

# AIRLESS TECHNOLOGY SYSTEM A T S

## ENTRA NEL MONDO ATS!

Scoprirai una gamma di prodotti progettati per essere al servizio della tua professionalità!



AIRLESS TECHNOLOGY SYSTEM  
**ATS**

# S600

- **650 W**  
Potenza motore
- **1,4 L**  
Portata massima (L/m)
- **0,017"**  
Max dimensione ugello
- **200 bar/ 2900 psi**  
Max pressione
- **15 m**  
Max lunghezza tubo



**Caratteristiche:** lo spruzzatore airless S600 è la soluzione ideale sia per il professionista che intende approcciare per la prima volta il mondo dell'airless sia per chi, già utilizzando sistemi airless di maggiore potenza, è alla ricerca di macchine più compatte per l'esecuzione di lavori di minori dimensioni con velocità e precisione. Offre ottime prestazioni con il telaio in alluminio che lo rende resistente, compatto, leggero e facile da trasportare. Ideale per vernici e smalti all'acqua, idropitture e smalti murali.

**Design Oil free:** design unico ed esclusivo che permette una pulizia automatica del pistone senza la necessità di lubrificazione da parte dell'utente.

**Pressione regolabile:** facile controllo della pressione con simboli intuitivi per una semplice selezione delle modalità operative, dalla pulizia a bassa pressione alla spruzzatura ad alta pressione.

**Clean filter system:** appositamente progettato per un eccellente filtraggio della vernice aspirata

**Componenti modulari:** per una facile manutenzione

**Dotazione:**

- Pistola X6372 per elevati standard di spruzzatura
- Ugello 517
- Tubo ad alta pressione 1/4" da 7,5 m
- Asta di prolunga da 50 cm
- Manuale d'uso

AIRLESS TECHNOLOGY SYSTEM  
**ATS**

# S2400

- **1500W**  
Potenza motore
- **2,4L**  
Portata massima (L/m)
- **0,023"**  
Max dimensione ugello
- **210 bar/ 3045 psi**  
Max pressione
- **60m**  
Max lunghezza tubo



**Caratteristiche:** lo spruzzatore airless S2400 è un “MUST” per tutti i professionisti che vogliono elevare ulteriormente la qualità delle loro prestazioni, riducendo notevolmente il tempo di lavoro! Ideale per spruzzare primer, vernici e smalti a solvente e all’acqua, idropitture murali, pitture al quarzo e stucchi airless!

**Motore Brushless:** motore senza spazzole, significa più potenza, più affidabilità e durata maggiore nel tempo. La totale assenza di scintille durante la spruzzatura lo rende ideale anche per pitture a solvente.

**Controllo intelligente:** display digitale per un controllo ottimale della pressione

**Guarnizioni a V:** guarnizioni progettate per garantire una maggiore protezione, e quindi una più lunga vita utile del pistone!

**Dotazione:**

- Pistola professionale extreme 450
- Porta ugello
- Ugello 517
- Tubo ad alta pressione 1/4" da 15m
- Asta di prolunga da 50 cm
- Kit attrezzi + manuale d’uso
- Olio lubrificante

AIRLESS TECHNOLOGY SYSTEM  
**ATS**

# S5100

- **3000W**  
Potenza motore
- **5,1L**  
Portata massima (L/m)
- **0,037"**  
Max dimensione ugello
- **227 bar/ 3300 psi**  
Max pressione
- **100m**  
Max lunghezza tubo



**Caratteristiche:** l'eccellenza del sistema airless per i professionisti che guardano al futuro! Lo spruzzatore airless S5100 è il top di gamma per tutti coloro che desiderano una macchina super professionale dalle elevate prestazioni. Ideale per tutti i tipi di idropitture, primer, vernici e smalti all'acqua ed a solvente, pitture al quarzo ed elastomeriche, stucchi, resine epossidiche, ecc. Dotata del sistema di azionamento Advantage per una lunga durata e bassi livelli di rumorosità, e di un telaio in acciaio per una maggiore robustezza della struttura.

**Motore Brushless:** Motore senza spazzole significa più potenza, più affidabilità e durata maggiore nel tempo. La totale assenza di scintille durante la spruzzatura inoltre lo rende ideale anche per pitture a solvente.

**Controllo automatico della pressione:** assicura un'erogazione costante a qualsiasi livello di pressione senza fluttuazioni. Inoltre il display a led permette un facile monitoraggio della pressione.

**Valvola di pescaggio Smart:** valvola di nuova concezione per una elevata resistenza all'alta pressione e ridotta manutenzione. Scarica inoltre automaticamente il sistema in caso di "overpressure"

**Tool Box:** cassetta degli attrezzi integrata per riporre strumenti, filtri e accessori.

**Pistola professionale extreme 6376G:** dal design avanzato per supportare al meglio anche le lavorazioni più impegnative

**Dotazione:**

- Ugello 531X
- Tubo ad alta pressione 3/8" da 15m
- Asta di prolunga da 50 cm
- Manuale d'uso

# Come funziona il sistema AIRLESS

Uno spruzzatore airless è una pompa che trasferisce con un flusso continuo ad alta pressione (di solito intorno ai 3000-3300 psi), la vernice da un tubo pescante ad una pistola a spruzzo. Da questa poi, premendo il grilletto, il fluido viene "sparato" attraverso un ugello che frantuma il fluido in piccole goccioline (atomizzazione) senza l'uso di aria compressa. La dimensione dell'ugello determinerà il flusso di vernice e la larghezza del ventaglio di spruzzatura. Un filtro applicato al tubo pescante intrappola eventuali piccole particelle di detriti nella vernice che potrebbero otturare l'ugello compromettendo così la qualità della finitura. Un sensore elettronico infine indica al motore l'avvio e l'arresto in base alla pressione di spruzzatura selezionata dall'operatore.

## Perché scegliere un sistema airless ATS

Gli spruzzatori airless ATS consentono di spruzzare in modo semplice ed economico un'ampia gamma di prodotti: dal primer alle idropitture murali; dalla vernice agli smalti ad acqua così come a solvente; dalle resine epossidiche fino ad arrivare agli stucchi airless. I vantaggi principali che derivano dall'uso di uno spruzzatore airless si possono così brevemente riassumere :

- 1) Velocità: la spruzzatura con un airless ATS è fino a 4 volte più veloce rispetto all'uso di un normale pennello o rullo, permettendo così di completare il lavoro in minor tempo e con minor utilizzo di manodopera;
- 2) Qualità: gli airless ATS consentono una spruzzatura uniforme di vernice su tutti i tipi di superficie, garantendo standard di finitura di altissima qualità e notevole pregio, non ottenibili con i tradizionali strumenti usati per la pitturazione;
- 3) Versatilità: gli airless ATS possono essere utilizzati con un'ampia gamma di materiali ,sia per interni che per esterni;
- 4) Ergonomia: gli airless ATS sono caratterizzati da un design appositamente concepito per massimizzare la facilità di fruizione e, più in generale, rendere estremamente confortevole l'interazione "uomo-macchina"

## Come scegliere uno spruzzatore airless

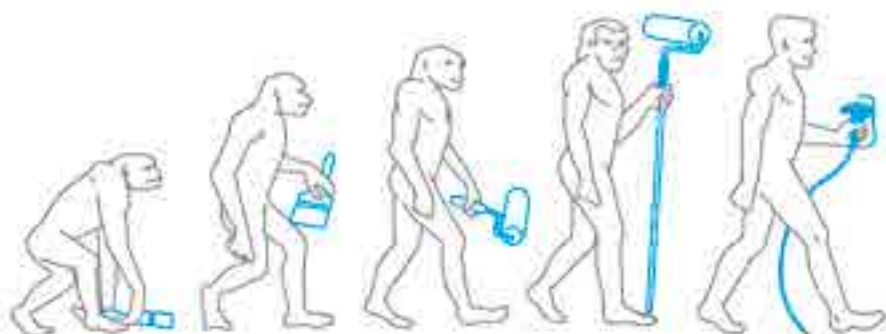
3 sono i parametri da prendere in considerazione ai fini della scelta del sistema airless più confacente alle proprie esigenze:

- 1) Potenza del motore - misurata in watt o hp, è il principale parametro di riferimento nella scelta di un airless: al crescere infatti della potenza di un motore corrisponde tra l'altro un aumento della viscosità dei materiali spruzzabili.
- 2) Dimensione massima dell'ugello - è la dimensione dell'ugello più grande che lo spruzzatore airless può supportare per mantenere una corretta pressione di esercizio. Montando un ugello più grande della dimensione massima nominale indicata per un determinato spruzzatore airless, si avrebbe una caduta di pressione durante la spruzzatura tale da compromettere la qualità della finitura.
- 3) Portata - è un modo diverso per identificare la potenza di uno spruzzatore airless, e viene misurata in litri al minuto. Maggiore è il flusso di vernice spruzzato in un minuto, migliore è il funzionamento e la versatilità della macchina, più rapidi sono i tempi di esecuzione del lavoro.

Dall'analisi comparata di questi 3 fattori, e considerata la tipologia dei materiali che normalmente si utilizzano, sarà possibile procedere alla individuazione dell'airless più adatto alle proprie esigenze.

---

## La Decorazione nel 21° secolo



**E tu?  
Fino a dove  
ti sei evoluto?**



**ATS è un marchio  
della A. Serpico srl**

Tutti i prodotti ATS sono coperti  
da garanzia 12 mesi.

Per attivazione della garanzia e sua  
operatività visita la pagina

**[supporto.aserpicosrl.com](http://supporto.aserpicosrl.com)**

