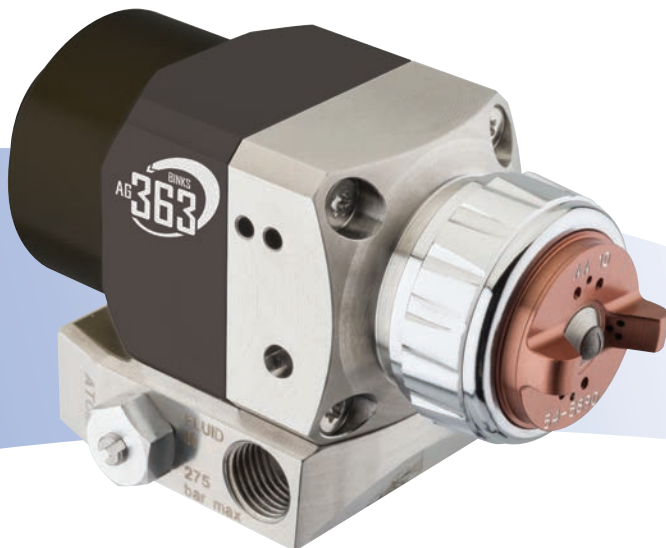


# AG-363 HVLP AIRLESS ASISTIDA POR AIRE

## *Pistola de pulverización automática con base*

**BINKS®**



La pistola AG-363 Binks asocia las características de atomización Airless asistida por aire y la tecnología Binks, garantizando así altos niveles de atomización y calidad del acabado, con la máxima eficiencia de transferencia, permitiendo un considerable ahorro de material, siempre en conformidad con la más rígida normativa EPA.

AG-363 es una pistola automática Airless asistida por aire de última generación que puede ser rápidamente desmontada de la base, con una normal llave hexagonal, para operaciones de mantenimiento y reparación. Esta característica que sólo Binks puede ofrecer reduce drásticamente los tiempos de inactividad mientras que aumenta la productividad.

La pistola AG-363 Binks, en la práctica, es adecuada para máquinas con más de una pistola en las que la constancia de prestaciones de alta calidad y la versatilidad de las aplicaciones representan un factor de vital importancia cuando se requiere una elevada productividad y eficiencia de rendimiento.

---

### **Racor para base especial de rosca simple**

Desmontaje fácil y rápido para operaciones de mantenimiento y limpieza, por lo tanto, menores tiempos de inactividad.

---

### **Cabezal de aire con tecnología HVLP**

Excelentes características de atomización eficiencia de transferencia y acabados de muy alto nivel.

---

### **Cabezal de aire con indexación de 15° en opción**

Colocación rápida y precisa de cabezal de aire y boquilla.

---

### **Mandos de aire con regulación manual**

Fácil regulación del orificio y ángulo de chorro.

---

### **Cabeza de la pistola y pasaje fluidos de acero inoxidable**

Compatibilidad para aplicaciones de materiales hidrosolubles y base disolvente.

---

### **Aguja y asiento de carburo de tungsteno**

Larga duración de vida útil y mayor resistencia a la abrasión.

---

### **Recirculación del material seleccionable**

A través de la cabeza de la pistola o la base.

### **Aplicaciones típicas :**

- Instalaciones con pistola fija,
- Máquinas giratorias,
- Reciprocadores – verticales y horizontales,
- Robot aplicadores.

### **Apropiada para estos fluidos :**

- Materiales a base de disolvente e hidrosolubles comprendidos UV,
- Barnices, mordientes y lacas,
- Tintas y colorantes,
- Selladores e imprimaciones,
- La mayor parte de los materiales pulverizables.



CarlisleFT.com

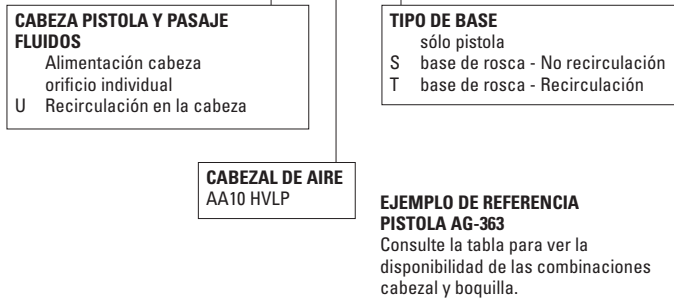


Para pedir las boquillas estándar AG-363 introduzca los números indicados en la tabla con este código: 114-XXXXX

Orificio boquilla	Ángulo de chorro (pulg./mm)								
	2"/50 mm	4"/100 mm	6"/150 mm	8"/200 mm	10"/250 mm	12"/300 mm	14"/350 mm	16"/400 mm	18"/450 mm
0.007/0.18		00704	00706	00708					
0.009/0.23	00902		00906	00908	00910	00912			
0.011/0.28		01104	01106	01108	01110	01112	01114		
0.013/0.33		01304	01306	01308	01310	01312	01314	01316	
0.015/0.38			01506	01508	01510	01512	01514	01516	01518
0.017/0.43			01706	01708	01710	01712	01714	01716	01718
0.019/0.48			01906	01908	01910	01912	01914	01916	01918
0.021/0.53					02110	02112	02114	02116	02118
0.024/0.61					02410	02412	02414	02416	02418
0.027/0.69					02710	02712	02714	02716	02718

Disponemos de boquillas de AG-363 Fine Finish (véase boletín técnico).

**AG- 363 U AA10 - X**



El filtro fluido SPA-185-K puede ser montado entre la base y la pistola para el filtrado final antes de la boquilla (no se aconseja para pistola con recirculación en la cabeza).



Simple conexión de aire y fluido, mandos de aire rebajados para facilitar su empleo.



Además de la serie de boquillas Premium, serie 114, está prevista la gama Fine Finish, serie 9.



El cabezal de aire HVLP Binks AA10 (ref. 54-5890-K) permite pulverizar a baja presión y proporciona una alta eficiencia de transferencia para una excelente calidad de acabado.

**Características técnicas de la pistola**

Dimensiones y peso de la pistola	
Dimensiones pistola AG-363 (An x Al x P mm)	111 x 44 x 44
Peso pistola AG-363	525 g
Dimensiones y peso de la base	
Dimensiones base (An x Al x P mm)	59 x 63 (válvulas comp.) x 20
Peso de la base	268 g
Racores de la base AG-360S	
Racor entrada de aire CILIN.	1/8" G hembra
Racor entrada fluido	1/4" NPS hembra
Racor salida fluido	1/4" NPS hembra
Entrada cabezal de aire (ATOM. + CHORRO)	1/4" G hembra
Cuerpo base y pasaje fluido	Acero inoxidable

Características de la pistola	
Máx. presión entrada aire	10 bar / 145 psi
Máx. presión entrada fluido	275 bar / 4000 psi
Presión de aire gatillo	4 - 10 bar / 60 - 145 psi
Máx. temperatura ambiente de funcionamiento	85 °C / 185 °F
Cabeza pistola y pasaje fluidos	Acero inoxidable
Material cuerpo pistola	Aluminio anodizado
Material base	Acero inoxidable
Material Cabezal Aire	Aluminio anodizado
Material agujas y asientos	Acero Inoxidable, carburo de tungsteno
Juntas y juntas tóricas	HDPE, FEPM

Para más información técnica, consulte el Boletín de Servicio de la pistola Binks AG-363.

**Ventas de distribución y de servicio a través de nuestra red de distribuidores en todo el mundo**

Localidades Carlisle Fluid Technologies

- Américas: **Estados Unidos ■ Mexico ■ Brasil**  
 Europa/Asia/África: **Reino Unido ■ Francia ■ Alemania ■ Suiza ■ India**  
 Pacífico: **China ■ Japón ■ Australia**



www.CarlisleFT.com

email: marketing@CarlisleFT.eu

