

Trysky s pevnou výsečí HUNTER - FIX

popis	pevná výseč		vzestup	modrá 5 Q,H,F			
			0-5°				
úhel	tlak		dostřik	průtok			PR
	[bar]	[kPa]		[m ³ /h]	[l/min]	[l/s]	[mm/hod]
90° Q	1.0	100	1.1	0.02	0.30	0.01	49
	1.5	150	1.3	0.02	0.38	0.01	
	2.0	200	1.5	0.03	0.45	0.01	
	2.1	210	1.5	0.03	0.46	0.01	
	2.5	250	1.7	0.03	0.51	0.01	
180° H	1.0	100	1.1	0.04	0.60	0.01	49
	1.5	150	1.3	0.05	0.76	0.01	
	2.0	200	1.5	0.05	0.90	0.02	
	2.1	210	1.5	0.06	0.92	0.02	
	2.5	250	1.7	0.06	1.02	0.02	
360° F	1.0	100	1.1	0.07	1.20	0.02	49
	1.5	150	1.3	0.09	1.52	0.03	
	2.0	200	1.5	0.11	1.79	0.03	
	2.1	210	1.5	0.11	1.85	0.03	
	2.5	250	1.7	0.12	2.04	0.03	



popis	pevná výseč		vzestup	hnědá 8 Q,T,H,F				vzestup	červená 10 Q,T,H,F			
			5°					15°				
úhel	tlak		dostřik	průtok			PR	dostřik	průtok			PR
	[bar]	[kPa]		[m ³ /h]	[l/min]	[l/s]	[mm/hod]		[m]	[m ³ /h]	[l/min]	[l/s]
90° Q	1,0	100	1,7	0,04	0,62	0,01	43	2,4	0,07	1,08	0,02	42
	1,5	150	2,1	0,05	0,84	0,01		2,7	0,08	1,33	0,02	
	2,0	200	2,4	0,06	1,00	0,02		3,0	0,09	1,53	0,03	
	2,1	210	2,4	0,06	1,03	0,02		3,0	0,09	1,57	0,03	
	2,5	250	2,7	0,07	1,13	0,02		3,3	0,10	1,71	0,03	
120° T	1,0	100	1,7	0,05	0,83	0,01	43	2,4	0,09	1,44	0,02	42
	1,5	150	2,1	0,07	1,12	0,02		2,7	0,11	1,77	0,03	
	2,0	200	2,4	0,08	1,33	0,02		3,0	0,12	2,04	0,03	
	2,1	210	2,4	0,08	1,37	0,02		3,0	0,13	2,09	0,03	
	2,5	250	2,7	0,09	1,51	0,03		3,3	0,14	2,28	0,04	
180° H	1,0	100	1,7	0,08	1,33	0,02	43	2,4	0,13	2,17	0,04	42
	1,5	150	2,1	0,10	1,69	0,03		2,7	0,16	2,65	0,04	
	2,0	200	2,4	0,12	1,99	0,03		3,0	0,18	3,06	0,05	
	2,1	210	2,4	0,12	2,05	0,03		3,0	0,19	3,14	0,05	
	2,5	250	2,7	0,14	2,27	0,04		3,3	0,21	3,43	0,06	
360° F	1,0	100	1,7	0,16	2,67	0,04	43	2,4	0,26	4,33	0,07	42
	1,5	150	2,1	0,20	3,37	0,06		2,7	0,32	5,31	0,09	
	2,0	200	2,4	0,24	3,99	0,07		3,0	0,37	6,13	0,10	
	2,1	210	2,4	0,25	4,10	0,07		3,0	0,38	6,28	0,10	
	2,5	250	2,7	0,27	4,54	0,08		3,3	0,41	6,85	0,11	

Poznámka:

- uvedené srážkové výšky jsou počítány pro jednu trysku
- minimální množství vody na oplach výsuvníku při spuštění sekce je uvažováno **0,05 l/s**

popis	pevná výšeč		vzestup	zelená 12 Q,T,HTT,TQ,F				vzestup	černá 15 Q,T,H,TT,TQ,F			
			28°					28°				
úhel	tlak		dostřik	průtok			PR	dostřik	průtok			PR
	[bar]	[kPa]		[m]	[m³/h]	[l/min]			[l/s]	[mm/hod]	[m]	
90° Q	1,0	100	3,0	0,10	1,58	0,03	43	3,9	0,15	2,50	0,04	41
	1,5	150	3,4	0,12	2,00	0,03		4,2	0,18	3,06	0,05	
	2,0	200	3,7	0,14	2,37	0,04		4,6	0,21	3,54	0,06	
	2,1	210	3,7	0,15	2,43	0,04		4,6	0,22	3,62	0,06	
	2,5	250	4,0	0,16	2,69	0,04		4,9	0,24	3,95	0,07	
120° T	1,0	100	3,0	0,13	2,11	0,04	43	3,9	0,20	3,33	0,06	41
	1,5	150	3,4	0,16	2,67	0,04		4,2	0,24	4,08	0,07	
	2,0	200	3,7	0,19	3,16	0,05		4,6	0,28	4,71	0,08	
	2,1	210	3,7	0,19	3,25	0,05		4,6	0,29	4,83	0,08	
	2,5	250	4,0	0,22	3,59	0,06		4,9	0,32	5,27	0,09	
180° H	1,0	100	3,0	0,19	3,17	0,05	43	3,9	0,30	5,00	0,08	41
	1,5	150	3,4	0,24	4,01	0,07		4,2	0,37	6,12	0,10	
	2,0	200	3,7	0,28	4,73	0,08		4,6	0,42	7,07	0,12	
	2,1	210	3,7	0,29	4,87	0,08		4,6	0,43	7,25	0,12	
	2,5	250	4,0	0,32	5,39	0,09		4,9	0,47	7,91	0,13	
240° TT	1,0	100	3,0	0,25	4,22	0,07	43	3,9	0,40	6,67	0,11	41
	1,5	150	3,4	0,32	5,34	0,09		4,2	0,49	8,16	0,14	
	2,0	200	3,7	0,38	6,31	0,11		4,6	0,57	9,43	0,16	
	2,1	210	3,7	0,39	6,49	0,11		4,6	0,58	9,66	0,16	
	2,5	250	4,0	0,43	7,18	0,12		4,9	0,63	10,54	0,18	
270° TQ	1,0	100	3,0	0,29	4,75	0,08	43	3,9	0,45	7,50	0,13	41
	1,5	150	3,4	0,36	6,01	0,10		4,2	0,55	9,19	0,15	
	2,0	200	3,7	0,43	7,10	0,12		4,6	0,64	10,61	0,18	
	2,1	210	3,7	0,44	7,33	0,12		4,6	0,65	10,87	0,18	
	2,5	250	4,0	0,48	8,08	0,13		4,9	0,71	11,86	0,20	
360° F	1,0	100	3,0	0,38	6,33	0,11	43	3,9	0,60	10,00	0,17	41
	1,5	150	3,4	0,48	8,01	0,13		4,2	0,73	12,25	0,20	
	2,0	200	3,7	0,57	9,47	0,16		4,6	0,85	14,14	0,24	
	2,1	210	3,7	0,58	9,74	0,16		4,6	0,87	14,49	0,24	
	2,5	250	4,0	0,65	10,78	0,18		4,9	0,95	15,81	0,26	

popis	pevná výšeč		vzestup	šedá 17 Q,H			
			28°				
úhel	tlak		dostřik	průtok			PR
	[bar]	[kPa]		[m]	[m³/h]	[l/min]	
90° Q	1,0	100	4,7	0,19	3,17	0,05	41
	1,5	150	4,9	0,23	3,88	0,06	
	2,0	200	5,2	0,27	4,48	0,07	
	2,1	210	5,2	0,28	4,59	0,08	
180° H	1,0	100	4,7	0,38	6,33	0,11	41
	1,5	150	4,9	0,47	7,76	0,13	
	2,0	200	5,2	0,54	8,96	0,15	
	2,1	210	5,2	0,55	9,18	0,15	
	2,5	250	5,5	0,60	10,01	0,17	



Poznámka:

- uvedené srážkové výšky jsou počítány pro jednu trysku
- minimální množství vody na oplach výsuvníku při spuštění sekce je uvažováno **0,05 l/s**