

Comparazione tra ugello a cono tradizionale 80° (AG 1029) e ugello a cono 80° a 3 canali (AG 1030)
Comparison between a traditional 80° cone nozzle (AG 1029) and a 80° 3 channels cone nozzle (AG 1030)
Comparación entre la boquilla de cono tradicional 80° (AG 1029) y la boquilla de cono 80° a 3 canales (AG 1030)

*	Abbà AG 1029	Abbà AG 1030
D ₁₀	180	150
D ₅₀	335	270
D ₉₀	575	460

* pressione di esercizio - operating pressure - presión de ejercicio: 0.3 Mpa

D = Diametro - Diameter - Diámetro

D10 = 190 μm

Tale parametro indica che il 10% delle gocce ha un diametro inferiore a tale valore. Un valore basso di tale parametro indica una maggior sensibilità alla deriva.

This parameter indicates that 10% of the droplets have a diameter of less than this value. A low parameter value indicates a greater sensitivity to drift.

Tal parámetro indica que el 10% de las gotas tiene un diámetro inferior a tal valor. Un valor bajo de tal parámetro indica una mayor sensibilidad a la deriva.

D50 (VMD) = 300 μm

Tale parametro indica che il 50% del volume di liquido è costituito da gocce con diametro inferiore al VMD e che il 50% del volume è costituito da gocce con diametro superiore. Viene usato per indicare il grado di polverizzazione di un ugello. This parameter indicates that 50% of the liquid volume consists of droplets having a diameter of less than VMD and that 50% of the liquid volume consists of droplets with a greater diameter. It is used to indicate the degree of nozzle pulverization.

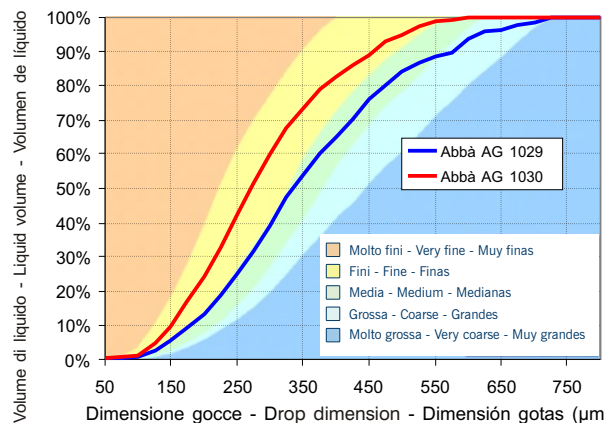
Tal parámetro indica que el 50% del volumen de liquido está constituido de gotas con diámetro inferior al VMD y que el 50% del volumen está constituido de gotas con diámetro superior. Es usado para indicar el grado de pulverización.

D90 = 400 μm

Tale parametro indica che il 90% delle gocce ha un diametro inferiore a tale valore e viene usato per indicare la dimensione massima delle gocce.

This value indicates that 90% of the droplets have a diameter of less than this value; it is used to indicate the maximum drop dimension.

Tal parámetro indica que el 90% de las gotas tiene un diámetro inferior a tal valor y viene usado para indicar la dimensión máxima de las gotas.



I dati del grafico si riferiscono all'ugello di colore blu con pressione pari a 3 bar. Dal grafico si evince che la polverizzazione dell'ugello a 3 canali è più fine rispetto a quella di un ugello a cono tradizionale.

The graph data refers to a blue coloured nozzle with pressure of 3 bar. From the graph we can see that the pulverization of the three channels nozzle is finer than that of the traditional cone nozzle.

Los datos del gráfico se refieren a la boquilla de color azul con presión igual a 3 bar. Del gráfico se deduce que la pulverización de la boquilla de tres canales es más fina en comparación con aquella de una boquilla de cono tradicional.



ATTENZIONE!

Su getti in ottone non utilizzare guarnizioni per la tenuta. Serrare meccanicamente le 2 parti dell'ugello.

IMPORTANT!

With brass jets do not use gaskets for closure. Mechanically tighten the 2 parts of the nozzle.

¡ATENCIÓN!

Sobre el jet atomizador de latón no utilice guarniciones para la hermeticidad. Apriete mecánicamente las 2 partes de la boquilla.

