

**TIPO E**
**Atomizzatori pneumatici**

il materiale di costruzione è ottone con trattamento superficiale di nichelatura, AISI 303, AISI 316L, altri materiali a richiesta.

**TYPE E**
**Air atomizing nozzles**

*Materials: nickel plated brass, stainless steel 303, stainless steel 316 other materials on request.*

**MODELO E**
**Atomizadores neumáticos**

El material de construcción es de latón con tratamiento de superficie de niquelado, AISI 303, AISI 316, otros materiales bajo pedido.

**Tipologie disponibili**
**Available types**
**Modelos disponibles**
**E1**


È il modello base della gamma atomizzatori pneumatici. Gli attacchi filettati per ingresso aria /liquido sono da 1/4" femmina.

*It is the standard model of air atomizing nozzles. Connections for air liquid entry are 1/4 female.*

Es el modelo base de la gama de atomizadores neumáticos. Modelo base con tapón posterior. Rosca de conexión 1/4 hembra.

**3E1**


Modello simile a E1, ma con attacchi da 1/2" (aria/liquido) per garantire elevati valori di portata.

*Similar model to E1 but with air and water connection of 1/2" in order to guarantee high capacities.*

Modelo similar al E1, pero con conexiones de 1/2" para aire y líquido para garantizar altos caudales.

**E2**


Ha le stesse caratteristiche dell'ugello E1 con la possibilità di chiudere del tutto o parzializzare l'ingresso del liquido, grazie alla presenza di un ago di regolazione posto sulla parte posteriore del corpo.

*The features are the same of E1 nozzle ones with the possibility to regulate the liquid flow, owing to an adjustment needle at the end of the body.*

Tiene le stesse caratteristiche della boquilla E1 con la possibilità per chiudere completamente o parzialmente la entrata del liquido grazie a una aguja de regulación posterior del líquido y también cortar la pulverización.

**E3**


Il modello E3 è particolarmente indicato per le applicazioni dove il liquido, per la presenza di impurità o per la sua composizione, può causare l'ostruzione dell'ugello liquido. Nella sua parte posteriore è presente infatti un pulsante che consente la pulizia dell'ugello.

*The type E3 is ideal in applications where impurities in the liquid or it's nature may cause blockages in the liquid nozzle.*

*At the end of the nozzle is a button that allows cleaning of the orifice by a clean out needle.*

Es particolarmente adecuado para aplicaciones donde el liquido tiene la presencia de impurezas o por su composición, puede causar la obstrucción de la boquilla del líquido. En la parte posterior tiene una aguja de limpieza provista de un pulsador a resorte.

**E3P**


Il modello E3P con prolunga (300mm) e ago di pulizia è studiato per l'applicazione in cui si ha il punto di applicazione dello spray lontano dalla posizione di montaggio del corpo atomizzatore.

*The E3P model with spray extension (300 mm) and clean out needle is designed for application where the point of spray application is far from the body assembly.*

El modelo E3P va dotado de un prolongador (300 mm) y una aguja interna de limpieza anterior a la pulverización, está diseñado para aplicaciones en el que la atomización este lejos de la posición del cuerpo de la boquilla.

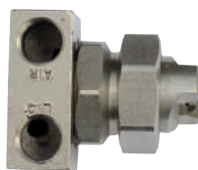
**E1S**


Stesse caratteristiche del modello E1 con la possibilità di regolare l'inclinazione dello spray (a richiesta e solo in ottone trattato).

*The features are the same as those of E1 nozzle with the possibility to regulate the spray direction (on request and only in nickel plated brass).*

Mismas características del modelo E1 con la posibilidad de ajustar el ángulo de la pulverización (bajo petición y sólo en material de latón).

## E1M



L'atomizzatore pneumatico E1M è caratterizzato da una misura ultracompatta che permette di usarlo in spazi molto ristretti. Inoltre la connessione 1/8" sullo stesso lato permette una facile connessione.

*The E1M pneumatic atomizer is characterized by ultra-compact sizes which allow its use in very small spaces. Furthermore, the 1/8" connections on the same side allow an easy connection.*

El atomizador neumático EM se caracteriza por una medida ultra compacta que le permite utilizarlo en espacios muy reducidos. Además, la conexión de 1/8" en el mismo lado permite fácil conexión.

## OME



La serie "OME" è caratterizzata dalle stesse caratteristiche del modello serie "E1M" ma con le connessioni da 1/8" disposte tra loro a 90° per poter essere installato in posizioni particolarmente "difficiltose".

*The "OME" series is characterized by the same characteristics of the "E1M" series but with the 1/8" connections arranged at 90 degrees to each other to be able to be installed in particularly "difficult" positions.*

La serie "OME" se caracteriza por las mismas características del modelos "E1M" pero con las conexiones de 1/8" en otra disposición, entre ellas en 90° para ser capaz de ser instalada en posiciones particularmente "difíciles".

## OMES



La serie "OMES" è una evoluzione ad una misura ridotta della serie E1 per facilitare l'installazione. Le caratteristiche di spruzzo sono le stesse dei prodotti della serie "E" standard. Connessioni da 1/8" femmina.

*The "OMES" series is the direct evolution to the reduced size to facilitate the installation of the E1 model towards which it overlooks. The characteristics of spray are the same as the standard product range "E". Connections are 1/8" female.*

La serie "OMES" es una evolución en forma más reducida que la serie E1 para facilitar su instalación. Las características de pulverización es la misma que los productos de la serie estándar "E". Las conexiones son 1/8" hembra.

## Caratteristiche dimensionali

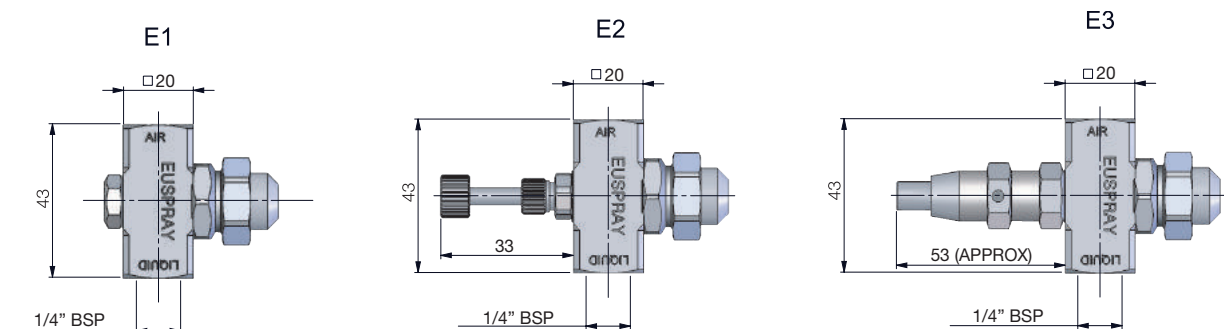
Le dimensioni degli atomizzatori sono generalmente:

## Dimensional characteristics

The dimensions of the air atomizing nozzles are generally:

## Características dimensionales

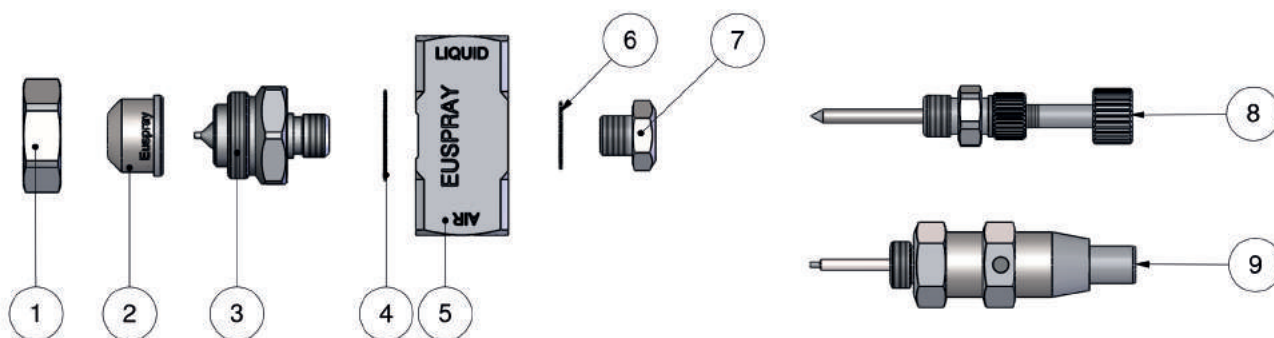
Las dimensiones de los atomizadores son generalmente:



## Componenti

## Components

## Componentes



① Ghiera  
Retainer ring  
Tuerca

② Ugello dell'aria  
Air cap  
Boquilla del aire

③ Ugello del liquido  
Fluid cap  
Boquilla del líquido

④ Guarnizione anteriore  
Fluid cap gasket  
Junta anterior

⑤ Corpo ugello  
Nozzle body  
Cuerpo de la Boquilla

⑥ Guarnizione posteriore F  
Rear gasket F  
Junta posterior F

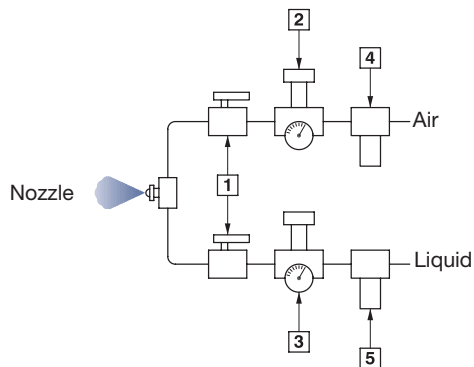
⑦ Tappo  
Plug  
Tapón

⑧ Ago di chiusura  
Shut-off needle  
Aguja de regulación del líquido

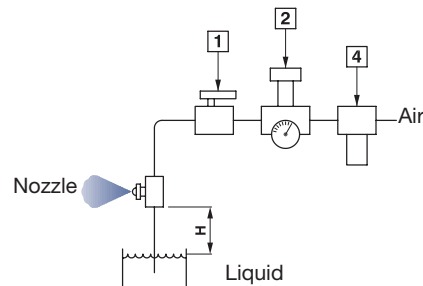
⑨ Ago di pulizia  
Clean-out needle  
Aguja de limpieza

**TYPE E**  
**ATOMIZZATORI PNEUMATICI**  
**AIR ATOMIZING NOZZLES**  
**ATOMIZADORES NEUMÁTICOS**

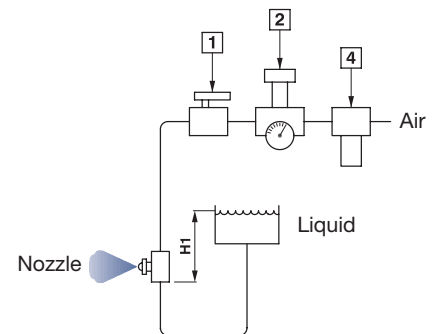
**(1) Pressione - Pressure - Presión**



**(2) Sifone - Siphon - Por Sifón**



**(3) Gravità - Gravity - Por Gravedad**



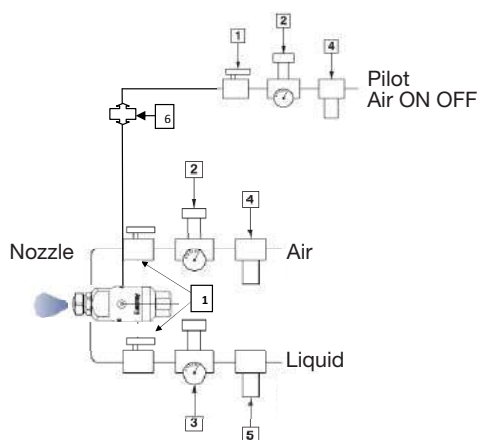
- 1 Valvola  
Ball valve  
Válvula
- 2 Regolatore di pressione  
d'aria con manometro  
Air regulator and gauge  
Regulador de presión  
del aire con manómetro

- 3 Regolatore di pressione  
del liquido con manometro  
Liquid regulator and gauge  
Regulador de presión  
del líquido con manómetro

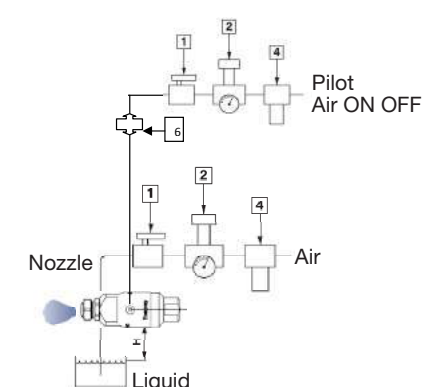
- 4 Filtro aria  
Air filter  
Filtro del aire
- 5 Filtro liquido  
Liquid filter  
Filtro del líquido

**TYPE PA-PAA**  
**PISTOLE ATOMIZZATRICI**  
**AIR ATOMIZING SPRAY GUNS**  
**PISTOLAS ATOMIZADORAS**

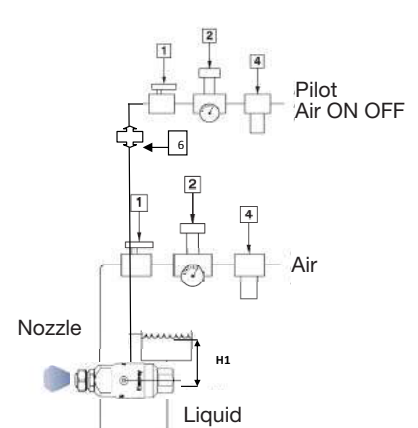
**(1) Pressione - Pressure - Presión**



**(2) Sifone - Siphon - Por Sifón**



**(3) Gravità - Gravity - Por Gravedad**



- 1 Valvola  
Ball valve  
Válvula
- 2 Regolatore di pressione  
d'aria con manometro  
Air regulator and gauge  
Regulador de presión  
del aire con manómetro

- 3 Regolatore di pressione  
del liquido con manometro  
Liquid regulator and gauge  
Regulador de presión  
del líquido con manómetro

- 4 Filtro aria  
Air filter  
Filtro del aire

- 5 Filtro liquido  
Liquid filter  
Filtro del líquido

- 6 Elettrovalvola on-off  
On off solenoid valve  
Electroválvula ON-OFF