

Capacity chart nozzle series Mini

Swirl chamber series Mini type 1

Orifice disc	Flow rate in Litres/Hour at BAR						
	14	34,5	69	138	207	276	345
027	24,6	39,0	54,9	77,6	95,0	109,8	122,6
030	28,0	44,3	62,5	88,2	108,3	124,9	139,7
033	29,5	46,6	65,9	93,1	117,3	131,7	147,3
036	31,8	50,3	71,2	100,7	123,4	142,3	159,0
038	33,7	53,4	75,7	107,1	131,0	151,4	169,2
040	35,6	56,4	79,9	112,8	138,2	159,7	178,7
042	37,9	59,8	84,8	120,0	146,9	169,6	189,6
044	39,7	62,8	89,0	125,7	154,1	177,9	198,7
046	41,6	66,2	93,5	132,1	162,0	187,0	209,0
048	43,9	69,7	98,4	139,3	170,3	196,8	219,9
050	45,8	72,3	102,2	144,6	177,2	204,4	228,6

Swirl chamber series Mini type 2

Orifice disc	Flow rate in Litres/Hour at BAR						
	14	34,5	69	138	207	276	345
027	29,5	46,9	66,2	93,5	114,7	132,5	148,0
030	33,7	53,4	75,7	107,1	131,0	151,4	169,2
033	37,5	59,4	84,0	118,9	145,7	168,1	187,8
036	42,4	67,0	94,6	134,0	163,9	189,3	211,6
038	45,0	70,8	100,3	142,0	177,5	200,6	224,5
040	49,2	77,6	109,8	155,2	190,0	219,6	238,9
042	50,7	80,3	113,6	160,5	196,8	227,1	254,0
044	53,4	84,4	119,2	168,5	206,7	238,5	266,5

* All Spray Angles are between 70° and 75°.

** +/- 5% tolerance on flow

*** Capacity chart based on water

Capacity chart nozzle series Mini

Swirl chamber series Mini type 2

Orifice disc	Flow rate in Litres/Hour at BAR						
	14	34,5	69	138	207	276	345
046	56,0	88,2	124,9	176,8	216,5	249,8	279,4
048	59,4	93,5	132,5	187,4	227,9	265,0	296,4
050	62,5	99,2	140,1	198,0	242,6	280,1	313,1
052	67,8	107,1	151,4	176,4	262,3	302,8	338,4
054	70,4	110,9	157,1	222,2	272,2	314,2	351,3
056	72,7	115,1	162,8	230,2	282,0	325,5	363,8
058	78,0	123,0	174,1	246,4	301,7	348,3	389,9
060	81,4	128,3	181,7	257,0	314,6	363,4	406,2

Swirl chamber series Mini type 3

Orifice disc	Flow rate in Litres/Hour at BAR						
	14	34,5	69	138	207	276	345
027	33,7	53,4	75,7	107,1	131,0	151,4	169,2
030	39,0	61,7	87,1	123,0	150,7	174,1	194,6
033	43,9	69,7	98,4	146,9	170,3	196,8	220,3
036	48,8	77,6	109,8	155,2	190,0	219,6	245,3
038	54,1	85,6	121,1	171,5	209,7	242,3	271,0
040	57,5	90,8	128,7	182,1	223,0	257,4	287,7
042	61,7	97,7	138,2	195,3	239,2	295,3	308,9
044	65,9	104,5	147,6	208,6	255,5	309,6	330,1
046	70,4	110,9	157,1	222,2	272,2	325,5	351,3
048	72,7	115,1	162,8	230,2	282,0	340,7	364,2
050	76,1	120,4	170,3	240,8	294,9	351,3	380,8
052	81,4	128,3	181,7	257,0	314,6	363,4	389,5
054	85,6	135,1	191,2	270,3	331,2	382,3	406,2
056	90,5	143,1	202,5	286,6	350,9	405,0	452,7
058	93,1	147,3	208,2	294,5	360,4	416,4	465,6
060	96,5	155,2	219,6	310,4	380,1	439,1	491,0

* All Spray Angles are between 70° and 75°.

** +/- 5% tolerance on flow

*** Capacity chart based on water

Contact us for any requirements:
Raca International BV
Arnaudstraat 22
2182 DZ Hillegom
The Netherlands

W www.spraydryingnozzles.com
E info@raca.nl
T +31 (0)252 - 22 70 70
F +31 (0)252 - 53 39 22