9	1,46	24,3	21	24
	2,5	250	12,5	1,63	27,2	21	24
	3,0	300	13,4	1,81	30,2	20	23
	3,5	350	13,7	1,95	32,6	21	24
	4,0	400	14,0	2,09	34,8	21	25
4,5	450	14,0	2,22	36,9	23	26	

Remarque :
Tous les taux de précipitation sont calculés pour un secteur de 180°. Pour le taux de précipitation d'un secteur de 360°, divisez par 2.

PERFORMANCES DES BUSES À ANGLE BAS GRIS PGP ULTRA / I-20 / PRB							
Buses	Pression		Portée m	Débit		Pluvio mm/h	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
2,0 ● LA Gris	1,7	170	7,3	0,33	5,6	12	14
	2,0	200	7,6	0,36	6,0	12	14
	2,5	250	7,9	0,40	6,7	13	15
	3,0	300	8,2	0,45	7,4	13	15
	3,5	350	8,5	0,48	8,0	13	15
	4,0	400	8,8	0,52	8,6	13	15
2,5 ● LA Gris	1,7	170	7,9	0,44	7,3	14	16
	2,0	200	8,2	0,47	7,9	14	16
	2,5	250	8,8	0,53	8,8	14	16
	3,0	300	9,4	0,59	9,8	13	15
	3,5	350	10,1	0,64	10,6	13	15
	4,0	400	10,4	0,68	11,3	13	15
3,5 ● LA Gris	1,7	170	8,5	0,58	9,7	16	18
	2,0	200	8,8	0,62	10,3	16	18
	2,5	250	9,1	0,68	11,4	16	19
	3,0	300	10,1	0,75	12,5	15	17
	3,5	350	10,7	0,80	13,3	14	16
	4,0	400	11,0	0,85	14,1	14	16
4,5 ● LA Gris	1,7	170	8,2	0,71	11,8	21	24
	2,0	200	8,8	0,76	12,7	19	23
	2,5	250	9,1	0,84	14,1	20	23
	3,0	300	10,1	0,93	15,5	18	21
	3,5	350	10,7	1,00	16,6	18	20
	4,0	400	11,0	1,06	17,6	18	20
4,5	450	11,3	1,12	18,6	18	20	

Remarque :
Tous les taux de précipitation sont calculés pour un secteur de 180°. Pour le taux de précipitation d'un secteur de 360°, divisez par 2.

PGP Ultra



BUSES PGP ULTRA I-20 / PRB



Buses standard bleues / à angle bas gris P/N 782900

La vis de buse vous permet un réglage avec l'outil que vous souhaitez. La partie supérieure de la buse droite vous facilite l'installation.



**PERFORMANCES DES BUSES À HAUT DÉBIT
VERT FONCÉ PGP ULTRA / I-20**

Buses	Pression		Portée m	Débit		Pluvio mm/h	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
10 Vert Foncé	1,7	170	10,7	1,48	24,6	26	30
	2,0	200	11,9	1,60	26,7	23	26
	2,5	250	12,5	1,80	30,0	23	27
	3,0	300	12,8	2,01	33,5	25	28
	3,5	350	13,1	2,18	36,3	25	29
	4,0	400	13,7	2,34	39,0	25	29
13 Vert Foncé	1,7	170	11,0	1,91	31,9	32	37
	2,0	200	12,2	2,08	34,6	28	32
	2,5	250	12,8	2,34	38,9	29	33
	3,0	300	13,1	2,61	43,4	30	35
	3,5	350	13,4	2,83	47,1	31	36
	4,0	400	13,7	3,03	50,5	32	37
6,0 LA Vert Foncé	1,7	170	9,1	0,86	14,3	21	24
	2,0	200	9,4	0,94	15,6	21	24
	2,5	250	10,1	1,07	17,8	21	24
	3,0	300	10,7	1,20	20,0	21	24
	3,5	350	11,3	1,31	21,9	21	24
	4,0	400	11,6	1,42	23,6	21	24
8,0 LA Vert Foncé	1,7	170	10,1	1,17	19,5	23	27
	2,0	200	10,7	1,28	21,3	22	26
	2,5	250	11,3	1,44	24,0	23	26
	3,0	300	11,6	1,61	26,9	24	28
	3,5	350	11,9	1,76	29,3	25	29
	4,0	400	12,5	1,89	31,5	24	28
4,5	450	12,5	2,01	33,6	26	30	

Remarque :

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

I-20 avec buse standard bleue



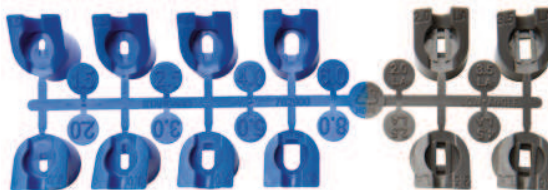
**PERFORMANCES DES BUSES COURTE PORTÉE
NOIRES PGP ULTRA / I-20 / PRB**

Buses	Pression		Portée m	Débit		Pluvio mm/h	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
,50 SR Noir	1,7	170	4,9	0,07	1,2	6	7
	2,0	200	5,2	0,08	1,3	6	7
	2,5	250	5,2	0,09	1,5	7	8
	3,0	300	5,2	0,10	1,7	8	9
	3,5	350	5,5	0,12	1,9	8	9
	4,0	400	5,5	0,13	2,1	8	10
1,0 SR Noir	1,7	170	4,9	0,16	2,7	14	16
	2,0	200	5,2	0,17	2,9	13	15
	2,5	250	5,2	0,19	3,2	14	17
	3,0	300	5,2	0,21	3,6	16	18
	3,5	350	5,5	0,23	3,8	15	18
	4,0	400	5,5	0,25	4,1	16	19
2,0 SR Noir	1,7	170	4,9	0,28	4,7	24	27
	2,0	200	5,2	0,31	5,2	23	27
	2,5	250	5,2	0,36	6,0	27	31
	3,0	300	5,2	0,41	6,9	31	35
	3,5	350	5,5	0,45	7,6	30	35
	4,0	400	5,5	0,49	8,2	33	38
,75 SR Noir	1,7	170	6,7	0,12	2,0	5	6
	2,0	200	7,0	0,13	2,2	5	6
	2,5	250	7,0	0,15	2,4	6	7
	3,0	300	7,3	0,16	2,7	6	7
	3,5	350	7,6	0,17	2,9	6	7
	4,0	400	7,6	0,19	3,1	6	7
1,5 SR Noir	1,7	170	6,7	0,23	3,8	10	12
	2,0	200	7,0	0,25	4,1	10	12
	2,5	250	7,0	0,28	4,6	11	13
	3,0	300	7,3	0,31	5,2	12	13
	3,5	350	7,6	0,34	5,6	12	13
	4,0	400	7,6	0,36	6,0	12	14
3,0 SR Noir	1,7	170	6,7	0,53	8,9	24	27
	2,0	200	7,0	0,56	9,3	23	26
	2,5	250	7,0	0,60	10,0	24	28
	3,0	300	7,3	0,64	10,7	24	28
	3,5	350	7,6	0,67	11,2	23	27
	4,0	400	7,6	0,70	11,7	24	28
4,5	450	7,6	0,73	12,1	25	29	

Remarque :

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

Jeu de buses pratique



**BUSES PGP
ULTRA / I-20
PRB**







À Haut Débit
Vert Foncé
P/N 444800







Courte portée
Noir
P/N 466100



PERFORMANCES DES BUSES PGP ULTRA / I-20 / PRB MPR-25							
Buses	Pression		Portée m	Débit		Pluvio mm/h	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
90° 	1,7	170	7,0	0,17	3,0	13,7	15,8
	2,4	240	7,3	0,20	3,6	14,9	17,3
	3,1	310	7,6	0,23	3,6	15,6	18,1
	3,8	380	7,6	0,25	4,2	17,4	20,1
	4,5	450	7,6	0,27	4,8	18,9	21,9
120° 	1,7	170	7,0	0,23	3,6	13,9	16,0
	2,4	240	7,3	0,27	4,8	15,4	17,8
	3,1	310	7,6	0,31	5,4	16,2	18,7
	3,8	380	7,6	0,35	6,0	18,0	20,7
	4,5	450	7,6	0,38	6,6	19,6	22,6
180° 	1,7	170	7,0	0,33	5,4	13,3	15,4
	2,4	240	7,3	0,39	6,6	14,7	17,0
	3,1	310	7,6	0,45	7,2	15,5	17,9
	3,8	380	7,6	0,50	8,4	17,3	20,0
	4,5	450	7,6	0,55	9,0	18,9	21,8
360° 	1,7	170	7,0	0,63	10,8	12,8	14,8
	2,4	240	7,3	0,76	12,6	14,2	16,4
	3,1	310	7,6	0,87	14,4	14,9	17,3
	3,8	380	7,6	0,97	16,2	16,6	19,2
	4,5	450	7,6	1,05	17,4	18,1	20,9





**BUSES
MPR-25**



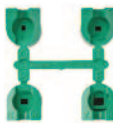
PERFORMANCES DES BUSES PGP ULTRA / I-20 / PRB MPR-35							
Buses	Pression		Portée m	Débit		Pluvio mm/h	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
90° 	1,7	170	9,8	0,32	5,4	13,4	15,4
	2,4	240	10,4	0,38	6,6	14,1	16,3
	3,1	310	10,7	0,44	7,2	15,3	17,7
	3,8	380	10,7	0,48	7,8	17,0	19,6
	4,5	450	10,7	0,52	9,0	18,4	21,3
120° 	1,7	170	9,8	0,40	6,6	12,7	14,6
	2,4	240	10,4	0,49	8,4	13,6	15,8
	3,1	310	10,7	0,56	9,6	14,7	17,0
	3,8	380	10,7	0,62	10,2	16,4	18,9
	4,5	450	10,7	0,68	11,4	17,9	20,7
180° 	1,7	170	9,8	0,62	10,2	13,1	15,2
	2,4	240	10,4	0,76	12,6	14,1	16,3
	3,1	310	10,7	0,87	14,4	15,2	17,6
	3,8	380	10,7	0,96	16,2	16,9	19,5
	4,5	450	10,7	1,05	17,4	18,4	21,3
360° 	1,7	170	9,8	1,22	20,4	12,8	14,8
	2,4	240	10,4	1,50	25,2	14,0	16,2
	3,1	310	10,7	1,72	28,8	15,1	17,5
	3,8	380	10,7	1,91	31,8	16,8	19,4
	4,5	450	10,7	2,09	34,8	18,3	21,2

**BUSES
MPR-35**



PERFORMANCES DES BUSES PGP ULTRA / I-20 / PRB MPR-30							
Buses	Pression		Portée m	Débit		Pluvio mm/h	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
90° 	1,7	170	8,8	0,23	3,6	12,0	13,8
	2,4	240	9,1	0,28	4,8	13,4	15,4
	3,1	310	9,1	0,32	5,4	15,2	17,6
	3,8	380	9,1	0,35	6,0	17,0	19,6
	4,5	450	9,1	0,38	6,6	18,4	21,2
120° 	1,7	170	8,8	0,30	4,8	11,7	13,5
	2,4	240	9,1	0,37	6,0	13,2	15,2
	3,1	310	9,1	0,42	7,2	15,1	17,4
	3,8	380	9,1	0,47	7,8	16,8	19,4
	4,5	450	9,1	0,51	8,4	18,3	21,1
180° 	1,7	170	8,8	0,49	8,4	12,5	14,4
	2,4	240	9,1	0,59	9,6	14,1	16,2
	3,1	310	9,1	0,67	11,4	16,1	18,6
	3,8	380	9,1	0,75	12,6	17,9	20,7
	4,5	450	9,1	0,82	13,8	19,6	22,6
360° 	1,7	170	8,8	0,96	16,2	12,3	14,2
	2,4	240	9,1	1,15	19,2	13,8	15,9
	3,1	310	9,1	1,31	21,6	15,7	18,1
	3,8	380	9,1	1,45	24,0	17,4	20,0
	4,5	450	9,1	1,57	26,4	18,8	21,7

**BUSES
MPR-30**



Remarque :

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