

# Ugelli dell'aria - Economici/Ugelli dell'aria - De Laval

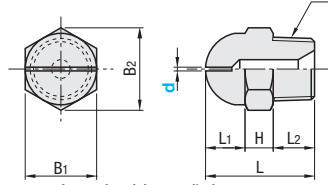
# Ugelli a spruzzo - Profilo getto circolare Standard/Con amplificatore

## Ugelli dell'aria - Economici

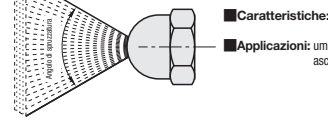


RoHS 10

### NZAK (Attacco per erogazione stretto)

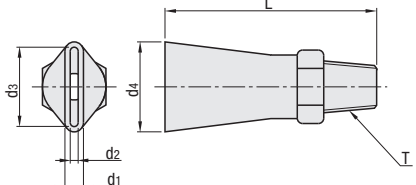


• Immagine del getto d'aria

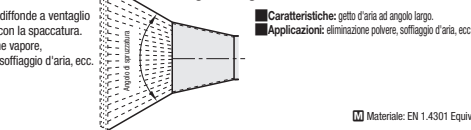


■ **Caratteristiche:** il gas si diffonde a ventaglio in linea con la spaccatura.  
■ **Applicazioni:** umidificazione vapore, asciugatura, soffiaggio d'aria, ecc.

### NZAL (Attacco per erogazione largo)



• Immagine del getto d'aria



■ **Caratteristiche:** getto d'aria ad angolo largo.  
■ **Applicazioni:** eliminazione polvere, soffiaggio d'aria, ecc.

M Materiale: EN 1.4301 Equiv

Cod. comp.	Largh. gola d	T	L	L1	L2	H	B1	B2	Massa (g)	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
Tipo	N.									1 ~ 4 pz.	5-20
NZAK	1	0.6	R1/8	22	8	8	6	12	13.8	12	
	2	0.8	R1/4	25	8.5	10	6.5	14	16	20	

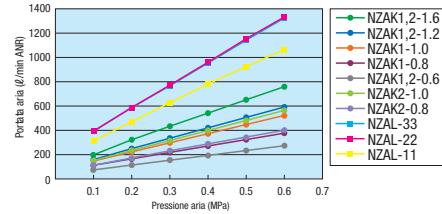
Cod. comp.	L	d1	d2	d3	d4	T	Massa (g)	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
Tipo	N.							1 ~ 4 pz.	5-20
NZAL	11	40	3.1	1.5	10	11.6	15		
	22	40	3.5	1.5	15	17	20		
	33	45	3.5	1.5	18.5	20.5	30		

## Angolo di proiezione

Pressione [MPa]	Angolo di proiezione										NZAL		
	1-0.6	1-0.8	1-1.0	1-1.2	1-1.6	2-0.6	2-0.8	2-1.0	2-1.2	2-1.6	11	22	33
0.1	55°	60°	65°	70°	75°	60°	65°	70°	75°	80°	25°	50°	55°
0.2	60°	65°	70°	75°	80°	65°	70°	75°	80°	85°			
0.3	65°	70°	75°	80°	85°	70°	75°	80°	85°	90°			
0.4	70°	75°	80°	85°	90°	75°	80°	85°	90°	95°			
0.5	75°	80°	85°	90°	95°	80°	85°	90°	95°	100°			
0.6	80°	85°	90°	95°	100°	85°	90°	95°	100°	105°			

⚠ I valori riportati sono di riferimento, non garantiti.

## Gráfico della portata d'aria



⚠ I valori riportati nel grafico sono di riferimento, non garantiti.

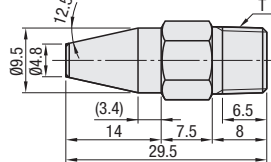
## Ugelli dell'aria - De Laval



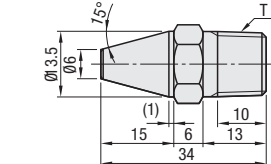
RoHS 10

Tipo	Materiale	Pressione di esercizio max	Temp. termoresistenza
ALVA	EN AW-5052 Equiv.	0.7MPa	200°C
ALVS	EN 1.4305 Equiv.		

### ALVA N.=1



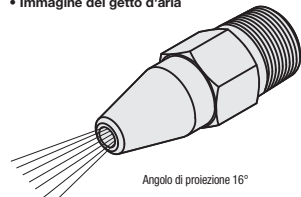
### ALVA, ALVS N.=2



### Caratteristiche

La speciale struttura interna consente un getto d'aria alla velocità del suono, con una potente forza di collisione.

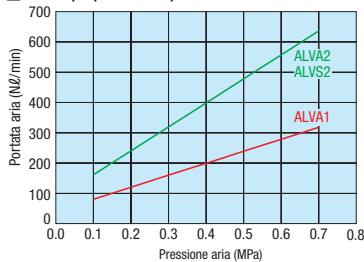
• Immagine del getto d'aria



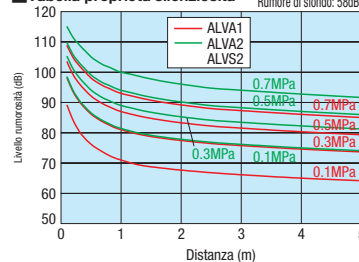
Cod. comp.	T	Orifizio	Peso (g)	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
Tipo	N.			1 ~ 4 pz.	5-20	1 ~ 4 pz.	5-20
ALVA	1	R1/8	02.7	8			
ALVS	2	R1/4	03.8	11			

Cod. comp. - d  
NZAK2 - 1.0  
NZAL11  
ALVA1

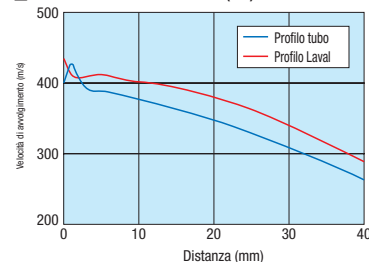
## Tabella proprietà della portata d'aria



## Tabella proprietà silenziosità



## Gráfico di decadimento velocità (Rif.)



## Standard

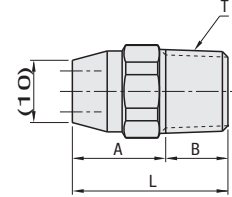
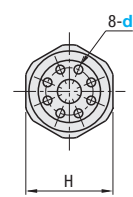
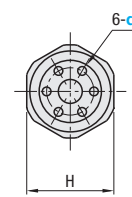


RoHS 10

Tipo	Materiale	Pressione di esercizio max	Coppia di rottura	Temp. termoresistenza
ARDP	Polipropilene (PP)	0.7MPa	15N·m	70°C
ARDA	EN AW-5052 Equiv.	1.0MPa	-	200°C
ARDS	EN 1.4305 Equiv.			

N (Numero di fori) = 6

N (Numero di fori) = 8



• Immagine del getto d'aria



Cod. comp.	N (Numero di fori)	Portata aria L/min (per 0.3MPa)	T	L	A	B	H	Massa (g)		
Tipo	d							ARDP	ARDA	ARDS
ARDP ARDA ARDS	1.0	6	R1/4	25	15	10	14	2	6	15
		8								
	1.4	6							10	28
		8								

d	N (Numero di fori)	ARDP		ARDA		ARDS	
		Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
		1 ~ 4 pz.	5-20	1 ~ 4 pz.	5-20	1 ~ 4 pz.	5-20
1.0	6						
	8						
1.4	6						
	8						

⚠ Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.

## Amplificatore d'aria



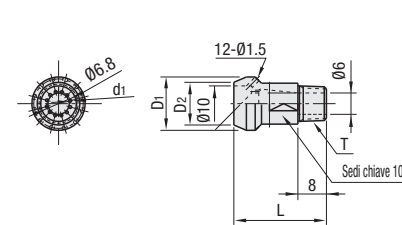
RoHS 10

Tipo	Materiale	Pressione di esercizio max	Temp. termoresistenza
ARDADA	EN AW-5052 Equiv.	0.7MPa	200°C

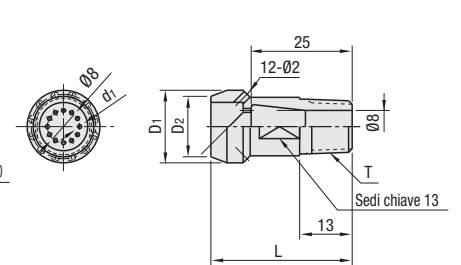
### Caratteristiche

Volume aria e velocità di uscita dagli orifizi aumentati mediante aspirazione dell'aria circostante. La forza di collisione elevata con meno aria consente di risparmiare energia e di ridurre il consumo di aria.

### N.1



### N.2



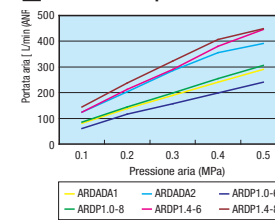
Cod. comp.		T	Orifizio d1	L	D1	D2	Peso (g)	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
Tipo	N.							1 ~ 4 pz.	5-20
ARDADA	1	R1/8	0.8	26	15	12	5		
	2	R1/4	1	35	18	15	9		

⚠ Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.

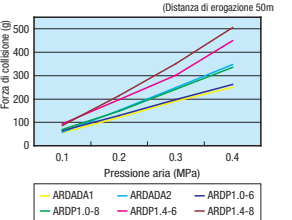


Ordering Example  
Cod. comp. - N (Numero di fori)  
ARDADA1.0 - 6

## Gráfico della portata d'aria



## Gráfico della forza di collisione dell'aria



⚠ I valori riportati nel grafico sono di riferimento, non garantiti.