



# UGELLI ASSIALI A GETTO PIATTO - SERIE OV1 AXIAL-FEED VEE-JET NOZZLES – OV1 SERIES

# OV



Tipo / Type OV1 y 1/4"



Tipo / Type OV1 y 3/8"

### CARATTERISTICHE

- Ricavati da barra esagonale e lavorati di precisione
- Ampia gamma di portate ed angoli di spruzzo
- Getto ben nebulizzato
- Gocce di piccola e media grandezza
- Elevata forza d'impatto
- La proiezione del getto ha estremità rastremate
- Dimensioni ridotte

### CHARACTERISTICS

- Made out of hexagonal bar and precision machined
- Wide range of flows and spray angles
- Well nebulized jet
- Small and medium-sized droplets
- High impact force
- The jet projection has tapered ends
- Small dimensions

### CODE STD. MAT.

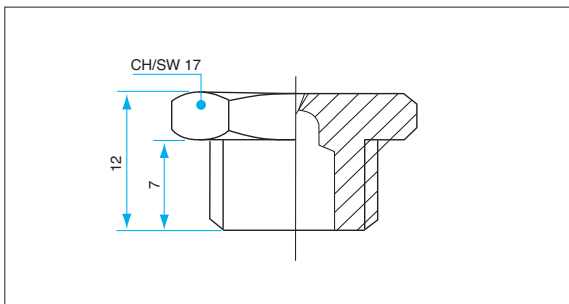
- 02 AISI 316
- 03 AISI 316L
- 06 Ottone/Brass
- 07 Ottone nichelato cromato /Chromium-plated brass
- 08 PVC
- 09 Delrin
- 10 Polipropilene / Polypropylene

### APPLICAZIONI CONSIGLIATE

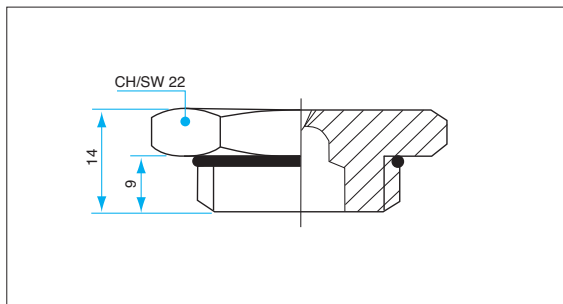
- Lavaggio e raffreddamento materiali
- Trattamento delle superfici
- Lavaggio filtri
- Lavaggio nastri
- Raffreddamento serbatoi
- Controllo polveri
- Sistemi antincendio
- Lavatrici e lavastoviglie industriali
- Vasche galvaniche
- Industria siderurgica tessile e cartaria

### TYPICAL APPLICATIONS

- Materials washing and cooling
- Surface treatment
- Filter washing
- Band washing
- Tanks cooling
- Dust control
- Fire fighting systems
- Industrial washing and dishwashing machines
- Galvanic bath tanks
- Iron and steel industries
- Paper factories
- Textile industries



Tipo / Type OV1 y 1/4"



Tipo / Type OV1 y 3/8"

## DATI OPERATIVI - OPERATIVE DATA

TIPO / TYPE OV1 y		CODICE PORTATA / FLOW CODE	PORTATA / FLOW l/min									AMPIEZZA ANGOLO DI SPRUZZO / SPRAY ANGLE WIDTH					
1/4"	3/8"		0,5 bar	1 bar	1,5 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	25°	45°	60°	90°	120°
▼		100	0,50	0,71	0,87	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,7	●	●	●	●	●
▼		104	0,70	0,99	1,2	1,4	1,7	2,0	2,2	2,6	3,1	3,8	●	●	●	●	●
▼		110	1,00	1,4	1,7	2,0	2,4	2,8	3,2	3,7	4,5	5,5	●	●	●	●	●
▼		116	1,3	1,8	2,3	2,6	3,2	3,7	4,1	4,9	5,8	7,1	●	●	●	●	●
▼		122	1,6	2,3	2,8	3,2	3,9	4,5	5,1	6,0	7,2	8,8	●	●	●	●	●
▼		128	1,9	2,7	3,3	3,8	4,7	5,4	6,0	7,1	8,5	10,4	●	●	●	●	●
▼		136	2,3	3,3	4,0	4,6	5,6	6,5	7,3	8,6	10,3	12,6	●	●	●	●	●
▼	▼	144	2,7	3,8	4,7	5,4	6,6	7,6	8,5	10,1	12,1	15	●	●	●	●	●
▼	▼	153	3,2	4,5	5,5	6,3	7,7	8,9	10,0	11,8	14	17	●	●	●	●	●
▼	▼	170	4,0	5,7	6,9	8,0	9,8	11,3	12,6	15	18	22	●	●	●	●	●
▼	▼	175	4,3	6,0	7,4	8,5	10,4	12,0	13	16	19	23	●	●	●	●	●
▼	▼	185	4,8	6,7	8,2	9,5	11,6	13	15	18	21	26	●	●	●	●	●
▼	▼	205	5,8	8,1	10,0	11,5	14	16	18	22	26	31	●	●	●	●	●
▼	▼	215	6,3	8,8	10,8	12,5	15	18	20	23	28	34	●	●	●	●	●
▼	▼	240	7,3	10,3	13	15	18	21	23	27	32	40	●	●	●	●	●
▼	▼	260	8,5	12,0	15	17	21	24	27	32	38	47	●	●	●	●	●
▼	▼	280	9,5	13	16	19	23	27	30	36	42	52	●	●	●	●	●
	▼	300	10,5	15	18	21	26	30	33	39	47	58	●	●	●	●	●
	▼	320	11,5	16	20	23	28	33	36	43	51	63	●	●	●	●	●
	▼	340	12,5	18	22	25	31	35	40	47	56	68	●	●	●	●	●
	▼	360	14	19	23	27	33	38	43	51	60	74	●	●	●	●	●
	▼	404	17	23	29	33	40	47	52	62	74	90	●	●	●	●	●