

BALLMIST SISTEMA DI UMIDIFICAZIONE HUMIDIFICATION SYSTEM SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN

Caratteristiche

BALLMIST è il prodotto ideale per garantire umidificazioni rapide ed efficaci. Le sue dimensioni compatte e il suo design garantiscono una semplice installazione e riducono i tempi di manutenzione. Produce gocce molto fini (fino a 7,5 µm) che evitano di bagnare pavimenti, muri e oggetti all'interno dello spazio.

E' disponibile anche la versione che prevede oltre al corpo e ugelli anche manometro per aria e regolatore di pressione per aria e liquido.

Parametri:

- N° di ugelli: 1 - 4
- Diametro medio gocce: 7,5 µm
- Consumo: 2,4 lt/h per ugello
- Copertura: 3-4 metri
- Materiali: corpo: PP
- Ugelli: SS303 e PPS
- O-ring: NBR
- Connessioni: 1/8" BSP per liquido
1/4" BSP per aria

Applicazioni:

- Tessile
- Agricoltura
- Allevamenti
- Impianti di verniciatura
- Impianti di stampaggio

Qui di seguito tabella con i consumi di aria e liquido, attenzione che i parametri di consumo come di copertura del getto sono influenzati dalle condizioni di umidità e temperatura presenti nell'impianto.

Characteristics

BALLMIST is the ideal product to guarantee fast and precise process of humidifications. Thanks to his design and small dimensions the installation is very simple and time of maintenance reduced. Droplet size are very fine (till 7,5 µm) and it avoid the wetting of the floor, walls and objects.

It's also available the version with body, nozzles, air pressure gauge and air and water regulators.

Parameters:

- N° of nozzles: 1 - 4
- Medium droplet diameter: 7,5 µm
- Capacity: 2,4 lt/h per nozzle
- Covering: 3-4 meters
- Material: body: PP
- Nozzles: SS303 and PPS
- O-ring: NBR
- Connections: 1/8" BSP for liquid
1/4" BSP for air

Applications:

- Textile
- Agriculture
- Farms
- Painting plants
- Printing plants

Following a table with the capacities, be careful that the parameters of capacities and covering are affected to the conditions of humidity temperature inside the plant.

Características

BALLMIST es el producto ideal para garantizar humidificaciones rápidas y efectivas. Sus dimensiones compactas y su diseño aseguran una instalación sencilla y reducen el tiempo de mantenimiento. Sus gotas son muy finas (hasta 7,5 µm) y evitan mojar pisos, paredes y objetos dentro del espacio.

También está disponible la versión que incluye, además de cuerpo y boquillas, el manómetro de aire y el regulador de presión para aire y líquido.

Parámetros:

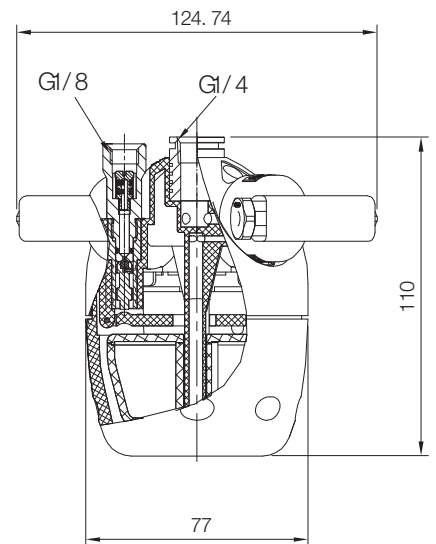
- N° de boquillas: 1 - 4
- Diámetro medio gotas: 7,5 µm
- Consumo: 2,4 lt/h boquilla
- Cobertura: 3-4 metros
- Materiales: cuerpo: PP
- Boquillas: SS303 y PPS
- O-ring: NBR
- Conexiones: 1/8" BSP - líquidos
1/4" BSP - aire

Aplicaciones

- Textil
- Agricultura
- Granjas
- Plantas de pintura
- Plantas de impresión

A continuación, una tabla que muestra el consumo de aire y líquido, prestando atención al hecho de que los parámetros del consumo y de la cobertura del chorro están influenciados por las condiciones de humedad y temperatura en la planta.

NEW

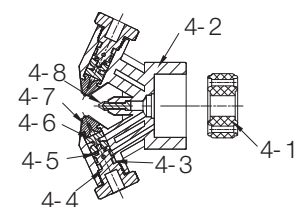
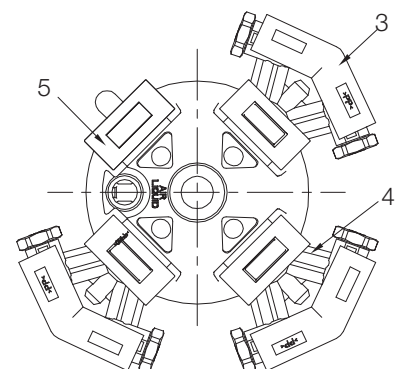
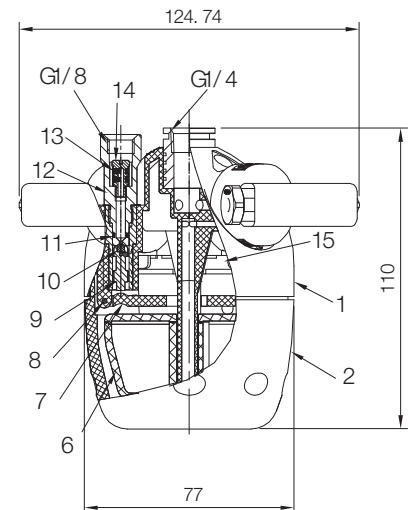


Model	N° of nozzles	Capacities At 3 Bar	
		Liquid (lt/h)	Air (lt/min)
BALLMIST	1	2,4	29
BALLMIST	2	4,8	58
BALLMIST	3	7,2	87
BALLMIST	4	9,6	116



Pos.	Name	Material
1	BODY	PP
2	BASE	PP
3	PROTECTION COVER	PP
4	NOZZLE TIP	PPS+SS/BRASS
5	NOZZLE PLUG	PPS+SS/BRASS
6	POT	PP
7	MOVABLE PART	PP
8	BOLT	SS303
9	PLUG BODY OF INLET TUBE	SS3303
10	PLUG OF THE INLET TUBE	rubber
11	O-RING GASKET	nbr
12	CONNECTORS OF INLET TUBE	SS303
13	STRAINER OF INLET TUBE	SS304
14	FILTER FRAME	SS303
15	RETAINING RING	PP

Pos.	Name	Material
4 - 1	GASKET	VITON
4 - 2	NOZZLE TIP BODY	PPS
4 - 3	O-RING GASKET	NBR
4 - 4	CORE	PPS
4 - 5	CORE GASKET	VITON
4 - 6	INSERT PIN	SS303
4 - 7	INSERT PIN	PTFE
4 - 8	BLOWING NOZZLE TIP	SS303



Importante

Per un miglior funzionamento e una maggiore durata del sistema BALLMIST raccomandiamo l'utilizzo di acqua e aria ben filtrate. Nella gamma di prodotti Euspray possiamo proporre filtri ed engineering necessaria per la perfetta installazione di tutti i componenti necessari.

Important

In order to guarantee a better operation and long life time of the BALLMIST system we warmly suggest to utilize filtered air and water. On the Euspray product range we can offer our filters and needed engineering for the perfect installation of all the components.

Importante

Para un mejor funcionamiento y un tiempo de vida mas largo de BALLMIST recomendamos el uso de agua y aire bien filtrados. En la gama de productos Euspray Podemos ofrecer filtros y la ingeniería necesarios para la instalación perfecta de todos los componentes.