

ALBUZ®

Kerámia permetező fúvókák

Piacvezető a kerámiabetétes
fúvókáknál



PONTOS
KOPÁSÁLLÓ
MEGBÍZHATÓ
TARTÓS



ALBUZ®

TARTÓS PONTOSSÁG

Több mint 40 éve gyártunk és forgalmazunk mezőgazdasági rendeltetésű kerámia permetező fúvókákat. A kerámiabetétes fúvókák kiváló pontosságuk mellett kivételes kopásállósággal, hosszú élettartamukkal és vegyszerekkel szembeni nagyfokú ellenállásukkal tűnnek ki.

A kerámia fúvóka gyártása komplex folyamat. Coorstek régről megalapozott tapasztalattal rendelkezik ezen a téren és kiérdemelte az ISO 9001 minőségtanúsítványt is.

A gyártás valamennyi műveletét – a nyersanyagok előkészítésétől a fúvókák összeállításán keresztül azok minőségellenőrzéséig – a franciaországi Normandiában található gyárunkban végezzük.

Fúvókáink rendkívüli előnyei tették az ALBUZ® márkát vitathatatlan piacvezetővé a mezőgazdasági kerámia fúvókák terén. Gazdák milliói bíznak 46 országban az ALBUZ® márkanevben. Fúvókáink különleges rózsaszínű kerámia alapanyagból

készülnek, amely olyan kemény, mint a gyémánt. Kopásállóbbak, tartósabbak, mint a

rozsdamentes acél,
réz,
műanyag.

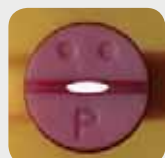
Garantáljuk a szórás kép magas minőségi színvonalát és az állandó szinten tartott permetlé átfolyásban megnyilvánuló pontos teljesítményt, amelyek alapján fúvókáinkat számtalan országban pozitívan minősítették.

Fúvókáink helyes használata Önnek is segít abban, hogy optimalíza és egyben csökkentse a vegyszeres kezelés költségeit.

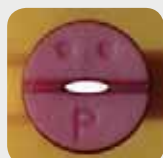


ÖSSZEHASONLÍTÓ KOPÁSVIZSGÁLAT

Kerámia fúvóka

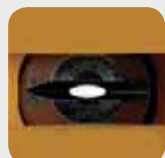


Előtte



50 óra után

Rozsdamentes fúvóka

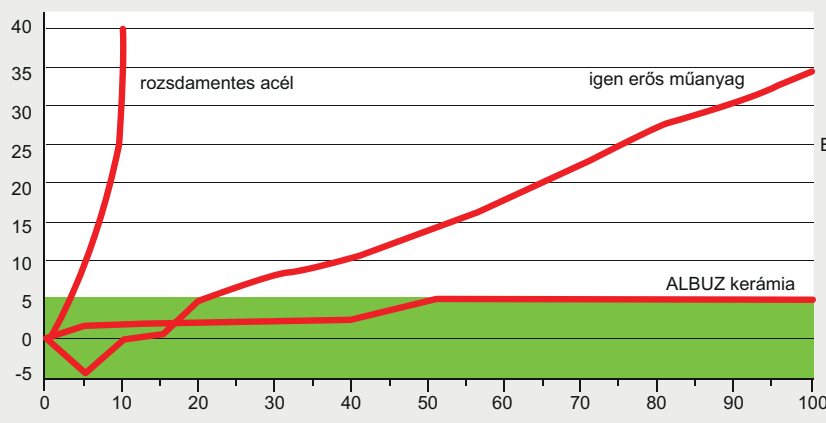


Előtte



50 óra után

% teljesítményváltozás (*)



(*) A kopás következtében előálló teljesítményváltozás %-ban

Vizsgálat az ISO 5682-1 szabványnak megfelelő NFU.26.110 szerint

↑
Elfogadhatatlan mértékű kopás
↓
Elfogadható mértékű kopás
óra



TARTALOMJEGYZÉK

Magyar katalógus 2013

COORSTEK
Amazing Solutions

ALBUZ

FÚVÓKATECHNOLÓGIA 4

Fúvókaválasztás

Permetlé-fedettség

Minősítések

Hogyan értelmezzük a fúvókateljesítmények táblázatait?

FÚVÓKATÍPUSOK 8

Válassza ki az Önnek megfelelő fúvókát!

SZÁNTÓFÖLDI KULTÚRÁK

APE: lapos szórású standard fúvóka	10
ADE: elsodródást csökkentő fúvóka	11
AXI: széles nyomástartományú, lapos szórású fúvóka	12
ADI: alacsony nyomású, elsodródást csökkentő fúvóka	13
CVI: alacsony nyomású, légbeszívásos, elsodródásgátló fúvóka	14
CVI TWIN: alacsony nyomású, légbeszívásos, elsodródásgátló fúvóka	15
AVI 110°: légbeszívásos, elsodródásgátló fúvóka	16
AVI TWIN: kettős lapos szórású, elsodródásgátló, légbeszívásos (Venturi rendszerű) fúvóka	17

GYÜMÖLCSÖS / SZŐLŐÜLTETVÉNY

ATR 80°: üreges kúpos fúvóka	18
ATR 60°: üreges kúpos fúvóka	19
ATI 80°: üreges kúpos fúvóka	20
ATI 60°: üreges kúpos fúvóka	21
TVI: üreges kúpos, elsodródásgátló, légbeszívásos Venturi rendszerű fúvóka	22
DISC&CORE: üreges kúpos kerámia fúvóka	23
AVI 80°: légbeszívásos, elsodródásgátló fúvóka	24
CVI 80°: légbeszívásos, elsodródásgátló fúvóka	25

EGYÉB KEZELÉSEKHEZ

APM: széles szögű, lapos szórású ütközőlapos fúvóka	26
MVI: légbeszívásos, elsodródásgátló öntöző fúvóka	27
EXA: 3-sugarú fúvóka	28
ESI: 6-sugarú fúvóka	29
OCl: irányított lapos szórású fúvóka	30
AVI OC: elsodródásgátló irányított fúvóka	31
AMT: adagoló tárcsa	32

KIEGÉSZÍTŐK 33

Fúvóka egységcsomagok
 Víz- vagy olajérzékeny papír
 Tisztítókefe

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK 34

A permetezőgép bemérése
 Mértékegységek átszámítása
 Szűrők
 Folyékony műtrágyák
 Más gyártmányú fúvókák megfeleltetése



FÚVÓKATECHNOLÓGIA

A PERMETEZÉS MINŐSÉGE

Az agrokémiai kezelés célja a gazda igényének megfelelő biológiai hatékonyság elérése.

A kezelés eredményét több tényező is befolyásolja:

- ▶ a felhasznált vegyszer és annak hatékonysága
- ▶ a kijuttatás helyes időpontjának meghatározása a következők figyelembevételével
 - a növényzet fejlettségi állapota
 - rovarkártétel
 - növénybetegségek
 - a rovarkártétel, a betegségek és a gyom-szennyezettség állapota
 - a klíma
 - a permetezés minősége

A permetlé-kijuttatás minőségének biztosítása **ALBUZ**[®] mérnöki know-how-jának és tapasztalata hasznosításának elsődleges célja.

A fúvóka a permetezőgép minőségi munkájának kulcseleme, és befolyásolja a kijuttatott szer biológiai hatékonyságát is.

A fúvókák jellemzői:

- ▶ az áteresztett folyadékmennyiséggel jellemzett teljesítmény
- ▶ szórásszög
- ▶ szórás egyenletesség (szórókeretben)
- ▶ cseppméretek eloszlása
- ▶ fedettség a célfelületen
- ▶ elsodródással szembeni érzékenység

ALBUZ[®] ezeket paramétereket számításba veszi a gazdálkodás minden igényét kielégítő típusválasztékának összeállításában. **ALBUZ**[®] eleget tesz minden környezetvédelmi előírásnak. A jövő permetezési innovációján dolgozva mindig sokat költünk a kutatásra és fejlesztésre.

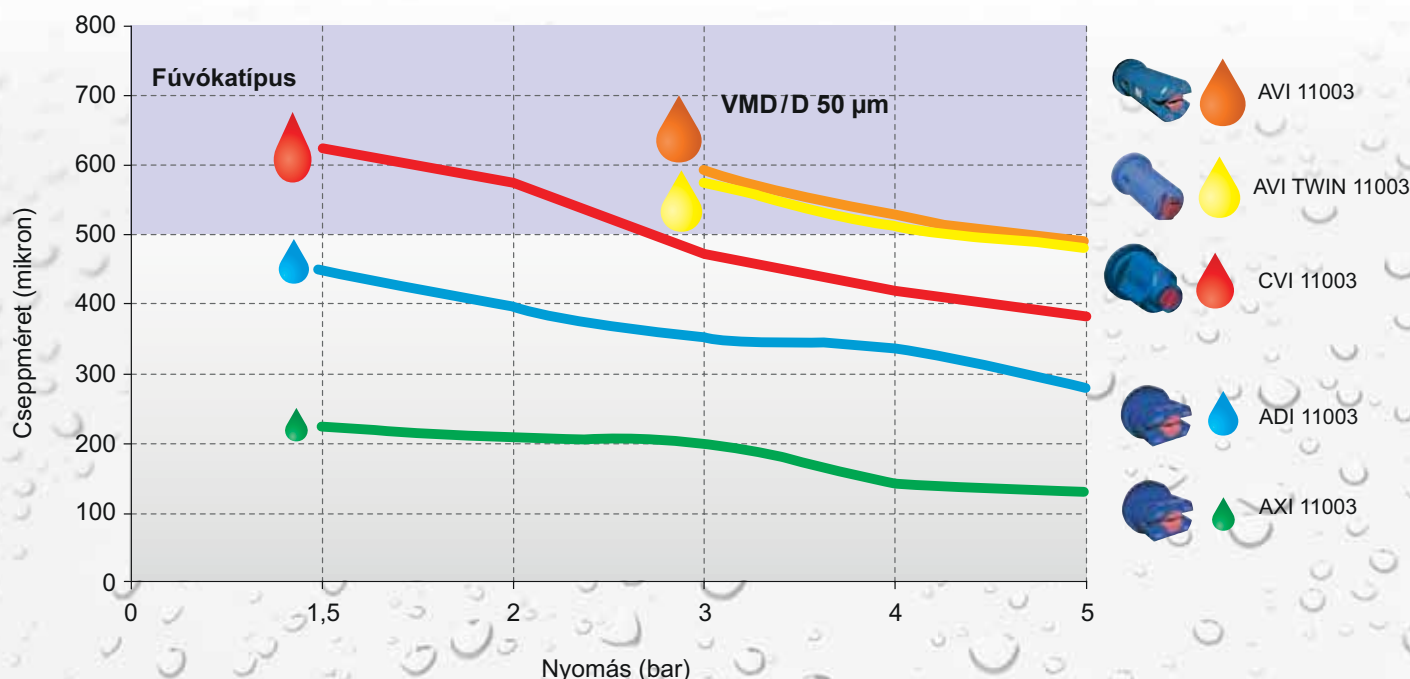
CSEPPMÉRET

A fúvóka „permetezési minőségének” legjobb kifejezője a kipermetezett mennyiséghez viszonyított, térfogati közepes cseppátmérő (VMD). Ezzel adható meg az elsodródással szembeni érzékenység, és ennek alapján választunk fúvókát a célzott kijuttatáshoz.

Példákkal:

- ▶ kelés után kontakt gombaölőszerhez a 150 mikronos VMD-értékű AXI fúvókát választjuk, mert vele igen nagyszámú csepp képezhető.
- ▶ 450 mikronos VMD-értékű, elsodródásgátló AVI vagy CVI fúvókára van szükség akkor, ha nagy cseppek képzésével kívánjuk megelőzni az elsodródást.

CSEPPMÉRETEK ÖSSZEHAJONLÍTÁSA: 03 MÉRETŰ FÚVÓKÁK



FÚVÓKAVÁLASZTÁS

A PERMETEZÉS MINŐSÉGE

Egy fúvóka „permetezési minősége” 6 osztályba sorolható, amelyek közül a 4 legfontosabb:

► **finom** (pl. AXI): a finom cseppeket előállító fúvókákat leginkább kelés utáni kezelések-nél alkalmazzák, amikor kiváló fedettségre van szükség.

► **közepes** (pl. ADI): a közepes cseppméret kevésbé hajlamos az elsodródásra, ez azonban függ az üzemi nyomástól is.

► **durva** (pl. AVI/CVI): nagyméretű, az elsodródás kockázatát jelentősen csökkentő cseppek.

► **nagyon durva** (pl. APM): egészen nagy cseppeket különleges fúvókák állítanak elő.

A FÚVÓKÁK CSEPPMÉRETE AZ ÜZEMI NYOMÁS FÜGGVÉNYÉBEN

bar	CVI 110°					
	ZÖLD 110015	SÁRGA 11002	KÉK 11003	PIROS 11004	BARNA 11005	SZÜRKE 11006
1,5	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C
3	M	C	VC	VC	VC	VC

bar	AXI 80°						
	ZÖLD 80015	SÁRGA 8002	LILA 80025	KÉK 8003	PIROS 8004	BARNA 8005	SZÜRKE 8006
1,5	F	F	M	M	M	M	M
2	F	F	F	M	M	M	M
3	F	F	F	M	M	M	M
4	VF	F	F	F	F	M	M

bar	AXI 110°						
	ZÖLD 110015	SÁRGA 11002	LILA 110025	KÉK 11003	PIROS 11004	BARNA 11005	SZÜRKE 11006
1,5	F	F	M	M	M	M	C
2	F	F	F	M	M	M	M
3	F	F	F	M	M	M	M
4	VF	F	F	F	M	M	M

bar	ADI 110°					
	NARANCS 11001	ZÖLD 110015	SÁRGA 11002	LILA 80025	KÉK 11003	PIROS 11004
2	M	M	M	M	C	VC
3	M	M	M	M	M	C
4	F	M	M	M	M	C

bar	AVI 110°									
	NARANCS 11001	ZÖLD 110015	SÁRGA 11002	LILA 110025	KÉK 11003	PIROS 11004	BARNA 11005	SZÜRKE 11006	FEHÉR 11008	BLEU CLAIR 11010
3	VC	VC	VC	VC	XC	XC	XC	XC	XC	XC
4	C	C	C	C	C	VC	XC	XC	XC	XC
5	C	C	C	C	C	VC	VC	XC	XC	XC

bar	TVI 80°				
	IBOLYA 800050	RÓZSASZÍN 800075	ZÖLD 80015	SÁRGA 8002	LILA 80025
5	XC	XC	XC	XC	XC
10	C	C	C	XC	XC
15	C	C	C	VC	VC

bar	ATR 80°									
	FEHÉR	LILA	BARNA	SÁRGA	NARANCS	PIROS	SZÜRKE	ZÖLD	FEKETE	KÉK
3	VF	VF	VF	F	F	F	F	F	F	M
5	VF	VF	VF	VF	VF	F	F	F	F	M
7	VF	VF	VF	VF	VF	VF	F	F	F	F
10	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	F	F
15	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	F
20	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	F

Jelmagyarázat

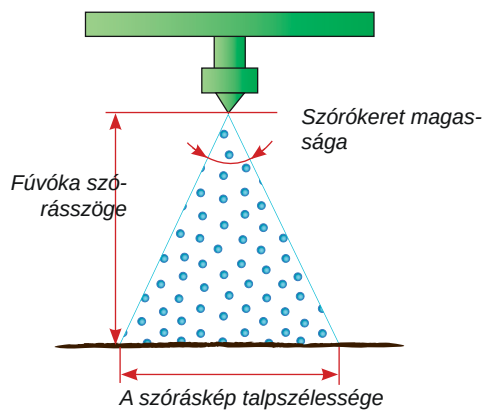
VF	Igen finom
F	Finom
M	Közepes
C	Durva
VC	Nagyon durva
XC	Rendkívül durva

bar	AVI TWIN 110°							
	NA- RANCS 11001	ZÖLD 110015	SÁRGA 11002	LILA 110025	KÉK 11003	PIROS 11004	BARNA 11005	SZÜRKE 11006
3	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC
4	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC
5	C	C	C	VC	VC	VC	VC	XC

bar	DISC & CORE						
	AD1/AC13	AD2/AC25	AD2/AC46	AD3/AC13	AD3/AC25	AD4/AC45	AD5/AC45
1,5	VF	VF	VF	VF	VF	F	F
2	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
3	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF

FÚVÓKAVÁLASZTÁS: SZÉLSEBESSÉG

Elsodródásgátló légbeszívásos pl. AV	Kompressziós kamrával pl. ADI	Széles yomástartományú pl. AXI	Normál pl. APE	Szélesebesség km/h ((figyelembevéve szélirányban a traktor mozgási sebességét is)	A megfigyelő tapasztalata (Beaufort-skála)
				0	Nem mozdul semmi
				0 - 1	A füst még egyenesen felfelé száll
				1 - 5	A füst szélirányba hajlik el
				6 - 11	Arcunkon érezzük a szelet, halljuk a levelek zizegését
				12 - 15	A levelek és ágak állandó mozgásban vannak, a zászlók lobognak
			16 - 19		
				20 - 28	Papírokat, szemetet és homokot sodor a szél
				29 - 38	Gallyak törnek le
				39 - 49	Zúgnak a villanyvezetékek
				50 - 61	Széllel szemben menni nehéz



PERMETLÉ FEDETTSÉG

Az alábbi táblázat a fűvókák szórásképeinek elméleti átfedését mutatja be. A szóráskép talpszélességét a szórásszög és a fűvókának a célfelülettől mért magassága határozza meg. A földi nehézségi erő hatását is figyelembe véve, minél távolabb van a fűvóka a célfelülettől, annál keskenyebb a szóráskép talpa az alábbi táblázat alapjául szolgáló elméleti talpszélességhez képest.

[illegible]

Jelmagyarázat

Nincs átfedés	10
---------------	----

Kettős átfedés	10
----------------	----

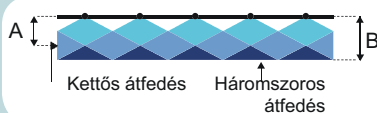
Háromszoros átfedés	10
---------------------	----

Négyszeres átfedés	10
--------------------	----

Ötszörös átfedés	10
------------------	----

Szórókeret magassága

	Fűvókák osztása 0,50 m	
	80°	110°
Minimális magasság	0,80 m	0,40 m
Kettős átfedés „A”	0,60 m	0,35 m
Háromszoros átfedés „B”	0,90 m	0,70 m
Maximális magasság	1,20 m	0,80 m



MINŐSÍTÉSEK

Több európai országban olyan előírások vannak érvényben, amelyek környezetvédelmileg érzékeny zónákban kezeletlen sávokat írnak elő, nehogy az elsodródó permetlé kárt okozzon.

Az elsodródó permetlé olyan finom cseppekből áll, amelyek nem érik el a célfelületet. A legfinomabb cseppek (100 mikron alatti cseppmérettel) vannak leginkább kitéve a szél vagy más erő eltérítő hatásának.

Az elsodródó permetlé veszélyes lehet, mert

- ▶ elszennyezi a vízbázist
- ▶ rongálja ember és állat egészségét
- ▶ károsítja az arra érzékeny közeli vegetációt.

ALBUZ® fúvókáit ebből a szempontból is minősítették Franciaországban, az Egyesült Királyságban, Németországban, Belgiumban és Hollandiában. Kérjük, látogasson el weboldalunkra (www.albuz.spray.com), és tekintse meg pozitívan minősített fúvókáink jegyzékét.

ISO és CEN szabványok írják elő a fúvókatejesítmény és a szórás egyenletesség mérését az agrokémiai kezelések pontosságának elősegítése érdekében.

A szántóföldi kultúrákban használt fúvókák teljesítménye egymástól legfeljebb +/-10%-kal különbözhet, azonban a szórókereten

levő fúvókák átlagától egy-egy fúvóka teljesítménye már csak +/-5%-kal térhet el.

A fedettséget befolyásoló keresztirányú szórás egyenletesség variációs együtthatójának 7% alatt kell lennie a fúvóka gyártója által megadott permetezési magasságban, de nem haladhatja meg a 9%-ot ezen magasság felett és alatt sem.



HOGYAN ÉRTELMEZZÜK A FÚVÓKATELJESÍTMÉNYEK TÁBLÁZATAIT?

A teljesítménytáblázatok olvasásakor: jelöljük meg a permetezőgép munkasebességét, és kövessük ezt az oszlopot a liter/hektárban megadott, kijuttatni kívánt mennyiség értékéig. Ezen a soron balra haladva találjuk meg a kipermetezéshez szükséges üzemi nyomást (bar) és a megfelelő fúvókaméretet.

munkasebesség

SZÍNKÓD	ISO kód		(bar)	l/perc	LITER / HEKTÁR								
					FÚVÓKÁK OSZTÁSA: 50 CM								
					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
ZÖLD	CVI 110015	100 Mesh	1,5	0,42	84	72	63	56	50	42	36	32	28
			2	0,49	98	84	74	65	59	49	42	37	33
			2,5	0,54	108	93	81	72	65	54	46	41	36
			3	0,60	120	103	90	80	72	60	51	45	40
SÁRGA	CVI 11002	100 Mesh	1,5	0,57	114	98	86	76	68	57	49	43	38
			2	0,66	132	113	99	88	79	66	57	50	44
			2,5	0,73	146	125	110	97	88	73	63	55	49
			3	0,80	160	137	120	107	96	80	69	60	53
LILA	CVI 110025	50 Mesh	1,5	0,71	142	122	107	95	85	71	61	53	47
			2	0,82	164	141	123	109	98	82	70	62	55
			2,5	0,91	182	156	137	121	109	91	78	68	61
			3	1,00	200	171	150	133	120	100	86	75	67

a kiválasztandó fúvóka

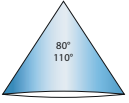
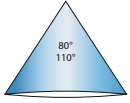
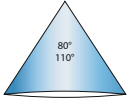
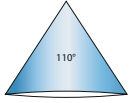
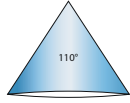
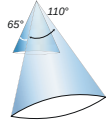
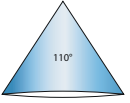
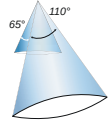
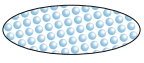
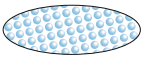
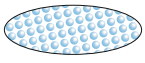
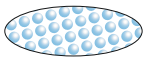
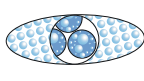
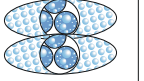
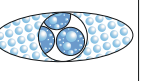
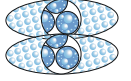
Példa

Ha 100 l/ha mennyiséget kíván kipermetezni 10 km/h munkasebességgel, a kiválasztott fúvóka a lila 110025 méretű lesz, 2 bar üzemi nyomáson.



VÁLASZSA KI AZ ÖNNEK
MEGFELELŐ FÚVÓKÁT**ALBUZ®**

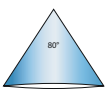
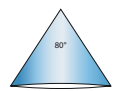
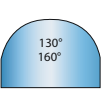
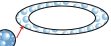
Szántóföldi gazdálkodás

		FÚVÓKATÍPUS							
FÚVÓKATÍPUS		AXI SZÉLES NYOMÁS- TARTOMÁNYÚ, LAPOS SZÓRÁSÚ FÚVÓKA	FAST CAP AXI LAPOS SZÓRÁSÚ FÚVÓKA SAPKÁVAL	APE LAPOS SZÓRÁSÚ STANDARD FÚVÓKA	ADI ELSODRÓDÁST CSÖKKENTŐ FÚVÓKA	CVI ELSODRÓDÁSGÁTLÓ, LAPOS SZÓRÁSÚ, LÉGBESZÍVÁSOS FÚVÓKA ALACSONY NYOMÁSSAL	CVI-TWIN ALACSONY NYOMÁSÚ, LÉGBESZÍVÁSOS, ELSODRÓDÁSGÁTLÓ FÚVÓKA	AVI 110 ELSO- DRÓDÁGTÁLÓ, LAPOS SZÓRÁSÚ, LÉGBESZÍVÁSOS FÚVÓKA	AVI-TWIN KETTŐS LAPOS SZÓRÁSÚ, ELSO- DRÓDÁGTÁLÓ, LÉGBESZÍVÁSOS FÚVÓKA
									
SZÓRÁSKÉP									
CSEPPMÉRET JELLEMZÉSE									
ELSODRÓDÁSVESZÉLY		Közepes	Közepes	Közepes	Csekély	Nagyon cse- kély	Nagyon cse- kély	Nagyon cse- kély	Nagyon cse- kély
ÜZEMI NYOMÁS		1,5-től 2 bar-ig	1,5-től 2 bar-ig	2-től 3 bar-ig	2-től 3 bar-ig	1,5-től 3 bar-ig	1,5-től 3 bar-ig	3-től 5 bar-ig	3-től 5 bar-ig
GYOMIRTÓ SZEREK	kelés előtti	jó	jó	jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó
	kelés utáni	nagyon jó*	nagyon jó*	nagyon jó*	nagyon jó	jó	jó	jó	jó
	kontakt	jó	jó	jó	nagyon jó	jó	nagyon jó	jó	nagyon jó
	felszívódó	nagyon jó*	nagyon jó*	nagyon jó*	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó
GOMBAÖLŐ SZEREK	kontakt	nagyon jó*	nagyon jó*	nagyon jó*	nagyon jó	jó	nagyon jó	jó	nagyon jó
	felszívódó	nagyon jó*	nagyon jó*	nagyon jó*	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó
ROVARÖLŐ SZEREK	kontakt	nagyon jó*	nagyon jó*	nagyon jó*	nagyon jó	jó	nagyon jó	jó	nagyon jó
	felszívódó	jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó
FOLYÉKONY MŰTRÁGYÁK		jó	jó	jó	jó	nagyon jó	jó	nagyon jó	jó

* alacsony nyomáson

ALBUZ®

VÁLASSZA KI AZ ÖNNEK
MEGFELELŐ FÚVÓKÁTGyümölcs- és szőlőültetvények,
egyéb alkalmazások

GYÜMÖLCSÖSÖK/SZŐLŐÜLTETVÉNYEK ÜREGES KÚPOS ÉS LAPOS SZÓRÁSÚ FÚVÓKÁK					EGYÉB ALKALMAZÁSOK					
ATR 60 ATR 80 ÜREGES KÚPOS FÚVÓKA	ATI 60 ATI 80 ÜREGES KÚPOS FÚVÓKA	TVI ÜREGES KÚPOS, ELSO- DRÓDÁGÁTLÓ, LÉGBESZÍVÁSOS FÚVÓKA	CVI 80 LÉGBESZÍVÁ- SOS, ELSODRÓDÁS- GÁTLÓ FÚVÓKA	AVI 80 ELSO- DRÓDÁGÁTLÓ, LAPOS SZÓRÁSÚ FÚVÓKA	APM SZÉLES KÚPSZÖGŰ, LA- POS SZÓRÁSÚ FÚVÓKA	MVI LÉGBESZÍVÁSOS ÖNTÖZŐ FÚVÓ- KA, KERÁMIA	EXA 3-SUGARÚ FÚVÓKA	ESI 6-SUGARÚ FÚVÓKA	OCI IRÁNYÍTOTT FÚVÓKA	AVI-OC LÉGBESZÍVÁSOS IRÁNYÍTOTT FÚVÓKA
										
										
										
Nagy	Nagy	Nagyon csekély	Nagyon csekély	Nagyon csekély	Csekély	Nagyon csekély	Nagyon csekély	Nagyon csekély	Közepes	Nagyon csekély
5-től 20 bar-ig	5-től 20 bar-ig	10-től 16 bar-ig	10-től 20 bar-ig	10-től 20 bar-ig	1-től 3 bar-ig	1,5-től 4 bar-ig	1-től 3 bar-ig	1,2-től 4 bar-ig	2-től 4 bar-ig	3-től 5 bar-ig
					nagyon jó	nagyon jó			jó	nagyon jó
					nagyon jó	nagyon jó			jó	nagyon jó
nagyon jó	Nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	jó			jó	jó
jó	Jó	jó	jó	jó	jó				jó	nagyon jó
nagyon jó	Nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó					nagyon jó*	jó
					nagyon jó	jó			jó	nagyon jó
nagyon jó	Nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó					nagyon jó*	jó
						jó			jó	nagyon jó
jó	Jó	jó	jó	jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	jó	nagyon jó

ALBUZ®
speciális
testméret
11 mmEurópai
színek

fúvókatípus

110° szórásszög

APE ALBUZ®

lapos szórású
standard fúvóka

ALKALMAZÁS

- Bármely típusú kezelés (gyomirtó, gombaölő, rovarölő)

FŐBB JELLEMZŐK

- Rózsaszínű ALBUZ® kerámia betét (kiváló pontosság és magasfokú tartósság).
- Lapos sugarú szórás kép 80° vagy 110° szórásszöggel: a talajon történő egyenletes eloszláshoz átfedés szükséges
- Minden olyan típusú fúvókatartóban használható, amelyek vállmagassága lehetővé teszi 11 mm lapméretű fúvóka behelyezését.

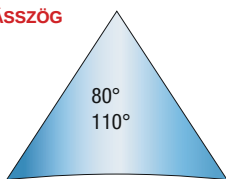
KÜLÖNLEGES JELLEMZŐK

- 2 bar nyomástól kezdve működik.
- Teljesítményadatai, testmérete és színekódja az ALBUZ® szabványoknak felel meg.
- Közepes méretű cseppeket állít elő.
- Lapos sugarú szórás kép 80° vagy 110° szórásszöggel: a talajon történő egyenletes eloszláshoz átfedés szükséges.
- Ajánlott üzemi nyomás: 2 bar.

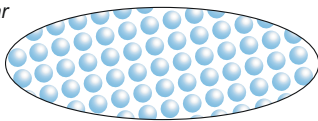
NYOMÁSTARTOMÁNY

2-től 4
bar-ig

SZÓRÁSSZÖG



CSEPPMÉRET SPEKTRUM

2
bar4
bar

Teljesítménytáblázat

színekód	(bar)	I/mn	Liter / hektár - fúvókák osztása: 50 cm							
			8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	22 km/h
SÁRGA	2	F	0,49	74	59	49	42	37	33	27
	2,5	F	0,55	83	66	55	47	42	37	31
	3	F	0,61	91	73	61	52	45	40	33
	3,5	F	0,65	98	79	65	56	49	44	36
	4	VF	0,70	105	84	70	60	53	47	38
NARANCS	2	F	0,69	104	83	69	59	52	46	38
	2,5	F	0,77	116	93	77	66	58	52	43
	3	F	0,85	127	102	85	73	64	57	46
	3,5	F	0,92	138	110	92	79	69	61	50
ROUGE	4	F	0,98	147	118	98	84	74	65	53
	2	F	0,99	148	119	99	85	74	66	54
	2,5	F	1,11	166	133	111	95	83	74	60
	3	F	1,21	182	145	121	104	91	81	73
ZÖLD	3,5	F	1,31	196	157	131	112	98	87	79
	4	F	1,40	210	168	140	120	105	93	84
	2	F	1,40	210	168	140	120	105	93	84
	2,5	F	1,57	235	188	157	134	117	104	94
TÜRKIZ	3	F	1,71	257	206	171	147	129	114	103
	3,5	F	1,85	278	222	185	159	139	123	111
	4	F	1,98	297	238	198	170	149	132	119
	2	M	1,69	253	203	169	145	127	113	101
KÉK	2,5	F	1,89	283	227	189	162	142	126	113
	3	F	2,07	310	248	207	177	155	138	124
	3,5	F	2,24	335	268	224	192	168	149	134
	4	F	2,39	359	287	239	205	179	159	143
SZÜRKE	2	M	1,98	297	238	198	170	148	132	119
	2,5	M	2,21	332	266	221	190	166	148	133
	3	F	2,42	364	291	242	208	182	162	145
	3,5	F	2,62	394	314	262	224	196	175	157
FEKETE	4	F	2,80	420	336	280	240	210	187	168
	2	C	2,79	418	334	279	239	209	186	167
	2,5	M	3,11	467	374	311	267	234	208	187
	3	M	3,41	512	409	341	292	256	227	205
ELEFÁNTCSONT	3,5	M	3,69	553	442	369	316	276	246	221
	4	F	3,94	591	473	394	338	296	263	236
	2	C	3,95	592	473	395	338	296	263	237
	2,5	C	4,41	662	529	441	378	331	294	265
FEHÉR	3	C	4,83	725	580	483	414	362	322	290
	3,5	M	5,22	783	626	522	447	391	348	313
	4	M	5,58	837	670	558	478	419	372	335
	2	VC	5,61	842	674	561	481	421	374	337
FEHÉR	2,5	C	6,28	942	753	628	538	471	418	377
	3	C	6,88	1031	825	688	589	516	458	413
	3,5	C	7,43	1114	891	743	637	557	495	446
	4	C	7,94	1191	953	794	681	596	529	476
FEHÉR	2	VC	7,82	1188	950	792	679	594	528	475
	2,5	VC	8,85	1328	1063	885	759	664	590	531
	3	C	9,70	1455	1164	970	831	727	647	582
	3,5	C	10,48	1571	1257	1048	898	786	698	629
FEHÉR	4	C	11,20	1680	1344	1120	960	840	747	672
	4	C	11,20	1680	1344	1120	960	840	747	672

ALBUZ® ADE

elsodródást
csökkentő fúvókaALBUZ®
speciális
testméret
11 mmEURÓPAI
színekód110°
szórásszög

fúvókátípus

ALKALMAZÁS

- Bármely típusú kezelés (gyomirtó, gombaölő, rovarölő ...)

FŐBB JELLEMZŐK

- Rózsaszínű ALBUZ® kerámia betét (kiváló pontosság és magasfokú tartósság).
- A szórókeret ajánlott minimális magassága 50/60 cm.
- Minden olyan típusú fúvókatarthoz használható, amely lehetővé teszi 11 mm lapméretű fúvóka behelyezését.
- Az elsodródás kockázatát mérsékli.

KÜLÖNLEGES JELLEMZŐK

- 2 bar nyomástól kezdve működik.
- Teljesítményadatai, testmérete és színekódja az ALBUZ® szabványoknak felel meg.
- A fúvóka az elsodródást a finom, apró cseppek (<100 mikron) arányának 50%-os csökkentésével mérsékli.
- Könnyen szétszedhető és tisztítható
- A szórókeret ajánlott minimális magassága 50/60 cm.
- Ajánlott üzemi nyomás: 2 bar.

Könnyen
szétszedhet
és tisztítható

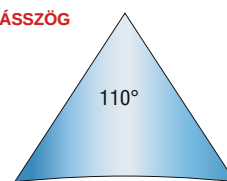
Teljesítménytáblázat

Színekód		(bar)		l/mn	Liter / hektár - fúvókák osztása: 50 cm								
					8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	22 km/h	24 km/h
BARNÁ	100 Mesh	2	M	0,35	53	42	35	30	26	23	21	19	18
		2,5	M	0,39	59	47	39	33	29	26	23	21	20
		3	M	0,43	65	52	43	37	32	29	26	23	22
		3,5	F	0,47	71	56	47	40	35	31	28	25	23
		4	F	0,50	75	60	50	43	38	33	30	27	25
SÁRGA	100 Mesh	2	M	0,49	74	59	49	42	37	33	30	27	25
		2,5	M	0,55	83	66	55	47	42	37	34	31	28
		3	M	0,61	91	73	61	52	45	41	37	33	31
		3,5	M	0,65	98	79	65	56	49	44	40	36	33
		4	M	0,70	105	84	70	60	53	47	42	38	35
NARANCS	50 Mesh	2	M	0,69	104	83	69	59	52	46	41	38	35
		2,5	M	0,77	116	93	77	66	58	52	47	43	39
		3	M	0,85	127	102	85	73	64	57	51	46	43
		3,5	M	0,92	138	110	92	79	69	61	55	50	46
		4	M	0,98	147	118	98	84	74	65	59	53	49
PIRÓ	50 Mesh	2	C	0,99	148	119	99	85	74	66	59	54	50
		2,5	M	1,11	166	133	111	95	83	73	66	60	55
		3	M	1,21	182	145	121	104	91	81	73	66	61
		3,5	M	1,31	196	157	131	112	98	87	79	71	66
		4	M	1,40	210	168	140	120	105	93	84	76	70
ZÖLD	50 Mesh	2	VC	1,40	210	168	140	120	105	93	84	76	70
		2,5	C	1,57	235	188	157	134	117	104	94	85	78
		3	C	1,71	257	206	171	147	129	114	103	93	86
		3,5	C	1,85	278	222	185	159	139	123	111	101	93
		4	C	1,98	297	238	198	170	149	131	118	107	99

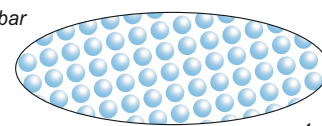
NYOMÁSTARTOMÁNY

2-től 4
bar-ig

SZÓRÁSSZÖG



CSEPPMÉRET SPEKTRUM

2
bar4
bar



AXI ALBUZ®

széles nyomástartományú, lapos szórású fúvóka

ALKALMAZÁS

- Bármely típusú kezelés (gombaölő, rovarölő, gyomirtó).
- Széles nyomástartomány (1,5-től 3 bar-ig).
- Alacsony nyomáson (1,5 bar körül) kis mennyiségek csekély elsodródási veszéllyel történő kijuttatására alkalmas (nagyobb cseppek).
- Nagyobb üzemi nyomással (2,5 bar körül) növelhető a célfelület fedettsége (finomabb cseppek).
- Permetezés szabályzó automatikával ellátott permetezőgépekhez kiválóan illeszkedik (a nyomásváltozás nem befolyásolja működését).

JELLEMZŐK

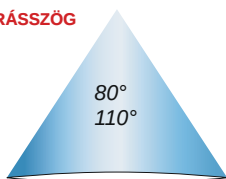
- Kerámia betét erős műanyag testben.
- Tetszőleges típusú permetezőgéphez használható.
- Teljesítményjellemzői, testmérete és színkódja megfelel a nemzetközi ISO szabványnak.
- Permetésugara lapos, a cseppméret a nyomás függvényében változik.
- A szórókeret ajánlott minimális magassága 50/60 cm (110°) és 80/90 cm (80°).
- Ajánlott üzemi nyomás: 1,5 ... 2 bar.

NYOMÁSTARTOMÁNY



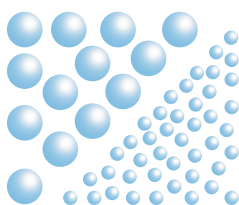
1,5-től 3 bar-ig

SZÓRÁSSZÖG



CSEPPMÉRET SPEKTRUM

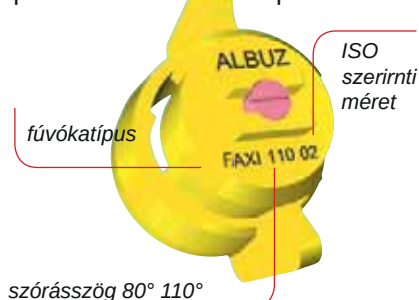
1,5 bar



3 bar

használható FAST CAP

széles nyomástartományú,
lapos szórású fúvóka sapkával



Teljesítménytáblázat

SZÍNKÓD	Code ISO		(bar)	80°	110°	l/mn	LITER / HEKTÁR FÚVÓKÁK OSZTÁSA: 50 CM								
							8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	22 km/h	24 km/h
ZÖLD	AXI 110015 80015	100 Mesh	1,5	F	F	0,42	63	56	50	42	36	32	28	23	21
			2	F	F	0,49	74	65	59	49	42	37	33	27	25
			2,5	F	F	0,54	81	72	65	54	46	41	36	30	28
			3	F	F	0,60	90	80	72	60	51	45	40	33	30
			3,5	F	F	0,64	96	85	77	64	55	48	43	35	33
SÁRGA	AXI 11002 8002	100 Mesh	4	VF	VF	0,69	104	92	83	69	59	52	46	38	35
			1,5	F	F	0,56	84	75	67	56	48	42	37	31	29
			2	F	F	0,66	99	88	79	66	57	50	44	35	33
			2,5	F	F	0,73	110	97	88	73	63	55	49	40	37
			3	F	F	0,80	120	107	96	80	69	60	53	44	40
LILA	AXI 110025 80025	50 Mesh	3,5	F	F	0,86	129	115	103	86	74	65	57	47	43
			4	F	F	0,91	137	121	109	91	78	68	61	50	46
			1,5	M	M	0,71	107	95	85	71	61	53	47	39	36
			2	F	F	0,82	123	109	98	82	70	62	55	45	41
			2,5	F	F	0,91	137	121	109	91	78	68	61	50	46
KÉK	AXI 11003 8003	50 Mesh	3	F	F	1,00	150	133	120	100	86	75	67	55	50
			3,5	F	F	1,08	162	144	130	108	93	81	72	59	54
			4	F	F	1,15	173	153	138	115	99	86	77	63	58
			1,5	M	M	0,85	128	113	102	85	73	64	57	46	43
			2	M	M	0,98	147	131	118	98	84	74	65	53	49
PIROS	AXI 11004 8004	50 Mesh	2,5	M	M	1,10	165	147	132	110	94	83	73	60	55
			3	M	M	1,20	180	160	144	120	103	90	80	65	60
			3,5	F	F	1,30	195	173	156	130	111	98	87	71	65
			4	F	F	1,39	209	185	167	139	119	104	93	76	70
			1,5	M	M	1,13	170	151	136	113	97	85	75	62	57
BARNA	AXI 11005 8005	50 Mesh	2	M	M	1,31	197	175	157	131	112	98	87	71	66
			2,5	M	M	1,46	219	195	175	146	125	110	97	80	73
			3	M	M	1,60	240	213	192	160	137	120	107	87	80
			3,5	M	M	1,73	260	231	208	173	148	130	115	94	87
			4	F	F	1,85	278	247	222	185	159	139	123	101	93
SZÜRKE	AXI 11006 8006	50 Mesh	1,5	M	M	1,41	212	188	169	141	121	106	94	77	71
			2	M	M	1,63	245	217	196	163	140	122	109	89	82
			2,5	M	M	1,82	273	243	218	182	156	137	121	100	92
			3	M	M	2,00	300	267	240	200	171	150	133	109	100
			3,5	M	M	2,16	324	288	259	216	185	162	144	118	108
FEHÉR	AXI 11008 8008	50 Mesh	4	M	M	2,30	345	307	276	230	197	173	153	126	116
			1,5	M	C	1,70	255	227	204	170	146	128	113	93	85
			2	M	M	1,96	294	261	235	196	168	147	131	107	98
			2,5	M	M	2,19	329	292	263	219	188	164	146	119	110
			3	M	M	2,40	360	320	288	240	206	180	160	131	120
FEHÉR	AXI 11008 8008	50 Mesh	3,5	M	M	2,59	389	345	311	259	222	194	173	141	130
			4	M	M	2,77	416	369	332	277	237	208	185	151	139
			1,5	C	C	2,26	339	301	271	226	194	170	151	123	113
			2	C	C	2,61	392	348	313	261	224	196	174	142	131
			2,5	C	C	2,92	438	389	350	292	250	219	195	159	146
FEHÉR	AXI 11008 8008	50 Mesh	3	C	C	3,20	480	427	384	320	274	240	213	175	160
			3,5	M	M	3,46	519	461	415	346	297	260	231	189	173
			4	M	M	3,70	555	493	444	370	317	278	247	202	185

ALBUZ® ADI 110°

alacsony nyomású,
elsodródást csökkentő fúvóka

fúvókatípus

ISO színekód

110° szórásszög

ISO test-
méretek

ALKALMAZÁS

- Bármely típusú kezelés (gombaölő, rovarölő, gyomirtó ...)

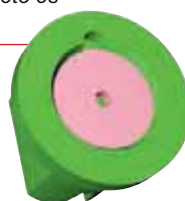
FŐBB JELLEMZŐK

- Rózsaszínű ALBUZ® kerámia betét és műanyag test (kiváló pontosság és magasfokú tartósság).
- Lapos sugarú szórás kép 110° szórásszög-gel: a talajon történő egyenletes eloszláshoz átfedés szükséges.
- Minden olyan típusú fúvókatartóban használható, amelyek vállmagassága lehetővé teszi 11 mm méretű, rövid fúvóka behelyezését.
- Az elsodródás kockázatát mérsékli.

KÜLÖNLEGES JELLEMZŐK

- Teljesítményjellemzői, testmérete és színkódja megfelel a nemzetközi ISO szabványnak.
- A fúvóka csak 50%-ban állít elő elsodródásra hajlamos kisméretű (<100 mikron nagyságú) cseppeket.
- Könnyen szétszedhető és tisztítható
- A szórókeret ajánlott minimális magassága: 50/60 cm.
- Ajánlott üzemi nyomás: 2 bar.

Könnyen szétszedhető és
tisztítható



Teljesítménytáblázat

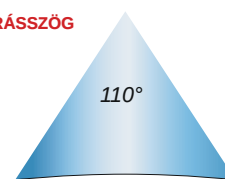
SZÍNKÓD	Code ISO	(bar)	I / mm	LITER / HEKTÁR FÚVÓKÁK OSZTÁSA: 50 CM											
				6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	22 km/h	24 km/h
NARANCS	ADI 11001	100 Mesh	2 M	0,32	64	55	48	43	38	32	27	24	21	19	18
			2,5 M	0,36	72	62	54	48	43	36	31	27	24	22	20
			3 M	0,40	80	69	60	53	48	40	34	30	27	24	20
			3,5 F	0,43	86	74	65	57	52	43	37	32	29	26	23
			4 F	0,46	92	79	69	61	55	46	39	35	31	28	25
ZÖLD	ADI 110015	100 Mesh	2 M	0,49	98	84	74	65	59	49	42	37	33	29	27
			2,5 M	0,54	108	93	81	72	65	54	46	41	36	32	30
			3 M	0,60	120	103	90	80	72	60	51	45	40	36	33
			3,5 M	0,64	128	110	96	85	77	64	55	48	43	38	35
			4 M	0,69	138	118	104	92	83	69	59	52	46	41	38
SÁRGÁ	ADI 11002	100 Mesh	2 M	0,66	132	113	99	88	79	66	57	50	44	40	35
			2,5 M	0,73	146	125	110	97	88	73	63	55	49	44	40
			3 M	0,80	160	137	120	107	96	80	69	60	53	48	44
			3,5 M	0,86	172	147	129	115	103	86	74	65	57	52	47
			4 M	0,91	182	156	137	121	109	91	78	68	61	55	50
LILA	ADI 110025	50 Mesh	2 M	0,82	164	141	123	109	98	82	70	62	55	49	45
			2,5 M	0,91	182	156	137	121	109	91	78	68	61	55	50
			3 M	1,00	200	171	150	133	120	100	86	75	67	60	55
			3,5 M	1,08	216	185	162	144	130	108	93	81	72	65	59
			4 M	1,15	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	63
KÉK	ADI 11003	50 Mesh	2 C	0,98	196	168	147	131	118	98	84	74	65	59	53
			2,5 M	1,10	220	189	165	147	132	110	94	83	73	66	60
			3 M	1,20	240	206	180	160	144	120	103	90	80	72	65
			3,5 M	1,30	260	223	195	173	156	130	111	98	87	78	71
			4 M	1,39	278	238	209	185	167	139	119	104	93	83	76
PIRÓS	ADI 11004	50 Mesh	2 VC	1,31	262	225	197	175	157	131	112	98	87	79	71
			2,5 C	1,46	292	250	219	195	175	146	125	110	97	88	80
			3 C	1,60	320	274	240	213	192	160	137	120	107	96	87
			3,5 C	1,73	346	297	260	231	208	173	148	130	115	104	94
			4 M	1,85	370	317	278	247	222	185	159	139	123	111	101

NYOMÁSTARTOMÁNY

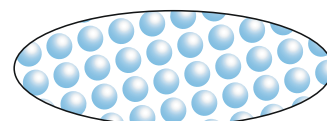


2-től 4
bar-ig

SZÓRÁSSZÖG



CSEPPMÉRET SPEKTRUM



4
bar



CVI 110°ALBUZ®

alacsony nyomású, légbeszívós,
elsodródásgátló fúvóka

ALKALMAZÁS

- Bármely típusú kezelés (felszívódó és kontakt szerekkel), ideértve a folyékony műtrágyát is.
- Széles nyomástartományban használható (1,5-től 3 bar-ig).

FŐBB JELLEMZŐK

- Rózsaszínű ALBUZ® kerámia betét és műanyag test (kiváló pontosság és magasfokú tartósság).
- Lapos sugarú szórás kép, széles 110° szórásszöggel: a talajon történő egyenletes eloszláshoz átfedés szükséges.
- Minden olyan típusú fúvókatartóban használható, amelyekben ISO szabvány szerinti fúvókákat és sapkákat alkalmaznak (például: AXI).

KÜLÖNLEGES JELLEMZŐK

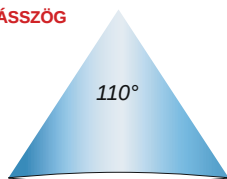
- Légbeszívós (Venturi rendszerű) fúvóka: légzárványokkal telített, nagyméretű cseppeket állít elő, amelyek nincsenek kitéve az elsodródás veszélyének, a növényzetre felütközve pedig sok finom, apró cseppre bomlanak fel.
- Az elsodródás majdnem teljesen kizárt, a szerek hatékonysága javul (kitűnő fedettség a kezelt zónában).
- Eltömődésmentes konstrukció kettős légbeszívó nyílással.
- Kompakt kivitel (22 mm hosszú), valamennyi szórókeretben és fúvókatartóban használható.
- A szórókeret ajánlott minimális magassága: 50/60 cm.
- Ajánlott üzemi nyomás: 2 bar.

NYOMÁSTARTOMÁNY



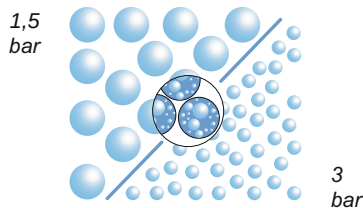
1,5-től 3
bar-ig

SZÓRÁSSZÖG



110°

CSEPPMÉRET SPEKTRUM



1,5
bar

3
bar

Teljesítménytáblázat

SZÍNKÓD	Code ISO		(bar)		l/mn	LITER / HEKTÁR FÚVÓKÁK OSZTÁSA: 50 CM									
						9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	22 km/h	24 km/h	26 km/h
ZÖLD	CVI 110015	100 Mesh	1,5	TG	0,42	56	50	42	36	32	28	25	23	21	19
			2	TG	0,49	65	59	49	42	37	33	29	27	25	23
			2,5	TG	0,54	72	65	54	46	41	36	32	30	28	25
			3	TG	0,60	80	72	60	51	45	40	36	33	30	28
SÁRGÁ	CVI 11002	100 Mesh	1,5	TG	0,57	76	68	57	49	43	38	34	31	29	26
			2	TG	0,66	88	79	66	57	50	44	44	35	33	30
			2,5	TG	0,73	97	88	73	63	55	49	48	40	37	34
			3	G	0,80	107	96	80	69	60	53	52	44	40	37
LILA	CVI 110025	50 Mesh	1,5	TG	0,71	95	85	71	61	53	47	35	39	36	33
			2	TG	0,82	109	98	82	70	62	55	49	45	41	38
			2,5	G	0,91	121	109	91	78	68	61	55	50	46	42
			3	G	1,00	133	120	100	86	75	67	60	55	50	46
KÉK	CVI 11003	50 Mesh	1,5	TG	0,85	113	102	85	73	64	57	51	46	43	39
			2	TG	0,98	131	118	98	84	74	65	66	53	49	45
			2,5	G	1,10	147	132	110	94	83	73	72	60	55	51
			3	G	1,20	160	144	120	103	90	80	78	65	60	55
PIROS	CVI 11004	50 Mesh	1,5	TG	1,13	151	136	113	97	85	75	68	62	57	52
			2	G	1,31	175	157	131	112	98	87	80	71	66	60
			2,5	G	1,46	195	175	146	125	110	97	87	80	73	67
			3	G	1,60	213	192	160	137	120	107	94	87	80	74
BARNÁ	CVI 11005	50 Mesh	1,5	TG	1,41	188	169	141	121	106	94	85	77	71	65
			2	G	1,63	217	196	163	140	122	109	98	89	82	75
			2,5	G	1,82	247	220	183	156	137	121	110	100	92	84
			3	G	2,00	267	240	200	171	150	133	120	109	100	92

ALBUZ® CVI TWIN

alacsony nyomású, légbeszívós,
elsodródásgátló fűvóka



ALKALMAZÁS

- Bármely típusú kezelés (felszívódó és kontakt szerekekkel), ideértve a folyékony műtrágyát is.
- Széles nyomástartományban használható (1,5-től 3 bar-ig).

FŐBB JELLEMZŐK

- Rózsaszínű, kettős kifúvónyílású ALBUZ® kerámia betét és műanyag test (kiváló pontosság és magasfokú tartósság).
- Lapos sugarú szórás kép, széles 110° szórásszöggel: a talajon történő egyenletes eloszláshoz átfedés szükséges.
- Minden olyan típusú fűvókatarlóban használható, amelyek sapkái 8 mm laptávolságú fűvókák felfogatására alkalmasak (például: AXI és CVI).

KÜLÖNLEGES JELLEMZŐK

- A permetlé sugarak elhajlása jobb behatolást eredményez a növényzetbe.
- Légbeszívós (Venturi rendszerű) fűvóka: légzárványokkal telített, nagyméretű cseppeket állít elő, amelyek nincsenek kitéve az elsodródás veszélyének, a növényzetre felütközve pedig sok finom, apró cseppe bomlanak fel.
- Eltömődésmentes konstrukció kettős légbevezető nyílással.
- Kompakt kivitel (22 mm hosszú), valamennyi szórókeretben és fűvókatarlóban használható.
- A szórókeret ajánlott minimális magassága: 50/60 cm.
- Ajánlott üzemi nyomás: 2 bar.
- 100 mesh fűvókaszűrőt kell használni a 110015 / 11002 modelleknél.

Teljesítménytáblázat

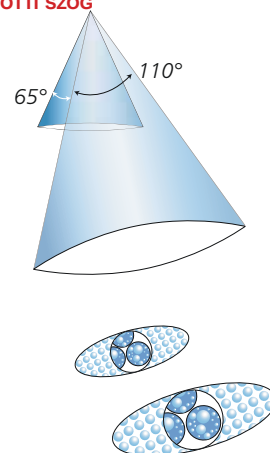
SZÍNKÓD	Code ISO		(bar)		l/mn	LITER / HEKTÁR									
						FÜVÓKÁK OSZTÁSA: 50 CM									
						9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	22 km/h	24 km/h	26 km/h
ZÖLD	CVI 110015	100 Mesh	1,5	TG	0,42	56	50	42	36	32	28	25	23	21	19
			2	TG	0,49	65	59	49	42	37	33	29	27	25	23
			2,5	TG	0,54	72	65	54	46	41	36	32	30	28	25
			3	TG	0,60	80	72	60	51	45	40	36	33	30	28
SÁRGA	CVI 11002	100 Mesh	1,5	TG	0,57	76	68	57	49	43	38	34	31	29	26
			2	TG	0,66	88	79	66	57	50	44	44	35	33	30
			2,5	TG	0,73	97	88	73	63	55	49	48	40	37	34
			3	G	0,80	107	96	80	69	60	53	52	44	40	37
LILA	CVI 110025	50 Mesh	1,5	TG	0,71	95	85	71	61	53	47	35	39	36	33
			2	TG	0,82	109	98	82	70	62	55	49	45	41	38
			2,5	G	0,91	121	109	91	78	68	61	55	50	46	42
			3	G	1,00	133	120	100	86	75	67	60	55	50	46
KÉK	CVI 11003	50 Mesh	1,5	TG	0,85	113	102	85	73	64	57	51	46	43	39
			2	TG	0,98	131	118	98	84	74	65	66	53	49	45
			2,5	G	1,10	147	132	110	94	83	73	72	60	55	51
			3	G	1,20	160	144	120	103	90	80	78	65	60	55
PIROS	CVI 11004	50 Mesh	1,5	TG	1,13	151	136	113	97	85	75	68	62	57	52
			2	G	1,31	175	157	131	112	98	87	80	71	66	60
			2,5	G	1,46	195	175	146	125	110	97	87	80	73	67
			3	G	1,60	213	192	160	137	120	107	94	87	80	74
BARNA	CVI 11005	50 Mesh	1,5	TG	1,41	188	169	141	121	106	94	85	77	71	65
			2	G	1,63	217	196	163	140	122	109	98	89	82	75
			2,5	G	1,82	247	220	183	156	137	121	110	100	92	84
			3	G	2,00	267	240	200	171	150	133	120	109	100	92

NYOMÁSTARTOMÁNY

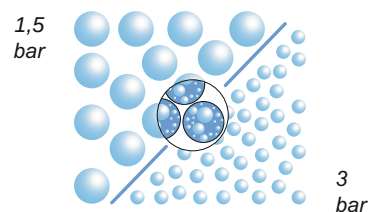


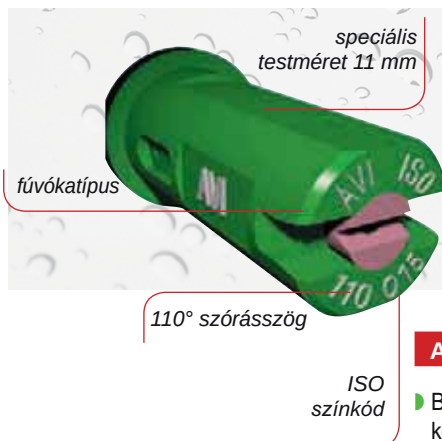
1,5-től 3 bar-ig

SZÓRÁSSZÖG ÉS A SUGARAK KÖZÖTTI SZÖG



CSEPPMÉRET SPEKTRUM





AVI 110° ALBUZ®

légbeszívásos, elsodródásgátló fúvóka

ALKALMAZÁS

- Bármely típusú kezelés (szisztémikus és kontakt szerekekkel), ideértve a folyékony műtrágyát is.
- Széles nyomástartományban használható (3-tól 5 bar-ig).

FŐBB JELLEMZŐK

- Rózsaszínű ALBUZ® kerámia betét és műanyag test (kiváló pontosság és magasfokú tartósság).
- Lapos sugarú szórás kép, 110° szórásszöggel.
- Széles, lapos sugar: a talajon történő egyenletes eloszláshoz átfedés szükséges.
- Minden olyan típusú fúvókatartóban használható, amelyben olyan sapkát használnak, mint az ALBUZ® APE fúvókánál.

KÜLÖNLEGES JELLEMZŐK

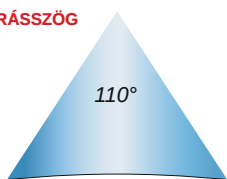
- Légbeszívásos (Venturi rendszerű) fúvóka: légzárványokkal telített, nagyméretű cseppeket állít elő, amelyek nincsenek kitéve az elsodródás veszélyének, a növényzetre felülkőzve pedig sok finom, apró cseppe bomlanak fel.
- Az elsodródás majdnem teljesen kizárt, a szerek hatékonysága javul (kitűnő fedettség a kezelt zónában).
- Eltömődésmentes konstrukció kettős légbevezető nyílással.
- Kompakt kivitel (28 mm hosszú), valamennyi szórókeretben és fúvókatartóban használható.
- A szórókeret ajánlott minimális magassága: 50/60 cm.
- Ajánlott üzemi nyomás: 3 bar.

NYOMÁSTARTOMÁNY



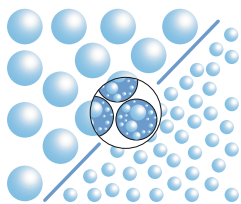
3-tól 5 bar-ig

SZÓRÁSSZÖG



CSEPPMÉRET SPEKTRUM

3 bar



5 bar

Teljesítménytáblázat

színekód	Code ISO	ISO	(bar)	I / mn	LITER / HEKTÁR FÚVÓKÁK OSZTÁSA: 50 CM									
					8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	22 km/h	24 km/h
NARANCS	AVI 11001	100 Mesh	3 VC	0,40	60	53	48	40	34	30	27	24	22	20
			4 C	0,46	69	61	55	46	39	35	31	28	25	23
			5 C	0,52	78	69	62	52	45	39	35	31	28	26
ZÖLD	AVI 110015	100 Mesh	3 VC	0,60	90	80	72	60	51	45	40	36	33	30
			4 C	0,69	104	92	83	69	59	52	46	41	38	35
			5 C	0,77	116	103	92	77	66	58	51	46	42	39
SÁRGA	AVI 11002	100 Mesh	3 VC	0,80	120	107	96	80	69	60	53	48	44	40
			4 C	0,91	137	121	109	91	78	68	61	55	50	46
			5 C	1,03	155	137	124	103	88	77	69	62	56	52
LILA	AVI 110025	50 Mesh	3 VC	1,00	150	133	120	100	86	75	67	60	55	50
			4 C	1,15	173	153	138	115	99	86	77	69	63	58
			5 C	1,29	194	172	155	129	111	97	86	77	70	65
KÉK	AVI 11003	50 Mesh	3 XC	1,20	180	160	144	120	103	90	80	72	65	60
			4 C	1,39	209	185	167	139	119	104	93	83	76	70
			5 C	1,55	233	207	186	155	133	116	103	93	85	78
ROUGE	AVI 11004	50 Mesh	3 XC	1,60	240	213	192	160	137	120	107	96	87	80
			4 VC	1,85	278	247	222	185	159	139	123	111	101	93
			5 VC	2,07	311	276	248	207	177	155	138	124	113	104
PIRÓS	AVI 11005	50 Mesh	3 XC	2,00	300	267	240	200	171	150	133	120	109	100
			4 XC	2,31	347	308	277	231	198	173	154	139	126	116
			5 VC	2,58	387	344	310	258	221	194	172	155	141	129
SZÜRKE	AVI 11006	50 Mesh	3 XC	2,40	360	320	288	240	206	180	160	144	131	120
			4 XC	2,77	416	369	332	277	237	208	185	166	151	139
			5 VC	3,10	465	413	372	310	266	233	207	186	169	155
FEHÉR	AVI 11008	50 Mesh	3 XC	3,20	480	427	384	320	274	240	213	192	175	160
			4 XC	3,70	555	493	444	370	317	278	247	222	202	185
			5 XC	4,13	620	551	496	413	354	310	275	248	225	207
VILÁGOS KÉK*	AVI 11010	50 Mesh	3 XC	4,00	600	533	480	400	343	300	267	240	218	171
			4 XC	4,62	693	616	554	462	396	347	308	277	252	198
			5 XC	5,16	774	688	619	516	442	387	344	310	281	221

* Ez a fúvóka korábban fekete volt.

ALBUZ® AVI TWIN

kettős lapos szórású, elsodródásgátló, légbeszívásos (Venturi rendszerű) fúvóka



fúvókatípus

ALKALMAZÁS

- Bármely típusú kezelés (felszívó és kontakt szerekkel).
- Széles nyomástartományban használható (3-tól 5 bar-ig).

FŐBB JELLEMZŐK

- Kettős rózsaszínű ALBUZ® kerámia betét (kiváló pontosság és magasfokú tartósság).
- Kettős lapos sugarú szórás kép, széles 110° szórásszöggel
- Széles, lapos sugar: a talajon történő egyenletes eloszláshoz átfedés szükséges.
- Minden olyan típusú fúvókatartóban használható, amelyben olyan sapkát használnak, mint az ALBUZ® APE / AVI (11 mm) fúvókáknál.

Teljesítménytáblázat

KÜLÖNLEGES JELLEMZŐK

- A permetlé sugarak elhajlása jobb behatolást eredményez a növényzetbe.
- Légbeszívásos (Venturi rendszerű) fúvóka: légzárványokkal telített, nagyméretű cseppeket állít elő, amelyek nincsenek kitéve az elsodródás veszélyének, a növényzetre felütközve pedig sok finom, apró cseppe bomlanak fel.
- Az elsodródás majdnem teljesen kizárt, a szerek hatékonysága javul (kitűnő fedettség a kezelt zónában).
- Eltömődésmentes konstrukció kettős légbefúvató nyílással.
- Kompakt kivitel (28 mm hosszú), valamennyi szórókeretben és fúvókatartóban használható.
- A szórókeret ajánlott minimális magassága: 50/60 cm.
- Ajánlott üzemi nyomás: 3 bar.

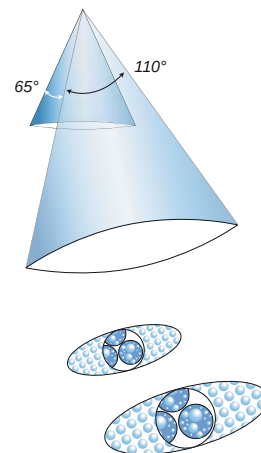
NYOMÁSTARTOMÁNY



3-től 5 bar-ig

SZÓRÁSSZÖG

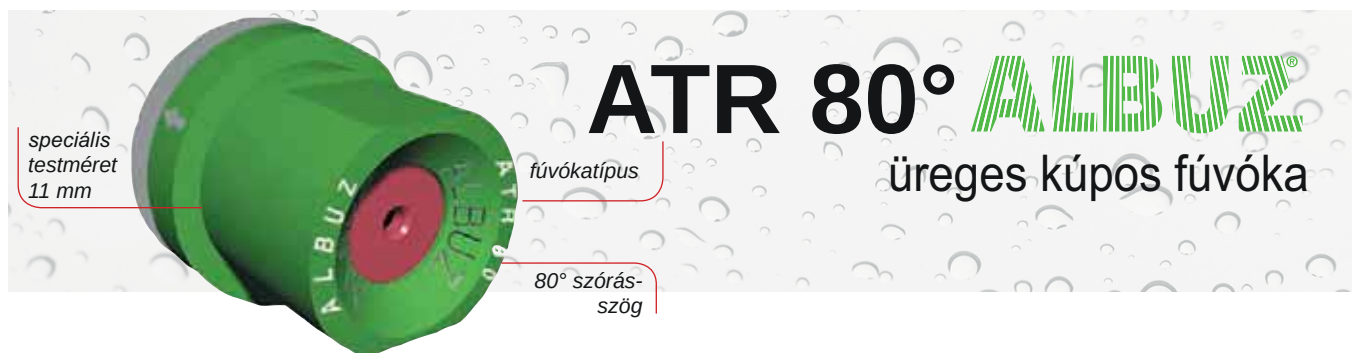
ÉS A SUGARAK KÖZÖTTI SZÖG



SZÍNKÓD	Code ISO		(bar)		l / mn	LITER / HEKTÁR FÚVÓKÁK OSZTÁSA: 50 CM										
						8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	22 km/h	24 km/h	26 km/h
NARANCS	AVI TWIN 11001	100 Mesh	3	xc	0,40	60	53	48	40	34	30	27	24	22	20	18
			4	xc	0,46	69	61	55	46	39	35	31	28	25	23	21
			5	c	0,52	78	69	62	52	45	39	35	31	28	26	24
ZÖLD	AVI TWIN 110015	100 Mesh	3	xc	0,60	90	80	72	60	51	45	40	36	33	30	28
			4	xc	0,69	104	92	83	69	59	52	46	41	38	35	32
			5	c	0,77	116	103	92	77	66	58	51	46	42	39	36
SÁRGA	AVI TWIN 11002	100 Mesh	3	xc	0,80	120	107	96	80	69	60	53	48	44	40	37
			4	xc	0,91	137	121	109	91	78	68	61	55	50	46	42
			5	c	1,03	155	137	124	103	88	77	69	62	56	52	48
LILA	AVI TWIN 110025	50 Mesh	3	xc	1,00	150	133	120	100	86	75	67	60	55	50	46
			4	xc	1,15	173	153	138	115	99	86	77	69	63	58	53
			5	vc	1,29	194	172	155	129	111	97	86	77	70	65	60
KÉK	AVI TWIN 11003	50 Mesh	3	xc	1,20	180	160	144	120	103	90	80	72	65	60	55
			4	xc	1,39	209	185	167	139	119	104	93	83	76	70	64
			5	vc	1,55	233	207	186	155	133	116	103	93	85	78	72
PIRÓS	AVI TWIN 11004	50 Mesh	3	xc	1,60	240	213	192	160	137	120	107	96	87	80	74
			4	xc	1,85	278	247	222	185	159	139	123	111	101	93	85
			5	vc	2,07	311	276	248	207	177	155	138	124	113	104	96
BARNÁ	AVI TWIN 11005	50 Mesh	3	xc	2,00	300	267	240	200	171	150	133	120	109	100	92
			4	xc	2,31	347	308	277	231	198	173	154	139	126	116	107
			5	vc	2,58	387	344	310	258	221	194	172	155	141	129	119
SZÜRKE	AVI TWIN 11006	50 Mesh	3	xc	2,40	360	320	288	240	206	180	160	144	131	120	111
			4	xc	2,77	416	369	332	277	237	208	185	166	151	139	128
			5	xc	3,10	465	413	372	310	266	233	207	186	169	155	143

GYÜMÖLCSÖS / SZŐLŐÜLTETVÉNY

EURÓPA



ALKALMAZÁS

- ▶ Gombaölőszeres és a rovarölőszeres kezeléshez.
- ▶ Gyümölcsösökben, szőlőültetvényekben ajánlott.

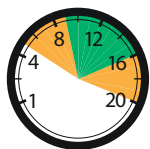
FŐBB JELLEMZŐK

- ▶ 80° szórásszög 5 bar üzemi nyomásnál.
- ▶ Az üreges kúpos fúvóka finom cseppeket képez.
- ▶ Az erős, tartós, rózsaszínű ALBUZ® kerámia magas nyomású permetezést tesz lehetővé, egyenletes fúvókateljesítmény és magasfokú pontosság mellett.

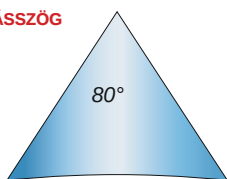
KÜLÖNLEGES JELLEMZŐK

- ▶ Könnyen szétszedhető, jól tisztítható.
- ▶ A német BBA is pozitívan minősítette.
- ▶ Szórókeretben már 3 bar nyomástól kezdve használható.
- ▶ A belső elemek precíziósan polírozott felszíne biztosítja az örvénykamra tökéletes tömítettségét, és ezzel a teljesítmény pontos tartását.
- ▶ Ajánlott üzemi nyomás: 10 bar

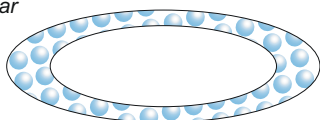
NYOMÁSTARTOMÁNY

10-től
15 bar-ig

SZÓRÁSSZÖG



CSEPPMÉRET SPEKTRUM

10
bar15
bar

Teljesítménytáblázat

bar	l/mn									
	FEHÉR	LILA	BARNA	SÁRGA	NARANCS	PIROS	SZÜRKE	ZÖLD	FEKETE	KÉK
5	0,27	0,36	0,48	0,73	0,99	1,38	1,50	1,78	2,00	2,45
6	0,29	0,39	0,52	0,80	1,08	1,51	1,63	1,94	2,18	2,67
7	0,32	0,42	0,56	0,86	1,17	1,62	1,76	2,09	2,35	2,87
8	0,34	0,45	0,60	0,92	1,24	1,73	1,87	2,22	2,50	3,06
9	0,36	0,48	0,64	0,97	1,32	1,83	1,98	2,35	2,64	3,24
10	0,38	0,50	0,67	1,03	1,39	1,92	2,08	2,47	2,78	3,40
11	0,39	0,52	0,70	1,07	1,45	2,01	2,17	2,58	2,90	3,56
12	0,41	0,55	0,73	1,12	1,51	2,09	2,26	2,69	3,03	3,71
13	0,43	0,57	0,76	1,17	1,57	2,17	2,35	2,79	3,14	3,85
14	0,44	0,59	0,79	1,21	1,63	2,25	2,43	2,89	3,26	3,99
15	0,46	0,61	0,81	1,25	1,69	2,33	2,51	2,99	3,36	4,12
16	0,47	0,63	0,84	1,29	1,74	2,40	2,59	3,08	3,47	4,25
17	0,48	0,64	0,86	1,33	1,79	2,47	2,67	3,17	3,57	4,37
18	0,50	0,66	0,89	1,37	1,84	2,54	2,74	3,25	3,67	4,49
19	0,51	0,68	0,91	1,40	1,89	2,60	2,81	3,34	3,76	4,61
20	0,52	0,70	0,93	1,44	1,94	2,67	2,88	3,42	3,85	4,72
21	0,54	0,71	0,95	1,48	1,99	2,73	2,95	3,50	3,94	4,84
22	0,55	0,73	0,98	1,51	2,03	2,79	3,01	3,57	4,03	4,94
23	0,56	0,74	1,00	1,54	2,07	2,85	3,07	3,65	4,12	5,05
24	0,57	0,76	1,02	1,58	2,12	2,91	3,14	3,72	4,20	5,15
25	0,58	0,77	1,04	1,61	2,16	2,97	3,20	3,80	4,28	5,25

ALBUZ® ATR 60°

üreges kúpos fúvóka

ALBUZ®
speciális
testméret
11 mm

60° szórásszög

fúvóka-
típus

ALKALMAZÁS

- ▶ Gombaölőszeres és a rovarölőszeres kezeléshez.
- ▶ Gyümölcsösökben, szőlőültetvényekben ajánlott.

FŐBB JELLEMZŐK

- ▶ 60° szórásszög 5 bar üzemi nyomásnál.
- ▶ Az üreges kúpos fúvóka finom cseppeket képez.
- ▶ A zöld **sapka szolgál** a 60° szög pontos beállítására.
- ▶ Az erős, tartós, rózsaszínű ALBUZ® kerámia magas nyomású permetezést tesz lehetővé, egyenletes fúvókateljesítmény és magasfokú pontosság mellett.

KÜLÖNLEGES JELLEMZŐK

- ▶ Különleges jellemzők.
- ▶ 60° szórásszög
 - Árnyékolt vagy alagútrendszerű permetezőgépekhez különösen ajánlott.
 - Csökkentett elsodródás a permetezett célfelület felső terében
- ▶ Szórókeretben már 3 bar nyomástól kezdve használható.
- ▶ A belső elemek precíziósan polírozott felszíne biztosítja az örvénykamra tökéletes tömítettségét, és ezzel a teljesítmény pontos tartását.
- ▶ Ajánlott üzemi nyomás: 10 bar.

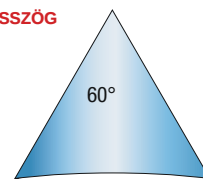
Teljesítménytáblázat

bar	LILA	BARNA	SÁRGA	NARANCS	PIROS	SZÜRKE	BARNA	FEKETE	KÉK
5	0,36	0,48	0,73	0,99	1,38	1,50	1,78	2,00	2,45
6	0,39	0,52	0,80	1,08	1,51	1,63	1,94	2,18	2,67
7	0,42	0,56	0,86	1,17	1,62	1,76	2,09	2,35	2,87
8	0,45	0,60	0,92	1,24	1,73	1,87	2,22	2,50	3,06
9	0,48	0,64	0,97	1,32	1,83	1,98	2,35	2,64	3,24
10	0,50	0,67	1,03	1,39	1,92	2,08	2,47	2,78	3,40
11	0,52	0,70	1,07	1,45	2,01	2,17	2,58	2,90	3,56
12	0,55	0,73	1,12	1,51	2,09	2,26	2,69	3,03	3,71
13	0,57	0,76	1,17	1,57	2,17	2,35	2,79	3,14	3,85
14	0,59	0,79	1,21	1,63	2,25	2,43	2,89	3,26	3,99
15	0,61	0,81	1,25	1,69	2,33	2,51	2,99	3,36	4,12
16	0,63	0,84	1,29	1,74	2,40	2,59	3,08	3,47	4,25
17	0,64	0,86	1,33	1,79	2,47	2,67	3,17	3,57	4,37
18	0,66	0,89	1,37	1,84	2,54	2,74	3,25	3,67	4,49
19	0,68	0,91	1,40	1,89	2,60	2,81	3,34	3,76	4,61
20	0,70	0,93	1,44	1,94	2,67	2,88	3,42	3,85	4,72
21	0,71	0,95	1,48	1,99	2,73	2,95	3,50	3,94	4,84
22	0,73	0,98	1,51	2,03	2,79	3,01	3,57	4,03	4,94
23	0,74	1,00	1,54	2,07	2,85	3,07	3,65	4,12	5,05
24	0,76	1,02	1,58	2,12	2,91	3,14	3,72	4,20	5,15
25	0,77	1,04	1,61	2,16	2,97	3,20	3,80	4,28	5,25

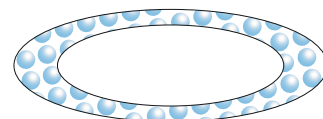
NYOMÁSTARTOMÁNY

10-től 15
bar-ig

SZÓRÁSSZÖG

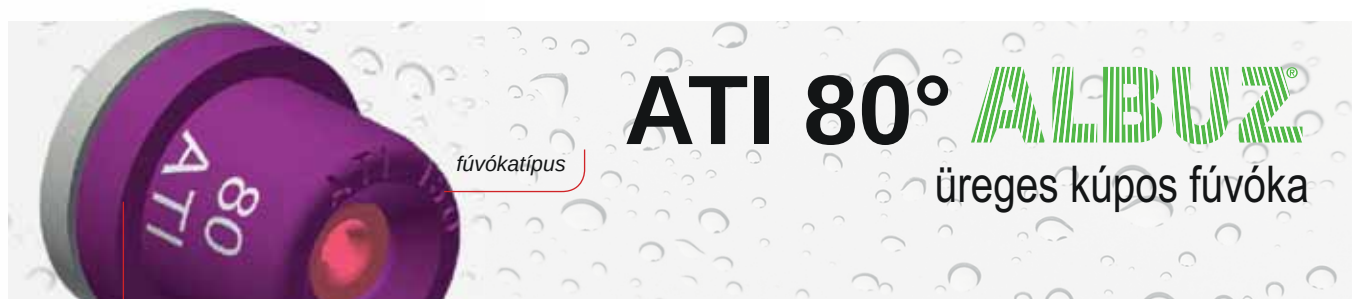


CSEPPMÉRET SPEKTRUM



GYÜMÖLCSÖS / SZŐLŐÜLTETVÉNY

ISO

80°
szórásszögATI 80° ALBUZ®
üreges kúpos fúvóka

ALKALMAZÁS

- ▶ Gombaölőszeres és a rovarölőszeres kezeléshez.
- ▶ Gyümölcsösökben, szőlőültetvényekben ajánlott.

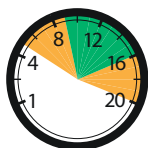
FŐBB JELLEMZŐK

- ▶ 80° szórásszög 5 bar üzemi nyomásnál.
- ▶ Az üreges kúpos fúvóka finom cseppeket képez.
- ▶ A **szürke sapka** szolgál a 80o szög pontos beállítására.
- ▶ Az erős, tartós, rózsaszínű ALBUZ® kerámia magas nyomású permetezést tesz lehetővé, egyenletes fúvókateljesítmény és magasfokú pontosság mellett.

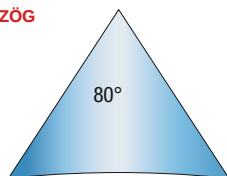
KÜLÖNLEGES JELLEMZŐK

- ▶ A fúvókák teljesítménye és színekódja a nemzetközi ISO szabványnak felel meg.
- ▶ Tisztításhoz könnyen szétszedhető.
- ▶ A 80°-os szórásszög biztosítja az optimális hatékonyságot a TVI 80° fúvókáknál.
- ▶ Szórókeretben már 3 bar nyomástól kezdve használható.
- ▶ A belső elemek precíziósan polírozott felszíne biztosítja az örvénykamra tökéletes tömítettségét, és ezzel a teljesítmény pontos tartását.
- ▶ Ajánlott üzemi nyomás: 10 bar.

NYOMÁSTARTOMÁNY

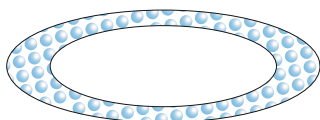
10-től
15 bar-ig

SZÓRÁSSZÖG



80°

CSEPPMÉRET SPEKTRUM



Teljesítménytáblázat

bar	RÓZSASZÍN 80-0075	NARANCS 80-01	ZÖLD 80-015	SÁRGA 80-02	LILA 80-025	KÉK 80-03	PIROS 80-04
5	0.39	0.52	0.77	1.03	1.29	1.55	2.07
6	0.42	0.57	0.85	1.13	1.41	1.70	2.26
7	0.46	0.61	0.92	1.22	1.53	1.83	2.44
8	0.49	0.65	0.98	1.31	1.63	1.96	2.61
9	0.52	0.69	1.04	1.39	1.73	2.08	2.77
10	0.55	0.73	1.10	1.46	1.83	2.19	2.92
11	0.57	0.77	1.15	1.53	1.91	2.30	3.06
12	0.60	0.80	1.2	1.6	2.00	2.40	3.20
13	0.62	0.83	1.25	1.67	2.08	2.50	3.33
14	0.65	0.86	1.30	1.73	2.16	2.59	3.46
15	0.67	0.89	1.34	1.79	2.24	2.68	3.58
16	0.69	0.92	1.39	1.85	2.31	2.77	3.70
17	0.71	0.95	1.43	1.90	2.38	2.86	3.81
18	0.73	0.98	1.47	1.96	2.45	2.94	3.92
19	0.75	1.01	1.51	2.01	2.52	3.02	4.03
20	0.77	1.03	1.55	2.07	2.58	3.10	4.13
21	0.79	1.06	1.59	2.12	2.65	3.17	4.23
22	0.81	1.08	1.62	2.17	2.71	3.25	4.33
23	0.83	1.11	1.66	2.22	2.77	3.32	4.43
24	0.85	1.13	1.70	2.26	2.83	3.39	4.53
25	0.87	1.15	1.73	2.31	2.89	3.46	4.62

ALBUZ® ATI 60°

üreges kúpos fúvóka

60°
szórásszög

fúvókatípus

ALKALMAZÁS

- ▶ Gombaölőszeres és a rovarölőszeres kezeléshez.
- ▶ Gyümölcsösökben, szőlőültetvényekben ajánlott.

FŐBB JELLEMZŐK

- ▶ 60° szórásszög 5 bar üzemi nyomásnál.
- ▶ Az üreges kúpos fúvóka finom cseppeket képez.
- ▶ A **zöld sapka** szolgál a 60o szög pontos beállítására.
- ▶ Az erős, tartós, rózsaszínű ALBUZ® kerámia magas nyomású permetezést tesz lehetővé, egyenletes fúvókateljesítmény és magasfokú pontosság mellett.

KÜLÖNLEGES JELLEMZŐK

- ▶ A fúvókák teljesítménye és színkódja a nemzetközi ISO szabványnak felel meg.
- ▶ Tisztításhoz könnyen szétszedhető.
- ▶ 60° szórásszög
 - Árnyékolt vagy alagútrendszerű permetezőgépekhez különösen ajánlott.
 - Csökkentett elsodródás a permetezett célfelület felső terében.
- ▶ Szórókeretben már 3 bar nyomástól kezdve használható.
- ▶ A belső elemek precíziósan polírozott felszíne biztosítja az örvénycamra tökéletes tömítettségét, és ezzel a teljesítmény pontos tartását.
- ▶ Ajánlott üzemi nyomás: 10 bar.

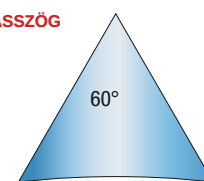
Teljesítménytáblázat

bar	RÓZSASZÍN 60-0075	NARANCS 60-01	ZÖLD 60-015	SÁRGA 60-02	LILA 60-025	KÉK 60-03	PIROS 60-04
5	0.39	0.52	0.77	1.03	1.29	1.55	2.07
6	0.42	0.57	0.85	1.13	1.41	1.70	2.26
7	0.46	0.61	0.92	1.22	1.53	1.83	2.44
8	0.49	0.65	0.98	1.31	1.63	1.96	2.61
9	0.52	0.69	1.04	1.39	1.73	2.08	2.77
10	0.55	0.73	1.10	1.46	1.83	2.19	2.92
11	0.57	0.77	1.15	1.53	1.91	2.30	3.06
12	0.60	0.80	1.2	1.6	2.00	2.40	3.20
13	0.62	0.83	1.25	1.67	2.08	2.50	3.33
14	0.65	0.86	1.30	1.73	2.16	2.59	3.46
15	0.67	0.89	1.34	1.79	2.24	2.68	3.58
16	0.69	0.92	1.39	1.85	2.31	2.77	3.70
17	0.71	0.95	1.43	1.90	2.38	2.86	3.81
18	0.73	0.98	1.47	1.96	2.45	2.94	3.92
19	0.75	1.01	1.51	2.01	2.52	3.02	4.03
20	0.77	1.03	1.55	2.07	2.58	3.10	4.13
21	0.79	1.06	1.59	2.12	2.65	3.17	4.23
22	0.81	1.08	1.62	2.17	2.71	3.25	4.33
23	0.83	1.11	1.66	2.22	2.77	3.32	4.43
24	0.85	1.13	1.70	2.26	2.83	3.39	4.53
25	0.87	1.15	1.73	2.31	2.89	3.46	4.62

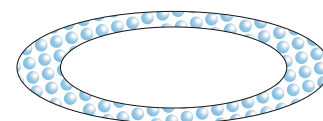
NYOMÁSTARTOMÁNY

10-től
15 bar-ig

SZÓRÁSSZÖG



CSEPPMÉRET SPEKTRUM



GYÜMÖLCSÖS / SZŐLŐÜLTETVÉNY ISO



TVI ALBUZ®

üreges kúpos, elsodródásgátló,
légbeszívásos Venturi rendszerű fúvóka

ALKALMAZÁS

- Gombaölőszeres és rovarölőszeres kezeléshez.
- Gyümölcsösökben, szőlőültetvényekben ajánlott.

FŐBB JELLEMZŐK

- 80° szórásszög 5 bar üzemi nyomásnál.
- Légbeszívásos (Venturi rendszerű) fúvóka: légzárványokkal telített, nagyméretű cseppeket állít elő, amelyek nincsenek kitéve az elsodródás veszélyének, a növényzetre felülkötve pedig sok finom, apró cseppe bomlanak fel.
- Az erős, tartós, rózsaszínű ALBUZ® kerámia magas nyomású permetezést tesz lehetővé, egyenletes fúvókateljesítmény és magasfokú pontosság mellett.

Teljesítménytáblázat

KÜLÖNLEGES JELLEMZŐK

- Könnyen szétszedhető, jól tisztítható.
- 3 belső kerámia elem a kopásállóság fokozására.
- Szórókeretben már 5 bar nyomástól kezdve használható, különleges bajonettzáras sapkával felfogatva.
- Kompakt méret: hosszúsága 19 mm.
- A 80 0050 modell ajánlott üzemi nyomása már 7 bar is lehet.
- Ajánlott üzemi nyomás: 10 bar.

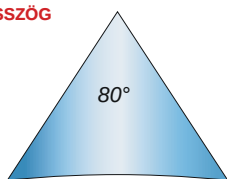
FONTOS

- 200 mesh fúvókaszűrőt kell használni a 80 0050 - 80 0075 - 8001 modelleknél, és 100 mesh szűrőt a többi mérethez.

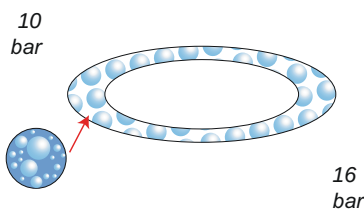
NYOMÁSTARTOMÁNY

10-től 16
bar-ig

SZÓRÁSSZÖG



CSEPPMÉRET SPEKTRUM



bar	l/mn							
	IBOLYA 80-0050	RÓZSASZÍN 80-0075	NARANCS 80-01	ZÖLD 80-015	SÁRGÁ 80-02	LILAS 80-025	KÉK 80-03	PIROS 80-04
5	-	0,39	0,52	0,77	1,03	1,29	1,55	2,07
6	-	0,42	0,57	0,85	1,13	1,41	1,70	2,26
7	0,31	0,46	0,61	0,92	1,22	1,53	1,83	2,44
8	0,33	0,49	0,65	0,98	1,31	1,63	1,96	2,61
9	0,35	0,52	0,69	1,04	1,39	1,73	2,08	2,77
10	0,37	0,55	0,73	1,10	1,46	1,83	2,19	2,92
11	0,38	0,57	0,77	1,15	1,53	1,91	2,30	3,06
12	0,40	0,60	0,80	1,2	1,6	2,00	2,40	3,20
13	0,42	0,62	0,83	1,25	1,67	2,08	2,50	3,33
14	0,43	0,65	0,86	1,30	1,73	2,16	2,59	3,46
15	0,45	0,67	0,89	1,34	1,79	2,24	2,68	3,58
16	0,46	0,69	0,92	1,39	1,85	2,31	2,77	3,70
17	0,48	0,71	0,95	1,43	1,90	2,38	2,86	3,81
18	0,49	0,73	0,98	1,47	1,96	2,45	2,94	3,92
19	0,50	0,75	1,01	1,51	2,01	2,52	3,02	4,03
20	0,52	0,77	1,03	1,55	2,07	2,58	3,10	4,13
21	0,53	0,79	1,06	1,59	2,12	2,65	3,17	4,23
22	0,54	0,81	1,08	1,62	2,17	2,71	3,25	4,33
23	0,55	0,83	1,11	1,66	2,22	2,77	3,32	4,43
24	0,57	0,85	1,13	1,70	2,26	2,83	3,39	4,53
25	0,58	0,87	1,15	1,73	2,31	2,89	3,46	4,62

ALBUZ® DISC & CORE

üreges kúpos kerámia fúvóka



COORSTEK
Amazing solutions

KÜLÖNLEGES JELLEMZŐK

- ▶ Az erős, tartós, rózsaszínű ALBUZ® kerámia magas nyomású permetezést tesz lehetővé, egyenletes fúvókatejeljesítmény és magasfokú pontosság mellett.
- ▶ Az üreges kúpos fúvóka finom cseppeket képez.
- ▶ A tárcsa (AD) és a pörgetőttest (AC) kombinációja széles alkalmazási tartományt biztosít.
- ▶ Ajánlott üzemi nyomás: 10 bar

Üreges kúpos táblázat

		furat átmérő	l /perc							szórásszög	
			3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	10 bar	15 bar	20 bar	10 bar	20 bar
AD 1	AC 13	0,8	0,24	0,27	0,3	0,33	0,41	0,49	0,56	70°	79°
AD 2	AC 13	1,02	0,31	0,35	0,39	0,42	0,53	0,64	0,73	87°	97°
AD 3	AC 13	1,2	0,36	0,41	0,45	0,49	0,61	0,74	0,84	89°	98°
AD 4	AC 13	1,56	0,45	0,52	0,57	0,62	0,78	0,93	1,06	99°	103°
AD 5	AC 13	2	0,55	0,62	0,69	0,75	0,94	1,13	1,29	102°	105°
AD 1	AC 23	0,8	0,28	0,32	0,35	0,38	0,48	0,57	0,65	66°	74°
AD 2	AC 23	1,02	0,37	0,43	0,47	0,51	0,64	0,77	0,88	83°	93°
AD 3	AC 23	1,2	0,44	0,51	0,56	0,61	0,76	0,92	1,04	84°	92°
AD 4	AC 23	1,56	0,56	0,64	0,71	0,77	0,97	1,16	1,32	92°	98°
AD 5	AC 23	2	0,72	0,82	0,91	0,99	1,24	1,49	1,7	96°	99°
AD 6	AC 23	2,4	0,85	0,97	1,07	1,16	1,46	1,75	2	99°	101°
AD 1	AC 25	0,8	0,41	0,46	0,51	0,55	0,7	0,84	0,95	50°	60°
AD 2	AC 25	1,02	0,59	0,67	0,74	0,8	1,01	1,21	1,38	57°	66°
AD 3	AC 25	1,2	0,72	0,81	0,9	0,98	1,23	1,48	1,68	63°	69°
AD 4	AC 25	1,56	1,02	1,16	1,28	1,39	1,75	2,1	2,39	75°	80°
AD 5	AC 25	2	1,41	1,6	1,77	1,92	2,42	2,9	3,3	77°	80°
AD 6	AC 25	2,4	1,73	1,97	2,18	2,37	2,98	3,57	4,07	82°	85°
AD 7	AC 25	2,8	2,07	2,36	2,61	2,83	3,57	4,28	4,87	88°	91°
AD 1	AC 45	0,8	0,48	0,55	0,61	0,66	0,83	1	1,14	32°	39°
AD 2	AC 45	1,02	0,73	0,83	0,92	1	1,26	1,51	1,72	46°	53°
AD 3	AC 45	1,2	0,92	1,05	1,16	1,26	1,58	1,9	2,16	48°	52°
AD 4	AC 45	1,56	1,35	1,54	1,7	1,85	2,32	2,79	3,17	59°	60°
AD 5	AC 45	2	1,92	2,19	2,42	2,63	3,31	3,97	4,52	68°	70°
AD 6	AC 45	2,4	2,46	2,79	3,09	3,35	4,22	5,07	5,77	72°	75°
AD 7	AC 45	2,8	3,01	3,43	3,79	4,11	5,18	6,21	7,07	79°	80°
AD 1	AC 46	0,8	0,55	0,62	0,69	0,75	0,94	1,13	1,29	23°	27°
AD 2	AC 46	1,02	0,92	1,05	1,16	1,26	1,58	1,9	2,16	26°	30°
AD 3	AC 46	1,2	1,2	1,37	1,51	1,64	2,06	2,48	2,82	30°	30°
AD 4	AC 46	1,56	2,03	2,32	2,56	2,78	3,5	4,2	4,78	35	35
AD 5	AC 46	2	3,11	3,54	3,91	4,24	5,34	6,41	7,3	40°	42°
AD 6	AC 46	2,4	4,12	4,69	5,18	5,62	7,08	8,49	9,67	45	46
AD 7	AC 46	3,230	5,49	6,40	7,10	7,84	10,16	12,43	14,33	55°	53°

Telikúpos táblázat

AD 1	AC 31	0,8	0,53	0,61	0,67	0,73	0,92	1,1	1,25	39°	39°
AD 2	AC 31	1,02	0,82	0,93	1,03	1,12	1,41	1,69	1,92	87°	95°
AD 3	AC 31	1,2	0,87	0,99	1,1	1,19	1,5	1,8	2,05	65°	62°
AD 1	AC 35	0,8	0,53	0,61	0,67	0,73	0,92	1,1	1,25	34°	40°
AD 2	AC 35	1,02	0,92	1,05	1,16	1,26	1,58	1,9	2,16	39°	39°
AD 3	AC 35	1,2	1,28	1,46	1,61	1,75	2,2	2,64	3	44°	42°
AD 4	AC 35	1,56	2,08	2,37	2,62	2,84	3,58	4,3	4,89	77°	72°
AD 5	AC 35	2	2,62	2,98	3,3	3,58	4,51	5,41	6,16	37°	34°
AD 2	AC 56	1,02	0,88	1	1,11	1,2	1,52	1,82	20,7	21°	20°
AD 3	AC 56	1,2	1,19	1,36	1,5	1,63	2,05	2,46	2,8	28°	32°
AD 4	AC 56	1,56	2,05	2,33	2,58	2,8	3,52	4,23	4,81	35°	38°
AD 5	AC 56	2	3,46	3,94	4,36	4,73	5,96	7,15	8,14	43°	40°
AD 6	AC 56	2,1	5,11	5,82	6,43	6,98	8,78	10,54	12	56°	49°
AD 7	AC 56	2,3	6,87	7,81	8,64	9,38	11,8	14,17	16,12	68°	64°

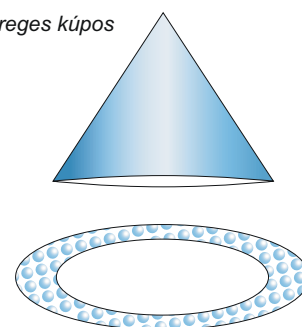
NYOMÁSTARTOMÁNY



3-tól 20
bar-ig

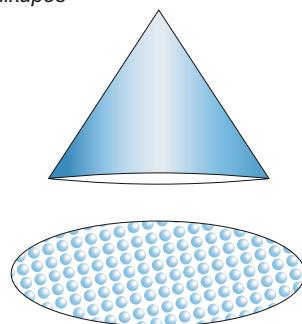
SZÓRÁSSZÖG

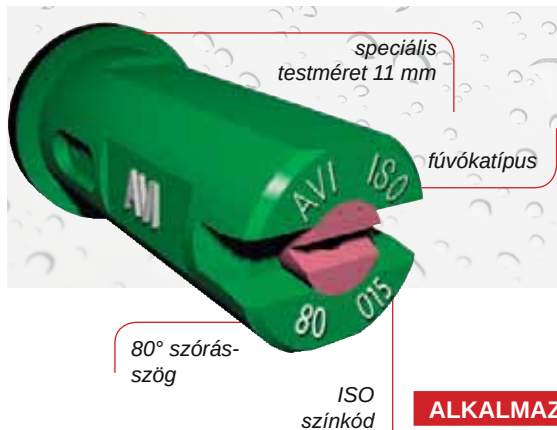
üreges kúpos



Szórásszög

telikúpos



GYÜMÖLCSÖS / SZŐLŐÜLTETVÉNY **ISO**

AVI 80° ALBUZ®

légbeszívásos,
elsodródásgátló fúvóka

ALKALMAZÁS

- ▶ Különösen ajánlható felszívódó és kontakt szerek kijuttatására.
- ▶ Széles nyomástartományban használható (10-től 20 bar-ig).

FŐBB JELLEMZŐK

- ▶ Rózsaszínű ALBUZ® kerámia betét és műanyag test (kiváló pontosság és magasfokú tartósság).
- ▶ Lapos sugarú szórás kép, 3 bar nyomásnál 80° szórásszöggel.
- ▶ Akár 8 m magasságig terjedő kezelésekre is használható.

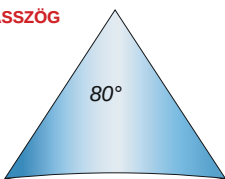
KÜLÖNLEGES JELLEMZŐK

- ▶ Légbeszívásos (Venturi rendszerű) fúvóka: légzárványokkal telített, nagyméretű cseppeket állít elő, amelyek nincsenek kitéve az elsodródás veszélyének, a növényzetre felütközve pedig sok finom, apró cseppe bomlanak fel.
- ▶ A kipermetezett szer jól megtapad a lombozaton, csökken a talajra visszahulló szer miatti veszteség.
- ▶ Drasztikusan visszafogja az elsodródást, miközben nő a célfelületet „eltaláló” szer aránya (kiváló fedettség a kezelt zónában).
- ▶ Eltömődésmentes konstrukció kettős légbeszívató nyílással.
- ▶ Kompakt kivitel (28 mm hosszú), valamennyi szórókeretben és fúvókatartóban használható.
- ▶ Kedvező üzemi nyomástartománya 10 és 14 bar közötti.
- ▶ Ajánlott üzemi nyomás: 10 bar.

NYOMÁSTARTOMÁNY

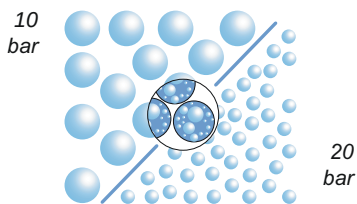
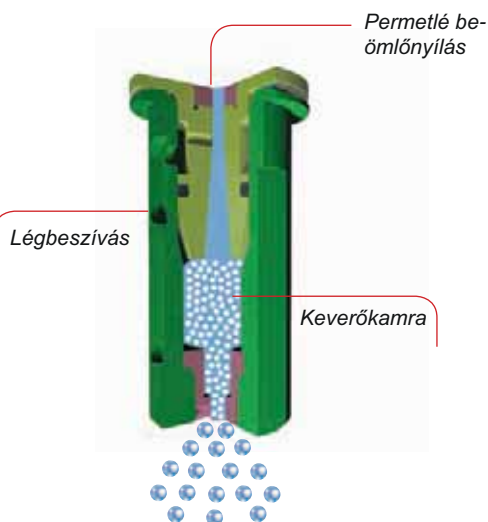
10-től 20
bar-ig

SZÓRÁSSZÖG



80°

CSEPPMÉRET SPEKTRUM

20
bar

bar	l/mn					
	NARANCS 8001	ZÖLD 80015	SÁRGA 8002	LILA 80025	KÉK 8003	PIROS 8004
	100 Mesh	100 Mesh	100 Mesh	50 Mesh	50 Mesh	50 Mesh
10	0,73	1,10	1,46	1,83	2,19	2,92
11	0,77	1,15	1,53	1,91	2,30	3,06
12	0,80	1,20	1,60	2,00	2,40	3,20
13	0,83	1,25	1,67	2,08	2,50	3,33
14	0,86	1,30	1,73	2,16	2,59	3,46
15	0,89	1,34	1,79	2,24	2,68	3,58
16	0,92	1,39	1,85	2,31	2,77	3,70
17	0,95	1,43	1,90	2,38	2,86	3,81
18	0,98	1,47	1,96	2,45	2,94	3,92
19	1,01	1,51	2,01	2,52	3,02	4,03
20	1,03	1,55	2,07	2,58	3,10	4,13
21	1,06	1,59	2,12	2,65	3,17	4,23
22	1,08	1,62	2,17	2,71	3,25	4,33
23	1,11	1,66	2,22	2,77	3,32	4,43
24	1,13	1,70	2,26	2,83	3,39	4,53
25	1,15	1,73	2,31	2,89	3,46	4,62

ALBUZ® CVI 80°

légbeszívásos,
elsodródásgátló fúvókaCOORSTEK
Amazing solutions

ALKALMAZÁS

- ▶ Különösen ajánlható felszívódó és kontakt szerek kijuttatására.
- ▶ Széles nyomástartományban használható (10-től 20 bar-ig).

FŐBB JELLEMZŐK

- ▶ Rózsaszínű ALBUZ® kerámia betét és műanyag test (kiváló pontosság és magasfokú tartósság).
- ▶ Lapos sugarú szóráskép, 3 bar nyomásnál 80° szórásszöggel.
- ▶ Akár 8 m magasságig terjedő kezelésekre is használható.

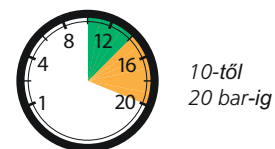
KÜLÖNLEGES JELLEMZŐK

- ▶ Légbeszívásos (Venturi rendszerű) fúvóka: légzárványokkal telített, nagyméretű cseppeket állít elő, amelyek nincsenek kitéve az elsodródás veszélyének, a növényzetre felütközve pedig sok finom, apró cseppre bomlanak fel.
- ▶ A kipermetezett szer jól megtapad a lombozaton, csökken a talajra visszahulló szer miatti veszteség.
- ▶ Drasztikusan visszafogja az elsodródást, miközben nő a célfelületet „eltaláló” szer aránya (kiváló fedettség a kezelt zónában).
- ▶ Eltömődésmentes konstrukció kettős légbeszívató nyílással.
- ▶ Kompakt kivitel (22 mm hosszú), valamennyi szórókeretben és fúvókatartóban használható.
- ▶ Kedvező üzemi nyomástartománya 10 és 14 bar közötti.
- ▶ Ajánlott üzemi nyomás: 10 bar.

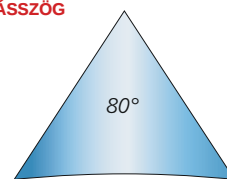
Teljesítménytáblázat

bar	l/perc			
	NARANCS 100 Mesh	ZÖLD 80015 100 Mesh	SÁRGA 8002 100 Mesh	LILA 80025 50 Mesh
10	0,73	1,10	1,46	1,83
11	0,77	1,15	1,53	1,91
12	0,80	1,20	1,60	2,00
13	0,83	1,25	1,67	2,08
14	0,86	1,30	1,73	2,16
15	0,89	1,34	1,79	2,24
16	0,92	1,39	1,85	2,31
17	0,95	1,43	1,90	2,38
18	0,98	1,47	1,96	2,45
19	1,01	1,51	2,01	2,52
20	1,03	1,55	2,07	2,58
21	1,06	1,59	2,12	2,65
22	1,08	1,62	2,17	2,71
23	1,11	1,66	2,22	2,77
24	1,13	1,70	2,26	2,83
25	1,15	1,73	2,31	2,89

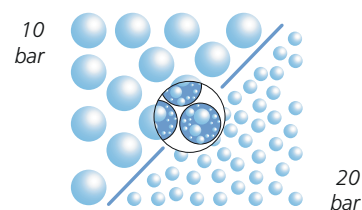
NYOMÁSTARTOMÁNY



SZÓRÁSSZÖG



CSEPPMÉRET SPEKTRUM





APM ALBUZ®

széles szögű, lapos szórású ütközőlapos fúvóka

FŐBB JELLEMZŐK

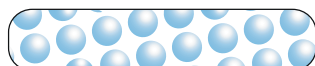
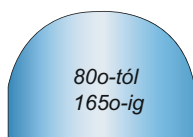
- ▶ Gyomirtó szerek és folyékony műtrágyák kijuttatására: az ALBUZ® rózsaszínű kerámiájának rendkívüli kopásállósága lehetővé teszi szuszpenziós műtrágyák kijuttatását is.
- ▶ A lapos sugárban (80o-tól 165o-ig) elsodródásra nem hajlamos, durva cseppek képződnek.
- ▶ Ajánlott üzemi nyomás: 1 bar

NYOMÁSTARTOMÁNY



0,5-től 4
bar-ig

SZÓRÁSSZÖG



Teljesítménytáblázat

bar	SÁRGÁ	NARANCS	PIROS	ZÖLD	KÉK	SZÜRKEE	FEKETE
0,5	0,39	0,64	0,97	1,30	1,62	2,30	3,00
1	0,55	0,91	1,37	1,84	2,29	3,25	4,24
1,5	0,67	1,12	1,68	2,25	2,80	3,98	5,19
2	0,78	1,29	1,94	2,60	3,23	4,60	6,00
2,5	0,87	1,44	2,17	2,90	3,61	5,14	6,70
3	0,95	1,58	2,38	3,18	3,96	5,63	7,35
3,5	1,03	1,71	2,57	3,43	4,28	6,08	7,93
4	1,10	1,82	2,74	3,68	4,58	6,50	8,48

Szórásszög a nyomás függvényében

bar	SÁRGÁ	NARANCS	PIROS	ZÖLD	KÉK	SZÜRKEE	FEKETE
0,5	30°	60°	75°	110°	120°	140°	140°
1	50°	80°	110°	120°	130°	140°	160°
1,5	70°	100°	120°	130°	130°	150°	160°
2	80°	110°	125°	135°	140°	160°	160°
3	95°	115°	125°	140°	140°	160°	165°
4	100°	120°	130°	140°	145°	160°	165°

Fúvóka színkiválasztás – ajánlott nyomás (bar) fúvókák osztástávolsága 1 m

víz	Km / h															
L / ha	4				5				6				7			
50						0,6				0,8				1,1		0,5
75		0,8			0,5	1,3			0,7	1,9			0,9	2,5		1,2
100		1,5			0,8	2,3			1,2	3,3			1,6	0,7		2,1
125	0,8	2,3			1,3	3,6			1,9	0,8			2,6	1,1	0,6	3,3
150	1,2	3,3			1,9	0,8			2,7	1,2	0,7		3,7	1,6	0,9	2,1
175	1,6	0,7			2,6	1,1	0,6		3,7	1,6	0,9		2,2	1,2	0,8	2,9
200	2,1	0,9	0,5		3,3	1,5	0,8	0,5	2,1	1,2	0,8		2,9	1,6	1	2,1
250	3,3	1,5	0,8	0,5	2,3	1,3	0,8		3,3	1,9	1,2	0,8		2,5	1,6	1,1
300		2,1	1,2	0,8	0,6	3,3	1,9	1,2	0,9		2,7	1,7	1,2	3,6	2,3	1,5
350	0,5	2,9	1,6	1	0,8		2,5	1,6	1,2	0,7	3,6	2,3	1,6	0,9		3,2
400	0,7		2,1	1,4	1,1		3,3	2,1	1,5	0,9		3,1	2,1	1,2		2,7
450	0,9		2,7	1,7	1,3	0,8		2,7	1,9	1,1		3,9	2,6	1,5		3,4
500	1,1	0,6	3,3	2,1	1,6	1		3,3	2,4	1,4				1,9		2,5
550	1,3	0,7		2,5	2	1,2			2,9	1,7				2,3		3

ALBUZ® MVI

légbeszívásos, elsodródásgátló öntöző fúvóka



fúvókatípus

ISO színkód

ALKALMAZÁS

- Minden típusú (felszívódó és kontakt) kezeléshöz ajánlott, ideértve folyékony műtrágya kijuttatását is.

FŐBB JELLEMZŐK

- Erős, tartós, rózsaszínű ALBUZ® kerámiában levő furat (magasfokú pontosság és kiváló kopásállóság).
- Lapos sugarú szórás kép 130° és 160° között.
- Nagyméretű cseppek egyenletes eloszlással.
- Minden olyan fúvókatarthoz, amelyben ugyanazt a sapkát használják, mint az ALBUZ® APM fúvóka.
- 10 modellt felölelő teljes modellsor ISO teljesítményjelzéssel.

KÜLÖNLEGES JELLEMZŐK

- Légbeszívásos (Venturi rendszerű) fúvóka: légzárványokkal telített, nagyméretű cseppeket állít elő, amelyek nincsenek kitéve az elsodródás veszélyének, a növényzetre felütközve pedig sok finom, apró cseppre bomlanak fel.
- Majdnem teljesen visszafogja az elsodródást, miközben nő a célfelületet felütköző szer aránya (kiváló fedettség a kezelt zónában).
- Eltömődésmentes konstrukció kettős légbevezető nyílással.
- Könnyen szétszedhető, jól tisztítható.
- Ajánlott kezdő üzemi nyomás: 1,5 bar**

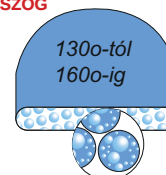
Fúvóka színikiválasztás - ajánlott nyomás (bar) fúvókák osztástávolsága 1 m

Km/h	4				6				8				10				12			
l / ha																				
40									2,3				3,7	2				2,9	1,9	
50					2				3,7	2				3,2	2,1				3	2,1
60					2,9	1,6				2,9	1,9				3	2,1	1,6			3
80	2,3					2,9	1,9				3,5	2,4	2,1			3,8	3	1,9		
100	3,7	2						3	2,1	2,1			3,8	3,3	2			3	2	
120		2,9	1,9		1,6			3	3	1,9				3	2				3	1,6
140			2,6	1,8	2,3					2,6	1,8				2,8	1,6				2,3
160			3,5	2,4	3	1,9				3,4	2,3				3,7	2,1	1,9			3
180	1,6				3	3,8	2,4	1,6			3	1,6	1,6			2,6	2,4			3,8
200	2,1				3,8		3	2			3,7	2,1	2			3,3	3			
220	2,5	1,6				3,6	2,5		1,6			2,5	2,5			4				
240	3	1,9					3	1,6	1,9			3	3							
260	3,5	2,2	1,5				3,5	1,9	2,2			3,5	3,5							
280		2,6	1,8					2,3	2,6											
300		3	2		1,6			2,6	3											
320		3,4	2,3		1,9			3	3,4											
340			2,6	1,5	2,1			3,4												
360			3	1,6	2,4															
380			3,3	1,8	2,7															
400				2,1	3															

NYOMÁSTARTOMÁNY

1,5-től 4
bar-ig

SZÓRÁSSZÖG



SZÖGTÁBLÁZAT

bar	1,5	2	3
ZÖLDE 015	130°	135°	140°
SÁRGA 02	130°	140°	145°
LILA 025	135°	145°	150°
KÉK 03	135°	140°	150°
PIROS 04	140°	150°	155°
BARNA 05	140°	150°	155°
SZÜRKE 06	140°	150°	155°
FEHÉR 08	145°	150°	155°
KÉK TISZTA 10	145°	155°	160°

Teljesítménytáblázat (l/perc)

	ZÖLDE 015	SÁRGA 02	LILA 025	KÉK 03	PIROS 04	BARNA 05	SZÜRKE 06	FEHÉR 08	KÉK CLAIR 10
1,5	0,43	0,57	0,72	0,86	1,15	1,43	1,72	2,29	2,87
2	0,49	0,66	0,82	0,99	1,32	1,65	1,98	2,63	3,29
2,5	0,55	0,73	0,92	1,1	1,47	1,83	2,2	2,93	3,66
3	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2,4	3,2	4
3,5	0,65	0,86	1,08	1,29	1,72	2,15	2,58	3,45	4,31
4	0,69	0,92	1,15	1,38	1,84	2,3	2,76	3,67	4,59



EXA ALBUZ®
3-sugarú fűvóka

- ▶ Folyékony műtrágya kijuttatására.
- ▶ A 3-sugarban történő kijuttatás igen nagy cseppekben történik.

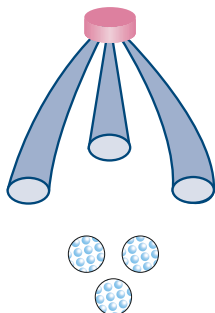
- ▶ A szűrőkeret magassága és az ahhoz igazított üzemi nyomás szavatolja a műtrágya megfelelő kijuttatását.
- ▶ **Ajánlott kezdő üzemi nyomás: 1,5 bar**

NYOMÁSTARTOMÁNY



1,5-töl 3,5
bar-ig

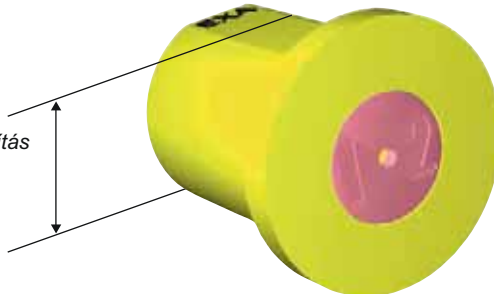
SZÓRÁSSZÖG



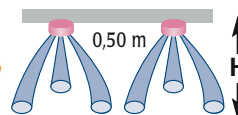
NYOMÁS (BAR)



lapos kialakítás
11 mm



SZÓRÓKERET MAGASSÁGA (MÉTER)



		Km/h																																													
liter/ hektár		6						7						8						9						10						11						12									
Víz	Műtrágya	P	H	P	H	P	H	P	H	P	H	P	H	P	H	P	H	P	H	P	H	P	H	P	H	P	H	P	H	P	H	P	H	P	H	P	H										
50	44																						1,4	1,3					1,7	1,3																	
75	66							1,5	1,3					2	1,2					2,6	1,1				3,1	1,2					1,5	1,4					1,8	1,4	1,4	1,4							
100	88	2	1,2					2,7	1,1					3,6	1	1,4	1,4					1,8	1,4	1,4	1,4			2,2	1,3	1,7	1,4	1,3	1,4	2,7	1,3	2,1	1,1	1,5	1,4	3,2	1,3	2,5	1,3				
125	110	3,1	1,1							1,7	1,4					2,2	1,3	1,7	1,4			2,8	1,2	2,2	1,3	1,7	1,3	3,5	1,2	2,7	1,3	2	1,3			3,3	1,2	2,4	1,3								
150	132			1,8	1,4			1,2	1,4	2,4	1,3	1,9	1,4	1,5	1,4	3,2	1,2	2,5	1,3	1,9	1,3			3,1	1,2	2,4	1,3					2,9	1,3					3,4	1,2	1,5	1,2						
175	154	1,2	1,3	2,4	1,3	1,9	1,4	1,6	1,3	3,3	1,2	2,6	1,3	2,1	1,3			3,4	1,2	2,6	1,3					3,3	1,2	1,4	1,2					1,7	1,2					2	1,2						
200	176	1,5	1,3	3,2	1,2	2,5	1,3	2,1	1,3			3,4	1,2	2,7	1,3					3,4	1,2	1,5	1,2					1,8	1,2					2,2	1,2			1,4	1,3	2,6	1,2						
250	220	2,4	1,2													1,8	1,2					2,3	1,2				1,5	1,2	2,8	1,1			1,8	1,2	3,4	1,1			2,2	1,2			1,6	1,3			
300	264			1,5	1,2					2	1,2					1,4	1,3	2,6	1,1			1,7	1,2	3,3	1,1			2,2	1,2			1,6	1,3	2,6	1,2			1,9	1,3	3,1	1,1	1,3	1,4	2,3	1,3		
350	308			2	1,2			1,4	1,3	2,7	1,1					1,9	1,2	3,5	1,1			2,4	1,2		1,7	1,3	2,9	1,1			2,1	1,3	3,5	1,1	1,5	1,3	2,6	1,2			1,7	1,3	3,1	1,2			
400	352	1,4	1,3	2,6	1,1			1,9	1,2	3,5	1,1			2,5	1,2		1,8	1,3	3,1	1,1				2,3	1,3			1,6	1,3	2,8	1,2					1,9	1,2	3,4	1,1			2,3	1,2				
450	396	1,7	1,3	3,3	1,1			2,4	1,2	1,7	1,3			3,1	1,1			2,3	1,3			1,6	1,3	2,9	1,2			2	1,2	3,5	1,1					2,4	1,2					2,9	1,1				
500	440	2,2	1,2	1,6	1,3			2,9	1,1	2,1	1,3					1,6	1,3	2,8	1,2			2	1,2	3,5	1,1			2,5	1,2							3	1,1										
550	484	2,6	1,2	1,9	1,3	1,1	1,3			2,6	1,2	1,5	1,3			1,9	1,2	3,4	1,1			2,4	1,2					3	1,1																		
600	528			2,3	1,2	1,3	1,3			3,1	1,1	1,7	1,3			2,3	1,2					2,9	1,1					3,5	1,1																		



speciális
testméret 11 mm

- ▶ Folyékony műtrágya kijuttatására kifejezetten ajánlott.
- ▶ Erős, tartós, rózsaszínű ALBUZ® kerámiában levő furat (magasfokú pontosság és kiváló kopásállóság).
- ▶ ISO szinkóddal és teljesítményjelzéssel, de 11 mm-es ALBUZ® illesztőtesttel. A sapka 7o-tól 10o-ig ferdére állítja a fúvókát a szórókeret vonalához képest.
- ▶ Kilépő furatok: a 6-ágú sugárban igen nagy durva cseppek képződnek, javítva ezzel a műtrágya eloszlását.

▶ A szűrőkeret ajánlott magassága a célfeület felett 60 cm; ez megfelel az ISO 110° lapossugarú fúvókák ajánlott alkalmazási magasságának.

Teljesítménytáblázat (l/perc)

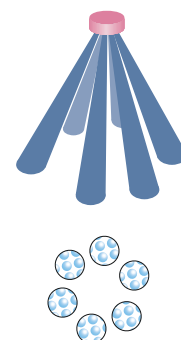
bar	015	02	025	03	04	05	06
1	0,37	0,52	0,64	0,77	1,03	1,35	1,62
1,5	0,44	0,61	0,76	0,91	1,21	1,56	1,87
2	0,50	0,68	0,85	1,02	1,36	1,73	2,07
2,5	0,55	0,74	0,93	1,12	1,49	1,87	2,25
3	0,60	0,80	1,00	1,20	1,60	2,00	2,40
3,5	0,64	0,85	1,06	1,28	1,7	2,11	2,54
4	0,68	0,9	1,12	1,35	1,8	2,22	2,66

NYOMÁSTARTOMÁNY



1-tõl 4
bar-ig

SZÓRÓKERET MAGASSÁGA



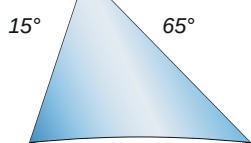
60 cm

Fűvóka színekiválasztás – ajánlott nyomás (bar) - (1,2 – 3,7 bar)

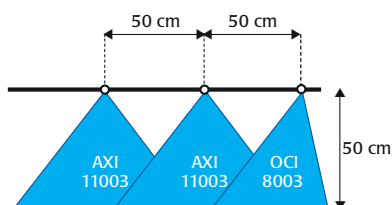
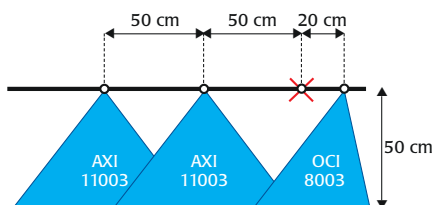
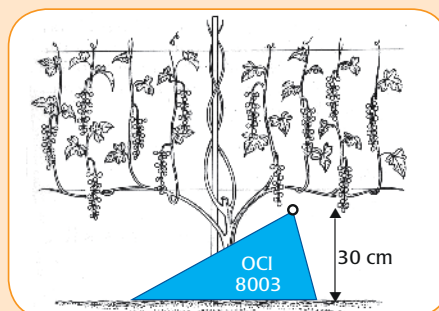
[illegible]

**FŐBB JELLEMZŐK**

- ▶ Erős, tartós, rózsaszínű ALBUZ® kerámiában levő furat (magasfokú pontosság és kiváló kopásállóság).
- ▶ Lapos sugár 80° szórásszöggel.
- ▶ Célzott kijuttatás környezetvédelmi szempontból érzékeny területen: vízfolyásoknál, táblaszélen...(lásd az alsó ábrákat).
- ▶ Minden fúvókartartóban használható, amely ugyanazzal a sapkával zárható, mint az ALBUZ® APE fúvóka.
- ▶ Bármely típusú kezeléshez (talajfertőtlenítő, rovarölő, gyomirtó stb.).
- ▶ Ajánlott üzemi nyomás: 2 bar

NYOMÁSTARTOMÁNY2-től 4
bar-ig**SZÓRÁSSZÖG****Teljesítménytáblázat**

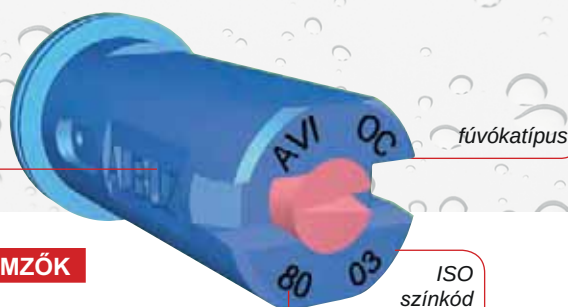
SZÍNKÓD	ISO kód		(bar)	l/perc	LITER / HEKTÁR FÚVÓKÁK OSZTÁSA: 50 CM											
					4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18km/h	20km/h
SÁRGA	OCI 8002	100 Mesh	2	0,65	195	156	130	111	98	87	78	65	56	49	43	39
			3	0,80	240	192	160	137	120	107	96	80	69	60	53	48
			4	0,91	273	218	182	156	137	121	109	91	78	68	61	55
KÉK	OCI 8003	50 Mesh	2	0,98	294	235	196	168	147	131	118	98	84	74	65	59
			3	1,20	360	288	240	206	180	160	144	120	103	90	80	72
			4	1,39	417	334	278	238	209	185	167	139	119	104	93	83
PIRÓS	OCI 8004	50 Mesh	2	1,31	393	314	262	225	197	175	157	131	112	98	87	79
			3	1,60	480	384	320	274	240	213	192	160	137	120	107	96
			4	1,85	555	444	370	317	278	247	222	185	159	139	123	111

Elrendezés a szórókereten**1. Standard****2. Optimális****Növényzet kezelése**

ALBUZ® AVI OC

elsodródásgátló
irányított fúvóka

speciális
testméret
11 mm



80° szórásszög

ALKALMAZÁS

- Minden típusú kezeléshez (felszívódó és kontakt hatású szerekkel), ideértve a folyékony műtrágya kijuttatását is.
- Széles üzemi nyomástartományban használható (3-tól 5 bar-ig).

FŐBB JELLEMZŐK

- Erős, tartós, rózsaszínű ALBUZ® kerámiában levő furat (magasfokú pontosság és kiváló kopásállóság).
- Lapos sugár 80° szórásszöggel.
- Minden fúvókatartóban használható, amely ugyanazzal a sapkával zárható, mint az ALBUZ® APE fúvóka.

KÜLÖNLEGES JELLEMZŐK

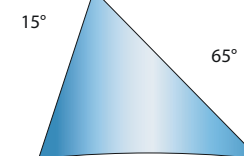
- Légbeszívós (Venturi rendszerű) fúvóka: légzárványokkal telített, nagyméretű cseppeket állít elő, amelyek nincsenek kitéve az elsodródás veszélyének, a növényzetre felülkötve pedig sok finom, apró cseppe bomlanak fel.
- Majdnem teljesen visszafogja az elsodródást, miközben nő a célfelületet felülkötő szer aránya (kiváló fedettség a kezelt zónában).
- Célzott kijuttatás környezetvédelmi szempontból érzékeny területen, a szórókeret végénél elhelyezett fúvókákkal (lásd lentebb az 1. és 2. ábrákat).
- Ajánlott üzemi nyomás: 3 bar.

NYOMÁSTARTOMÁNY

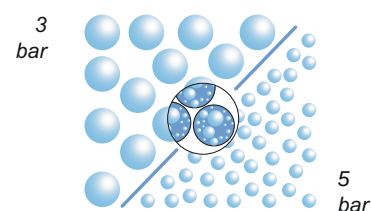


3-tól 5
bar-ig

SZÓRÁSSZÖG



CSEPPMÉRET SPEKTRUM

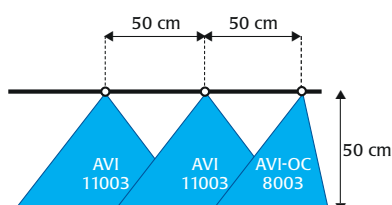


Teljesítménytáblázat

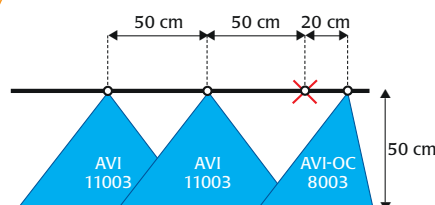
SZÍNKÓD	ISO kód		(bar)	l/perc	LITER / HEKTÁR FÚVÓKÁK OSZTÁSA: 50 CM											
					4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18km/h	20km/h
NARANCS	AVI OC 8001	100 Mesh	3	0,40	120	96	80	69	60	53	48	40	34	30	27	24
			4	0,46	138	110	92	79	69	61	55	46	39	35	31	28
			5	0,52	156	125	104	89	78	69	62	52	45	39	35	31
ZÖLD	AVI OC 80015	100 Mesh	3	0,60	180	144	120	103	90	80	72	60	51	45	40	36
			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
SÁRGA	AVI OC 8002	100 Mesh	3	0,80	240	192	160	137	120	107	96	80	69	60	53	48
			4	0,91	273	218	182	156	137	121	109	91	78	68	61	55
			5	1,03	309	247	206	177	155	137	124	103	88	77	69	62
LILA	AVI OC 80025	50 Mesh	3	1,00	300	240	200	171	150	133	120	100	86	75	67	60
			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
KÉK	AVI OC 8003	50 Mesh	3	1,20	360	288	240	206	180	160	144	120	103	90	80	72
			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
PIRÓS	AVI OC 8004	50 Mesh	3	1,60	480	384	320	274	240	213	192	160	137	120	107	96
			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

Elrendezés a szórókereten

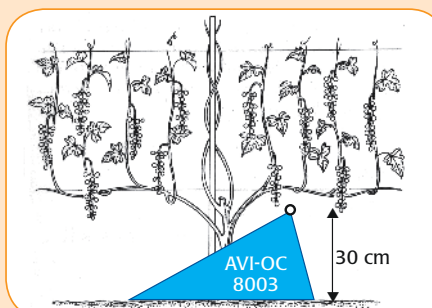
1. Standard



2. optimális



Növényzet kezelése



GYÜMÖLCSÖS / SZŐLŐÜLTETVÉNY



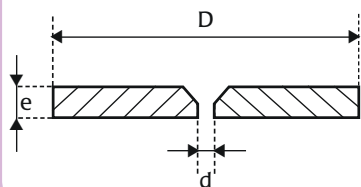
1. ábra táblázata

REF	7010	7011	7012	7015	7018	7020	7023	15007	15008	15010	15012	15015	15018	15020	15023	15030	15040	15060	18008	18010	18012	18015	18018	18020	18023
D (mm)	7							15											18						
d* (mm)	1,0	1,1	1,2	1,5	1,8	2,0	2,3	0,7	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,3	3,0	4,0	6,0	0,8	1,1	1,2	1,5	1,8	2,0	2,3
e (mm)	3,1							3,5											2,5						

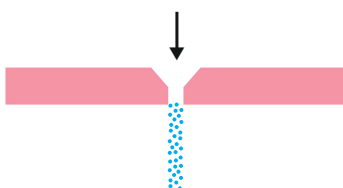
* tájékoztató érték

2. ábra táblázata

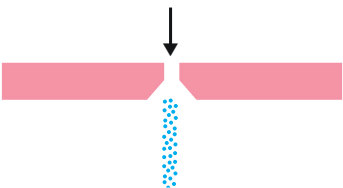
1. ÁBRA



2. ÁBRA



3. ÁBRA



BAR	liter/perc								
	AMT ..007	AMT ..008	AMT ..010	AMT ..012	AMT ..015	AMT ..018	AMT ..020	AMT ..023	AMT ..040
2	0,42	0,54	0,91	1,14	1,88	2,54	3,09	3,98	12,28
3	0,51	0,66	1,10	1,39	2,27	3,12	3,77	4,91	15,06
4	0,59	0,75	1,25	1,60	2,60	3,60	4,35	5,70	17,40
5	0,65	0,83	1,38	1,78	2,89	4,03	4,86	6,40	19,46
10	0,91	1,15	1,89	2,51	3,99	5,70	6,85	9,17	27,56
15	1,10	1,39	2,27	3,06	4,82	6,98	8,37	11,31	33,78
20	1,27	1,59	2,59	3,52	5,51	8,06	9,65	13,13	39,03
30	1,54	1,92	3,11	4,30	6,65	9,88	11,80	16,20	47,84
50	1,96	2,43	3,91	5,52	8,44	12,76	15,20	21,12	61,83

3. ábra táblázata

BAR	liter/perc								
	AMT ..007	AMT ..008	AMT ..010	AMT ..012	AMT ..015	AMT ..018	AMT ..020	AMT ..023	AMT ..040
2	0,41	0,43	0,65	0,94	1,42	1,98	2,46	3,18	10,13
3	0,50	0,53	0,79	1,15	1,73	2,42	3,02	3,90	12,41
4	0,57	0,61	0,91	1,32	2,00	2,80	3,50	4,50	14,33
5	0,64	0,68	1,01	1,47	2,23	3,13	3,92	5,03	16,03
10	0,89	0,95	1,42	2,07	3,15	4,43	5,58	7,12	22,68
15	1,08	1,16	1,74	2,53	3,85	5,42	6,87	8,72	27,79
20	1,24	1,34	2,00	2,92	4,44	6,26	7,95	10,07	32,09
30	1,50	1,63	2,44	3,56	5,43	7,67	9,78	12,33	39,32
50	1,92	2,09	3,13	4,58	6,99	9,90	12,68	15,92	50,79

ALBUZ®

Válasszon termékeinkből!
www.farmcenter.hu

COORSTEK
 Amazing solutions

FÚVÓKA EGYSÉGCSOMAGOK

Ezt a csomagolást kifejezetten az önkiszolgáló rendszerhez alakítottuk ki. A csomag általában 8 fúvókát tartalmaz, kivéve az AVI / OC és az OCI modelleket (ahol egy csomagban 2 fúvóka van).

A csomagolás hátsó oldalán találja a fúvókák teljesítménytáblázatát.



VÍZ- VAGY OLAJÉRZÉKENY PAPÍR

A vízérzékeny vagy olajérzékeny papírok segítségével értékelheti a fedettséget és a cseppek találati sűrűségét. Ezzel ellenőrizheti fúvókái permetezési minőségét.

Olajérzékeny papír		
Cikkszám	Papírméret	Csomagonkénti mennyiség
039 549	76 mm x 52 mm	50 lap

Vízérzékeny papír		
Cikkszám	Papírméret	Csomagonkénti mennyiség
039 547	76 mm x 26 mm	50 lap
039 548	76 mm x 52 mm	50 lap

TISZTÍTÓKEFE

Fúvókáinak karbantartására fordítson kiemelt figyelmet. A fúvókák ápolásával pénzt és időt takarít meg.

- Télielésítés**
 Ne felejtse el kitisztítani a fúvókákat a tél beállta előtt.
- Eltömődés megszüntetése**
 Vegye ki a fúvókát a fúvókatartrókból, és tisztítsa meg az ALBUZ® kefével (fontos: ne használjon fémes eszközt, kést vagy huzalt, mert ez tönkreteszi a fúvókát).
- Tisztítás**
 Sűrített levegővel fúvassa át a fúvókát (szájjal nem elegendő). Tisztítsa meg a fúvókát vízkő képződését akadályozó szerrel (pl. Antikal).

A tisztítást követően az ön ALBUZ® fúvókái tökéletes állapotban várhatják a következő idényt.



A PERMETEZŐGÉP BEMÉRÉSE

1 - SZÁNTÓFÖLDI PERMETEZŐGÉP

Munkasebesség (km/h) =

$$\frac{\text{úthossz (m)} \times 3,6}{\text{idő (s)}}$$

Szükséges nyomás =

$$\left(\frac{\text{kívánt átfolyás (l/min)}}{\text{ismert átfolyás (l/min)}} \right)^2 \times \text{ismert nyomás (bar)}$$

Kijuttatott mennyiség (l/ha) =

$$\frac{600 \times \text{l/min (fúvókánként)}}{\text{fúvókák osztása (m)} \times \text{km/h}}$$

Egy fúvóka átfolyása =

$$\frac{\text{fúvókák osztása (m)} \times \text{l/ha} \times \text{km/h}}{600}$$

2 - VENTILÁTOROS
ÜLTETVÉNYPERMETEZŐ GÉP

A fúvókák méretének meghatározása

Az összes fúvóka által kibocsátott mennyiség meghatározásához meg kell állapítani a permetezőgép munkasebességét és azt a hektáronkénti szermenységet, amelyet a szer gyártója a termékén feltüntetett.

l/min A teljes =

$$\frac{\text{sortávolság (m)} \times \text{l/ha} \times \text{km/h}}{600}$$



MÉRTÉKEGYSÉGEK ÁTSZÁMÍTÁSA

	Nyomás	Átfolyás	Mennyiség	Hosszúság	Sebesség
Unité	1 bar	1 l/min	1 l/ha	1 cm	1 km/h
US	14,51 PSI	0,26 GPM	0,11 GPA	0,39 inch	0,62 mille/h

SZŰRŐK

A SZŰRŐ SZINTEN TARTJA A SZŰRŐ SZINTEN TARTJA A FÚVÓKA TELJESÍTMÉNYÉT

Az eldugult vagy részben eltömődött fúvóka kevésbé hatékonyt kezelést végez, mivel megváltozik az átfolyással mérhető teljesítménye és szóráskepe is. Győződjön meg arról, hogy az alkalmazott fúvókának megfelelő, az ajánlásban szereplő szűrőt választotta-e.

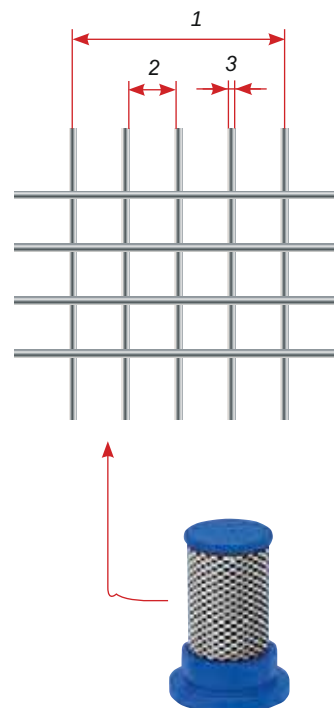
SZŰRŐVÁLASZTÁS

Sokféle szűrő létezik. Ez a táblázat segít abban, hogy megtalálja a fúvókájának leginkább megfelelő szűrőt.

A szűrők besorolása az ISO 19 732 szabvány szerint

SZÍNKÓD	Huzalok száma egy hüvelykben (1)	Távolság a huzalok között (2) X Huzalátmérő (mesh) (3)
	16	1,25 x 32 - 1,40 x 0,25
	25/30	0,45 x 0,32 - 0,63 x 0,16
	50/60	1,25 x 32 - 1,40 x 0,25
	80	0,18 x 0,14 - 0,23 x 0,10
	100	0,14 x 0,11 - 0,18 x 0,08
	150	0,10 x 0,07
	200	0,07 x 0,06 - 0,08 x 0,05

*1 hüvelyk = 2,54 cm



FOLYÉKONY MŰTRÁGYÁK

Az ebben a katalógusban közölt teljesítménytáblázatok tiszta vízre vonatkoznak. Ha meg akarjuk határozni folyékony műtrágyánál a hektáronként kijuttatott mennyiséget, akkor a mi teljesítménytáblázatainkban szereplő számokat egy közelítően pontos átszámítási tényezővel korrigálni kell. Be kell szoroznunk a folyékony műtrágya l/min-ben megadott értéket a víz átszámítási tényezőjével. Az új, l/min-ben kifejezett átfolyási teljesítményt ezt követően kikeressük a teljesítménytáblázatból, és itt megtaláljuk az ennek megfelelő fúvókát is. Például: 150 l/ha nitrogénoldat 1,28 kg/l sűrűséggel $\times 1,13 = 170$ l/ha víznek felel meg.

Sűrűség - kg/l	Átszámítási tényező
1,00 - VÍZ	1,00
1,08	1,04
1,20	1,10
1,28 - MŰTRÁGYA	1,13



MÁS GYÁRTMÁNYÚ FÚVÓKÁK MEGFELELTETÉSE

Jelmagyarázat

Műanyag 

Kerámia 

Rozsdamentes acél 

						
	AXI	SPRAY MAX	VP	LU-C	XR	
	ADI		LOWDRIST	AD-C	DG	
	CVI	AIRMIX	GUARDIAN	IDK	AIXR	
	AVI	TURBODROP	DB	ID	AI	
	AVI OC	AIRMIX OC		IDN	AIUB	
	AVI TWIN	AIRMIX DS	TWC + DB (x2)	IDKT	TIJ	
	ATR		HCX	TR	TXB	
	TVI	AIRMIX HC		ITR	AITXB	
	ESI-EXA			FL	SJ7	SJ3
	APM	DT	DT	FT	TF	
	MVI					





COORSTEK Advanced Materials France

Zone industrielle N°1
rue de l'industrie
27000 Evreux - France
Tél. +33 2 32 29 42 01
Fax +33 2 32 39 33 10

→ WWW.ALBUZ-SPRAY.COM

Magyarországi főforgalmazó



FARMCENTER Kft.

2100 Gödöllő, Tessedik Sámuel u. 4.
Tel.: +36 28 513 445; +36 30 9589 329
Fax: +36 28 513 446
Email: farmcenter@invitel.hu
www.farmcenter.hu

Tartós, megbízható pontosság



CoorsTek and Albuz are registered trademarks of CoorsTek, Inc.
©2013 CoorsTek, Inc. J1101 8510-1762-HON.
Doc 039563 - Ind. F - 01/2014