

TUYÈRES PSU (P.48)

Performances tuyères PSU à 1,7 bars

Secteur arrosé	45°		90°		120°		180°		240°		270°		360°	
Type	12	15	12	15	12	15	12	15	12	15	12	15	12	15
Portée maxi en mètres	3,7	4,6	3,7	4,6	3,7	4,6	3,7	4,6	3,7	4,6	3,7	4,6	3,7	4,6
Débit (m³/h)	0,11	0,11	0,18	0,20	0,20	0,25	0,30	0,36	0,39	0,43	0,43	0,50	0,50	0,77

TUYÈRES PRO-SPRAY (P.48)

Performances tuyères PSU à 1,7 bars

Secteur arrosé	45°		90°		120°		180°		240°		270°		360°	
Type	12A	15A												
Portée maxi en mètres	3,7	4,6	3,7	4,6	3,7	4,6	3,7	4,6	3,7	4,6	3,7	4,6	3,7	4,6
Débit (m³/h)	0,06	0,10	0,13	0,20	0,17	0,27	0,25	0,40	0,34	0,53	0,38	0,60	0,51	0,80

BUSES MP ROTATOR (P.50)

Performances buses MP Rotator à 2,5 bars

Secteur arrosé	45°	90°				180°			210°			360°		
Type	MP angle	MP 1000	MP 2000	MP 3000	MP angle	MP 1000	MP 2000	MP 3000	MP 1000	MP 2000	MP 3000	MP 1000	MP 2000	MP 3000
Portée maxi (en m)	4	4	5,5	8,5	4	4	5,5	8,5	4	5,5	8,5	4	5,5	8,5
Débit (l/min)	11,7	11,3	23,8	51,3	23,3	20,8	44,5	109,2	26,3	51,3	127,5	44,8	88	218,3

BUSES POUR ARROSAGE DE BANDE (P.51)

Performances buses standard à 2 bars

Type	15 CST	15 EST	15 SST	15 SQ
Largeur secteur arrosé (mètres)	1,2	1,2	1,2	6,4
Longueur secteur arrosé (mètres)	8,5	4,3	8,5	6,4
Débit (m³/h)	0,25	0,13	0,25	0,78

BUSES À SECTEUR RÉGLABLES (P.51)

Performances buses VAN à 2 bars

Secteur arrosé	90°			180°			270°			330°	360°	
Type	8	12	15	8	12	15	8	12	15	8	12	15
Portée maxi en mètres	2,3	3,6	4,5	2,3	3,6	4,5	2,3	3,6	4,5	2,3	3,6	4,5
Débit (m³/h)	0,16	0,15	0,21	0,26	0,3	0,42	0,34	0,45	0,63	0,38	0,59	0,84

TUYÈRES PGJ (P.52)

Performances turbines																		
Buses	0,5		0,75		1		1,5		2		2,5		3		4		5	
Pression en bars	2,10	2,80	2,10	2,80	2,10	2,80	2,10	2,80	2,10	2,80	2,10	2,80	2,10	2,80	2,10	2,80	2,10	2,80
Portée max (en m)	4,60	4,90	4,60	4,90	5,50	5,80	6,40	6,70	7,30	7,60	8,20	8,50	9,10	9,40	10,10	10,40	11,00	11,30
Débit (m ³ /h)	0,10	0,11	0,15	0,17	0,19	0,23	0,30	0,34	0,39	0,45	0,50	0,57	0,57	0,68	0,84	0,91	1,07	1,14

TUYÈRES SRM (P.52)

Performances turbines																		
Buses	0,5		0,75		1		1,5		2		2,5		3		4		5	
Pression en bars	2,10	2,80	2,10	2,80	2,10	2,80	2,10	2,80	2,10	2,80	2,10	2,80	2,10	2,80	2,10	2,80	2,10	2,80
Portée max (en m)	4,60	4,90	4,60	4,90	5,50	5,80	6,40	6,70	7,30	7,60	8,20	8,50	9,10	9,40	10,10	10,40	11,00	11,30
Débit (m ³ /h)	0,10	0,11	0,15	0,17	0,19	0,23	0,30	0,34	0,39	0,45	0,50	0,57	0,57	0,68	0,84	0,91	1,07	1,14

TUYÈRES PGP (P.53)

Performances PGP													
Buses	2		4		6		8		10		12		
Pression en bars	2,10	3,40	2,10	3,40	2,10	3,40	2,10	3,40	2,10	3,40	2,10	3,40	
Portée maximum en mètres	8,80	9,10	9,80	10,40	11,00	12,20	11,30	13,10	13,70	14,90	14,00	15,20	
Débit en (m ³ /h)	0,16	0,20	0,27	0,36	0,45	0,61	0,73	0,95	1,36	1,73	2,53	3,00	

TURBINES I20 (P.54)*Performances I 20*

Buses	1		2		2		3		4		4		6		8	
Pression en bars	2,80	4,10	2,80	4,10	2,80	4,10	2,80	4,10	2,80	4,10	2,80	4,10	2,80	4,10	2,80	4,10
Portée max (en m)	9,40	9,80	10,10	10,40	11,00	11,60	11,60	12,20	12,20	12,80	12,20	13,40	12,20	13,40	12,50	13,70
Débit (m ³ /h)	0,23	0,30	0,32	0,41	0,41	0,50	0,55	0,66	0,68	0,84	0,84	1,04	1,11	1,36	1,36	1,73

TURBINES I25 (P.55)*Performances I 25*

Buses	1		8		13		18		23		28	
Couleur	blanc		marron clair		bleu clair		rouge		vert foncé		noir	
Pression en bars	3,40	4,80	3,40	4,80	3,40	4,80	3,40	4,80	3,40	4,80	3,40	4,80
Portée maximum en mètres	13,40	14,00	14,90	15,50	16,80	17,40	18,30	18,90	19,50	20,10	21,60	22,30
Débit en m ³ /h	1,09	1,27	1,89	2,25	2,54	3,02	3,29	3,84	4,97	5,82	6,11	6,95

TURBINES I40 (P.55)*Performances I 40*

Buses	40		41		42		43		44		45	
Pression en bars	2,80	4,10	3,40	4,80	3,40	4,80	3,40	4,80	4,10	5,50	4,10	5,50
Portée maximum en mètres	13,70	14,60	15,90	16,50	16,20	17,40	17,70	18,60	19,80	20,70	21,00	22,30
Débit en m ³ /h	1,59	1,73	2,32	2,86	2,50	3,07	3,23	3,70	4,54	5,41	5,00	5,88

TURBINES 3504 (P.56)*Performances arroseur 3504 PC*

Buses	0,8		1,0		1,5		2,0		3,0		4,0	
Pression en bars	2,5	3,5	2,5	3,5	2,5	3,5	2,5	3,5	2,5	3,5	2,5	3,5
Portée maximum en mètres	5,2	5,4	6,4	6,6	7,0	7,3	8,2	8,4	9,4	9,6	10,1	10,7
Débit en m ³ /h	0,16	0,19	0,21	0,26	0,30	0,36	0,39	0,47	0,60	0,71	0,83	1,00

TURBINES 5004 (P.56)*Performances arroseur 5004 PC*

Buses	1,0		1,5		2,0		3,0		4,0		6,0	
Pression en bars	2,5	3,5	2,5	3,5	2,5	3,5	2,5	3,5	2,5	3,5	2,5	3,5
Portée maximum en mètres	8,5	8,5	9,4	9,8	9,8	9,8	11,1	11,3	11,2	11,4	11,3	11,6
Débit en m ³ /h	0,22	0,27	0,28	0,35	0,45	0,56	0,71	0,87	0,88	1,08	1,23	1,52

MICRO ENROULEURS (P.61)

Performances enrouleur de stade Europe

Modèle 40/130 mètres														
Ø des buses	Pression		Débit	Portée de l'arroseur	Écartement max. 80%	Vitesse d'enroulement en m/h								
						5	10	15	20	25	30	40	50	60
	Durée d'enroulement en heures													
mm	kg/cm ²		m ³ /h	mètres	mètres	26h	13h	8h40	6h30	5h15	4h20	3h15	2h45	2h10
						Pluviométrie en mm								
8 mm	3,40	2,00	3,42	17,00	27,00	25,30	12,70	8,40	6,30	5,10	4,20			
	4,60	3,00	4,14	19,00	30,00	27,60	13,80	9,20	6,90	5,50	4,60	3,40		
	5,90	4,00	4,80	20,50	33,00	29,10	14,50	9,70	7,30	5,80	4,80	3,60		
9 mm	3,70	2,00	4,26	17,50	28,00	30,40	15,20	10,10	7,60	6,10	5,10	3,80		
	5,10	3,00	5,22	19,50	31,00	33,70	16,80	11,20	8,40	6,70	5,60	4,20		
	6,50	4,00	6,00	21,00	34,00	35,30	17,70	11,80	8,80	7,00	5,90	4,40	3,50	
10 mm	4,10	2,00	5,28	18,00	29,00	36,40	18,20	12,10	9,10	7,30	6,10	4,60		
	5,70	3,00	6,42	20,50	33,00	38,90	19,50	12,90	9,70	7,80	6,50	4,90	3,90	
	7,30	4,00	7,44	22,00	35,00	42,50	21,30	14,20	10,60	8,50	7,10	5,30	4,20	3,50

Modèle 50/170 mètres														
Ø des buses	Pression		Débit	Portée de l'arroseur	Écartement max. 80%	Vitesse d'enroulement en m/h								
						5	10	15	20	25	30	40	50	60
	Durée d'enroulement en heures													
mm	kg/cm ²		m ³ /h	mètres	mètres		17h	11h20	8h30	6h50	5h40	4h15	3h25	2h50
						Pluviométrie en mm								
8 mm	3,50	2,00	7,20	18,00	29,00		25,00	16,50	12,50	10,00	8,20	6,20	5,00	4,10
	5,00	3,00	8,76	21,00	34,00		25,70	17,20	12,90	10,30	8,60	6,40	5,20	4,30
	6,40	4,00	10,10	23,00	37,00		27,30	18,20	13,60	10,90	9,10	6,80	5,50	4,50
9 mm	4,30	2,00	9,55	20,00	32,00		29,80	19,90	14,90	11,90	10,00	7,50	6,00	5,00
	5,90	3,00	11,65	22,00	35,00		33,30	22,20	16,60	13,30	11,10	8,30	6,60	5,50
	7,50	4,00	13,40	25,00	40,00		33,50	22,30	16,70	13,40	11,20	8,40	6,70	5,60
10 mm	4,90	2,00	11,70	21,00	34,00		34,40	23,00	17,20	13,80	11,50	8,60	6,90	5,80
	6,10	3,00	13,75	22,00	35,00		39,30	26,20	19,60	15,70	13,10	9,80	7,90	6,60
	7,10	4,00	15,05	24,00	38,00		39,60	26,40	19,80	15,780	13,20	9,90	7,90	6,60
	9,10	4,00	17,40	26,00	42,00		41,40	27,60	20,70	16,60	13,80	10,40	8,30	6,90