

IT

EN

+

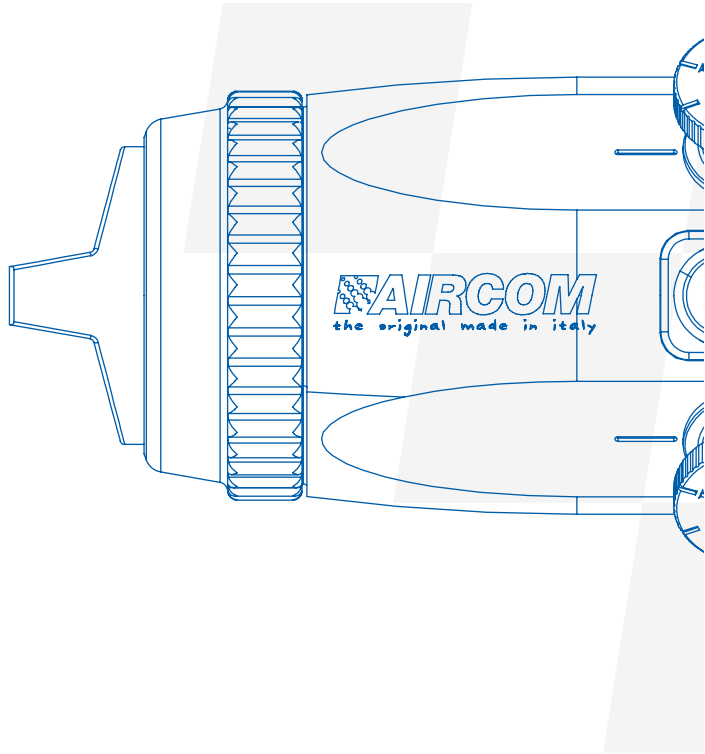
# CATALOGO

## CATALOGUE

**PRODOTTI & SETTORI**  
*PRODUCTS & SECTORS*

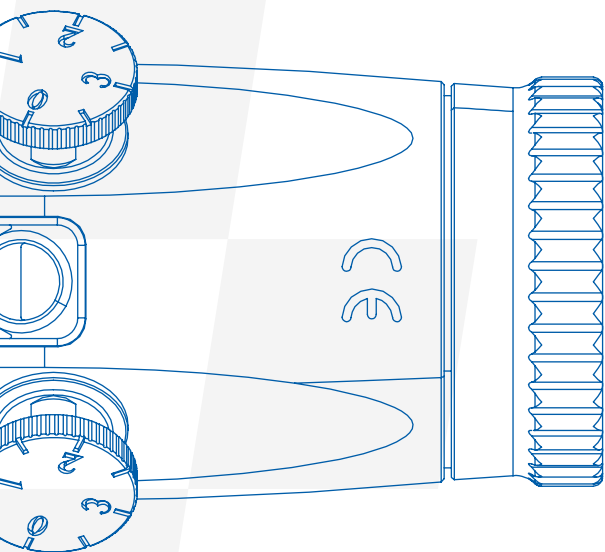
[aircom.it](http://aircom.it)

 **AIRCOM**



[aircom.it](http://aircom.it)





AIRCOM® è specializzata nella realizzazione di pistole automatiche a spruzzo, prodotte in Italia ed esportate nel mondo.

Le pistole sono progettate e assemblate in azienda a partire da materiali completamente Made in Italy.

L'offerta si amplia grazie alla capacità dell'azienda di prototipare e personalizzare i prodotti in base alle più diverse esigenze.

*AIRCOM® specializes in manufacturing automatic spray guns, produced in Italy and exported to the world.*

*The guns are designed and assembled in the company starting from completely Made in Italy materials.*

*The catalogue offer expands thanks to the company's ability to prototype and customize products according to the most diverse needs.*

 **AIRCOM**

# INDICE

## INDEX

---

**6****ABOUT**  
ABOUT

---

**8****TIMELINE**  
TIMELINE

---

**10****QUALITÀ**  
QUALITY

---

**12****SETTORI**  
SECTORS

---

**16****PISTOLE AUTOMATICHE**  
AUTOMATIC SPRAY GUNS

---

**43****ACCESSORI**  
ACCESSORIES

---

**48****POMPE**  
PUMPS

---

**55****DATI TECNICI**  
TECHNICAL DATA

---

### SCARICA IL CATALOGO

Porta il catalogo sempre con te o condividilo con il tuo team.  
Scansiona il QR Code qui a lato o visita [www.aircom.it/catalogo](http://www.aircom.it/catalogo)

DOWNLOAD THE CATALOGUE

Always bring the catalogue with you or share it with your team.  
Scan the QR Code on the side or visit  
[www.aircom.it/catalogo](http://www.aircom.it/catalogo)

PISTOLE AUTOMATICHE / AUTOMATIC SPRAY GUNS

Conventional



**50TH.2 series**  
p. 18



**BP series**  
p. 20



**DA series**  
p. 22



**HT series**  
p. 24



**LR series**  
p. 26

Hvlp



**50TH.2 Hvlp**  
p. 28



**AB Hvlp**  
p. 30



**ECO Hvlp**  
p. 32



**FF series**  
p. 34



**FF-Q**  
p. 36

Heated

Airless



**A16**  
p. 38



**A81**  
p. 39

Special



**MG series**  
p. 40

Accessori / Accessories



**QCC**  
p. 44



**QRB**  
p. 45



**QRB2**  
p. 46



**HSB**  
p. 47

POMPE / PUMPS

Pistone / Piston



**P/A**  
p. 49

Doppia membrana / Double membrane



**AST 24**  
p. 50



**AST 48**  
p. 51

Airless / Airless



**AST 30**  
p. 52



**AST 81**  
p. 53

# ABOUT

## ABOUT

+



### VALORI

#### Qualità

Produciamo le pistole a spruzzo a partire da materiali 100% Made in Italy che garantiscono massima qualità.

#### Competenza

Siamo professionisti esperti del settore della finitura e ci impegniamo nell'innovare continuamente i nostri prodotti.

### VALUES

#### Quality

We produce our spray guns starting from materials 100% Made in Italy and we guarantee maximum quality.

#### Competence

We can count on an in-depth knowledge of the finishing sector, and we are committed to always innovate our products.

## MISSION

Ci impegniamo a progettare prodotti sempre più innovativi che sappiano rispondere alle esigenze dei nostri clienti, mantenendoli semplici nel loro utilizzo e nella loro manutenzione.

## MISSION

*We are committed to designing increasingly innovative products, keeping them simple in their use and maintenance.*

**AIRCOM**

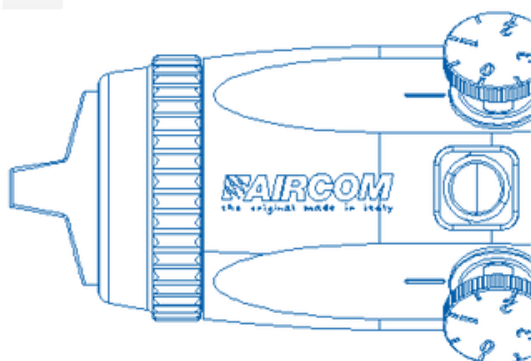
# Finishing matters

## VISION

Costruiamo strumenti che permettono alle aziende di tutto il mondo di atomizzare liquidi in maniera eccellente.

## VISION

*We build instruments with which companies all over the world can spray liquids in an excellent method.*



## Partnership

Selezioniamo attentamente i partner con cui collaboriamo per garantire la qualità e la massima eccellenza delle vostre finiture.

## Esperienza

Vantiamo oltre 50 anni di esperienza nel settore della finitura e sappiamo accompagnare i nostri clienti nella scelta del prodotto più giusto per le loro esigenze.

## Partnership

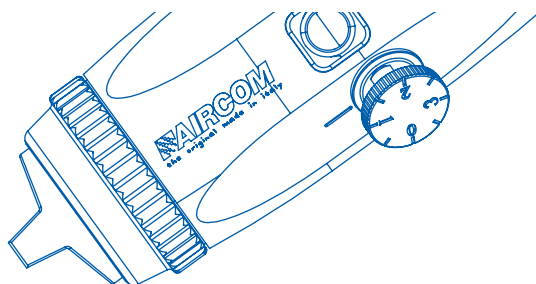
*We carefully select the partners we collaborate with, to ensure the best finishings.*

## Experience

*We have over 50 years of experience in the finishing industry and are committed to helping our customers choose the right product for their needs.*

# TIMELINE

## TIMELINE



### Una idea da cui partire

AIRCOM® DA nasce grazie all'intuizione di un giovane imprenditore.

*An idea to start from*

*AIRCOM® DA was born as a result of the intuition of a young entrepreneur.*

# 1967

### Introduzione nuovi modelli

Nuovi modelli di pistole affiancano ora la storica DA.

*New models are born*

*New models of automatic spray guns now appear with the historical DA.*

# 1997

# 1993

### La nuova gestione

L'azienda viene ceduta a un gruppo di soci già operanti nel settore meccanico e conciario.

*The new management*

*The company is sold to a group of partners already operating in the mechanical and tanning sectors.*

# 2006

### La nuova sede

L'azienda si trasferisce in una nuova sede progettata con un'attenzione alla qualità lavorativa dei dipendenti.

*The new headquarters*

*The company moves to new premises designed with a focus on the working quality of the employees*





# — dal 1967

## **Introduzione degli accessori**

L'offerta si amplia con l'introduzione del blocchetto QRB e di altri progetti.

*Accessories introduction*

*The AIRCOM® catalogue begins to expand with the introduction of the QRB block and other projects.*

## **2011**



## **Prototipazione in 3D**

In ottica di ampliare l'offerta, AIRCOM® progetta nuovi prodotti con stampanti 3D.

*Prototyping on 3D printer*

*Aiming at expanding the catalogue, AIRCOM® designs new products with 3D printers.*

## **2020**

## **2013**

## **Controllo qualità**

AIRCOM® investe nel controllo qualità dei suoi prodotti, con sala metrologia e strumentazione per controlli all'avanguardia.

*Quality control*

*AIRCOM® continues the investment with metrology laboratory and state-of-the-art control equipment.*



## **OGGI**

## **Un'azienda in continua crescita**

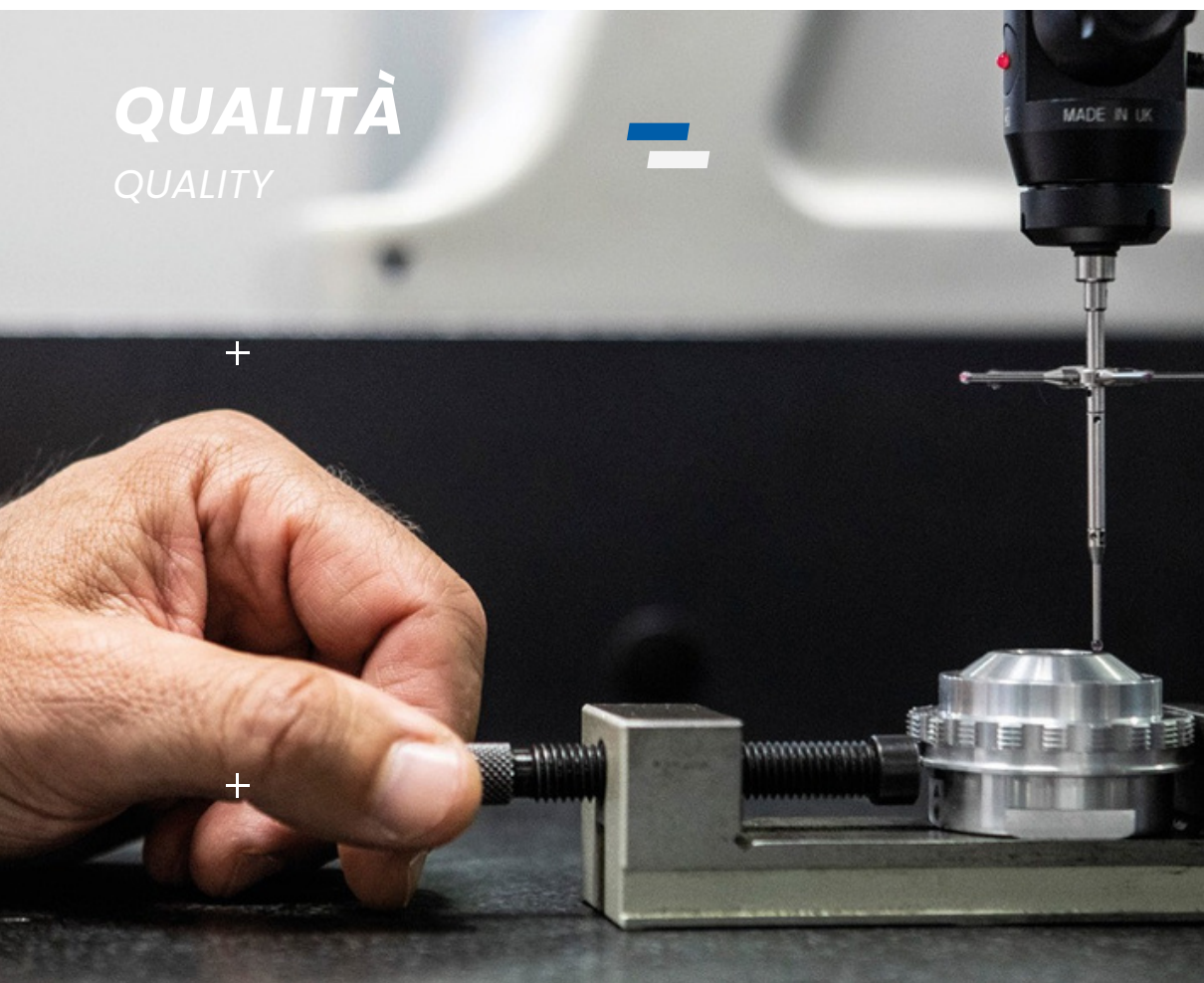
La capacità produttiva e le sedi aziendali si ampliano in ottica di espansione futura.

*A constantly growing company*

*The production capacity and the corporate offices expand with a view to future expansion.*

# QUALITÀ

QUALITY



## QUALITÀ MADE IN ITALY

Progettiamo, fabbrichiamo e assembliamo i nostri prodotti direttamente in sede. Solo le pistole AIRCOM® originali riportano il sigillo tricolore a garanzia di autenticità e italianità delle nostre pistole.



## QUALITY MADE IN ITALY

*We design, manufacture, and assemble our products directly in-house. Only the original AIRCOM® spray guns carry the tricolour seal that guarantees the authenticity and Italianity of our spray guns.*

**Dal 1967 abbiamo  
costruito una storia di  
successo nella  
produzione di pistole  
a spruzzo.**

*Since 1967, we have  
been building a  
story of success in  
terms of spray guns  
manufacturing.*



## **SEMPLICE MANUTENZIONE**

Le componenti sono grandi e comodamente maneggiabili. Il kit di ricambio consente una semplice sostituzione e intercambiabilità dei pezzi.

## **ROBUSTEZZA E LUNGA DURATA**

L'impiego di materie prime "nobili", come l'alluminio aeronautico, acciaio inox e ottone, garantiscono robustezza meccanica dei componenti e lunga durata nel tempo.

## **SIMPLE MAINTENANCE**

*Components are large and convenient to handle. The spare parts kit allows for easy replacement and interchangeability of parts.*

## **STURDINESS AND LONG LIFE**

*The use of "noble" raw materials, such as aeronautical aluminum, stainless steel, and brass, guarantee mechanical sturdiness of the components and long life.*

## **CERTIFICAZIONI**

Tutte le pistole a spruzzo automatiche AIRCOM® sono certificate secondo la norma UNI EN 13 966 - 1 (VDMA - Einheitsblatt 24 366) secondo i parametri di efficienza di trasferimento.

## **CERTIFICATIONS**

All AIRCOM® spray guns are certified according to UNI EN 13 966 - 1 (VDMA - Einheitsblatt 24 366) according to transfer efficiency parameters.



# SETTORI

## SECTORS



### AUTOMOTIVE / AUTOMOTIVE



Le pistole AIRCOM® offrono soluzioni per le diverse applicazioni nel settore automotive, garantendo uniformità nella finitura e un risparmio sui costi di produzione.

*AIRCOM® offers solutions for different applications in the automotive sector, ensuring uniformity of finishing and saving on production costs.*



### FARMA & FOOD / PHARMA & FOOD



Le pistole AIRCOM® destinate al settore farmaceutico e alimentare hanno i componenti interni in materiali idonei e certificati.

*AIRCOM® spray guns intended for the pharmaceutical and food sector have internal components in suitable, certified materials.*



### INDUSTRIA / INDUSTRY



Le pistole AIRCOM® offrono soluzioni per qualsiasi tipo di applicazione, garantendo durabilità nel tempo, qualità nell'atomizzazione e possibilità di personalizzare la soluzione secondo le caratteristiche dell'industria finale.

*AIRCOM® offers solutions for any type of application, guaranteeing durability over time, quality in atomizing and the possibility to customize the solution according to the characteristics of the final industry.*



### LEGNO / WOOD



Le pistole AIRCOM® consentono di nebulizzare vernici, fondi, primer e liquidi protettivi, valorizzando la superficie legno.

*AIRCOM® spray guns enable the spraying of coatings, primers, and protective liquids, thereby enhancing the wood surface.*

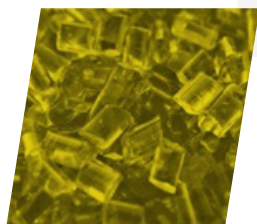


## PELLE / LEATHER



Le pistole AIRCOM® garantiscono un'eccellente finitura su ogni tipo di pellame, sia di origine bovina, sia di origine ovicaprina, sia pellame esotici, sia cuoio. Le pistole sono utilizzabili anche per eco-pelle.

*AIRCOM® spray guns guarantee an excellent finishing on all types of leather, whether of bovine, ovine and caprine origin, or exotic leathers. The guns can also be used for eco-leather.*



## PLASTICA / PLASTICS



Le pistole AIRCOM® garantiscono sui prodotti in plastica una verniciatura duratura e precisa, senza perdite di vernice grazie alla regolazione del ventaglio e al basso overspray.

*AIRCOM® spray guns guarantee a long-lasting and precise coating without paint loss. Spraying is made easy thanks to fan adjustment and low overspray.*

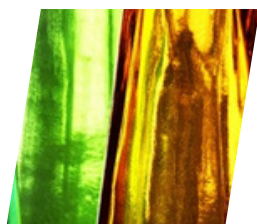


## TESSILE / TEXTILE



Le pistole AIRCOM® rendono la spruzzatura su superfici tessili semplice. Spruzzando cere, adesivi, liquidi protettivi o colore si possono ottenere delle finiture personalizzate per oggetti in tessuto di uso quotidiano.

*Spraying on textile surfaces is made easy with AIRCOM®'s products: by spraying waxes, adhesives, protective liquids, or color, it is possible to obtain customized finishes for everyday textile objects.*


























## VETRO / GLASS



Le pistole AIRCOM® rendono la verniciatura su bottiglie e boccette uniforme, duratura e precisa grazie ai regolatori di getto e al basso overspray, senza perdita di vernice.

*AIRCOM® guns make the finishing of bottles and flasks easy to achieve thanks to the precision of the spray jet, the regulators and the low overspray, guaranteeing a uniform, long-lasting and precise painting, without loss of paint.*

**TABELLA RIASSUNTIVA / SUMMARY TABLE**

<b>AB HVLP series</b>				
<b>BP series</b>				
<b>DA series</b>				
<b>HT series</b>				
<b>LR series</b>				
<b>ECO series</b>				
<b>50TH.2 series</b>				
<b>50TH.2 HVLP series</b>				
<b>A16 series</b>				
<b>A81 series</b>				
<b>MG series</b>				
<b>FF series</b>				

LEGENDA / KEY



Automotive  
*Automotive*



Farma & Food  
*Pharma & Food*



Industria  
*Industry*



Legno  
*Wood*



Pelle  
*Leather*



Plastica  
*Plastics*



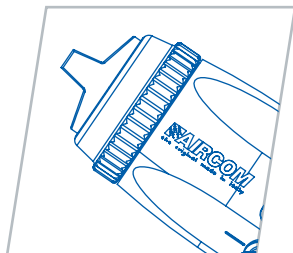
Tessile  
*Textile*



Vetro  
*Glass*

# PISTOLE AUTOMATICHE

## AUTOMATIC SPRAY GUNS

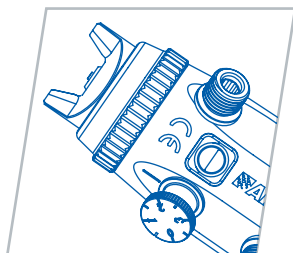


### CONVENTIONAL

p.18

Le pistole Conventional hanno un'elevata adattabilità ai diversi tipi di lavorazione e sono pensate per rispondere alle esigenze dei mercati diversi.

*Conventional guns have a high adaptability to different types of processing and are designed to meet the needs of different markets.*

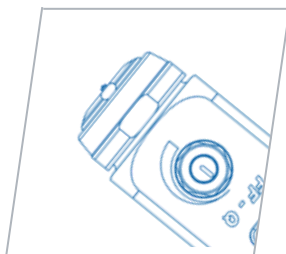


### HVLP

p.28

Le pistole HVLP sono ad alta portata d'aria e a bassa pressione d'uscita e permettono di ridurre il numero di passaggi durante la verniciatura.

*HVLP spray guns have a high air flow and low outlet pressure thus making it possible to reduce the number of passes during painting.*



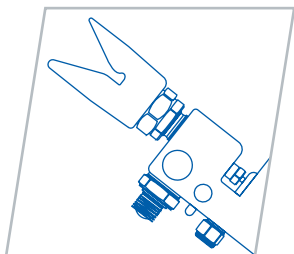
### HEATED

p.36

Li prodotti Heated permettono di riscaldare il corpo pistola fino a 45°C e di mantenere la temperatura per garantire un'atomizzazione perfetta di fluidi caldi.

*Heated products allow you to heat the gun body up to 45°C and maintain the temperature to ensure perfect atomization of hot fluids.*



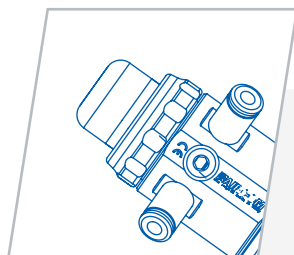


## AIRLESS

p.38

Le pistole airless sono leggere e compatte, e permettono di abbattere i tempi di produzione mantenendo un'ottima finitura delle superfici.

*Airless spray guns are light and compact and make it possible to reduce production times while maintaining an excellent surface finishing.*



## SPECIAL

p.40

Le pistole Special sono pensate per rispondere alle esigenze di applicazioni non convenzionali.

*The Special guns are highly adaptable to different types of processing and are designed for spraying particular fluids.*



**Inquadra il QR Code**  
Scan the QR Code

CONVENTIONAL

CERTIFICATO DA / CERTIFIED BY

# 50TH.2 series

**Fraunhofer**  
IPA

+

+



Automotive  
Automotive



Farma & Food  
Pharma & Food



Industria  
Industry



Legno  
Wood



Pelle  
Leather



Tessile  
Textile



Vetro  
Glass



+

+

## IN SINTESI

La AIRCOM® 50TH.2 offre la possibilità di passare da una pistola a pressione standard, ad una pistola HVLP con la semplice sostituzione di ugello e testa. L'estrema versatilità di questa pistola consente l'utilizzo in molti settori, mantenendo inalterata la sua eccezionale qualità di finitura.

### Da standard a HVLP

Possibilità di passare da pistola a pressione standard a HVLP.

### Manutenzione facile

Facilità di pulizia e manutenzione.

## IN SUMMARY

The AIRCOM® 50TH.2 offers the possibility to upgrade from a standard pressure spray gun to an HVLP gun with a simple change of the nozzle and the head. The extreme versatility of this gun allows it to be used in many industries while maintaining its exceptional finishing quality.

### From standard to HVLP

Ability to switch from conventional pressure gun to HVLP gun.

### Easy maintenance

Ease of cleaning and maintenance.



Consulta i dati tecnici a p. 50  
For technical data, see p. 50

## MODELLI

### Mod. 50TH.2

Adatta a molteplici settori.

### Mod. 50TH.2-Q-X

Passaggi interni in inox e circuito lavaggio opzionale.  
Possibilità di equipaggiare la pistola dell'accessorio AIRCOM® QRB.

### Mod. 50TH.2-QS-X

Passaggi interni in inox e circuito lavaggio opzionale.  
Possibilità di usare un blocchetto di staffaggio al posto dell'AIRCOM® QRB.

## MODELS

### Mod. 50TH.2

Suitable for multiple sectors.

### Mod. 50TH.2-Q-X

Internal passages in stainless steel and optional washing circuit.  
Possibility of equipping the gun with the AIRCOM® QRB accessory.

### Mod. 50TH.2-QS-X

Internal passages in stainless steel and optional washing circuit.  
Possibility of using a bracket block instead of the AIRCOM® QRB.



CONVENTIONAL

CERTIFICATO DA / CERTIFIED BY

# BP series

**Fraunhofer**  
IPA

+

+



Farma & Food  
Pharma & Food



Pelle  
Leather



+

+

## IN SINTESI

La pistola automatica AIRCOM® BP è caratterizzata da una bassa pressione di uscita del pigmento e dalla possibilità di regolazione del ventaglio e dell'aria di atomizzazione.

### Bassa pressione

Bassa pressione in uscita del pigmento.

### Precisione

Possibilità di regolazione del ventaglio e dell'aria di atomizzazione.

## IN SUMMARY

The AIRCOM® BP automatic spray gun features low pigment output pressure and the ability to adjust fan and atomizing air.

### Low pressure

Low pigment outlet pressure.

### Precision

It is possible to adjust fan and atomization airflow.



Consulta i dati tecnici a p. 50  
For technical data, see p. 50

## MODELLI

### Mod. BP

Doppia regolazione dell'aria di atomizzazione e più precisione nella regolazione del ventaglio.

### Mod. BP-X

Passaggi interni del prodotto da atomizzare interamente in acciaio inox.

### Mod. BP-XC

Passaggi interni del prodotto da atomizzare e testa per spruzzatura interamente in acciaio inox.

## MODELS

### Mod. BP

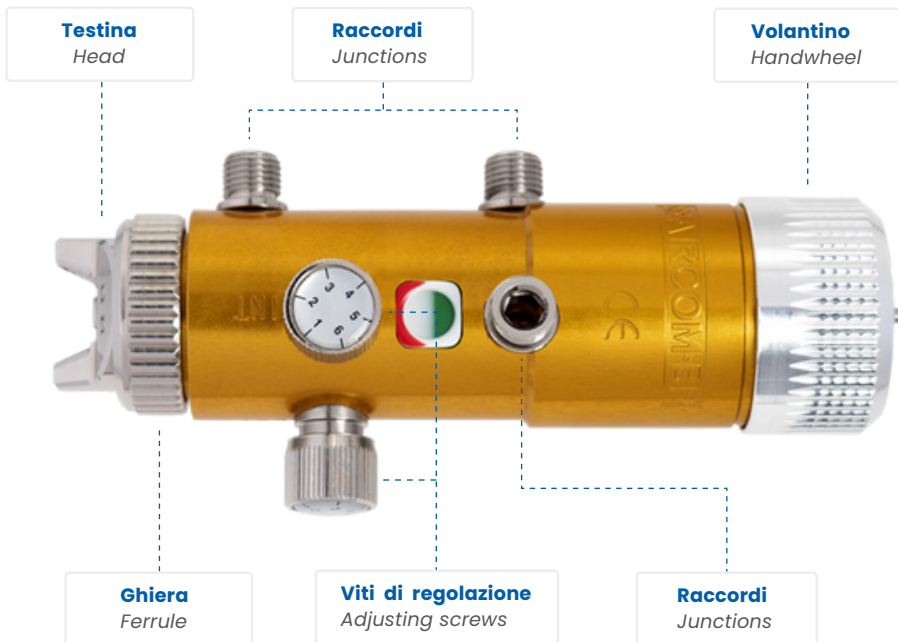
Fan and atomizing air adjustment.

### Mod. BP-X

Internal passages of the product to be atomized entirely made in stainless steel.

### Mod. BP-XC

Internal passages of the product to be atomized and spray head, entirely made of stainless steel.



CONVENTIONAL

CERTIFICATO DA / CERTIFIED BY

# DA series

**Fraunhofer**  
IPA

+

+



Pelle  
Leather



Plastica  
Plastic



+

+

## IN SINTESI

La AIRCOM® DA è un modello di pistola automatica per spruzzatura versatile, riconosciuta internazionalmente come il prodotto storico dell'azienda, che permette di ottenere diversi effetti sulle superfici trattate.

### Adattabilità

Prodotto storico dell'azienda, montabile su qualsiasi tipo di impianto.

### Universalità

Adatta per ottenere qualsiasi tipo di finitura.

## IN SUMMARY

The AIRCOM® DA is a versatile automatic spray gun model, internationally recognized as the company's historical product, that allows for a variety of effects on treated surfaces.

### Adaptability

Traditional product of the company, mountable on any type of system.

### Universality

Suitable for obtaining any type of finishing.



Consulta i dati tecnici a p. 51  
For technical data, see p. 51

## MODELLI

### Mod. DA

Finiture per tutte le superfici.

---

### Mod. DA-X

Passaggi interni del prodotto da atomizzare interamente in acciaio inox.

---

### Mod. DA-XC

Passaggi interni del prodotto da atomizzare e testa per spruzzatura interamente in acciaio inox.

---

## MODELS

### Mod. DA

Finishes for all surfaces.

---

### Mod. DA-X

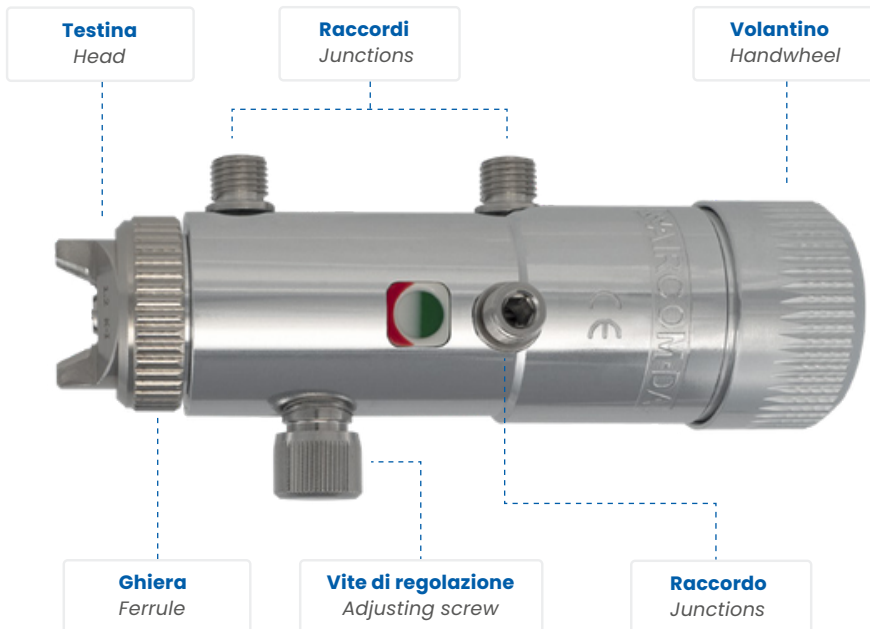
Internal passages of the product to be atomized entirely made in stainless steel.

---

### Mod. DA-XC

Internal passages of the product to be atomized and spray head, entirely made of stainless steel.

---



CONVENTIONAL

CERTIFICATO DA / CERTIFIED BY

# HT series

**Fraunhofer**  
IPA

+

+



Farma & Food  
Pharma & Food



Pelle  
Leather



Plastica  
Plastic

+

+



## IN SINTESI

La AIRCOM® HT è una pistola automatica che garantisce una buona efficienza dal punto di vista del trasferimento del pigmento. È disponibile, inoltre, un attacco opzionale per il circuito di lavaggio interno ed automatico.

### Elevata adattabilità

Pistola versatile, adatta a diversi tipi di lavorazione.

### Compattezza

Pistola dall'ingombro e dal peso ridotti.

## IN SUMMARY

The AIRCOM® HT is an automatic gun that guarantees good efficiency from a pigment transfer standpoint. An optional connection for the internal and automatic washing circuit is also available.

### High adaptability

Versatile gun, suitable for a variety of works.

### Compactness

Spray gun with reduced dimensions and weight.



Consulta i dati tecnici a p. 51  
For technical data, see p. 51



## MODELLI

### Mod. HT

Pistola versatile dal peso e dall'ingombro ridotti.

### Mod. HT-X

Passaggi interni in acciaio inox.  
Presenza di circuito lavaggio opzionale

### Mod. HT-XC

Passaggi interni e testa di spruzzatura in acciaio inox.  
Presenza di circuito lavaggio opzionale

## MODELS

### Mod. HT

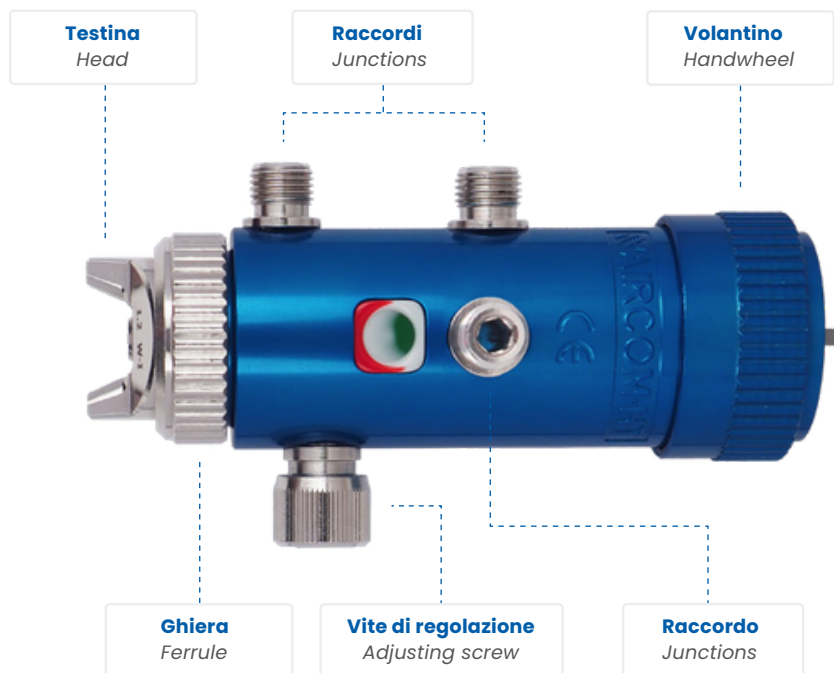
Versatile spray gun with reduced weight and overall dimensions.

### Mod. HT-X

Internal passages in stainless steel.  
Presence of optional washing circuit

### Mod. HT-XC

Internal components and head in stainless steel.  
Presence of optional washing circuit



CONVENTIONAL

CERTIFICATO DA / CERTIFIED BY

# LR series

**Fraunhofer**  
IPA

+

+



Industria  
Industry



Legno  
Wood



Pelle  
Leather



Plastica  
Plastic



Vetro  
Glass

+

+



## IN SINTESI

La pistola automatica AIRCOM® LR garantisce estrema facilità di utilizzo e di manutenzione, ottima qualità di spruzzatura e basso overspray. Grazie alla progettazione innovativa, la pistola si adatta a diversi tipi di lavorazione.

### Elevata adattabilità

Pistola versatile, adatta a diversi tipi di lavorazione.

### Innovativa concezione

Possibilità di regolazione sia del ventaglio sia dell'aria di atomizzazione.

## IN SUMMARY

The AIRCOM® LR automatic gun offers extreme ease of use and maintenance, excellent spray quality and low overspray. Thanks to the innovative design, the gun can be adapted to different types of work.

### High adaptability

Versatile gun, suitable for a variety of works.

### Innovative design

Possibility of adjusting both the fan and the air atomization.



Consulta i dati tecnici a p. 52  
For technical data, see p. 52

## MODELLI

### Mod. LR 110

Regolazione del ventaglio.

---

### Mod. LR 110-Q

Possibilità di usare il blocchetto sgancio rapido, l'AIRCOM® QRB.

---

### Mod. LR 120

Regolazione del ventaglio e dell'aria di atomizzazione.

---

### Mod. LR 120-Q

Regolazione del ventaglio e dell'aria di atomizzazione e possibilità di usare il blocchetto sgancio rapido, l'AIRCOM® QRB.

---

## MODELS

### Mod. LR 110

Fan adjustment.

---

### Mod. LR 110-Q

It is possible to use the quick release block, the AIRCOM® QRB.

---

### Mod. LR 120

Fan and Atomizing Air Adjustment.

---

### Mod. LR 120-Q

Fan and Atomization air adjustment and ability to use the AIRCOM® QRB quick release block.

---



HVLP

CERTIFICATO DA / CERTIFIED BY

# 50TH.2 HVLP series

**Fraunhofer**  
IPA

+

+



Automotive  
Automotive



Farma & Food  
Pharma & Food



Industria  
Industry



Legno  
Wood



Pelle  
Leather



Tessile  
Textile



Vetro  
Glass



+

+

## IN SINTESI

La AIRCOM® 50TH.2 HVLP offre la possibilità di passare da una pistola HVLP a una pistola a pressione standard, con la semplice sostituzione di ugello e testa. L'estrema versatilità di questa pistola consente l'utilizzo in molti settori, mantenendo inalterata la sua eccezionale qualità di finitura.

### Elevata adattabilità

Possibilità di passare da pistola HVLP a pistola a pressione standard con la sola sostituzione di testa e ugello.

### Precisione

Adatta per ottenere coperture sulle superfici.

## IN SUMMARY

The AIRCOM® 50TH.2 HVLP offers the possibility to change from an HVLP spray gun to a standard pressure spray gun with a simple change of the nozzle and the head. The extreme versatility of this gun allows it to be used in many industries while maintaining its exceptional finishing quality.

### High adaptability

Possibility of changing from an HVLP spray gun to a standard pressure spray gun by simply replacing the nozzle and the head.

### Precision

Suitable for achieving coverage on surfaces.



Consulta i dati tecnici a p. 52  
For technical data, see p. 52

## MODELLI

### Mod. 50TH.2 HVLP

Adatta a molteplici settori.

### Mod. 50TH.2 HVLP-Q-X

Passaggi interni in inox e circuito lavaggio opzionale.  
Possibilità di equipaggiare la pistola dell'accessorio AIRCOM® QRB.

### Mod. 50TH.2 HVLP-QS-X

Passaggi interni in inox e circuito lavaggio opzionale.  
Possibilità di usare un blocchetto di staffaggio al posto dell'AIRCOM® QRB.

## MODELS

### Mod. 50TH.2 HVLP

Suitable for multiple sectors.

### Mod. 50TH.2 HVLP-Q-X

Internal passages in stainless steel and optional washing circuit.  
Possibility of equipping the gun with the AIRCOM® QRB accessory.

### Mod. 50TH.2 HVLP-QS-X

Internal passages in stainless steel and optional washing circuit.  
Possibility of using a bracket block instead of the AIRCOM® QRB.



HVLP

CERTIFICATO DA / CERTIFIED BY

# AB HVLP series

**Fraunhofer**  
IPA

+

+



+

+



Pelle  
Leather

## IN SINTESI

La AIRCOM® AB è una pistola a spruzzo HVLP che garantisce un'ottima copertura su tutte le superfici e consente di ridurre il numero di passaggi dedicati al trattamento di pigmentazione.

### Basso overspray

Prodotto HVLP che produce un basso overspray.

### Ottima resa

Adatta per ottenere coperture sulle superfici.

## IN SUMMARY

The AIRCOM® AB is an HVLP spray gun that provides excellent coverage on all surfaces and reduces the number of pigmenting passages.

### Low overspray

HVLP product that produces low overspray.

### Great performance

Suitable for surface coverage.



Consulta i dati tecnici a p. 53  
For technical data, see p. 53

**MODELLI**

**Mod. AB HVLP**

Riduzione del numero di passaggi per la pigmentazione.

**Mod. AB HVLP-X**

Passaggi interni del prodotto da atomizzare interamente in acciaio inox.

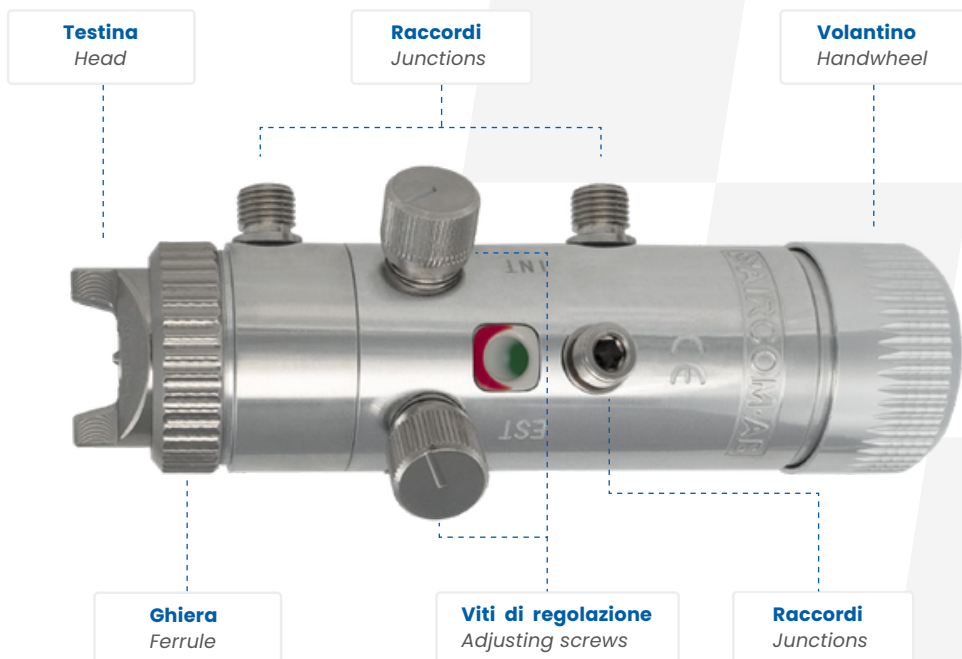
**MODELS**

**Mod. AB HVLP**

*Reduced number of pigment passages.*

**Mod. AB HVLP-X**

*Internal passages of the product to be atomized entirely made in stainless steel.*



HVLP

CERTIFICATO DA / CERTIFIED BY

# ECO series

**Fraunhofer**  
IPA

+

+



Automotive  
Automotive



Farma & Food  
Pharma & Food



Industria  
Industry



Pelle  
Leather



Tessile  
Textile



Vetro  
Glass

+

+



## IN SINTESI

La AIRCOM® ECO è stata progettata con l'obiettivo di ridurre i costi durante la fase di verniciatura, prestando attenzione all'aspetto ecologico delle lavorazioni industriali e del loro impatto ambientale.

### Bassa pressione

Lavora con pressioni di atomizzazione molto basse.

### Efficienza ecologica

Permette di ridurre i costi di verniciatura e salvaguardare l'aspetto ecologico.

## IN SUMMARY

AIRCOM® ECO has been designed with the aim of reducing costs during the coating phase, while respecting the ecological aspects of industrial processes and their environmental impact.

### Low pressure

Works with very low atomization pressures.

### Ecological Efficiency

Enables the reduction of coating costs and safeguards the ecological aspect.



Consulta i dati tecnici a p. 53  
For technical data, see p. 53



## MODELLI

### Mod. ECO -X

Passaggi interni in acciaio inox  
Presenza di circuito lavaggio opzionale

### Mod. ECO-A-X

Possibilità di regolazione da remoto

## MODELS

### Mod. ECO-X

Internal passages in stainless steel  
Presence of optional washing circuit

### Mod. ECO-A-X

Possibility of remote adjustment

## HVLP COME MAI PRIMA

Sfrutta il secondo tubo di ingresso aria per ottenere una pressione di utilizzo più bassa e un minore overspray.

## HVLP LIKE NEVER BEFORE

Use the second air inlet hose to obtain lower operating pressure and less overspray.



HVLP

# FF series

**FDA**  
COMPLIANT

+



+



Farma & Food  
Pharma & Food



Industria  
Industry



Tessile  
Textile

+

+

## IN SINTESI

La AIRCOM® FF è una pistola compatta, che offre una regolazione del ventaglio tramite valvola, un circuito di lavaggio integrato e la garanzia di overspray ridotto. Tutto in conformità FDA. L'accoppiamento "asta - ugello" garantisce un effetto autopulente. Il comando pneumatico a doppio effetto garantisce alte cicliche di spruzzo.

### Circuito di lavaggio

Possibilità di effettuare il lavaggio del circuito prodotto attraverso il passaggio laterale.

### Semplice regolazione

Valvola frontale che permette un'agevole regolazione.

## IN SUMMARY

The AIRCOM® FF is a compact gun, which offers fan adjustment via valve, an integrated washing circuit and the guarantee of reduced overspray. All FDA compliant. The "rod - nozzle" coupling guarantees a self-cleaning effect. The double-acting pneumatic control guarantees high spray cycles.

### Washing circuit

Possibility of washing the product circuit through the lateral passage.

### Spray adjusting valve

Front valve that allows easy adjustment.



Consulta i dati tecnici a p. 60  
For technical data, see p. 60

## MODELLI

### Mod. FF

Alte cicliche di apertura e chiusura e possibilità di regolazione del ventaglio di spruzzatura.

### Mod. FF-Q

Possibilità di equipaggiare la pistola con un bloccetto di sgancio rapido, l'AIRCOM® QRB2, e un riscaldatore, l'AIRCOM® HSB.

## MODELS

### Mod. FF

High frequency in opening and closing cycles and possibility of adjusting the spraying pattern.

### Mod. FF-Q

Possibility of equipping the gun with a quick release block, the AIRCOM® QRB2, and a heating device, the AIRCOM® HSB.



HEATED

# FF-Q series



+

+



Farma & Food  
Pharma & Food



Industria  
Industry



Tessile  
Textile

+

+



## IN SINTESI

La AIRCOM® FF-Q offre la possibilità di abbinare alla pistola un blocchetto di sgancio rapido, l' AIRCOM® QRB2, e un dispositivo riscaldante, l' AIRCOM® HSB.

## Facile rimozione

Possibilità di rimuovere la pistola dall'impianto con un semplice gesto della mano.

## Riscaldato fino a 45°

Il corpo pistola può essere riscaldato fino a una temperatura di circa 45°C.

## IN SUMMARY

The AIRCOM® FF-Q offers the possibility of combining the gun with a quick release block, the AIRCOM® QRB2, and a heating device, the AIRCOM® HSB

## Easy removal

Possibility of removing the gun from the system with a simple gesture of the hand.

## Heated up to 45°

The gun body can be heated up to a temperature of approximately 45°C.



Consulta i dati tecnici a p. 60  
For technical data, see p. 60

## MODELLI

### Mod. FF

Alte cicliche di apertura e chiusura e possibilità di regolazione del ventaglio di spruzzatura.

---

### Mod. FF-Q

Possibilità di equipaggiare la pistola con un bloccetto di sgancio rapido, l'AIRCOM® QRB2, e un riscaldatore, l'AIRCOM® HSB.

---

## MODELS

### Mod. FF

High frequency in opening and closing cycles and possibility of adjusting the spraying pattern.

---

### Mod. FF-Q

Possibility of equipping the gun with a quick release block, the AIRCOM® QRB2, and a heating device, the AIRCOM® HSB.

---



AIRLESS

# A16 series

+

+



Industria  
Industry



Legno  
Wood



Pelle  
Leather

+

+



## IN SINTESI

La pistola automatica AIRLESS A16 è un prodotto leggero e compatto che permette di abbattere i tempi di produzione e fornisce una finitura di qualità con basso costo di gestione. Utilizzando la AIRCOM® A16 si ottiene una distribuzione uniforme del prodotto in tempi ridotti ed a basso consumo.

## Tecnologia

Abbatte i tempi di produzione, grazie alla tecnologia Airless.

## Qualità e risparmio

Finitura di qualità con basso costo di gestione.

## IN SUMMARY

*The AIRCOM® A16 airless spray gun reduces production times and provides a quality finishing with reduced management costs. By using the AIRCOM® A16 you obtain an even distribution of the product in a short time and with low consumption.*

## Technology

*Reduces production times, thanks to Airless technology.*

## Quality and saving

*Quality finishing with reduced management costs.*



Consulta i dati tecnici a p. 61  
For technical data, see p. 61

AIRLESS

# A81 series

Industria  
*Industry*Legno  
*Wood*Pelle  
*Leather*

## IN SINTESI

La pistola automatica AIRLESS A81 è un prodotto leggero e compatto che permette di abbattere i tempi di produzione e fornisce una finitura di qualità con basso costo di gestione. Utilizzando la AIRCOM® A81 si ottiene una distribuzione uniforme del prodotto in tempi ridotti ed a basso consumo.

## Tecnologia

Abbatte i tempi di produzione, grazie alla tecnologia Airless.

## Qualità e risparmio

Finitura di qualità con basso costo di gestione.

## IN SUMMARY

*The AIRCOM® A81 airless spray gun reduces production times and provides a quality finishing with reduced management costs. Using the AIRCOM® A81 you get a uniform distribution of the product in a short time and with low consumption.*

## Technology

*Reduces production times, thanks to Airless technology.*

## Quality and saving

*Quality finishing with reduced management costs.*



Consulta i dati tecnici a p. 63  
*For technical data, see p. 63*

SPECIAL

# MG series



Farma & Food  
Pharma & Food



Industria  
Industry



## IN SINTESI

La AIRCOM® MG è una pistola dal peso e dimensioni ridotti, adatta per spruzzature particolari. Con la AIRCOM® MG è possibile nebulizzare prodotti quali: colle e adesivi, distaccanti, lubrificanti.

È consigliata per applicazioni su stampi.

### Compattezza

Pistola dal peso e dall'ingombro ridotti.

### Adattabilità

Pistola versatile, adatta a diversi tipi di lavorazione.

## IN SUMMARY

The AIRCOM® MG is a gun with reduced weight and dimensions, suitable for particular spraying needs. With the AIRCOM® MG it is possible to nebulize products such as: glues and adhesives, release agents, lubricants.

It is recommended for mold applications.

### Compactness

Compact gun with reduced weight and dimensions.

### Adaptability

Versatile gun, suitable for different types of processing.



Consulta i dati tecnici a p. 65  
For technical data, see p. 65



## MODELLI

### Mod. MG

Peso e ingombri ridotti, per diverse esigenze di spruzzatura

---

### Mod. MG 1349

Adatta a condizioni di lavoro particolarmente gravose, prodotta integralmente in acciaio inox

---

## MODELS

### Mod. MG

Reduced weight and dimensions, for different spraying needs.

---

### Mod. MG 1349

Suitable for particularly demanding working conditions, produced entirely in stainless steel

---



+

SPECIAL

# NANO series



Industria  
Industry

## IN SINTESI

La AIRCOM® NANO è una pistola dal peso e dimensioni minimi. È adatta in casi in cui la quantità di prodotto da nebulizzare è contenuta garantendo grande precisione e consumi ridotti. Disponibile in due versioni:

- a singolo effetto per tutte le applicazioni
- a doppio effetto per applicazioni a ciclo elevato

## Precisione

Applicazioni precise per ridurre gli sprechi.

## Estrema compattezza

Peso e dimensioni ridotte al limite.

## MODELLI

Mod. NANO

Dimensioni ridotte per esigenza di spruzzatura particolari.

## IN SUMMARY

The AIRCOM® NANO is a gun with extremely reduced weight and dimensions. It is suitable in cases where the quantity of product to be sprayed is limited. The spray gun is available in two versions:

- single effect, suitable for all applications
- double effect, suitable for applications that require high cycling.

## Precision

To reduce product waste.

## Extreme compactness

Weight and dimensions reduced to the limit.

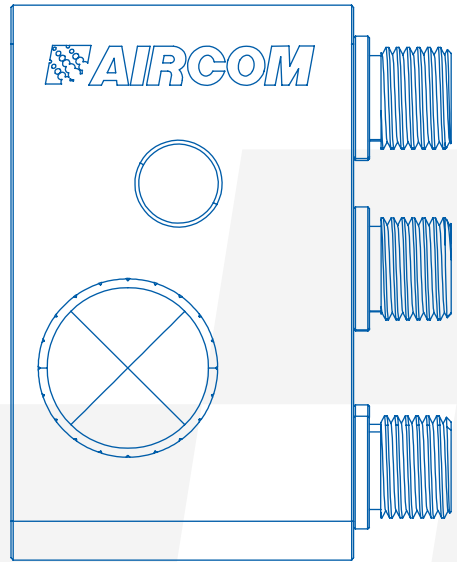
## MODELS

Mod. NANO

Small size for special spraying needs.

IT

EN



# ACCESSORI

## ACCESSORIES

*PISTOLE AUTOMATICHE*  
*AUTOMATIC SPRAY GUNS*



Inquadra il QR Code  
Scan the QR Code

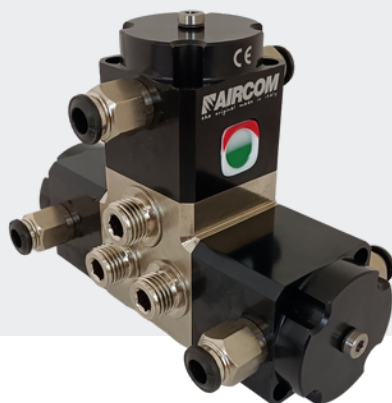
**AIRCOM**

ACCESSORI / ACCESSORIES

# QCC

Compatibile  
con tutte le  
pistole  
AIRCOM

Compatible with  
all spray guns  
by AIRCOM®



## IN SINTESI

Il blocchetto cambio colore QCC di AIRCOM® permette di effettuare un cambio prodotto su un set di pistole passando da una lavorazione a quella successiva senza dover fermare la produzione dell'impianto.

Opportunamente interfacciato alla centralina di comando, l'AIRCOM® QCC permette di lavare e/o caricare il circuito non collegato all'alimentazione della pistola, con un notevole risparmio di tempo.

## Risparmio

Eliminazione degli sprechi di vernice e recupero del prodotto.

## Lavora senza interruzioni

Permette di ridurre i tempi di sosta dell'impianto per cambio lavorazione.

## IN SUMMARY

AIRCOM® QCC color change block allows you to make a product change on a set of spray guns by switching from one work to the next without having to stop the plant production.

Conveniently interfaced to the control unit, it allows to wash and/or to load the circuit not connected to the spray gun power supply, thus determining a considerable time saving, performing this operation in "shadow time".

## Savings

Elimination of paint waste and product recovery.

## Work without interruption

It allows to reduce the stop times of the system for processing change.

ACCESSORI / ACCESSORIES

# QRB

+

+

Compatibile con:

*Works with:*

50TH.2-Q-X

50TH.2 HVLP-Q-X

LR 110-Q

LR 120-Q

+



+

## IN SINTESI

Il blocchetto sgancio rapido QRB di AIRCOM® permette di rimuovere le pistole automatiche dalla giostra di spruzzatura con un semplice gesto della mano, attraverso un pomello di sgancio rapido. Una semplice pressione permette di riportarle poi in posizione di lavoro.

Il QRB è costruito interamente in acciaio inox e ha guarnizioni di tenuta in mescola "speciale". È provvisto di valvole automatiche che intervengono al momento dello sgancio per arrestare automaticamente i flussi di aria e vernice: può essere montato sia a destra sia a sinistra.

## Risparmio

La pistola può essere sostituita rapidamente, facendo ripartire immediatamente l'impianto.

## Lavora senza interruzioni

Permette di eliminare i tempi di sosta dell'impianto.

## IN SUMMARY

AIRCOM® QRB quick release block allows automatic guns to be removed from the spray carousel with a simple gesture, via a quick release knob. By pressing them back they return to their working position.

The QRB is entirely made of stainless steel and has "special" compound seals. The block is equipped with automatic valves that intervene when the gun is released, in order to automatically stop the flow of air and paint: it can be set on either the right or left side.

## Savings

The gun can be replaced quickly, restarting the implant immediately.

## Work without interruptions

It allows to eliminate system downtime

ACCESSORI / ACCESSORIES

# QRB2

+

+

Compatibile con:

Works with:

FF-Q



+

+

## IN SINTESI

L'AIRCOM® QRB2 è un blocchetto di sgancio rapido che consente di rimuovere la pistola dall'impianto con un semplice gesto della mano.

## IN SUMMARY

The AIRCOM® QRB2 is a quick release block that allows you to remove the gun from the system with a simple hand gesture.

## Risparmio

La pistola può essere sostituita rapidamente, facendo ripartire immediatamente l'impianto.

## Savings

The gun can be replaced quickly, restarting the implant immediately.

## Lavora senza interruzioni

Permette di eliminare i tempi di sosta dell'impianto.

## Work without interruptions

It allows to eliminate system downtime

ACCESSORI / ACCESSORIES

# HSB

Compatibile con:

Works with:

FF-Q



## IN SINTESI

L'AIRCOM® HSB è un dispositivo riscaldante che permette al corpo pistola di rimanere a una temperatura di circa 45°C, mantenendo la fluidità del prodotto da erogare.

### Riscaldato fino a 45°

Il corpo pistola può essere riscaldato fino a una temperatura di circa 45°C.

## IN SUMMARY

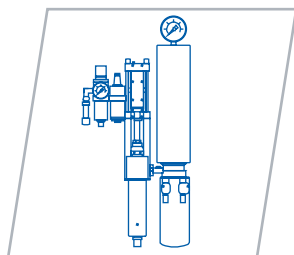
The AIRCOM® HSB is a heating device that allows the gun body to remain at a temperature of approximately 45°C, maintaining the fluidity of the product to be dispensed.

### Heated up to 45°

The gun body can be heated up to a temperature of approximately 45°C.

# POMPE

## PUMPS

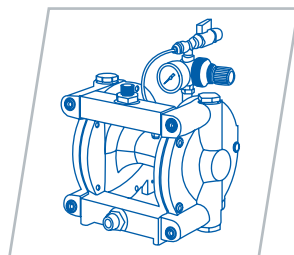


### PISTONE

/ PISTON p.49

Le pompe a pistone consentono di ridurre al minimo la manutenzione e sono adatte ad ogni impianto.

*Piston pumps reduce maintenance to a minimum and are suitable for any system.*

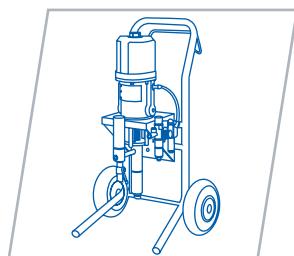


### DOPPIA MEMBRANA

/ DOUBLE MEMBRANE p.50

Le pompe a doppia membrana consentono di ridurre al minimo la manutenzione e sono adeguate per l'applicazione di diversi liquidi.

*Double diaphragm pumps allow maintenance to be reduced to a minimum and are suitable for the application of various liquids.*



### AIRLESS

/ AIRLESS p.52

Le pompe airless sono gruppi per la verniciatura a spruzzo per prodotti come resine epossidiche, vernici anticorrosione e molti altri tipi di materiale.

*Airless pumps are spray painting units for products such as epoxy resins, anti-corrosion paints and many other types of materials.*





PISTONE / PISTON

# P/A

+



+

+

+

## IN SINTESI

La pompa a pistone AIRCOM® riduce al minimo la manutenzione ed è adeguata alle esigenze di ogni tipologia di impianto di verniciatura. Consuma un trascurabile quantitativo di aria compressa e permette di alimentare un alto numero di pistole.

## Motore pneumatico

Costruito in ottone nichelato e in ottone cromato per elevata resistenza all'usura (ambiente/tempo) e migliore qualità della pompa (rispetto a materiali non ferrosi).

## Gruppo pompante

Costruito in diversi materiali: acciaio AISI 303 per le parti a contatto col pigmento e ottone nichelato (molto robusto) per il polmone di compensazione dell'aria e le parti che completano la struttura.

## MODELLI

**Mod. PA 3/1**

Con rapporto di compressione 3/1, ottima in condizioni normali.

**Mod. PA 4/1**

Con rapporto di compressione 4/1, indicata per pompare liquidi più densi.

## IN SUMMARY

The AIRCOM® P/A piston pump makes it possible to minimize maintenance and is perfect for the needs of all types of painting systems. It consumes a negligible amount of compressed air and offers the possibility of feeding a large number of guns.

## Pneumatic motor

The following are obtained: high resistance to wear (environment/time) and better quality of the pump (compared to non-ferrous materials).

## Pumping unit

It is made of different materials: AISI 303 steel for the parts in contact with the pigment and nickel-plated brass (very strong) for the parts that complete the structure and for the air compensation lung.

## MODELS

**Mod. PA 3/1**

With 3/1 compression ratio, excellent in normal conditions.

**Mod. PA 4/1**

With 4/1 compression ratio, suitable for pumping thicker liquids.

DOPPIA MEMBRANA / DOUBLE MEMBRANE

# AST 24



## IN SINTESI

La AIRCOM® AST 24 è una pompa a doppia membrana adatta per:

- prodotti a base d'acqua
- prodotti a base di solvente
- smalti e lacche
- tinte
- trasparenti e fondi
- vernici ad effetto bruciato, martellato, gofrato
- colle ed adesivi

## Costruita per durare

Il corpo e le testate sono in alluminio anodizzato e trattati termicamente per conferire una maggiore resistenza meccanica, mentre gli attacchi dei tubi entrata e di uscita sono in acciaio inox.

## Valvola di comando

La valvola di comando della pompa ha il riarmo manuale in caso di stallo.

## IN SUMMARY

The AIRCOM® AST 24 is a double membrane pump suitable for:

- water-based products
- solvent-based products
- enamels and lacquers
- paints
- transparencies and primers
- textured, hammered, and embossed effect coatings
- glues and adhesives

## Built to last

The body and the heads are made of anodized aluminum and thermally-treated to provide greater mechanical strength, while the inlet and outlet pipe connections are made of stainless steel.

## Control valve

The pump control valve has a manual reset in case of stall.



Consulta i dati tecnici a p. 67  
For technical data, see p. 67

DOPPIA MEMBRANA / DOUBLE MEMBRANE

# AST 48



## IN SINTESI

La AIRCOM® AST 48 è una pompa a doppia membrana adatta per:

- prodotti a base d'acqua
- prodotti a base di solvente
- smalti e lacche
- tinte
- trasparenti e fondi
- vernici ad effetto bruciato, martellato, gofrato
- colle ed adesivi

## Costruita per durare

Il corpo e le testate sono in alluminio anodizzato e trattati termicamente per conferire una maggiore resistenza meccanica, mentre le sfere e le rispettive sedi sono in acciaio Inox 316.

## Modulabile

Il peso della pompa in alluminio è di 4,3 Kg. La temperatura massima è di 120°.

## IN SUMMARY

The AIRCOM® AST 48 is a double membrane pump suitable for:

- water-based products
- solvent-based products
- enamels and lacquers
- paints
- transparencies and primers
- textured, hammered, and embossed effect coatings
- glues and adhesives

## Built to last

The body and heads are made of anodized aluminum and thermally-treated to provide greater mechanical strength, while the spheres and their corresponding seats are made of stainless steel 316.

## Compact

The weight of the aluminum pump is 4.3 Kg. The maximum temperature is 120°.



Consulta i dati tecnici a p. 67  
For technical data, see p. 67

AIRLESS

# AST 30



## IN SINTESI

La pompa airless AIRCOM® AST 30 impiega un gruppo pompa a pistone di elevata portata, funzionante pneumaticamente. Le unità per verniciare della serie AIRCOM® AST 30 sono concepite per la verniciatura di grandi superfici e per impieghi come: verniciatura conto terzi, cantieri navali, grandi e medie carpenterie, carrozzerie industriali, costruzioni meccaniche. E' possibile la verniciatura di materiale in genere, legno, plastiche.

## Costruita per durare

Tutte le guarnizioni sono di tipo speciale ed alta qualità; le valvole sono in acciaio inox, le sedi sono in metallo duro.

## Modulabile

Permette di poter acquistare solo il gruppo pompa e successivamente di personalizzarlo con gli accessori.

## IN SUMMARY

*The AST 30 airless pump employs a high capacity, pneumatically operated piston pump unit.*

*The painting units of the AST 30 series are designed for the painting of large surfaces and for uses such as: contract painting, shipyards, large and medium-sized carpentries, industrial bodyworks, and mechanical constructions. Ferrous material painting in general is feasible, as well as wood and plastics.*

## Built to last

*All gaskets are specific and of high quality; the valves are in stainless steel and the seats are in hard metal.*

## Modular

*Allows you to purchase only the pump unit and in a second phase to customize it with a great variety of accessories.*



Consulta i dati tecnici a p. 67  
For technical data, see p. 67

AIRLESS

# AST 81



## IN SINTESI

La pompa AIRCOM® AIRLESS AST 81 è un gruppo per la verniciatura a spruzzo per prodotti come resine epossidiche, vernici anticorrosione e molti altri tipi di materiale. Caratterizzata da una notevole praticità, versatilità e semplicità d'uso, la pompa airless AST 81 impiega un gruppo pompa a pistone di elevata portata funzionante pneumaticamente.

## Modulabile

Permette di poter acquistare solo il gruppo pompa e successivamente di personalizzarlo con gli accessori.

## Costruita per durare

Tutte le guarnizioni sono di tipo speciale ed alta qualità; le valvole sono in acciaio inox, le sedi sono in metallo duro.

## IN SUMMARY

The AIRCOM® AST 81 airless pump is a spray-painting unit designed for products such as epoxy resins, anti-corrosion paints and many other types of materials. Characterized by remarkable functionality, versatility, and ease of use, the AIRCOM® AST 81 employs a pneumatically operated, high flow rate piston pump unit.

## Modular

It allows you to purchase only the pump unit and then customize it with a great variety of accessories.

## Built to last

All gaskets are of specific and of high quality; the valves are in stainless steel and the seats are in hard metal.



Consulta i dati tecnici a p. 68  
For technical data, see p. 68



+

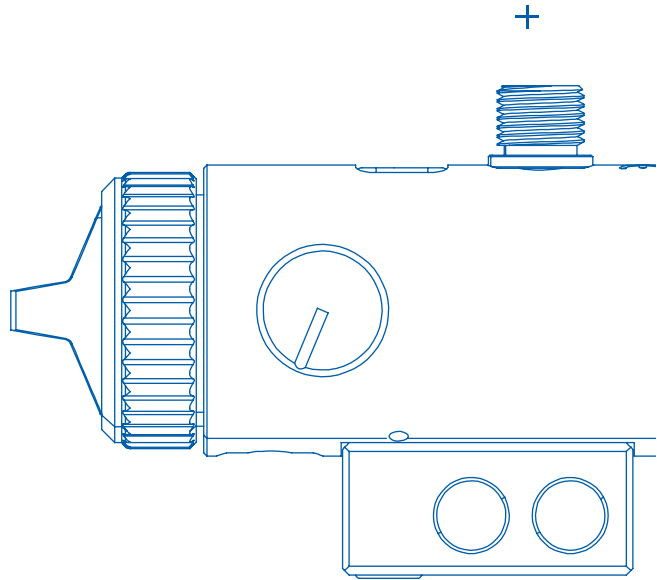


+



IT

EN



# DATI TECNICI

## TECHNICAL DATA

PISTOLE AUTOMATICHE, POMPE  
AUTOMATIC SPRAY GUNS, PUMPS



Per tutte le configurazioni possibili, consultare i manuali di istruzioni  
For all possible configurations, please refer to the instruction manuals

 **AIRCOM**

CONVENTIONAL

# 50TH.2 series



p.18

TESTA - Ø UGELLO CAP - Ø NOZZLE	SCATTI CLICKS	PORTATA DEL FLUIDO FLUID FLOW (g/min)	PRESSIONE ATOMIZ. ATOM. PRESSURE (kg/cm <sup>2</sup> )	CONSUMO ARIA AIR CONSUMPTION (L/min)
1268-53-BI Ø 0,8	6	115	1,5	157
	9	236	1,8	182
1268-53-BI Ø 1,0	7	217	2,1	194
	10	275	2,3	206
1268-53-BI Ø 1,2	8	225	2,2	197
	11	335	2,5	217
1268-53-BI Ø 1,5	9	302	2,5	220
	12	415	2,8	250

Pressione pompa 0,8 ÷ 1,0 Kg/cm<sup>2</sup>. Liquido usato per le prove: acqua. Viscosità coppa Ford 4 = 11 sec.  
 Pump pressure 0.8 ÷ 1.0 Kg/cm<sup>2</sup>. Liquid used for tests: water. Ford cup viscosity 4 = 11 sec.

CONVENTIONAL

# BP series



p.20

TESTA - Ø UGELLO CAP - Ø NOZZLE	SCATTI CLICKS	PORTATA DEL FLUIDO FLUID FLOW (g/min)	PRESSIONE ATOMIZ. ATOM. PRESSURE (kg/cm <sup>2</sup> )	CONSUMO ARIA AIR CONSUMPTION (L/min)
1007-30-ZI Ø 0,8	4	122	1,3	109
	6	197	1,5	120
1007-30-ZI Ø 1,0	5	208	1,75	135
	7	306	1,95	145
1007-30-ZI Ø 1,2	6	258	2,0	148
	8	349	2,3	166
1007-30-ZI Ø 1,5	6	320	2,45	180
	8	456	2,8	200

Pressione pompa 0,8 ÷ 1,0 Kg/cm<sup>2</sup>. Liquido usato per le prove: acqua. Viscosità coppa Ford 4 = 11 sec.  
 Pump pressure 0.8 ÷ 1.0 Kg/cm<sup>2</sup>. Liquid used for tests: water. Ford cup viscosity 4 = 11 sec.



CONVENTIONAL

# DA series



p.22

TESTA - Ø UGELLO CAP - Ø NOZZLE	SCATTI CLICKS	PORTATA DEL FLUIDO FLUID FLOW (g/min)	PRESSIONE ATOMIZ. ATOM. PRESSURE (kg/cm <sup>2</sup> )	CONSUMO ARIA AIR CONSUMPTION (L/min)
1007-30-KI Ø 0,8	4	149	1,75	135
	6	234	2,0	147
1007-30-KI Ø 1,0	5	200	2,1	154
	7	297	2,35	170
1007-30-KI Ø 1,2	6	313	2,65	188
	8	425	2,9	204
1007-30-KI Ø 1,5	6	404	3,1	215
	8	503	3,4	230

Pressione pompa 0,8 ÷ 1,0 Kg/cm<sup>2</sup>. Liquido usato per le prove: acqua. Viscosità coppa Ford 4 = 11 sec.  
 Pump pressure 0.8 ÷ 1.0 Kg/cm<sup>2</sup>. Liquid used for tests: water. Ford cup viscosity 4 = 11 sec.

CONVENTIONAL

# HT series



p.24

TESTA - Ø UGELLO CAP - Ø NOZZLE	SCATTI CLICKS	PORTATA DEL FLUIDO FLUID FLOW (g/min)	PRESSIONE ATOMIZ. ATOM. PRESSURE (kg/cm <sup>2</sup> )	CONSUMO ARIA AIR CONSUMPTION (L/min)
1007-30-KI Ø 0,8	4	72	1,4	115
	6	117	1,65	129
1007-30-KI Ø 1,0	5	107	1,7	132
	7	160	2,0	148
1007-30-KI Ø 1,2	6	137	2,25	166
	8	197	2,65	190
1007-30-KI Ø 1,5	7	229	2,9	207
	10	311	3,3	230

Pressione pompa 0,8 ÷ 1,0 Kg/cm<sup>2</sup>. Liquido usato per le prove: acqua. Viscosità coppa Ford 4 = 11 sec.  
 Pump pressure 0.8 ÷ 1.0 Kg/cm<sup>2</sup>. Liquid used for tests: water. Ford cup viscosity 4 = 11 sec.



CONVENTIONAL

# LR series



p.26

TESTA - Ø UGELLO CAP - Ø NOZZLE	SCATTI CLICKS	PORTATA DEL FLUIDO FLUID FLOW (g/min)	PRESSIONE ATOMIZ. ATOM. PRESSURE (kg/cm <sup>2</sup> )	CONSUMO ARIA AIR CONSUMPTION (L/min)
1268-79-BA Ø 0,8	8	116	1,0	127
	10	140	1,2	142
1268-79-BA Ø 1,0	9	176	1,5	170
	11	221	1,7	187
1268-79-BA Ø 1,2	10	241	2,0	207
	13	312	2,3	225
1268-79-BA Ø 1,5	12	331	2,4	248
	15	434	2,6	260

Pressione pompa 0,8 ÷ 1,0 Kg/cm<sup>2</sup>. Liquido usato per le prove: acqua. Viscosità coppa Ford 4 = 11 sec. Pump pressure 0.8 ÷ 1.0 Kg/cm<sup>2</sup>. Liquid used for tests: water. Ford cup viscosity 4 = 11 sec.

HVLP

# 50TH.2 HVLP series



p.28

TESTA - Ø UGELLO CAP - Ø NOZZLE	SCATTI CLICKS	PORTATA DEL FLUIDO FLUID FLOW (g/min)	PRESSIONE ATOMIZ. ATOM. PRESSURE (kg/cm <sup>2</sup> )	CONSUMO ARIA AIR CONSUMPTION (L/min)
1268-65-EI Ø 0,8	6	122	0,9	174
	9	184	1,1	200
1268-65-EI Ø 1,0	7	163	1,1	195
	10	252	1,3	217
1268-65-EI Ø 1,2	8	252	1,4	219
	11	356	1,5	234
1268-65-EI Ø 1,5	9	365	1,6	250
	12	485	1,9	281

Pressione pompa 0,8 ÷ 1,0 Kg/cm<sup>2</sup>. Liquido usato per le prove: acqua. Viscosità coppa Ford 4 = 11 sec. Pump pressure 0.8 ÷ 1.0 Kg/cm<sup>2</sup>. Liquid used for tests: water. Ford cup viscosity 4 = 11 sec.

HVLP

# AB HVLP series



p.30

TESTA - Ø UGELLO CAP - Ø NOZZLE	SCATTI CLICKS	PORTATA DEL FLUIDO FLUID FLOW (g/min)	PRESSIONE ATOMIZ. ATOM. PRESSURE (kg/cm <sup>2</sup> )	CONSUMO ARIA AIR CONSUMPTION (L/min)
Ø0,8	4	91	1,5	222
	6	150	1,7	244
Ø1,0	5	172	1,7	238
	7	270	2,1	276
Ø1,2	6	238	2,6	310
	8	344	2,8	330
Ø1,5	6	346	2,9	355
	8	486	3,5	412

Pressione pompa 0,8 ÷ 1,0 Kg/cm<sup>2</sup>. Liquido usato per le prove: acqua. Viscosità coppa Ford 4 = 11 sec.  
 Pump pressure 0.8 ÷ 1.0 Kg/cm<sup>2</sup>. Liquid used for tests: water. Ford cup viscosity 4 = 11 sec.

HVLP

# ECO series



p.32

TESTA - Ø UGELLO CAP - Ø NOZZLE	SCATTI CLICKS	PORTATA DEL FLUIDO FLUID FLOW (g/min)	PRESSIONE ATOMIZ. ATOM. PRESSURE (kg/cm <sup>2</sup> )	CONSUMO ARIA AIR CONSUMPTION (L/min)
1331-C5-LA Ø 0,8	7	108	0,4	215
	10	162	0,45	228
1331-C5-LA Ø 1,0	8	146	0,55	242
	12	195	0,5	247
1331-C5-LA Ø 1,2	8	201	0,5	240
	13	317	0,6	275
1331-C5-LA Ø 1,5	10	303	0,6	271
	15	454	0,9	367

Pressione pompa 0,8 ÷ 1,0 Kg/cm<sup>2</sup>. Liquido usato per le prove: acqua. Viscosità coppa Ford 4 = 11 sec.  
 Pump pressure 0.8 ÷ 1.0 Kg/cm<sup>2</sup>. Liquid used for tests: water. Ford cup viscosity 4 = 11 sec.



HVLP

# FF series



p.34

TESTA Ø UGELLO CAP Ø NOZZLE	PORTATA DEL FLUIDO FLUID FLOW (g/min)	PRESSIONE ATOMIZ. ATOM. PRESSURE (kg/cm <sup>2</sup> )	CONSUMO ARIA AIR CONSUMPTION (L/min)
1347-U14 Ø 0,5	100	0.6	80
1347-U14 Ø 0,6	156	0.7	90
1347-U14 Ø 0,8	250	0.85	95
1347-U14 Ø 1,2	470	1.2	125

HEATED

# FF-Q



p.36

TESTA Ø UGELLO CAP Ø NOZZLE	PORTATA DEL FLUIDO FLUID FLOW (g/min)	PRESSIONE ATOMIZ. ATOM. PRESSURE (kg/cm <sup>2</sup> )	CONSUMO ARIA AIR CONSUMPTION (L/min)
1347-U14 Ø 0,5	100	0.6	80
1347-U14 Ø 0,6	156	0.7	90
1347-U14 Ø 0,8	250	0.85	95
1347-U14 Ø 1,2	470	1.2	125



AIRLESS

# A16



p.38

PRODOTTI PRODUCTS	UGELLO NOZZLE	ANGOLO DI SPRUZZO SPRAY ANGLE	ORIFIZIO ORIFICE (mm)	VENTAGLIO A 30 cm FAN AT 30 cm (g/min)
Vernici trasparenti e pigmentate, smalti fini <i>Transparent and pigmented paints, fine enamels</i>	7x20	20°	0,15	13,5
	7x40	40°	0,15	16,5
	9x20	20°	0,23	14,0
	9x40	40°	0,23	17,5
	9x60	20°	0,23	22,5
Vernici nitro, sintetiche e poliuretaniche <i>Synthetic and polyurethane nitro paints</i>	11x10	10°	0,28	9,0
	11x20	20°	0,28	14,5
	11x40	40°	0,28	18,5
	13x10	20°	0,33	15,5
	13x40	40°	0,33	20,0
	13x40	60°	0,33	26,5
Antiruggini <i>Anti-rust</i>	15x20	20°	0,38	16,5
	15x40	40°	0,38	21,5
Tixotropico, stucco a spruzzo, fondi caricati, zinco inorganico, idropitture, alto solido, vernici con colle e riempitive <i>Thixotropic, spray filler, filled bases, inorganic zinc, water-based paints, high solid, paints with glues and fillers</i>	18x10	10°	0,46	12,5
	18x20	20°	0,46	16,5
	18x40	40°	0,46	20,5
	18x60	60°	0,46	29,5

<b>PRODOTTI</b> <i>PRODUCTS</i>	<b>UGELLO</b> <i>NOZZLE</i>	<b>ANGOLO DI</b> <b>SPRUZZO</b> <i>SPRAY ANGLE</i>	<b>ORIFIZIO</b> <i>ORIFICE</i> (mm)	<b>VENTAGLIO A</b> <b>30 cm</b> <i>FAN AT 30 cm</i> (g/min)
<p>Tixotropico, stucco a spruzzo, fondi caricati, zinco inorganico, idropitture, alto solido, vernici con colle e riempitive</p> <p><i>Thixotropic, spray filler, filled bases, inorganic zinc, water-based paints, high solid, paints with glues and fillers</i></p>	21x10	10°	0,53	13,5
	21x20	20°	0,53	18,5
	21x40	40°	0,53	21,5
	21x60	60°	0,53	32,5
	26x10	10°	0,66	15,5
	26x20	20°	0,66	22,0
	26x40	40°	0,66	30,5
	26x60	60°	0,66	38,0
	31x10	10°	0,79	15,3
	31x20	20°	0,79	22,0
	31x40	40°	0,79	30,5
	31x60	60°	0,79	37,5
	41x40	40°	1,04	30,5
	41x60	60°	1,04	37,5



AIRLESS

# A81



p.39

PRODOTTI PRODUCTS	UGELLO NOZZLE	ANGOLO DI SPRUZZO SPRAY ANGLE	ORIFIZIO ORIFICE (mm)	VENTAGLIO A 30 cm FAN AT 30 cm (g/min)
Vernici trasparenti e pigmentate, smalti fini <i>Transparent and pigmented paints, fine enamels</i>	7x20	20°	0,15	13,5
	7x40	40°	0,15	16,5
	9x20	20°	0,23	14,0
	9x40	40°	0,23	17,5
	9x60	20°	0,23	22,5
Vernici nitro, sintetiche e poliuretaniche <i>Synthetic and polyurethane nitro paints</i>	11x10	10°	0,28	9,0
	11x20	20°	0,28	14,5
	11x40	40°	0,28	18,5
	13x10	20°	0,33	15,5
	13x40	40°	0,33	20,0
	13x40	60°	0,33	26,5
Antiruggini <i>Anti-rust</i>	15x20	20°	0,38	16,5
	15x40	40°	0,38	21,5
Tixotropico, stucco a spruzzo, fondi caricati, zinco inorganico, idropitture, alto solido, vernici con colle e riempitive <i>Thixotropic, spray filler, filled bases, inorganic zinc, water-based paints, high solid, paints with glues and fillers</i>	18x10	10°	0,46	12,5
	18x20	20°	0,46	16,5
	18x40	40°	0,46	20,5
	18x60	60°	0,46	29,5

<b>PRODOTTI</b> <i>PRODUCTS</i>	<b>UGELLO</b> <i>NOZZLE</i>	<b>ANGOLO DI</b> <b>SPRUZZO</b> <i>SPRAY ANGLE</i>	<b>ORIFIZIO</b> <i>ORIFICE</i> (mm)	<b>VENTAGLIO A</b> <b>30 cm</b> <i>FAN AT 30 cm</i> (g/min)
<p>Tixotropico, stucco a spruzzo, fondi caricati, zinco inorganico, idropitture, alto solido, vernici con colle e riempitive</p> <p><i>Thixotropic, spray filler, filled bases, inorganic zinc, water-based paints, high solid, paints with glues and fillers</i></p>	21x10	10°	0,53	13,5
	21x20	20°	0,53	18,5
	21x40	40°	0,53	21,5
	21x60	60°	0,53	32,5
	26x10	10°	0,66	15,5
	26x20	20°	0,66	22,0
	26x40	40°	0,66	30,5
	26x60	60°	0,66	38,0
	31x10	10°	0,79	15,3
	31x20	20°	0,79	22,0
	31x40	40°	0,79	30,5
	31x60	60°	0,79	37,5
	41x40	40°	1,04	30,5
	41x60	60°	1,04	37,5



SPECIAL

# MG series



p.40

TESTA - Ø UGELLO CAP - Ø NOZZLE	SCATTI CLICKS	PORTATA DEL FLUIDO FLUID FLOW (g/min)	PRESSIONE ATOMIZ. ATOM. PRESSURE (kg/cm <sup>2</sup> )	CONSUMO ARIA AIR CONSUMPTION (L/min)
1286-D4-M0 Ø 0,6 ▲	6	60,7	1,25	24
	9	94,5	2	34
1286-D4-M0 Ø 0,8 ▲	7	111,5	1,9	33
	10	132,6	2,3	38
1286-D4-M0 Ø 1,0 ▲	9	150	2,7	35
	11	185,6	3,1	40
1286-D4-M0 Ø 1,2 ▲	10	167	-	-
	12	209,3	-	-
1286-D4-M1 Ø 0,6 ▲	6	60,7	2	44
	9	94,5	3,3	65
1286-D4-M1 Ø 0,8 ▲	7	111,5	3,4	67
	10	132,6	3,7	71
1286-D4-M1 Ø 1,0 ▲	9	150	4,1	77
	11	185,6	4,3	80
1286-D4-M1 Ø 1,2 ▲	10	167	4,5	84
	12	209,3	4,8	88

Pressione pompa 0,8 ÷ 1,0 Kg/cm<sup>2</sup>. Liquido usato per le prove: acqua. Viscosità coppa Ford 4 = 11 sec.  
 Pump pressure 0.8 ÷ 1.0 Kg/cm<sup>2</sup>. Liquid used for tests: water. Ford cup viscosity 4 = 11 sec.



SPECIAL

# MG 1349 series



p.40

TESTA - Ø UGELLO CAP - Ø NOZZLE	SCATTI CLICKS	PORTATA DEL FLUIDO FLUID FLOW (g/min)	PRESSIONE ATOMIZ. ATOM. PRESSURE (kg/cm <sup>2</sup> )	CONSUMO ARIA AIR CONSUMPTION (L/min)
1286-D4-M0-X Ø 0,8 ▲	-	174	2,9	65
1286-D4-M0-X Ø 1,0 ▲	-	235	3,4	79
1286-D4-M0-X Ø 1,2 ▲	-	313,5	4,5	85
1286-D4-M0-X Ø 1,5 ▲	-	496,6	-	-
1286-D4-M1-X Ø 0,8 ▲	-	174	2	122
1286-D4-M1-X Ø 1,0 ▲	-	235	2,3	135
1286-D4-M1-X Ø 1,2 ▲	-	313,5	2,5	146
1286-D4-M1-X Ø 1,5 ▲	-	496,6	3	148

Pressione pompa 0,5 ÷ 0,6 Kg/cm<sup>2</sup>. Liquido usato per le prove: acqua. Viscosità coppa Ford 4 = 11 sec.  
 Pump pressure 0.5 ÷ 0.6 Kg/cm<sup>2</sup>. Liquid used for tests: water. Ford cup viscosity 4 = 11 sec.



POMPE DOPPIA MEMBRANA

/ DOUBLE MEMBRANE PUMPS

# AST 24



p.50

PORTATA RATE	RAPPORTO RATIO	PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE	USCITA PRODOTTO PRODUCT OUTLET	ENTRATA ARIA AIR INLET
24 lt./min.	1:1	1-8 bar	1/4" M	1/4" M

POMPE DOPPIA MEMBRANA

/ DOUBLE MEMBRANE PUMPS

# AST 48



p.51

PORTATA RATE	RAPPORTO RATIO	PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE	USCITA PRODOTTO PRODUCT OUTLET	ENTRATA ARIA AIR INLET
48 lt./min.	1:1	0.5-8 bar	1/2" M	1/4" M

POMPE AIRLESS / AIRLESS PUMPS

# AST 30



p.52

PORTATA RATE	RAPPORTO RATIO	PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE	PRESSIONE MASSIMA PRODOTTO MAX PRESSURE	CONSUMO ARIA AIR CONSUMPTION
6 lt./min.	30:1	3-8 bar	8 bar	190-550 lt./min.

POMPE AIRLESS / AIRLESS PUMPS

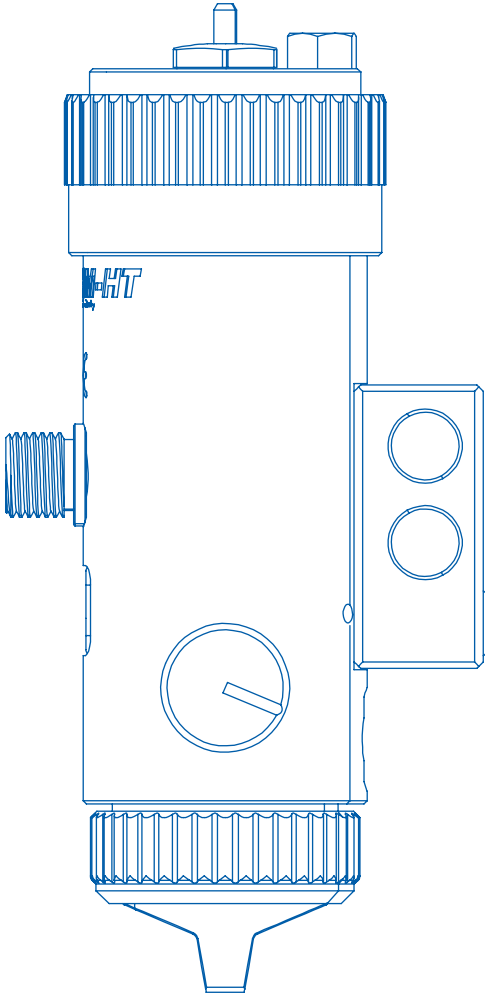
# AST 81



p.53

PORTATA RATE	RAPPORTO RATIO	PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE	PRESSIONE MASSIMA PRODOTTO MAX PRESSURE	CONSUMO ARIA AIR CONSUMPTION
11 lt./min.	68:1	3-6,5 bar	440 bar	4.400 lt./min.

+



[aircom.it](http://aircom.it)

+

+



+



### *CONTATTACI*

Siamo a tua disposizione.

### *CONTACT US*

We are at your disposal.



+39 0124 5154 44



[aircom@aircom.it](mailto:aircom@aircom.it)

*ONLINE CUSTOMER SERVICE*



Follow us



[aircom.it](http://aircom.it)