



## CARATTERISTICHE

- Getto a cono pieno uniforme
- Vorticolatore inserito per interferenza

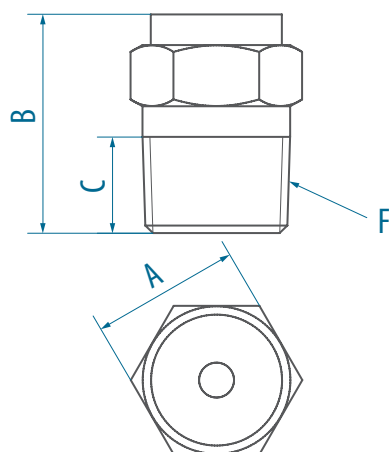


## APPLICAZIONI

- Lavaggio e raffreddamento statico
- Trattamento gas e superfici

# Serie OC

Ugelli assiali a cono pieno



Dim.	Codice Raccordo					
	Y31	Y32	Y33	Y34	Y35	Y36
F	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
A	10	14	17	22	27	36
B	17	22	25	30	35	45
C	7,5	10	11	14	15	17

## DATI OPERATIVI

ANGOLO	Materiale				Raccordo						COD. PORTATA	Curva di funzionamento								
	02	04	06	08	Y31	Y32	Y33	Y34	Y35	Y36		Portata scaricata [l/min] alla pressione [bar(g)]								
	AISI 316	AISI 303	Ottone	PVC	1/8" BSPT	1/4" BSPT	3/8" BSPT	1/2" BSPT	3/4" BSPT	1" BSPT		0,5	1	1,5	2	3	5	7	10	
45°	x	x	x	-	x	-	-	-	-	-	<b>337</b>	0,43	0,59	0,70	<b>0,80</b>	0,96	1,21	1,41	1,65	
	x	x	x	-	x	-	-	-	-	-	<b>348</b>	0,54	0,73	0,88	<b>1,00</b>	1,20	1,51	1,76	2,06	
	x	x	x	-	x	-	-	-	-	-	<b>359</b>	0,67	0,92	1,10	<b>1,25</b>	1,50	1,89	2,20	2,58	
	x	x	x	Y32	x	x	-	-	-	-	-	<b>372</b>	0,86	1,17	1,41	<b>1,60</b>	1,92	2,42	2,81	3,30
	x	x	x	Y32	x	x	-	-	-	-	-	<b>383</b>	1,07	1,46	1,76	<b>2,00</b>	2,40	3,02	3,51	4,13
	x	x	x	x	-	x	-	-	-	-	-	<b>394</b>	1,34	1,83	2,20	<b>2,50</b>	3,00	3,78	4,39	5,16
	x	x	x	x	-	x	-	-	-	-	-	<b>406</b>	1,71	2,34	2,81	<b>3,20</b>	3,84	4,83	5,62	6,60
	x	x	x	x	-	x	-	-	-	-	-	<b>418</b>	2,14	2,93	3,51	<b>4,00</b>	4,80	6,04	7,03	8,25
	x	x	x	x	-	-	x	-	-	-	-	<b>429</b>	2,68	3,66	4,39	<b>5,00</b>	6,00	7,55	8,79	10,3
	x	x	x	x	-	-	x	-	-	-	-	<b>441</b>	3,38	4,61	5,54	<b>6,30</b>	7,56	9,52	11,1	13,0
	x	x	x	x	-	-	x	-	-	-	-	<b>453</b>	4,29	5,86	7,03	<b>8,00</b>	9,60	12,1	14,1	16,5
	x	x	x	x	-	-	-	x	-	-	-	<b>464</b>	5,36	7,32	8,79	<b>10,0</b>	12,0	15,1	17,6	20,6
	x	x	x	x	-	-	-	x	-	-	-	<b>475</b>	6,70	9,15	11,0	<b>12,5</b>	15,0	18,9	22,0	25,8
	x	x	x	x	-	-	-	x	-	-	-	<b>488</b>	8,57	11,7	14,1	<b>16,0</b>	19,2	24,2	28,1	33,0
	x	-	x	x	-	-	-	x	-	-	-	<b>499</b>	10,7	14,6	17,6	<b>20,0</b>	24,0	30,2	35,1	41,3
	x	-	x	x	-	-	-	-	x	-	-	<b>510</b>	13,4	18,3	22,0	<b>25,0</b>	30,0	37,8	43,9	52
x	-	x	x	-	-	-	-	x	-	-	<b>522</b>	17,1	23,4	28,1	<b>32,0</b>	38,4	48,3	56,2	66,0	
x	-	x	x	-	-	-	-	x	-	-	<b>534</b>	21,4	29,3	35,1	<b>40,0</b>	48,0	60,4	70,3	82,5	
x	-	x	x	-	-	-	-	-	x	-	<b>545</b>	26,8	36,6	43,9	<b>50,0</b>	60,0	75,5	87,9	103	
x	-	x	x	-	-	-	-	-	x	-	<b>557</b>	33,8	46,1	55,4	<b>63,0</b>	75,6	95,2	111	130	

ANGOLO	Materiale				Raccordo						COD. PORTATA	Curva di funzionamento							
	02	04	06	08	Y31	Y32	Y33	Y34	Y35	Y36		Portata scaricata [l/min] alla pressione [bar(g)]							
	AISI 316	AISI 303	Ottone	PVC	1/8" BSPT	1/4" BSPT	3/8" BSPT	1/2" BSPT	3/4" BSPT	1" BSPT		0,5	1	1,5	2	3	5	7	10
60°	x	x	x	-	x	-	-	-	-	-	<b>337</b>	0,43	0,59	0,70	<b>0,80</b>	0,96	1,21	1,41	1,65
	x	x	x	-	x	-	-	-	-	-	<b>348</b>	0,54	0,73	0,88	<b>1,00</b>	1,20	1,51	1,76	2,06
	x	x	x	-	x	-	-	-	-	-	<b>359</b>	0,67	0,92	1,10	<b>1,25</b>	1,50	1,89	2,20	2,58
	x	x	x	-	x	-	-	-	-	-	<b>372</b>	0,86	1,17	1,41	<b>1,60</b>	1,92	2,42	2,81	3,30
	x	x	x	Y32	x	x	-	-	-	-	<b>383</b>	1,07	1,46	1,76	<b>2,00</b>	2,40	3,02	3,51	4,13
	x	x	x	Y32	x	x	-	-	-	-	<b>394</b>	1,34	1,83	2,20	<b>2,50</b>	3,00	3,78	4,39	5,16
	x	x	x	x	-	x	-	-	-	-	<b>406</b>	1,71	2,34	2,81	<b>3,20</b>	3,84	4,83	5,62	6,60
	x	x	x	x	-	x	-	-	-	-	<b>418</b>	2,14	2,93	3,51	<b>4,00</b>	4,80	6,0	7,03	8,25
	x	x	x	x	-	x	-	-	-	-	<b>429</b>	2,68	3,66	4,39	<b>5,00</b>	6,00	7,55	8,79	10,3
	x	x	x	x	-	x	x	-	-	-	<b>441</b>	3,38	4,61	5,54	<b>6,30</b>	7,56	9,52	11,1	13,0
	x	x	x	x	-	x	x	-	-	-	<b>453</b>	4,29	5,86	7,03	<b>8,00</b>	9,60	12,1	14,1	16,5
	x	x	x	x	-	-	x	-	-	-	<b>464</b>	5,36	7,32	8,79	<b>10,0</b>	12,0	15,1	17,6	20,6
	x	x	x	x	-	-	x	x	-	-	<b>475</b>	6,70	9,15	11,0	<b>12,5</b>	15,0	18,9	22,0	25,8
	x	x	x	x	-	-	-	x	-	-	<b>488</b>	8,57	11,7	14,1	<b>16,0</b>	19,2	24,2	28,1	33,0
	x	x	x	x	-	-	-	x	-	-	<b>499</b>	10,7	14,6	17,6	<b>20,0</b>	24,0	30,2	35,1	41,3
	x	Y34	x	x	-	-	-	x	x	-	<b>510</b>	13,4	18,3	22,0	<b>25,0</b>	30,0	37,8	43,9	51,6
	x	-	x	x	-	-	-	-	x	-	<b>522</b>	17,1	23,4	28,1	<b>32,0</b>	38,4	48,3	56,2	66,0
	x	-	x	x	-	-	-	-	x	-	<b>534</b>	21,4	29,3	35,1	<b>40,0</b>	48,0	60,4	70,3	82,5
x	-	x	x	-	-	-	-	-	x	<b>545</b>	26,8	36,6	43,9	<b>50,0</b>	60,0	75,5	87,9	103	
x	-	x	x	-	-	-	-	-	x	<b>557</b>	33,8	46,1	55,4	<b>63,0</b>	75,6	95,2	111	130	
x	-	x	x	-	-	-	-	-	x	<b>569</b>	42,9	58,6	70,0	<b>80,0</b>	96,0	121	141	165	
90°	x	x	x	-	x	-	-	-	-	-	<b>359</b>	0,67	0,92	1,10	<b>1,25</b>	1,50	1,89	2,20	2,58
	x	x	x	-	x	-	-	-	-	-	<b>372</b>	0,86	1,17	1,41	<b>1,60</b>	1,92	2,42	2,81	3,30
	x	x	x	Y32	x	x	-	-	-	-	<b>383</b>	1,07	1,46	1,76	<b>2,00</b>	2,40	3,02	3,51	4,13
	x	x	x	Y32	x	x	-	-	-	-	<b>394</b>	1,34	1,83	2,20	<b>2,50</b>	3,00	3,78	4,39	5,16
	x	x	x	Y32	x	x	-	-	-	-	<b>406</b>	1,71	2,34	2,81	<b>3,20</b>	3,84	4,83	5,62	6,60
	x	x	x	x	-	x	-	-	-	-	<b>418</b>	2,14	2,93	3,51	<b>4,00</b>	4,80	6,04	7,03	8,25
	x	x	x	x	-	x	-	-	-	-	<b>429</b>	2,68	3,66	4,39	<b>5,00</b>	6,00	7,55	8,79	10,3
	x	x	x	x	-	x	-	-	-	-	<b>441</b>	3,38	4,61	5,54	<b>6,30</b>	7,56	9,52	11,1	13,0
	x	x	x	x	-	x	x	-	-	-	<b>453</b>	4,29	5,86	7,03	<b>8,00</b>	9,60	12,1	14,1	16,5
	x	x	x	x	-	-	x	-	-	-	<b>464</b>	5,36	7,32	8,79	<b>10,0</b>	12,0	15,1	17,6	20,6
	x	x	x	x	-	-	x	-	-	-	<b>475</b>	6,70	9,15	11,0	<b>12,5</b>	15,0	18,9	22,0	25,8
	x	x	x	x	-	-	x	x	-	-	<b>488</b>	8,57	11,7	14,1	<b>16,0</b>	19,2	24,2	28,1	33,0
	x	x	x	x	-	-	-	x	-	-	<b>499</b>	10,7	14,6	17,6	<b>20,0</b>	24,0	30,2	35,1	41,3
	x	x	x	x	-	-	-	x	-	-	<b>510</b>	13,4	18,3	22,0	<b>25,0</b>	30,0	37,8	43,9	51,6
	x	Y34	x	x	-	-	-	x	x	-	<b>522</b>	17,1	23,4	28,1	<b>32,0</b>	38,4	48,3	56,2	66,0
	x	-	x	x	-	-	-	-	x	-	<b>534</b>	21,4	29,3	35,1	<b>40,0</b>	48,0	60,4	70,3	82,5
	x	-	x	x	-	-	-	-	x	-	<b>545</b>	26,8	36,6	43,9	<b>50,0</b>	60,0	75,5	87,9	103
	x	-	x	x	-	-	-	-	-	x	<b>557</b>	33,8	46,1	55,4	<b>63,0</b>	75,6	95,2	111	130
x	-	x	x	-	-	-	-	-	x	<b>569</b>	42,9	58,6	70,0	<b>80,0</b>	96,0	121	141	165	
x	-	x	x	-	-	-	-	-	x	<b>580</b>	53,6	73,2	87,9	<b>100</b>	120	151	176	206	

ANGOLO	Materiale				Raccordo						COD. PORTATA	Curva di funzionamento							
	02	04	06	08	Y31	Y32	Y33	Y34	Y35	Y36		Portata scaricata [l/min] alla pressione [bar(g)]							
	AISI 316	AISI 303	Ottone	PVC	1/8" BSPT	1/4" BSPT	3/8" BSPT	1/2" BSPT	3/4" BSPT	1" BSPT		0,5	1	1,5	2	3	5	7	10
120°	x	x	x	-	x	-	-	-	-	-	<b>372</b>	0,86	1,17	1,41	<b>1,60</b>	1,92	2,42	2,81	3,30
	x	x	x	Y32	x	x	-	-	-	-	<b>383</b>	1,07	1,46	1,76	<b>2,00</b>	2,40	3,02	3,51	4,13
	x	x	x	Y32	x	x	-	-	-	-	<b>394</b>	1,34	1,83	2,20	<b>2,50</b>	3,00	3,78	4,39	5,16
	x	x	x	Y32	x	x	-	-	-	-	<b>406</b>	1,71	2,34	2,81	<b>3,20</b>	3,84	4,83	5,62	6,60
	x	x	x	x	-	x	-	-	-	-	<b>418</b>	2,14	2,93	3,51	<b>4,00</b>	4,80	6,04	7,03	8,25
	x	x	x	x	-	x	-	-	-	-	<b>429</b>	2,68	3,66	4,39	<b>5,00</b>	6,00	7,55	8,79	10,3
	x	x	x	x	-	x	-	-	-	-	<b>441</b>	3,38	4,61	5,54	<b>6,30</b>	7,56	9,52	11,1	13,0
	x	x	x	x	-	x	x	-	-	-	<b>453</b>	4,29	5,86	7,03	<b>8,00</b>	9,60	12,1	14,1	16,5
	x	x	x	x	-	-	x	-	-	-	<b>464</b>	5,36	7,32	8,79	<b>10,0</b>	12,0	15,1	17,6	20,6
	x	x	x	x	-	-	x	-	-	-	<b>475</b>	6,70	9,15	11,0	<b>12,5</b>	15,0	18,9	22,0	25,8
	x	x	x	x	-	-	x	x	-	-	<b>488</b>	8,57	11,7	14,1	<b>16,0</b>	19,2	24,2	28,1	33,0
	x	x	x	x	-	-	-	x	-	-	<b>499</b>	10,7	14,6	17,6	<b>20,0</b>	24,0	30,2	35,1	41,3
	x	x	x	x	-	-	-	x	-	-	<b>510</b>	13,4	18,3	22,0	<b>25,0</b>	30,0	37,8	43,9	51,6
	x	Y34	x	x	-	-	-	x	x	-	<b>522</b>	17,1	23,4	28,1	<b>32,0</b>	38,4	48,3	56,2	66,0
	x	-	x	x	-	-	-	-	x	-	<b>534</b>	21,4	29,3	35,1	<b>40,0</b>	48,0	60,4	70,3	82,5
	x	-	x	x	-	-	-	-	x	-	<b>545</b>	26,8	36,6	43,9	<b>50,0</b>	60,0	75,5	87,9	103
	x	-	x	x	-	-	-	-	-	x	<b>557</b>	33,8	46,1	55,4	<b>63,0</b>	75,6	95,2	111	130
	x	-	x	x	-	-	-	-	-	x	<b>569</b>	42,9	58,6	70,0	<b>80,0</b>	96,0	121	141	165
x	-	x	x	-	-	-	-	-	x	<b>580</b>	53,6	73,2	87,9	<b>100</b>	120	151	176	206	