

Specific body dimensions: 11 mm

EUROPE



European Colour code

OTHER SPRAYINGS

ALBUZ

catalog 2022

# EXA

3 jets Fertilizer nozzle

## MAIN CHARACTERISTICS

- > Liquid fertilizer application.
- > 3-stream orifices providing very coarse droplets.
- > Boom height and the corresponding pressure provide a consistent distribution of the fertilizer.
- > **Recommended pressure: 1 bar**

## FLOW RATE CHART [L/MN]

bar	YELLOW	RED	GREEN	BLUE	WHITE	BROWN	GREY	BLACK
1	0,35	0,59	0,67	0,86	1,39	1,90	2,25	3,00
1,5	0,43	0,71	0,81	1,03	1,63	2,24	2,63	3,51
2	0,50	0,80	0,92	1,17	1,83	2,51	2,95	3,93
2,5	0,56	0,89	1,01	1,29	2,00	2,74	3,21	4,28
3	0,61	0,97	1,10	1,40	2,15	2,95	3,45	4,60
3,5	0,66	1,04	1,18	1,50	2,29	3,14	3,66	4,89

## APPLICATIONS

Liquid fertilizer application

## PRESSURE [bar]



BOOM HEIGHT  
[meters]



## NOZZLE COLOR SELECTION - RECOMMENDED PRESSURE [BAR] [NOZZLE SPACING : 1 M]

Liters/ Hectares	Km/h																				
	6			7			8			9			10			11			12		
Water	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								2,6	1,1		3,1	1,2	
100 88	2	1,2					2,7	1,1								1,8	1,4	1,4	1,4	2,2	1,3
125 110	3,1	1,1							1,7	1,4						2,8	1,2	2,2	1,3	1,7	1,3
150 132			1,8	1,4			1,2	1,4	1,3	1,9	1,4	1,5	1,4	3,2	1,2	2,5	1,3	1,9	1,3	3,4	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	4,1
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		3,3	1,2	4,2	1,3	3,2	1,3
250 220	2,4	1,2									1,8	1,2				2,3	1,2	1,5	1,2	2,2	1,2
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	1,6	1,3
350 308			2	1,2					1,4	1,3	2,7	1,1		1,9	1,2	3,5	1,1	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	2,9	1,1	1,9	1,2	2,3
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	2,9	1,2	2,4	1,2	2,9
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	1,3	3,4	1,1	2,3
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	2,1	1,3	3,1	
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	

