

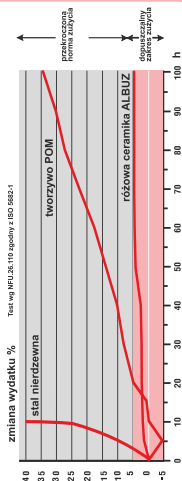
rozpylacze ceramiczne

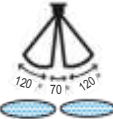
ALBUZ.

2026



TEST ZUŻYCIA ROZPYLACZY



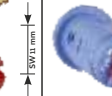
LP		AXI 80		AXI 110		AXI TWIN 110		ADI	
szeroki zakres ciśnień		szeroki zakres ciśnień		szeroki zakres ciśnień		szeroki zakres ciśnień		antyznośnościowy	
kolorystyka ISO		kolorystyka ISO		kolorystyka ISO		kolorystyka ISO		kolorystyka ISO	
01 015 02 025 03 04 05 06		015 02 025 03 04 05 06 08		015 02 025 03 04 05 06 08		02 03 04 05		01 015 02 025 03 04	
									
SW 8 mm		SW 8 mm		SW 8 mm		SW 8 mm		SW 8 mm	
									
110°		80°		110°		120° 70° 120°		110°	
									
1,5 - 4 bar		1,5 - 4 bar		1,5 - 4 bar		1,5 - 5 bar		2 - 4 bar	
średnie		średnie		średnie		średnie		niskie	
herbicydy	przedsiewne, doglebowe	**		**		**		***	
	przedwschodowe, doglebowe	***		***		***		***	
	powschodowe, kontaktowe	**		**		**		***	
	powschodowe, systemiczne	***		***		***		***	
fungicydy	kontaktowe	***		***		***		***	
	systemiczne	***		***		***		***	
zoocydy	kontaktowe	***		***		***		***	
	systemiczne	***		***		***		***	
nawozy płynne	doglebowe/ RSM	**		**		**		**	

rozpylacze polowe eżektorowe



na belkę herbicydową



CVI 110 eżektor	CVI TWIN eżektor dwustrumieniowy	AVI 110 eżektor	AVI UC 110 eżektor	AVI TWIN eżektor dwustrumieniowy
kolorystyka ISO 	kolorystyka ISO 	kolorystyka ISO 	kolorystyka ISO 	kolorystyka ISO
				
				
1,5 - 5 bar	1,5 - 5 bar	3 - 7 bar	3 - 7 bar	3 - 7 bar
				
bardzo niskie	bardzo niskie	bardzo niskie	zredukowana do 90%	bardzo niskie
***	***	***	***	***
**	**	**	**	**
**	***	**	**	***
***	***	***	***	***
**	***	**	**	***
***	***	***	***	***
**	***	**	**	***
***	***	***	***	***
***	**	***	***	**

AVI OC eżektor asymetryczny	OCI asymetryczny	CVI OC eżektor asymetryczny
kolorystyka ISO 	kolorystyka ISO 	kolorystyka ISO
		
		
3 - 7 bar	2 - 4 bar	1,5 - 5 bar
		
bardzo niskie	średnie	bardzo niskie
***	**	***
***	**	***
**	**	**
***	**	***
**	***	**
***	**	***
**	***	**
***	**	***



rozpylacze sadownicze

● ATR - rozpylacz referencyjny

● ATI - odpowiednik ATR w kolorystyce ISO

● eżektory sadownicze wirowe

ATR 80 wirowe o pustym stożku	ATR 60 wirowe o pustym stożku	ATI 80 wirowe o pustym stożku	ATI 60 wirowe o pustym stożku	TVI eżektor o pustym stożku	ATF 80 wirowy o pełnym stożku	AVI 80 eżektory płaskostrumieniowe	CVI 80 eżektory płaskostrumieniowe
kolorystyka ALBUZ 	kolorystyka ALBUZ 	kolorystyka ISO 	kolorystyka ISO 	kolorystyka ISO 	kolorystyka ISO 	kolorystyka ISO 	kolorystyka ISO
5 - 20 bar	5 - 20 bar	5 - 20 bar	5 - 20 bar	5 - 20 bar	3 - 20 bar	10 - 20 bar	10 - 20 bar
wysokie	wysokie	wysokie	wysokie	bardzo niskie	średnie	bardzo niskie	bardzo niskie
***	***	***	***	***	***	***	***
***	***	***	***	***	***	***	***
***	***	***	***	***	***	***	***
***	***	***	***	***	***	***	***
***	***	***	***	***	***	***	***
***	***	***	***	***	***	***	***

najwyższe bezpieczeństwo aplikacji RSM



FESI (fast ESI)

- montowane w systemie ARAG
- zintegrowane części: rozlewacz ceramiczny, kołpak, uszczelka



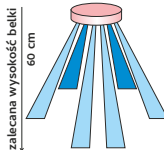
ESI

- możliwość zamontowania w systemie ARAG, RAU, HARDI

zakres ciśnień



- sześć strumieni generuje ekstremalnie grube krople, maksymalnie ograniczające ryzyko uszkodzenia roślin
- równomierna aplikacja na całej szerokości belki
- pionowa aplikacja eliminuje samooprysk belki
- ESI mocowany standardowym kołpakiem SW 11
- zalecana wysokość belki 60 cm
- zalecane ciśnienie 1 - 4 bar
- regulacja dawki poprzez zmianę prędkości roboczej i ciśnienia
- kolory oraz wydatek cieczy wg standardu ISO
- możliwość zamontowania ESI do systemów: ARAG, RAU, HARDI
- FESI zintegrowany z kołpakiem i uszczelką ARAG



ESI rozlewacz nawozów	FESI rozlewacz nawozów
kolorystyka ISO 015 02 025 03 04 05 06	kolorystyka ISO 05 06 08 10 15
	
	
1,5 - 4 bar 	1 - 4 bar 
bardzo niskie	bardzo niskie
***	***

l/ha		Tabela doboru rozlewaczy ESI i FESI do RSM																		sugerowane ciśnienia 1 - 4 bar						ISO		
WODA	RSM 28%	5 km/h			7 km/h			8 km/h			9 km/h			10 km/h			12 km/h			15 km/h			18 km/h			20 km/h		
50	44										1			1,3			2,0			3,3	1,6							
75	66				1,4			2			2,6	1,2		3,3	1,6		1,5	2,6	2,6		1,6							
100	88		1,3		2,8	1,4	1,1	3,8	1,9		1,5	2,6	1,2	1,9	3,3	1,9		3		1,6	3,3							
125	110		2,2		1,4	2,4	1,2	1,9	3,3	1,6		2,6	2,1		3,3	3,3	1,6			2,8	1,5				1,2			
150	132		3,3	1,6	1,3	2,1	3,8	1,9		3	2,5	1,2	4	3,3	1,6			2,5	1,3	1,5		2,5	1,4		1,8	1,1		
175	154		1,4	2,4	2,0		3,2	2,8	1,3		3,8	1,8			2,4		1,2	3,8	2,1	2,3		3,8	2	1,2		2,5	1,5	
200	176	1,2	1,9	3,3	2,8	1,3		3,8	1,9	1		3,3	1,3	1,1	3,3	1,8	1,8		3,0	3,4	1,1		2,6	1,6		2		
250	220	2,1	1,0	3,3		2,4	1,2	1,1	3,3	1,8	1,5		2,5	2,0		3,4	3,4	1,1		2,9	1,8		2,6				1,4	
300	264	3,3	1,6		1,2	3,8	2,1	1,8		3,0	2,5			3,4	1,1		2,6	1,6			2,6	1,1			1,6		2	
350	308		2,4	1,2	1,9		3,2	2,8			3,9	1,2		2,5	1,5			2,3	1			1,5			2,3		2,8	
400	352	1,1	3,3	1,8	2,8			2	1,3		2,6	1,6			2			3	1,3			2			3			
450	396	1,5		2,5		1,2		2,6	1,6			2,1			2,6	1,1			1,6			2,6						
500	440	2		3,4		1,5			2			2,6	1,1			1,4			2									
550	484	2,6				1,9		2,5	1,1			1,4				1,7			2,5									
600	528	1,8	1,1			2,3	1		3	1,3			1,6			2			3									

Dla wydatku RSM 32% stosuje się: $\text{RSM 28\% l/ha} \times 0,988 = \text{RSM 32\% l/ha}$

6

dostępne kolory ESI



dostępne kolory FESI



Metody otrzymywania RSM 28% azotu N z roztworów nawozu bardziej skoncentrowanych

Ilość wody (Lw) w litrach potrzebną do rozcieńczenia RSM 32% N i 30% N do zawartości 28% N, a więc do gęstości 1,28 kg/dm³, oblicza się w następujący sposób:

$$Lw = \text{RSM 32\% N (w litrach)} \times 0,189$$

$$Lw = \text{RSM 30\% N (w litrach)} \times 0,093$$

Ilość wody (Kw) w kilogramach potrzebną do rozcieńczenia RSM 32% N i 30% N do zawartości 28% N, a więc do gęstości 1,28 kg/dm³, oblicza się w następujący sposób:

$$Kw = \text{RSM 32\% N (w kg)} \times 0,143$$

$$Kw = \text{RSM 30\% N (w kg)} \times 0,071$$

Metody wyliczania ilości nawozu RSM w poszczególnych stężeniach, odpowiadających konkretnym dawkom czystego składnika N w kg:

$$N \text{ (kg)} \times 3,57 = \text{RSM 28\% N w kg} \quad N \text{ (kg)} \times 2,79 = \text{RSM 28\% N w litrach}$$

$$N \text{ (kg)} \times 3,34 = \text{RSM 30\% N w kg} \quad N \text{ (kg)} \times 2,57 = \text{RSM 30\% N w litrach}$$

$$N \text{ (kg)} \times 3,14 = \text{RSM 32\% N w kg} \quad N \text{ (kg)} \times 2,38 = \text{RSM 32\% N w litrach}$$

Przykładowe dawki azotu (kg) odpowiadające określonej ilości RSM (w kg i litrach)

azot	RSM 28%		RSM 30%		RSM 32%	
	kg	l	kg	l	kg	l
10	36	28	33	26	31	24
20	72	56	67	51	63	48
30	107	84	100	77	94	71
40	143	112	133	102	125	95
50	179	140	167	128	156	119
60	215	168	200	154	188	143
70	251	196	233	179	219	167
80	286	224	267	205	250	190
90	322	252	300	230	281	214
100	358	280	333	256	313	238
110	394	307	367	282	344	262
120	430	335	400	307	375	286
130	465	363	433	333	406	309
140	501	391	467	358	438	333
150	537	419	500	384	469	357

współczynniki korekcyjne dla nawozów RSM

gęstość cieczy kg/l	0,84	0,96	1,00 woda	1,08	1,28 RSM 28%	1,30 RSM 30%	1,32 RSM 32%	1,38 roztwór NP	1,44	1,50
współczynnik korekcyjny	0,92	0,98	1,00	1,04	1,13	1,14	1,15	1,18	1,20	1,23

wydatek RSM l/ha

X

współczynnik korekcyjny

=

wydatek wody l/ha



rozpylacze sadownicze ATR 80/60

Tabela przedstawia wartości wydatków
dla rozpylaczy ATR 80/60 w l/min
kolorystyka **ALBUZ**



ciśnienie (bar)	BIAŁY	LILIOWY	BRĄZOWY	ŻÓŁTY	POMARAŃCZ	CZERWONY	SZARY	ZIELONY	CZARNY	NIEBIESKI	PURPURA
			 G 1349	 G 1350	 G 1351	 G 1352		 G 1353		 G 1354	
5	0,27	0,36	0,48	0,73	0,99	1,38	1,50	1,78	2,00	2,45	3,05
6	0,29	0,39	0,52	0,80	1,08	1,51	1,63	1,94	2,18	2,67	3,32
7	0,32	0,42	0,56	0,86	1,17	1,62	1,76	2,09	2,35	2,87	3,57
8	0,34	0,45	0,60	0,92	1,24	1,73	1,87	2,22	2,50	3,06	3,81
9	0,36	0,48	0,64	0,97	1,32	1,83	1,98	2,35	2,64	3,24	4,03
10	0,38	0,50	0,67	1,03	1,39	1,92	2,08	2,47	2,78	3,40	4,23
11	0,39	0,52	0,70	1,07	1,45	2,01	2,17	2,58	2,90	3,56	4,43
12	0,41	0,55	0,73	1,12	1,51	2,09	2,26	2,69	3,03	3,71	4,61
13	0,43	0,57	0,76	1,17	1,57	2,17	2,35	2,79	3,14	3,85	4,79
14	0,44	0,59	0,79	1,21	1,63	2,25	2,43	2,89	3,26	3,99	4,96
15	0,46	0,61	0,81	1,25	1,69	2,33	2,51	2,99	3,36	4,12	5,12
16	0,47	0,63	0,84	1,29	1,74	2,40	2,59	3,08	3,47	4,25	5,28
17	0,48	0,64	0,86	1,33	1,79	2,47	2,67	3,17	3,57	4,37	5,43
18	0,50	0,66	0,89	1,37	1,84	2,54	2,74	3,25	3,67	4,49	5,58
19	0,51	0,68	0,91	1,40	1,89	2,60	2,81	3,34	3,76	4,61	5,73
20	0,52	0,70	0,93	1,44	1,94	2,67	2,88	3,42	3,85	4,72	5,87
21	0,54	0,71	0,95	1,48	1,99	2,73	2,95	3,50	3,94	4,84	6,00
22	0,55	0,73	0,98	1,51	2,03	2,79	3,01	3,57	4,03	4,94	6,14
23	0,56	0,74	1,00	1,54	2,07	2,85	3,07	3,65	4,12	5,05	6,27
24	0,57	0,76	1,02	1,58	2,12	2,91	3,14	3,72	4,20	5,15	6,4
25	0,58	0,77	1,04	1,61	2,16	2,97	3,20	3,80	4,28	5,25	6,52



rozpylacze sadownicze w kolorystyce ISO



Tabela przedstawia wartości wydatków dla rozpylaczy TVI 80, ATF 80, ATI 60/80 (odpowiednik rozpylaczy ATR w kolorystyce ISO) w l/min

	0050	0075	01	015	02	025	03	04	05
dostępne modele ↓ bar	TVI 80 ATI 80	TVI 80 ATI 60/80	TVI 80 ATI 60/80	TVI 80 ATF 80 ATI 60/80	TVI 80 ATF 80 ATI 60/80	TVI 80 ATF 80 ATI 60/80	TVI 80 ATF 80 ATI 60/80	TVI 80 ATF 80 ATI 60/80	TVI 80 ATF 80 ATI 80
5	-	0,39	0,52	0,77	1,03	1,29	1,55	2,07	2,58
7	0,31	0,46	0,61	0,92	1,22	1,53	1,83	2,44	3,06
9	0,35	0,52	0,69	1,04	1,39	1,73	2,08	2,77	3,46
10	0,37	0,55	0,73	1,10	1,46	1,83	2,19	2,92	3,65
12	0,40	0,60	0,80	1,20	1,60	2,00	2,40	3,20	4,00
14	0,43	0,65	0,86	1,30	1,73	2,16	2,59	3,46	4,32
16	0,46	0,69	0,92	1,39	1,85	2,31	2,77	3,70	4,62
18	0,49	0,73	0,98	1,47	1,96	2,45	2,94	3,92	4,90
20	0,52	0,77	1,03	1,55	2,07	2,58	3,10	4,13	5,16
21	0,53	0,79	1,06	1,59	2,12	2,65	3,17	4,23	5,29
23	0,55	0,83	1,11	1,66	2,22	2,77	3,32	4,43	5,54
25	0,58	0,87	1,15	1,73	2,31	2,89	3,46	4,62	5,77

Rozpylacz sadowniczy ATI 03 i 04 dostępny również w wersji ATI 40



Tabele wydatków rozpylaczy połowych w l/ha dla rozstawu 50 cm

	bar	l/min	4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h
01 filtry mesh 80 dla AVI TWIN 100	1,5	0,28	84	67	56	48	42	37	34	28	24	21	19	17
	2	0,33	99	79	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20
	2,5	0,36	108	87	72	62	54	48	43	36	31	27	24	22
	3	0,40	120	96	80	69	60	53	48	40	34	30	27	24
	3,5	0,43	129	104	86	74	65	58	52	43	37	33	29	26
	4	0,46	138	110	92	79	69	61	55	46	39	35	31	28
	5	0,52	156	125	104	89	78	69	62	52	45	39	35	31
	6	0,57	171	137	114	98	86	76	68	57	49	43	38	34
	7	0,61	183	146	122	105	92	81	73	61	52	46	41	37
015 filtry mesh 80 dla AVI TWIN 100	1,5	0,42	126	101	84	72	63	56	50	42	36	32	28	25
	2	0,49	147	118	98	84	74	65	59	49	42	37	33	29
	2,5	0,54	162	130	108	93	81	73	65	54	46	41	36	32
	3	0,6	180	144	120	103	90	80	72	60	51	45	40	36
	3,5	0,64	192	154	128	110	96	85	77	64	55	48	43	38
	4	0,69	207	166	138	118	104	92	83	69	59	52	46	41
	5	0,77	231	185	154	132	116	103	92	77	66	58	51	46
	6	0,85	255	204	170	146	128	113	102	85	73	64	57	51
	7	0,92	276	221	184	158	138	123	110	92	79	69	61	55
02 filtry mesh 80 dla AVI TWIN 100	1,5	0,56	168	134	112	96	84	75	67	56	48	42	37	34
	2	0,66	198	158	132	113	99	88	79	66	57	50	44	40
	2,5	0,73	219	175	146	125	110	97	88	73	63	55	49	44
	3	0,80	240	192	160	137	120	107	96	80	69	60	53	48
	3,5	0,86	258	206	172	147	129	115	103	86	74	65	57	52
	4	0,92	276	221	184	158	138	123	110	92	79	69	61	55
	5	1,03	309	247	206	177	155	137	124	103	88	77	69	62
	6	1,13	339	271	226	194	170	151	136	113	97	85	75	68
	7	1,22	366	293	244	209	183	163	146	122	105	92	81	73



Tabele wydatków rozpylaczy połowych w l/ha dla rozstawu 50 cm

	bar	l/min	4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h
025 filtr mesh 50 dla AVI TWIN 80	1,5	0,71	213	170	142	122	107	95	85	71	61	53	47	43
	2	0,82	246	197	164	141	123	109	98	82	70	62	55	49
	2,5	0,90	270	216	180	154	135	120	108	90	77	68	60	54
	3	1,00	300	240	200	171	150	133	120	100	86	75	67	60
	3,5	1,07	321	257	214	183	161	143	128	107	92	80	71	64
	4	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69
	5	1,29	387	310	258	221	194	172	155	129	111	97	86	77
	6	1,41	423	338	282	242	212	188	169	141	121	106	94	85
	7	1,53	459	367	306	262	230	204	184	153	131	115	102	92
03 filtr mesh 50 dla AVI TWIN 80	1,5	0,85	255	204	170	146	128	113	102	85	73	64	57	51
	2	0,98	294	235	196	168	147	131	118	98	84	74	65	59
	2,5	1,10	330	264	220	189	165	147	132	110	94	83	73	66
	3	1,20	360	288	240	206	180	160	144	120	103	90	80	72
	3,5	1,30	390	312	260	223	195	173	156	130	111	98	87	78
	4	1,39	417	334	278	238	209	185	167	139	119	104	93	83
	5	1,55	465	372	310	266	233	207	186	155	133	116	103	93
	6	1,70	510	408	340	291	255	227	204	170	146	128	113	102
	7	1,83	549	439	366	314	275	244	220	183	157	137	122	110
04 filtr mesh 50 dla AVI TWIN 80	1,5	1,13	339	271	226	194	170	151	136	113	97	85	75	68
	2	1,31	393	314	262	225	197	175	157	131	112	98	87	79
	2,5	1,46	438	350	292	250	219	195	175	146	125	110	97	88
	3	1,60	480	384	320	274	240	213	192	160	137	120	107	96
	3,5	1,73	519	415	346	297	260	231	208	173	148	130	115	104
	4	1,85	555	444	370	317	278	247	222	185	159	139	123	111
	5	2,07	621	497	414	355	311	276	248	207	177	155	138	124
	6	2,26	678	542	452	387	339	301	271	226	194	170	151	136
	7	2,44	732	586	488	418	366	325	293	244	209	183	163	146



Tabele wydatków rozpylaczy połowych w l/ha dla rozstawu 50 cm

	bar	l/min	4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h
05 filtry mesh 50 dla AVI TWIN 50	1,5	1,41	423	338	282	242	212	188	169	141	121	106	94	85
	2	1,63	489	391	326	279	245	217	196	163	140	122	109	98
	2,5	1,82	546	437	364	312	273	243	218	182	156	137	121	109
	3	2,00	600	480	400	343	300	267	240	200	171	150	133	120
	3,5	2,16	648	518	432	370	324	288	259	216	185	162	144	130
	4	2,31	693	554	462	396	347	308	277	231	198	173	154	139
	5	2,58	774	619	516	442	387	344	310	258	221	194	172	155
	6	2,83	849	679	566	485	425	377	340	283	243	212	189	170
	7	3,06	918	734	612	525	459	408	367	306	262	230	204	184
06 filtry mesh 50 dla AVI TWIN 50	1,5	1,70	510	408	340	291	255	227	204	170	146	128	113	102
	2	1,96	588	470	392	336	294	261	235	196	168	147	131	118
	2,5	2,19	657	526	438	375	329	292	263	219	188	164	146	132
	3	2,40	720	576	480	411	360	320	288	240	206	180	160	144
	3,5	2,59	777	622	518	444	389	345	311	259	222	194	173	155
	4	2,77	831	665	554	475	416	369	332	277	237	208	185	166
	5	3,10	930	744	620	531	465	413	372	310	266	233	207	186
	6	3,39	1017	814	678	581	509	452	407	339	291	254	226	203
	7	3,67	1101	881	734	629	551	489	440	367	315	275	245	220
08 filtry mesh 50 dla AVI TWIN 50	1,5	2,26	678	542	452	387	339	301	271	226	194	170	151	136
	2	2,61	783	626	522	447	392	348	313	261	224	196	174	157
	2,5	2,92	876	701	584	501	438	389	350	292	250	219	195	175
	3	3,20	960	768	640	549	480	427	384	320	274	240	213	192
	3,5	3,45	1035	828	690	591	518	460	414	345	296	259	230	207
	4	3,70	1110	888	740	634	555	493	444	370	317	278	247	222
	5	4,13	1239	991	826	708	620	551	496	413	354	310	275	248
	6	4,53	1359	1087	906	777	680	604	544	453	388	340	302	272
	7	4,89	1467	1174	978	838	734	652	587	489	419	367	326	293

sposób montażu dysz sadowniczych



1 oring 11 x 3

2 podkładka teflonowa 13 x 18 x 2
lub 13 x 18 x 1

3 podkładka teflonowa 12 x 20 x 2

4 podkładka teflonowa 10 x 17 x 2

5 filtr czapeczka lub
podkładka teflonowa 9,2 x 14,5 x 2

6 zawirowywacz

7 filtr do krążków AMT

8 oprawa sadownicza
dwupozycyjna ATR tt

9 oprawa sadownicza
dwupozycyjna tt

produkty pomocnicze



● kubek kalibracyjny
2000 ml

● zeszyt ewidencji
stosowania środków
ochrony roślin



● szczoteczka
do czyszczenia
rozpylaczy

● kołpaki w systemie ARAG, RAU, HARDI



● filterki marki **ALBUZ**



● uszczelki i oringi

Wszystkie produkty,
cenniki, instrukcje,
znajdują się na
www.albuz.pl
Zeskanuj kod QR.



KONWERSJA KOLORÓW

z kodu **ALBUZ** na ISO

kod ALBUZ	ISO
brąz 0,43	pomarańcz 0,40
żółty 0,61	zielony 0,60
pomarańcz 0,85	żółty 0,80
czerwony 1,21	niebieski 1,20
zielony 1,71	czerwony 1,60
turkus 2,07	brąz 2,00
niebieski 2,42	szary 2,40
szary 3,41	biały 3,20



TABELE ODPOWIEDNIKÓW



ALBUZ

TegeJet

TECHNILEN

ALBUZ

TECHNILEN

TegeJet

agrotop

BAPEN

ATR 0,38 TVI 80-0050 0,37	TXA 800050VK 0,33 TXB 800050VK 0,33 TX - 3 0,33	TR 80 - 005 0,36
ATR 0,50 ATI 0,55 TVI 80-0075 0,55	TXA 800067VK 0,45 TXB 800067VK 0,45 TX - 4 0,45	TR 80 - 0067 0,49
ATR 0,67 ATI 0,73 TVI 80-01 0,73	TXA 8001VK 0,68 TXB 8001VK 0,68 TX - 6 0,68	TR / ITR 80-01 0,72 ID/AD90 / 120-01 0,72
ATR 1,03 ATI 1,10 TVI 80-015 1,10 ATF 80-015 1,10	TXA 80015VK 1,05 TXB 80015VK 1,05 TX - 8 0,93	TR / ITR 80-015 1,07 ID/AD 90 / 120-015 1,07
ATR 1,39 ATI 1,46 TVI 80-02 1,46 ATF 80-02 1,46	TXA 8002VK 1,40 TXB 8002VK 1,40 TX - 12 1,40	TR / ITR 80-02 1,42 ID/AD 90 / 120-02 1,42
ATR 1,92 ATI 1,83 TVI 80-025 1,83 ATF 80-025 1,83		ID/ 90 / 120-025 1,81
ATR 2,08 ATI 2,19 TVI 80-03 2,19 ATF 80-03 2,19	TXA 8003VK 2,15 TXB 8003VK 2,15 TX - 18 2,15	TR 80-03 2,14 ID/AD 90 / 120-03 2,14
ATR 2,47		
ATR 2,78 ATI 2,92 TVI 80-04 2,92 ATF 80-04 2,92	TXA 8004VK 2,87 TXB 8004VK 2,87	TR 80-04 2,83 ID/AD 90 / 120-04 2,83
ATR 3,40	TX - 18 3,11	TR 80-05 3,54 ID 90 / 120-05 3,54

wydatek w l/min przy ciśnieniu 10 bar

AXI	LU-C	XR	SPRAY MAX	F-110
ADI	AD-C	DG		LD-110 LOW DRIFT
CVI	IDK	AIXR	AIRMIX	MINI DRIFT
CVI	IDKT	TTJ		MINI DRIFT DUO
AVI	ID/ID3	AI	TURBO- DROP	INJET
AVI OC	IDN	AIUB	AIRMIX OC	
AVI	IDKT	TIJ	HISPEED	
ATR	TR	TXB		
TVI	ITR	AITXB	AIRMIX HC	
ESI	FD/FL	SJ7/ SJ3		QUINTA STREAM
APM	FT	TF	DT	
MVI				

przydatne w polu i sadzie



USTALENIE PRĘDKOŚCI ROBOCZEJ CIĄGNIKA

$$V \text{ km/h} = \frac{360 - \text{stała}}{T \text{ sek.}}$$

czas przejazdu 100 m w sek.



100 m

KALIBRACJA OPRYSKIWACZA POLOWEGO

* rozstaw rozpylaczy na belce polowej

$$\frac{400 \times 5,0 \times 50^*}{60\,000^{**}} = 1,67 \text{ l/min}$$

**stały współczynnik

*ciśnienie odczytać
w tabelach rozpylaczy polowych*

KALIBRACJA UPRAW PASOWYCH

$$\frac{400 \times 5,0 \times 40^*}{2^{***} \times 60\,000^{**}} = 0,67 \text{ l/min}$$

* szerokość opryskiwanego pasa
**stały współczynnik
*** liczba rozpylaczy na pas

*ciśnienie odczytać
w tabelach
rozpylaczy polowych*

DOBÓR KOŁPAKÓW



ARAG SW 8/I I



18,20 - 18,80 mm

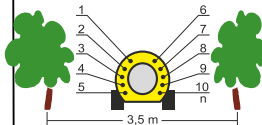


RAU SW 8/I I



17,20 - 17,80 mm

KALIBRACJA OPRYSKIWACZA SADOWNICZEGO



$$\frac{400 \times 5,0 \times 3,5}{10 \text{ (n)} \times 600^*} = 1,17 \text{ l/min}$$

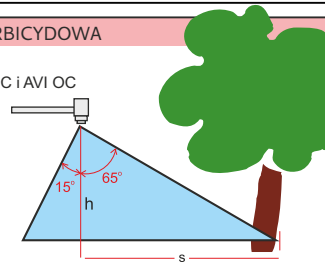
* stały współczynnik

*ciśnienie
odczytać
z tabel ATR i TVI*

BELKA HERBICYDOWA

Zasięg strumienia rozpylacza asymetrycznego (s) OCI, CVI OC i AVI OC w zależności od wysokości belki (h)

h cm	s cm
30	64
40	85
50	107
60	128
70	150



ALBUZ.pl
2026

