F33 - 1/2”M FULL CIRCLE

Overhead metal sprinkler

Applications
For overhead general use.

Characteristics
- Metal sprinkler.
- Solid manufacturing in brass and zinc alloy.
- 3/4” male thread.
- Trajectory: 25° front, 23° rear.
- Stainless steel pin and spring, effective sand protection.
- Plastic bayonet nozzles in different colours according to the diameter.
- Spacing between sprinklers: up to 20 metres.
- Recommended filtration: 75mesh=200micron.

Performance table

NOZZLE colour - ø mm **ref.**	P (bar)	Q (m^3/h)	D (m)	Precipitation (mm/h)			
				Spacing (m)			
				12x12	12x15	12x18	18x18
blue 3,2 x 2,5 **IDF33C0MP3525**	3,0	1,16	27,0	8,1	6,4	5,4	3,6
	4,0	1,33	28,0	9,2	7,4	6,2	4,1
	5,0	1,47	28,5	10,2	8,2	6,8	4,6
black 4,0 x 2,5 **IDF33C0MP4025**	3,0	1,41	28,5	9,8	7,8	6,5	4,4
	4,0	1,62	29,0	11,3	9,0	7,5	5,0
	5,0	1,80	30,0	12,5	10,0	8,3	5,6
brown 4,5 x 2,5 **IDF33C0MP4525**	3,0	1,64	30,0	11,4	9,1	7,6	5,1
	4,0	1,90	32,0	13,2	10,6	8,8	5,9
	5,0	2,10	33,0	14,3	11,7	9,7	6,5
purple 5,0 x 2,5 **IDF33C0MP5025**	3,0	1,95	32,5	13,5	10,8	9,0	6,0
	4,0	2,25	34,5	15,6	12,5	10,4	6,9
	5,0	2,55	36,0	17,7	14,2	11,8	7,9
orange 5,5 x 2,5 **IDF33C0MP5525**	3,0	2,30	32,0	16,0	12,8	10,6	7,1
	4,0	2,65	34,5	18,4	14,7	12,3	8,2
	5,0	2,95	36,0	20,5	16,4	13,7	9,1
red 6,0 x 2,5 **IDF33C0MP6025**	3,0	2,65	33,0	18,4	14,7	12,3	8,2
	4,0	3,10	35,5	21,5	17,2	14,4	9,6
	5,0	3,45	36,0	24,0	19,2	16,0	10,6
grey 6,5 x 2,5 **IDF33C0MP6525**	3,0	3,00	34,0	20,8	16,7	13,9	9,3
	4,0	3,45	36,0	24,0	19,2	16,0	10,6
	5,0	3,85	38,0	26,7	21,4	17,8	11,9
grey 6,5 x 3,2 **IDF33C0MP6532**	3,0	3,20	34,0	22,2	17,8	14,8	9,9
	4,0	3,70	36,0	25,7	20,6	17,1	11,4
	5,0	4,15	38,0	28,8	23,1	19,2	12,8
green 7,0 x 2,5 **IDF33C0MP7025**	3,0	3,40	34,0	23,6	18,9	15,7	10,5
	4,0	3,90	35,0	27,1	21,7	18,1	12,0
	5,0	4,35	36,0	30,2	24,2	20,1	13,4
green 7,0 x 3,2 **IDF33C0MP7032**	3,0	3,55	34,2	24,7	19,7	16,4	11,0
	4,0	4,10	36,6	28,5	22,8	19,0	12,7
	5,0	4,60	39,0	31,9	25,6	21,3	14,2

Data detected in laboratory conditions
Adjustments apply according to field conditions