ALBUZ® EXA

3 stream nozzle

SPECIFIC CHARACTERISTICS

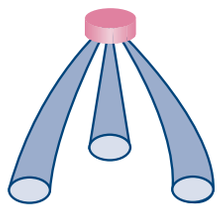
- Liquid fertilizer application.
- 3-stream orifice providing very coarse droplets.
- Boom height and the corresponding pressure provide a consistent distribution of the fertilizer.

- **Recommended pressure: 1 bar**.

Pressure range

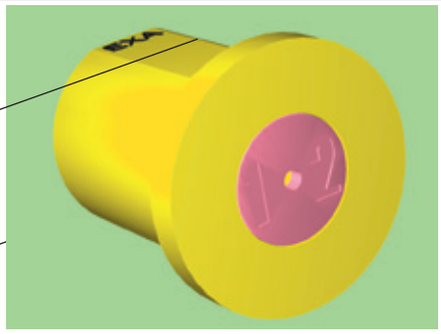
from 1.5 to 4 bar

Boom height



Flow rate chart (L/mn)

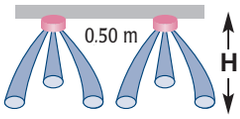
Bar	YELLOW	BROWN	RED	GREEN	BLUE	GREY	BLACK	WHITE
1	0.35	1.70	0.56	0.64	0.81	1.99	2.66	1.24
1.5	0.43	2.09	0.69	0.78	0.99	2.44	3.25	1.52
2	0.50	2.41	0.79	0.90	1.14	2.82	3.76	1.76
2.5	0.56	2.69	0.89	1.00	1.28	3.15	4.20	1.96
3	0.61	2.95	0.97	1.10	1.40	3.45	4.60	2.15
3.5	0.66	3.19	1.05	1.19	1.51	3.73	4.97	2.32



Flat surface11 mn

Pressure (bar)

Boom height (meters)



Km/h

Litres/ Hectares		6						7						8						9						10						11						12					
Water	Azo-te	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	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														