

2.1. Rozprašovací postřikovače

2.1.1. HUNTER PS


popis	nastavitelná výšeč		vzestup 15°	červená 10A			PR	vzestup 28°	zelená 12A			PR
	tlak		dostřik	průtok				dostřik	průtok			
	[bar]	[kPa]	[m]	[m³/h]	[l/min]	[l/s]		[m]	[m³/h]	[l/min]	[l/s]	
45°	1,4	137	3,0	0,05	0,8	0,01	40	3,7	0,09	1,5	0,03	40
	1,7	172	3,0	0,05	0,8	0,01		3,7	0,11	1,8	0,03	
	2,1	206	3,4	0,07	1,2	0,02		4,1	0,11	1,8	0,03	
	2,4	241	3,4	0,07	1,2	0,02		4,3	0,14	2,3	0,04	
	2,8	275	3,7	0,07	1,2	0,02		4,6	0,16	2,7	0,04	
90°	1,4	137	3,0	0,09	1,5	0,03	40	3,7	0,14	2,3	0,04	40
	1,7	172	3,0	0,09	1,5	0,03		3,7	0,18	3,0	0,05	
	2,1	206	3,4	0,11	1,8	0,03		4,1	0,20	3,3	0,06	
	2,4	241	3,4	0,11	1,8	0,03		4,3	0,20	3,3	0,06	
	2,8	275	3,7	0,11	1,8	0,03		4,6	0,23	3,8	0,06	
120°	1,4	137	3,0	0,11	1,8	0,03	40	3,7	0,18	3,0	0,05	40
	1,7	172	3,0	0,14	2,3	0,04		3,7	0,20	3,3	0,06	
	2,1	206	3,4	0,14	2,3	0,04		4,1	0,23	3,8	0,06	
	2,4	241	3,4	0,16	2,7	0,04		4,3	0,25	4,2	0,07	
	2,8	275	3,7	0,16	2,7	0,04		4,6	0,27	4,5	0,08	
180°	1,4	137	3,0	0,16	2,7	0,04	40	3,7	0,27	4,5	0,08	40
	1,7	172	3,0	0,18	3,0	0,05		3,7	0,30	5,0	0,08	
	2,1	206	3,4	0,23	3,8	0,06		4,1	0,34	5,7	0,09	
	2,4	241	3,4	0,23	3,8	0,06		4,3	0,36	6,0	0,10	
	2,8	275	3,7	0,27	4,5	0,08		4,6	0,39	6,5	0,11	
240°	1,4	137	3,0	0,23	3,8	0,06	40	3,7	0,34	5,7	0,09	40
	1,7	172	3,0	0,27	4,5	0,08		3,7	0,39	6,5	0,11	
	2,1	206	3,4	0,30	5,0	0,08		4,1	0,43	7,2	0,12	
	2,4	241	3,4	0,32	5,3	0,09		4,3	0,48	8,0	0,13	
	2,8	275	3,7	0,36	6,0	0,10		4,6	0,50	8,3	0,14	
270°	1,4	137	3,0	0,25	4,2	0,07	40	3,7	0,39	6,5	0,11	40
	1,7	172	3,0	0,30	5,0	0,08		3,7	0,43	7,2	0,12	
	2,1	206	3,4	0,34	5,7	0,09		4,1	0,48	8,0	0,13	
	2,4	241	3,4	0,36	6,0	0,10		4,3	0,52	8,7	0,14	
	2,8	275	3,7	0,39	6,5	0,11		4,6	0,55	9,2	0,15	
360°	1,4	137	3,0	0,32	5,3	0,09	40	3,7	0,48	8,0	0,13	40
	1,7	172	3,0	0,36	6,0	0,10		3,7	0,50	8,3	0,14	
	2,1	206	3,4	0,45	7,5	0,13		4,1	0,64	10,7	0,18	
	2,4	241	3,4	0,48	8,0	0,13		4,3	0,68	11,3	0,19	
	2,8	275	3,7	0,55	9,2	0,15		4,6	0,75	12,5	0,21	

Pozn.: uvedené srážkové výšky jsou počítány pro čtvercový spon



Automatické závlahové systémy - IRIMON
Tabulky základních parametrů dodávaných komponentů AZS

popis	nastavitelná výšeč		vzestup 28° dostřik	černá 15A			PR (mm/hod)	vzestup 28° dostřik	šedá 17A			PR (mm/hod)
	úhel	tlak		průtok					průtok			
	[bar]	[kPa]	[m]	[m³/h]	[l/min]	[l/s]		[m]	[m³/h]	[l/min]	[l/s]	
45°	1,4	137	4,3	0,09	1,5	0,03	40	4,9	0,20	3,3	0,06	45
	1,7	172	4,6	0,11	1,8	0,03		5,2	0,23	3,8	0,06	
	2,1	206	4,9	0,14	2,3	0,04		5,5	0,25	4,2	0,07	
	2,4	241	4,9	0,16	2,7	0,04		5,5	0,30	5,0	0,08	
90°	1,4	137	4,3	0,16	2,7	0,04	40	4,9	0,36	6,0	0,10	45
	1,7	172	4,6	0,20	3,3	0,06		5,2	0,41	6,8	0,11	
	2,1	206	4,9	0,23	3,8	0,06		5,5	0,43	7,2	0,12	
	2,4	241	4,9	0,25	4,2	0,07		5,5	0,48	8,0	0,13	
120°	1,4	137	4,3	0,20	3,3	0,06	40	4,9	0,36	6,0	0,10	45
	1,7	172	4,6	0,25	4,2	0,07		5,2	0,43	7,2	0,12	
	2,1	206	4,9	0,27	4,5	0,08		5,5	0,48	8,0	0,13	
	2,4	241	4,9	0,30	5,0	0,08		5,5	0,52	8,7	0,14	
180°	1,4	137	4,3	0,32	5,3	0,09	40	4,9	0,55	9,2	0,15	45
	1,7	172	4,6	0,36	6,0	0,10		5,2	0,61	10,2	0,17	
	2,1	206	4,9	0,41	6,8	0,11		5,5	0,66	11,0	0,18	
	2,4	241	4,9	0,45	7,5	0,13		5,5	0,70	11,7	0,19	
240°	1,4	137	4,3	0,39	6,5	0,11	40	4,9	0,59	9,8	0,16	45
	1,7	172	4,6	0,43	7,2	0,12		5,2	0,66	11,0	0,18	
	2,1	206	4,9	0,48	8,0	0,13		5,5	0,73	12,2	0,20	
	2,4	241	4,9	0,52	8,7	0,14		5,5	0,80	13,3	0,22	
270°	1,4	137	4,3	0,45	7,5	0,13	40	4,9	0,64	10,7	0,18	45
	1,7	172	4,6	0,50	8,3	0,14		5,2	0,70	11,7	0,19	
	2,1	206	4,9	0,55	9,2	0,15		5,5	0,75	12,5	0,21	
	2,4	241	4,9	0,59	9,9	0,16		5,5	0,89	14,8	0,25	
360°	1,4	137	4,3	0,68	11,3	0,19	40	4,9	0,84	14,0	0,23	45
	1,7	172	4,6	0,77	12,8	0,21		5,2	0,98	16,3	0,27	
	2,1	206	4,9	0,82	13,7	0,23		5,5	1,04	17,3	0,29	
	2,4	241	4,9	0,91	15,2	0,25		5,5	1,09	18,2	0,30	
	2,8	275	5,2	1,00	16,7	0,28		5,8	1,20	20,0	0,33	

popis	obdélníková výšeč		modrá PS - SST				
	tlak		dostřik	průtok			PR
úhel	[bar]	[kPa]	[m]	[m³/h]	[l/min]	[l/s]	(mm/hod)
	1,4	137	1,2 m x 8,5 m	0,25	4,2	0,07	22
	1,7	172	1,5 m x 9,1 m	0,27	4,5	0,08	
	2,1	206	1,5 m x 9,1 m	0,30	5,0	0,08	
	2,4	206	1,5 m x 9,8 m	0,32	5,3	0,09	
	2,8	275	1,5 m x 10,1 m	0,34	5,7	0,09	



Pozn.: uvedené srážkové výšky jsou počítány pro čtvercový spon