

# Pompa airless cu membrana pentru zugravit

**TITAN** Powered by **WAGNER**

## Titan Elite 3100



### Caracteristici:

Suprafete de calitate superioara cu pistolul RX-80

Greutate redusa si o durata lunga de viata

Furtun flexibil de aspiratie pentru aspirarea directa din rezervor

Functionare fara probleme datorita filtrului special de admisie

Manometru de presiune HEA ce permite monitorizarea presiunii dispozitivului de pulverizare

Duza HEA permite lucrul in zona de joasa presiune (ideal la 80 – 140 bari) care este marcata cu verde pe manometru

Furtunurile pot fi depozitate practic, datorita suportului integrat

Maner pliabil pentru facilitarea transportului

Reglarea presiunii variabila – de la 0 la 250 bar



### Materiale aplicabile:

Recomandat pana la 800 m<sup>2</sup>

Uleiuri, substraturi, grunduri, umpluturi, vopsele pe baza de rasini sintetice, vopsele acrilice, vopsele cu emulsie si latex.



[www.italistar.ro](http://www.italistar.ro)



**Italia Star Com Due S.R.L.**  
Autostrada Bucuresti - Pitești km. 13.2  
Loc. Chiajna - Ilfov  
Tel: 021.433.03.27  
Fax: 021.433.03.26  
[info@italistar.ro](mailto:info@italistar.ro) [www.italistar.ro](http://www.italistar.ro)



# Pompa airless cu membrana pentru zugravit

**TITAN** Powered by **WAGNER**

## Titan Elite 3100

**Suport furtun**



**Comod**

Maner pliabil pentru un transport usor

**Suprafete de calitate**

Pistol RX-80, usor si cu durata lunga de viata

**Manometru de presiune HEA**



**Furtun flexibil de aspiratie**

Pentru aspirarea directa din rezervor

**Reglarea presiunii variabila**

De la 0 la 250 bar

**Varietate de materiale datorita tehnologiei QLS-stroke**

**Design robust**

Roti robuste, ideale pentru utilizarea echipamentului pe santier



Compartiment pentru depozitarea sistemului de aspiratie

Titan	Elite 3100
Debit material	2,6 l/min.
Presiune max.	250 bar
Duza max.	0.023"
Duza max. (mm)	0,58
Tip motor	Electric
Putere motor	1,3 kW
Voltaj	230V / 50 Hz
Lungime max. furtun	15 m
Seria	Elite
Tehnologie	diafragma
Grad protectie	IP 54
Temperatura max.	43°C
Vascozitate max.	20.000 mPas
Nivel acustic	75 dB (A)*
Greutate	27 kg

**Echipare standard:**

Pistol RX-80  
Duza HEA 517  
Furtun 15m 1/4"  
Manometru HEA



\*1m distanță față de pompa și 1,6m deasupra podelei, la o presiune de lucru de 120bar.



[www.italistar.ro](http://www.italistar.ro)



**Italia Star Com Due S.R.L.**  
Autostrada București - Pitești km. 13.2  
Loc. Chiajna - Ilfov  
Tel: 021.433.03.27  
Fax: 021.433.03.26  
[info@italistar.ro](mailto:info@italistar.ro) [www.italistar.ro](http://www.italistar.ro)



# Pompa airless cu membrana pentru zugravit

TITAN Powered by WAGNER

## Tehnologia HEA

Cu pana la 55% mai putine particule de vopsea eliberate in aer

**HEA** HIGH EFFICIENCY AIRLESS

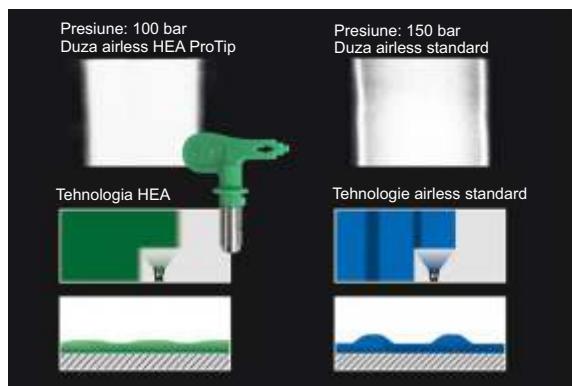
**MISSION  
AIRLESS**



### HEA ProTip - Noua duza revolutionara cu tehnologie airless la presiune scazuta

- Control maxim si cu pana la 55% mai putine particule de vopsea eliberate in aer
- Pulverizarea mai fina asigura o acoperire mai buna si evita aspectul ingrosat la suprapunerea vopselei
- Utilizare simpla: pulverizarea cu presiune scazuta asigura un recul redus in momentul declansarii pistolului, astfel permitand o munca deosebit de placuta si lipsita de obosela
- Acoperire impecabila, fara efort
- Durata de viata mai mare: uzura redusa datorita design-ului robust al duzelor si presiunii scazute de pulverizare. De aceea, duzele HEA pot fi folosite de doua ori mai mult fata de duzele airless standard. De asemenea, si durata de viata a echipamentului va fi prelungita.

### HEA PROTIP VERSUS TEHNOLOGIA STANDARD AIRLESS



### Noua duza airless HEA ProTip

Noua duza airless WAGNER HEA ProTip asigura o finisare perfecta a suprafetei la o presiune redusa de pulverizare. Comparativ cu tehnologia standard airless, modelul de pulverizare este mai fin si nu lasa urme pe margini.



Duzele Wagner HEA sunt duze reversibile si pot fi curatare in cateva secunde. Este nevoie doar sa rasuciti duza si sa pulverizati si duza este deja curata, fara a fi necesara utilizarea altor unele

DUZA IN DETALIU

**Unghi duza**  
Unghiu duzei determina latimea unghiului de pulverizare (in acest caz 50°)  
Latime jet: 225 mm  
300 mm  
Distanța ideală pana la obiect este de 300 mm

#### Diametru orificiu

Diametrul orificiului determina fluxul/volumul si astfel cantitatea de vopsea aplicata

#### Extra durabilitate

Cilindru duzei din otel inoxidabil de inalta calitate reduce uzura si permite un unghi de pulverizare constant



Recomandat: filtru galben fin

#### Suport pentru introducerea garniturii in pistol

Pentru insertia usoara a garniturii

#### Tehnologie patentata cu duze duble



DUZA prezinta doua orificii, unul imediat dupa celalalt, ce garanteaza o pulverizare perfecta, cu o cantitate mare de material, chiar si in intervalele cu presiune scazuta.  
Supra pulverizarea este redusa la minim



www.italistar.ro



Italia Star Com Due S.R.L.  
Autostrada Bucuresti - Pitești km. 13.2  
Loc. Chiajna - Ilfov  
Tel: 021.433.03.27  
Fax: 021.433.03.26  
info@italistar.ro www.italistar.ro

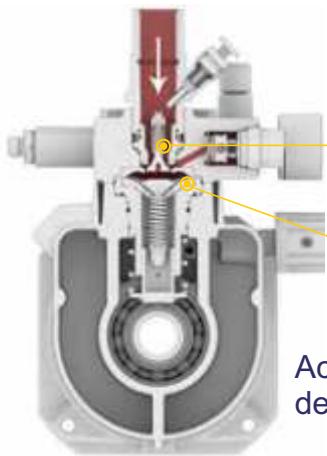


# Pompa airless cu membrana pentru zugravit

**TITAN** Powered by **WAGNER**

## Titan Elite 3100

### Diafragma



Valva din otel rezistenta la uzura

Membrana din poliamida rezistenta la uzura si solventi

Aceasta geometrie confera diafragmei o miscare delicata asigurand astfel durabilitate si fiabilitate



### 3 motive pentru care sa alegeti o pompa cu diafragma

1. Pana la 58% mai putin material in sistem: datorita sectiunilor transversale mici in interiorul echipamentului, pompele cu diafragma pot fi actionate chiar si cu un volum mai mic de material. Acest lucru economiseste material atat in timpul schimbului de material, cat si in procesul de curatare - un avantaj clar fata de pompele cu piston conventionale.

2. Mentreanta redusa: pompele cu diafragma nu necesita intretinere. Diafragma functioneaza fiabil si permanent. Comparativ cu o pompa cu piston, costurile intretinerii sunt cu pana la 50% mai mici. In cazul in care este necesara o reparatie, componentele necesare pot fi usor inlocuite chiar pe santier.

3. Pulsare scazuta: datorita tehnologiei cu diafragma, se poate obtine un model de pulverizare extrem de fin si uniform. Cursa mai scurta a diafragmei reduce pulsatia, evitand astfel neregularitatile modelului de pulverizare. In plus, punctul de comutare suplimentar al pistonului este distribuit intr-o pompa cu diafragma.



Fig.: La presiune scazuta:

- jet de pulverizare pompa cu diafragma (galben)
- jet de pulverizare neregulat din pompa cu piston (albastru).



[www.italistar.ro](http://www.italistar.ro)



**Italia Star Com Due S.R.L.**  
Autostrada Bucuresti - Pitești km. 13.2  
Loc. Chiajna - Ilfov  
Tel: 021.433.03.27  
Fax: 021.433.03.26  
[info@italistar.ro](mailto:info@italistar.ro) [www.italistar.ro](http://www.italistar.ro)

