



## NOZZLES

UGELLI ATOMIZZATORI PNEUMATICI - AIR ATOMIZING NOZZLES - ATOMIZADORES NEUMÁTICOS

### Ugelli atomizzatori pneumatici PA - PAA

Le pistole automatiche sono adatte a tutte le combinazioni di spruzzo indicate a catalogo e consentono di dosare nel tempo l'apertura e la chiusura del liquido. Questo grazie alla presenza di un cilindro comandato dall'aria posto all'interno della pistola che può avere fino ad un massimo di 100 operazioni al minuto. Le pistole atomizzatrici automatiche hanno connessione per ingresso liquido e per l'aria di miscelazione filettate femmina 1/4" BSP e due connessioni a disposizione (utilizzare quella più comoda per l'installazione) per l'aria pilota (on-off) con filettatura femmina da 1/8"B.

**Tipologie disponibili: - Available types are: - Modelos disponibles:**

#### Tipo - Types - Modelos

#### PA1 - PAA1



PA1 Il modello PA1 è il modello standard ed opera le operazioni di spruzzatura on-off.

PAA1: Ha lo stesso impiego della PA1 ma con la pulizia automatica dell'orifizio. Particolarmente indicata per le applicazioni dove il liquido, per la presenza di impurità o per la sua composizione, può causare l'ostruzione dell'ugello liquido

PA1 is the standard model and makes on-off spray operations.

PAA1: the operation is like PA1 gun but equipped for the automatic cleaning of the orifice. It is suitable where contaminant in the liquid may cause blockages.

PA1 es el modelo estándar y hace las operaciones de pulverizado de encendido y apagado.

PAA1: La operación es como la Pistola PA1 pero equipado para la automática limpieza del orificio. Es adecuada para aquellos líquidos que puede causar obstrucciones.

#### PA1-RA



Modello con regolazione della corsa del cilindro interno in modo da ridurre i tempi delle operazioni di spruzzo (per operazioni estremamente rapide).

Model with shut-off needle stroke adjustment to reduce time of spray operations (for very quick operations).

Modelo con ajuste de la carrera del pistón interior de manera para reducir el tiempo de las operaciones de pulverización (para operaciones muy elevadas).

#### PA1-CR



Modello con camera di riscaldamento/raffreddamento per liquidi particolarmente difficoltosi da spruzzare a temperature ambiente.

Special spray gun PA1 with heated chamber for spraying very dense liquids difficult to atomize at room temperature.

Modelo con cámara de caleamiento para líquidos particularmente difíciles de pulverizar a temperatura ambiente.

#### PA2

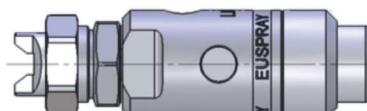


Stesse caratteristiche della pistola PA1. Consente di spruzzare ad intermittenza utilizzando ugelli idraulici modelli C1-CX-DH fino a portate massime di 1,3 Lt/min a 3 Bar (solo liquido senza l'ausilio di aria compressa di miscelazione).

The operation is like PA1 gun. It permits to spray at intermittent using with hydraulic nozzles type C1 -CX- DH - BG to maximum flow rate of 1,3 lt/min at 3 bar (only fluid without the help of compressed air).

Tiene el mismo uso de la PA1. Permite la pulverización intermitente utilizando modelo de boquillas hidráulicas C1-CX-DH de caudal máximo de 1,3 l / min. a 3 bar. (sólo con el líquido sin la ayuda de la mezcla de aire comprimido)

#### PA3 - PAA3



PA3: Ha le stesse funzioni della PA1 ma con dimensioni compatte e con tutte le connessioni da 1/8"BSP.

PA3: the functions are the same as those of PA 1 one but with compact dimensions and with all 1/8" BSP connections.

PA3: Mismas características del modelo PA1 pero modelo compacto. Todas las conexiones de alimentación son en 1/8 BSP.

PAA3: Ha lo stesso impiego della PA3 ma con la pulizia automatica dell'orifizio. Particolarmente indicata per le applicazioni dove il liquido, per la presenza di impurità o per la sua composizione, può causare l'ostruzione dell'ugello liquido.

PAA3: the operation is like PA3 gun but equipped for the automatic cleaning of the orifice. It is suitable where contaminant in the liquid may cause blockages.

PAA3: : Tiene el mismo uso de la PA3 pero con la limpieza automática del orificio, particularmente adecuado para aplicaciones donde el líquido tiene la presencia de impurezas o por su composición, puede provocar la obstrucción de la boquilla del líquido.

#### PA3-P - PA1-P



Modello con prolunga per l'applicazione in cui si ha il punto di applicazione dello spray lontano dalla posizione di montaggio del corpo atomizzatore.

Model with extension for applications in which the spray is far from gun body

Modelo con prolongador para aplicaciones que necesitan una pulverización a distancia del cuerpo de atomizador.