

The new 450R rotor from Irritrol was designed with the contractor in mind. With an industry recognized arc adjustment, and the ability to quick check the arc setting, there's no training necessary when setting this rotor. All this, along with superior water efficient nozzle technology, makes this rotor the choice for professional contractors. Irritrol. Get more done.

Features

- Inlet: 3/4" female threaded
- Adjustable arc range: 40 to 360°
- Flow range: 1,9 to 32,6 l/min
- Working pressure: 2 to 4,8 bar
- Overall height (retracted): 18,7 cm
- Radius: 6,7 to 15,5 m
- Standard nozzle trajectory: 25°
- Low angle nozzle trajectory: 11°
- 8 standard nozzles and 4 low angle nozzles (included)
- Riser height: 10 cm



Performance charts

Nozzle	Pressure (bar)	Radius (m)	Flow (l/min)
0.5	2,1	8,5	1,9
	2,8	8,8	2,3
	3,4	8,8	2,7
	4,1	9,1	3,0
0.75	2,1	8,8	2,6
	2,8	9,1	3,0
	3,4	9,1	3,4
	4,1	9,4	3,8
1	2,1	9,1	3,4
	2,8	9,4	3,8
	3,4	9,4	4,5
	4,1	9,8	4,9
2	2,1	9,8	4,5
	2,8	10,1	6,1
	3,4	10,4	5,3
	4,1	10,4	6,8
3	2,1	11,0	7,6
	2,8	11,6	9,1
	3,4	12,2	10,2
	4,1	12,2	11,0
4	2,1	11,0	9,8
	2,8	12,2	11,4
	3,4	12,8	12,9
	4,1	12,8	14,0
6	2,1	11,6	15,9
	2,8	13,1	18,5
	3,4	14,0	20,8
	4,1	14,3	22,7
8	2,8	13,7	22,7
	3,4	14,8	25,7
	4,1	14,9	28,8
	4,8	15,5	31,0
1LA	2,0	6,7	4,5
	3,0	7,3	6,4
	3,5	7,9	6,8
	4,0	8,5	7,6
3LA	2,0	8,8	11,4
	3,0	9,8	11,7
	3,5	10,7	13,2
	4,0	11,3	14,4
4LA	2,0	9,4	12,9
	3,0	10,4	14,8
	3,5	11,3	16,7
	4,0	11,6	17,8
6LA	2,0	11,6	24,6
	3,0	12,2	27,6
	3,5	12,8	30,3
	4,0	13,4	32,6

LA= low angle

Code

450R

3/4" Rotor

Irritrol®

BEYOND THE EXPECTED

I.S.E. Via dell'Artigianato. 1-3
00065 Fiano Romano (Roma)
Tel. (+39) 0765/40191
Fax (+39) 0765/455386
www.irritrol.it