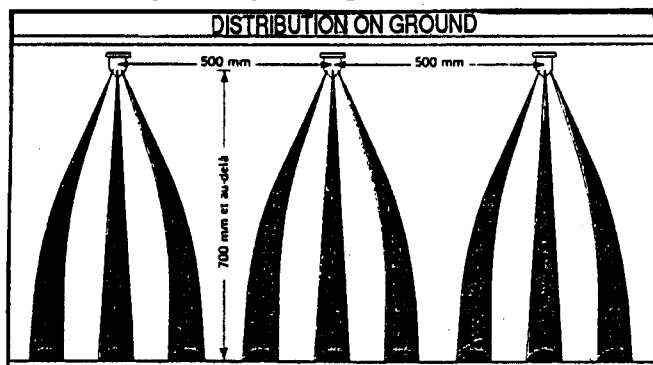


Nozzles specially designed for fogless distribution of liquid fertilizers.

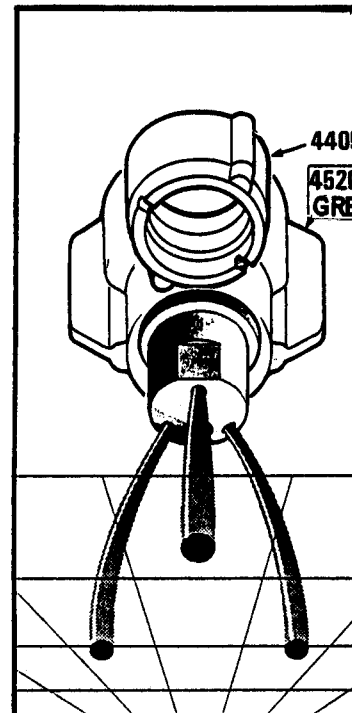
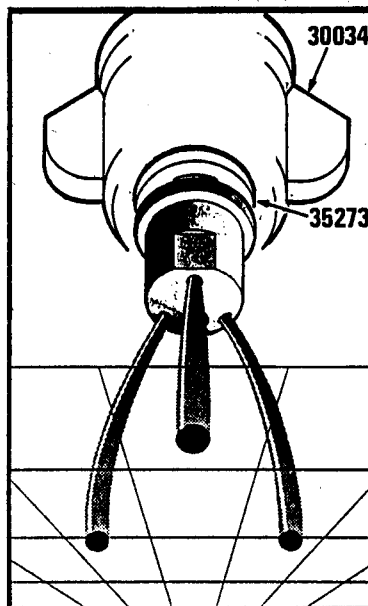


Selection of 8 nozzles: SKP 44059 : 6 noz. & 6 seals

- red nozzle P/N 45116
- green " P/N 45563
- blue " P/N 44697
- white " P/N 45117
- grey " P/N 45505
- black " P/N 45564

- P/N 45191
- P/N 45566
- P/N 45193
- P/N 45192
- P/N 45506
- P/N 45565

Nozzle	Pressure bar	FLOWRATE IN LITRES/MIN. WITH WATER							
		1	1,5	2	2,5	3	4	5	6
RED ▼	0,63	0,74	0,83	0,90	0,97	1,09	1,19	1,26	
GREEN ⊗	0,69	0,82	0,93	1,02	1,10	1,25	1,35	1,43	
BLUE *	0,88	1,04	1,18	1,30	1,40	1,58	1,73	1,86	
WHITE ●	1,29	1,56	1,78	1,98	2,15	2,46	2,72	2,97	
GREY ■	2,22	2,61	2,93	3,21	3,45	3,87	4,23	4,55	
BLACK ★	2,73	3,31	3,79	4,22	4,60	5,28	5,90	6,47	



Speed km/h	Volume/ha litres (water)	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	8	9	10	11	12
		(spacing 0.5 m)											
100									1,2	1,2	1,6	2,0	2,4
125							1,2	1,1	1,5	2,0	1,6	2,8	3,6
150					1,3	1,2	1,6	1,9	1,5	1,7	2,3	1,4	2,4
175				1,5	1,1	1,8	1,4	2,3	1,2	2,8	1,4	3,4	2,0
200		1,2	1,6	1,2	2	1,6	2,6	1,9	1,4	3,2	1,6	4,0	2,8
250		1,6	2	2,7	2,2	1,5	2,8	4,5	3,3	2,3	4,0	2,9	1,0
300		2,4	3,2	1,8	3,2	2,3	4	2,9	1,2	3,5	1,4	4,3	1,6
350		3,4	2	2,8	4,5	3,3	1,3	4,1	1,6	5,2	1,9	2,3	1,1
400		1,1	2,7	3,5	1,4	4,5	1,7	5,9	2,2	2,6	3,1	1,1	3,6
450		1,4	3,5	4,6	1,8	2,3	2,7	1,0	3,3	1,3	3,9	1,5	4,6
500		1,7	4,5	2,3	2,8	1,1	3,5	1,3	4,1	1,6	5	2,0	1,2
550		2,1	5,9	2,7	1,1	3,5	1,4	4,4	1,7	1,0	2,1	1,2	2,5
600		2,6	1	3,3	1,4	4,2	1,7	5,1	2,1	1,2	2,6	1,4	3,1

## INFLUENCE OF LIQUID DENSITY

Values listed are computed for water (density 1). To keep the same quantity sprayed per hectare, multiply pressure listed on tables by the density of the liquid sprayed.

E.g. to spray 300 litres per hectare with a liquid fertilizer of density 1.3 at 8 km/h. The pressure listed is of 2.6 bars with a white nozzle (with water):

- Multiply 2.6 x 1.3 = 3.4 bars

- Therefore preset 3.4 bars instead of 2.6 bars for a liquid with a density of 1.3