



## FEATURES

- Very uniform hollow-cone spray
- Interference fitted swirl-disc

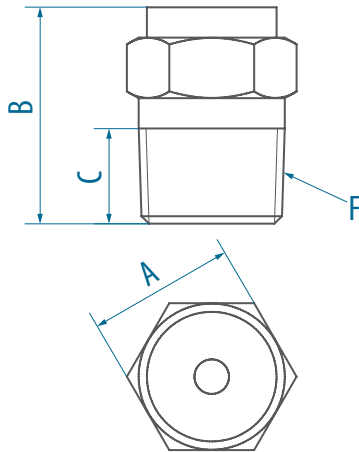


## APPLICATIONS

- Air treatment

# 02 Series

*Axial-flow hollow cone nozzles*



Dim.	Thread Code			
	Y31	Y32	Y33	Y34
F	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
A	10	14	17	22
B	17	22	25	30
C	7,5	10	11	14

## OPERATIVE DATA

ANGLE	Material				Thread				FLOW CODE	Operating curve							
	02	04	06	08	Y31	Y32	Y33	Y34		Flow-rate discharged [l/min] at pressure [bar(g)]							
	AISI 316	AISI 303	Brass	PVC	1/8" BSPT	1/4" BSPT	3/8" BSPT	1/2" BSPT		0,5	1	1,5	2	3	5	7	10
60°	x	x	x	-	x	-	-	-	<b>325</b>	0,32	0,45	0,55	<b>0,63</b>	0,77	1,00	1,18	1,41
	x	x	x	-	x	-	-	-	<b>348</b>	0,50	0,71	0,87	<b>1,00</b>	1,22	1,58	1,87	2,24
	x	x	x	x	x	x	-	-	<b>372</b>	0,80	1,13	1,39	<b>1,60</b>	1,96	2,53	2,99	3,58
	x	x	x	x	-	x	-	-	<b>383</b>	1,00	1,41	1,73	<b>2,00</b>	2,45	3,16	3,74	4,47
	x	x	x	x	-	x	-	-	<b>394</b>	1,25	1,77	2,17	<b>2,50</b>	3,06	3,95	4,68	5,59
	x	x	x	x	-	x	-	-	<b>406</b>	1,60	2,26	2,77	<b>3,20</b>	3,92	5,06	5,99	7,16
	x	x	x	x	-	x	-	-	<b>418</b>	2,00	2,83	3,46	<b>4,00</b>	4,90	6,32	7,48	8,94
	x	x	x	x	-	-	x	-	<b>429</b>	2,50	3,54	4,33	<b>5,00</b>	6,12	7,91	9,35	11,2
	x	x	x	x	-	-	x	-	<b>441</b>	3,15	4,45	5,46	<b>6,30</b>	7,72	10,0	11,8	14,1
	x	x	x	x	-	-	x	-	<b>453</b>	4,00	5,66	6,93	<b>8,00</b>	9,80	12,6	15,0	17,9
	x	x	x	x	-	-	-	x	<b>464</b>	5,00	7,07	8,66	<b>10,0</b>	12,2	15,8	18,7	22,4
	x	x	x	x	-	-	-	x	<b>475</b>	6,25	8,84	10,8	<b>12,5</b>	15,3	19,8	23,4	28,0
	x	x	x	x	-	-	-	x	<b>488</b>	8,00	11,3	13,9	<b>16,0</b>	19,6	25,3	29,9	35,8

ANGLE	Material				Thread				FLOW CODE	Operating curve							
	02	04	06	08	Y31	Y32	Y33	Y34		Flow-rate discharged [l/min] at pressure [bar(g)]							
	AISI 316	AISI 303	Brass	PVC	1/8" BSPT	1/4" BSPT	3/8" BSPT	1/2" BSPT		0,5	1	1,5	<b>2</b>	3	5	7	10
90°	x	x	x	-	x	-	-	-	<b>348</b>	0,50	0,71	0,87	<b>1,00</b>	1,22	1,58	1,87	2,24
	x	x	x	-	x	-	-	-	<b>372</b>	0,80	1,13	1,39	<b>1,60</b>	1,96	2,53	2,99	3,58
	x	x	x	x	x	x	-	-	<b>383</b>	1,00	1,41	1,73	<b>2,00</b>	2,45	3,16	3,74	4,47
	x	x	x	x	-	x	-	-	<b>394</b>	1,25	1,77	2,17	<b>2,50</b>	3,06	3,95	4,68	5,59
	x	x	x	x	-	x	-	-	<b>406</b>	1,75	2,47	3,03	<b>3,50</b>	4,29	5,53	6,55	7,83
	x	x	x	x	-	x	-	-	<b>418</b>	2,00	2,83	3,46	<b>4,00</b>	4,90	6,32	7,48	8,94
	x	x	x	x	-	x	-	-	<b>429</b>	2,50	3,54	4,33	<b>5,00</b>	6,12	7,91	9,35	11,2
	x	x	x	x	-	-	x	-	<b>441</b>	3,15	4,45	5,5	<b>6,30</b>	7,72	10,0	11,8	14,1
	x	x	x	x	-	-	x	-	<b>453</b>	4,00	5,66	6,93	<b>8,00</b>	9,80	12,6	15,0	17,9
	x	x	x	x	-	-	x	-	<b>464</b>	5,00	7,07	8,66	<b>10,0</b>	12,2	15,8	18,7	22,4
	x	x	x	x	-	-	-	x	<b>475</b>	6,25	8,84	10,8	<b>12,5</b>	15,3	19,8	23,4	28,0
	x	x	x	x	-	-	-	x	<b>488</b>	8,00	11,3	13,9	<b>16,0</b>	19,6	25,3	29,9	35,8
	x	x	x	x	-	-	-	x	<b>499</b>	10,0	14,1	17,3	<b>20,0</b>	24,5	31,6	37,4	44,7