

# BUSES PRO À HAUT RENDEMENT

Les buses Pro à haut rendement accroissent l'efficacité des systèmes d'arrosage grâce à la grande uniformité du jet, avec une pluviométrie proportionnelle sur toute la gamme.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Fonctionnement à haut rendement grâce à la grande uniformité du jet
- Pluviométrie proportionnelle de 40 mm/h entre 2,4 m et 5,2 m sur un secteur réglable de 0° à 360°
- Jet doux aux bords bien définis pour un arrosage précis des espaces verts
- Codes couleur aux teintes naturelles qui se fondent dans l'espace vert et permettent une identification facile sur le terrain

## CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

- Réglage du secteur simple grâce à une buse facile à saisir par le haut
- La large partie supérieure de la buse offre une grande résistance face aux dégâts subis par le matériel
- Installation rapide avec un repérage facile des bords de jet

## CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Pression de fonctionnement recommandée : 2,1 bar ; 210 kPa
- À associer au corps d'arroseurs Pro-Spray™ PRS30 pour réguler la pression à 2,1 bar ; 210 kPa
- Période de garantie : 2 ans



**Buse 8A-HE**  
Portée : 2,4 m



**Buse 10A-HE**  
Portée : 3,0 m



**Buse 12A-HE**  
Portée : 3,7 m



**Buse 15A-HE**  
Portée : 4,6 m



**Buse 17A-HE**  
Portée : 5,2 m

## PERFORMANCES DES BUSES PRO À HAUT RENDEMENT



**8A-HE** Portée 2,4 m  
Réglable de 0° à 360°  
● Vert olive Angle : 20°

**10A-HE** Portée 3,0 m  
Réglable de 0° à 360°  
● Bleu foncé Angle : 25°

**12A-HE** Portée 3,7 m  
Réglable de 0° à 360°  
● Marron Angle : 25°

Secteur	Pression		Portée	Débit		Précip. mm/h		Portée	Débit		Précip. mm/h		Portée	Débit		Précip. mm/h			
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲		m	m <sup>3</sup> /h	l/min	■		▲	m	m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲
90°	1,0	100	2,0	0,05	0,87	52	60	2,7	0,08	1,36	45	52	3,3	0,12	2,01	44	51		
	1,5	150		0,06	1,02	51	59		2,8	0,09	1,55	48		55	3,5	0,13	2,23	44	51
	<b>2,1</b>	<b>210</b>		<b>0,06</b>	<b>1,06</b>	<b>44</b>	<b>51</b>		<b>3,0</b>	<b>0,10</b>	<b>1,67</b>	<b>44</b>		<b>51</b>	<b>3,7</b>	<b>0,14</b>	<b>2,38</b>	<b>42</b>	<b>48</b>
	2,5	250		0,07	1,21	43	50		3,1	0,11	1,82	45		52	3,8	0,16	2,65	44	51
	3,0	300		0,08	1,32	41	47		3,2	0,12	1,93	45		52	3,9	0,17	2,84	45	52
180°	1,0	100	2,0	0,10	1,65	49	57	2,7	0,16	2,65	44	50	3,3	0,23	3,88	43	49		
	1,5	150		0,11	1,85	46	53		2,8	0,18	2,94	45		52	3,5	0,25	4,24	42	48
	<b>2,1</b>	<b>210</b>		<b>0,12</b>	<b>2,08</b>	<b>43</b>	<b>50</b>		<b>3,0</b>	<b>0,19</b>	<b>3,24</b>	<b>43</b>		<b>50</b>	<b>3,7</b>	<b>0,28</b>	<b>4,62</b>	<b>40</b>	<b>47</b>
	2,5	250		0,14	2,37	42	48		3,1	0,21	3,52	44		51	3,8	0,30	5,03	42	48
	3,0	300		0,15	2,57	39	45		3,2	0,23	3,79	44		51	3,9	0,33	5,53	44	50
270°	1,0	100	2,0	0,15	2,47	49	57	2,7	0,24	3,97	44	50	3,3	0,35	5,82	43	49		
	1,5	150		0,17	2,78	46	53		2,8	0,26	4,41	45		52	3,5	0,38	6,36	42	48
	<b>2,1</b>	<b>210</b>		<b>0,19</b>	<b>3,11</b>	<b>43</b>	<b>50</b>		<b>3,0</b>	<b>0,29</b>	<b>4,85</b>	<b>43</b>		<b>50</b>	<b>3,7</b>	<b>0,42</b>	<b>6,93</b>	<b>40</b>	<b>47</b>
	2,5	250		0,21	3,55	42	48		3,1	0,32	5,28	44		51	3,8	0,45	7,55	42	48
	3,0	300		0,23	3,86	39	45		3,2	0,34	5,68	44		51	3,9	0,50	8,29	44	50
360°	1,0	100	2,0	0,20	3,29	49	57	2,7	0,32	5,30	44	50	3,3	0,47	7,76	43	49		
	1,5	150		0,22	3,71	46	53		2,8	0,35	5,88	45		52	3,5	0,51	8,48	42	48
	<b>2,1</b>	<b>210</b>		<b>0,25</b>	<b>4,15</b>	<b>43</b>	<b>50</b>		<b>3,0</b>	<b>0,39</b>	<b>6,47</b>	<b>43</b>		<b>50</b>	<b>3,7</b>	<b>0,55</b>	<b>9,24</b>	<b>40</b>	<b>47</b>
	2,5	250		0,28	4,73	42	48		3,1	0,42	7,04	44		51	3,8	0,60	10,07	42	48
	3,0	300		0,31	5,50	39	45		3,2	0,45	7,57	44		51	3,9	0,66	11,05	44	50

PERFORMANCES DES BUSES PRO À HAUT RENDEMENT



**15A-HE** Portée 4,6 m  
Réglable de 0° à 360°  
Angle : 25°

● Noir

**17A-HE** Portée 5,2 m  
Réglable de 0° à 360°  
Angle : 25°

● Gris

Secteur	Pression		Portée m	Débit		Précip. mm/h		Portée m	Débit		Précip. mm/h	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲		m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲
90° 	1,0	100	4,2	0,18	2,95	40	46	4,6	0,22	3,61	41	47
	1,5	150	4,4	0,20	3,33	41	48	4,8	0,24	4,04	42	49
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>4,6</b>	<b>0,22</b>	<b>3,63</b>	<b>41</b>	<b>48</b>	<b>5,2</b>	<b>0,28</b>	<b>4,69</b>	<b>42</b>	<b>48</b>
	2,5	250	4,7	0,24	4,05	44	51	5,3	0,29	4,90	42	48
	3,0	300	4,8	0,26	4,28	45	51	5,4	0,31	5,25	43	50
180° 	1,0	100	4,2	0,35	5,78	39	45	4,6	0,40	6,68	38	44
	1,5	150	4,4	0,38	6,38	40	46	4,8	0,46	7,70	40	46
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>4,6</b>	<b>0,42</b>	<b>7,08</b>	<b>40</b>	<b>46</b>	<b>5,2</b>	<b>0,54</b>	<b>8,93</b>	<b>40</b>	<b>46</b>
	2,5	250	4,7	0,47	7,76	42	49	5,3	0,56	9,33	40	46
	3,0	300	4,8	0,50	8,39	44	50	5,4	0,60	10,03	41	48
270° 	1,0	100	4,2	0,52	8,67	39	45	4,6	0,60	10,02	38	44
	1,5	150	4,4	0,57	9,58	40	46	4,8	0,69	11,55	40	46
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>4,6</b>	<b>0,64</b>	<b>10,62</b>	<b>40</b>	<b>46</b>	<b>5,2</b>	<b>0,80</b>	<b>13,40</b>	<b>40</b>	<b>46</b>
	2,5	250	4,7	0,70	11,64	42	49	5,3	0,84	14,00	40	46
	3,0	300	4,8	0,75	12,59	44	50	5,4	0,90	15,05	41	48
360° 	1,0	100	4,2	0,69	11,56	39	45	4,6	0,80	13,36	38	44
	1,5	150	4,4	0,77	12,77	40	46	4,8	0,92	15,40	40	46
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>4,6</b>	<b>0,85</b>	<b>14,16</b>	<b>40</b>	<b>46</b>	<b>5,2</b>	<b>1,07</b>	<b>17,87</b>	<b>40</b>	<b>46</b>
	2,5	250	4,7	0,93	15,52	42	49	5,3	1,12	18,66	40	46
	3,0	300	4,8	1,01	16,78	44	50	5,4	1,20	20,06	41	48

Gras = pression recommandée

**Remarque :** le régulateur de pression intégré au corps d'arroseur Pro-Spray PRS30 contrôle la pression de sortie jusqu'à un maximum de 2,1 bars ; 210 kPa.

Il peut être nécessaire de régler la vis de réduction de la portée pour obtenir les valeurs de portée et de débit indiquées dans le catalogue.

Buses Pro à haut rendement

