

# INDITER S.A. COILS

AVAILABLE COIL GEOMETRIES	
Coil ID [INPUT n°5]	Type of coil
2	1022
88	1227
89	1635
90	1630
91	0722

AVAILABLE FINS PITCHES	
Coil ID [INPUT n°5]	Passo Alette (mm) [INPUT n°3]
2	1,8
2	2
2	2,5
2	3
2	4
2	4,5
2	5
2	6
88	1,8
88	2
88	2,5
88	3
88	4
88	4,5
88	5
88	6
88	8
88	10
88	12
89	1,8
89	2
89	2,5
89	3
89	4
89	5
89	6
89	8
89	10
90	2

90	2,5
90	3
90	4
90	5
90	6
90	8
90	10
91	1,8
91	2
91	2,5
91	3
91	4
91	4,5
91	5
91	6

TYPE OF FINS				
Coil ID [INPUT n°5]	Material ID [INPUT n°8]	Thickness (mm) [INPUT n°9]	Minimum fin pitch (mm) [INPUT n°3]	MAX fin pitch (mm) [INPUT n°3]
2	2	0,1	-	3
2	2	0,15	-	5
2	2	0,17	-	6
2	2	0,22	-	6
2	2	0,3	-	6
2	4	0,11	-	4
2	9	0,12		3
2	9	0,2		4
88	2	0,1		3
88	2	0,15		5
88	2	0,17		6
88	2	0,22		8
88	2	0,3		10
88	4	0,11		4
88	9	0,12	-	4
88	9	0,2	-	4
89	2	0,1	-	3
89	2	0,15	-	5
89	2	0,17	-	6
89	2	0,22	-	8
89	2	0,3	-	10
89	4	0,11		4
89	9	0,12		3
89	9	0,2		4
90	2	0,1		3
90	2	0,15		5
90	2	0,17		6
90	2	0,22		8
90	2	0,3		10
90	4	0,11		4
90	9	0,12		3
90	9	0,2		4
91	2	0,1		3
91	2	0,15		5
91	2	0,17		6
91	2	0,22		8
91	2	0,3		10
91	4	0,11		4
91	9	0,12		3
91	9	0,2		4

TYPE OF TUBES		
Coil ID [INPUT n°5]	Material ID [INPUT n°6]	Thickness (mm) [INPUT n°7]
2	1	0,3
2	1	0,5
2	24	0,5
88	1	0,35
88	3	0,5
88	17	0,5
88	24	0,6
89	1	0,35
89	3	0,5
89	17	0,5
90	1	0,35
90	3	0,5
90	17	0,5
91	1	0.25
91	1	0.30
91	24	0.3
91	24	0.43

MANIFOLDS MATERIAL	
Coil ID [INPUT n°5]	Material ID [INPUT n°12]
88	1
88	3
88	6
88	17
89	1
89	3
89	6
89	17
90	1
90	3
90	6
90	17
2	1
2	6
91	1
91	6

FRAME MATERIAL AND THICKNESS	
Material ID [INPUT n°10]	Thickness (mm) [INPUT n°11]
2	2

7	1
7	1,5
2	1
3	1,2
17	1,2

MATERIALS LIST		
Material ID [INPUT n°6, 8, 10, 12]	Description	Short Description
1	Copper	Cu
2	Aluminium	Al
3	Inox 304	Inox304
4	AlPr	AlPr
6	Carbon Steel (for manifold)	Fe
7	Galvanized Steel	FeZn
9	AlMg 2.5	AlMg 2.5
17	Inox 316	Inox316
24	Copper	Copper tube inner grooved

MANIFOLD DIAMETER				
Material ID	Description	Thread Size	Diameter	Input value
1 (Copper)	Auto		N.A.	0
1 (Copper)	1/2"	1/2"	13 mm	1
1 (Copper)	5/8"	1/2"	16 mm	2
1 (Copper)	3/4"	1/2"	19 mm	3
1 (Copper)	7/8"	3/4"	22 mm	4
1 (Copper)	1 1/8"	1"	28 mm	5
1 (Copper)	1 3/8"	1 1/4"	35 mm	6
1 (Copper)	1 5/8"	1 1/2"	42 mm	7
1 (Copper)	2 1/8"	2"	54 mm	8
1 (Copper)	2 5/8"	2 1/2"	67 mm	9
3/6/17 (Steel/SS)	1/2"	1/2"	1	N.A.
3/6/17 (Steel/SS)	3/4"	3/4"	2	1
3/6/17 (Steel/SS)	1"	1"	3	2
3/6/17 (Steel/SS)	1 1/4"	1 1/4"	4	3
3/6/17 (Steel/SS)	1 1/2"	1 1/2"	5	4
3/6/17 (Steel/SS)	2"	2"	6	5
3/6/17 (Steel/SS)	2 1/2"	2 1/2"	7	6
3/6/17 (Steel/SS)	3"	3"	8	7

3/6/17 (Steel/SS)	4"	4"	9	8
3/6/17 (Steel/SS)	5"	5"	10	9

Table 8: Manifolds diamrter