

# DEVIL TGZ ISOTRONIC - Romania

---

[maschiogaspardo.com/ro/web/romania/devil-tgz-isotronic](https://maschiogaspardo.com/ro/web/romania/devil-tgz-isotronic)

## DEVIL TGZ ISOTRONIC

---



### Atomizor centrifugal purtat

---

DEVIL TGZ este un atomizor purtat ușor, caracterizat prin manevrabilitate și agilitate de neegalat. Construcția compactă și rezervoarele de până la 600 l fac din acesta aliatul ideal pentru viticultori și pomicultori, care au nevoie de intervenții în timp util și ușurință în utilizare. Disponibil cu rezervoare de până la 600 l, datorită grupului ventilator AVANT, acesta reduce aspirația amestecului fitoiatric și problemele de blocare a grilei de aspirație pentru protecție în prezența frunzelor pe sol.



Capacitate rezervor

**325 - 634 L**



Capacitate rezervor spălare circuit

**45 L**



Presiunea maximă de funcționare

**50 bar**



Diametru ventilator

**700 - 800 mm**



### **Materiale de calitate**

---

Atomizoarele purtate sunt supuse unor vibrații puternice și unor solicitări structurale. Deplasarea continuă a lichidului creează o inerție continuă, în special pe terenuri deluroase unde se află adesea viile și livezile, situații care supun la tensiuni mari rezervorul și cadrele. Din acest motiv, componentele și materialele de construcție utilizate au fost studiate cu atenție pentru a asigura robustețe și întreținere redusă în timp. Cadrul din oțel de înaltă rezistență asigură o rezistență ridicată la coroziune, datorită tratamentului de galvanizare la cald. Rezervoarele din polietilenă de înaltă densitate asigură rezistența structurală, greutatea redusă și rezistența ridicată la razele UV.

### **Turelă TGZ pentru vii și livezi**

---

Grupul ventilator AVANT TGZ permite aspirația aerului din față, eliminând reaspirarea amestecului fitoiatric, limitând astfel aspirarea frunzelor și a resturilor și îndepărtând operatorul de fluxul atomizat. Cele două variante disponibile, una pentru vii (TGZ Vineyard) și una pentru livezi (TGZ Orchard) optimizează difuzia amestecului fitoiatric

În raport cu tipul de cultură care urmează să fie tratată. La capătul difuzoarelor sunt conectate deflectoare pentru reglarea zonei supuse tratamentului. Suporturile speciale pentru duze din alamă sunt furnizate standard cu o duză de volum mic și o duză antideviere pentru a face față diferitelor condiții de lucru. La cerere, sunt disponibili pereți despărțitori electrici care permit blocarea fluxului de aer în părțile de tratament pentru a împiedica amestecul chimic să devieze în zone protejate și tampon.

### **Reducere maximă a devierii**

---

Având în vedere tipul de produs fitoiatric utilizat și starea mediului în timpul tratamentului, DEVIL TGZ poate fi combinat cu o gamă largă de duze, inclusiv duze antideviere. La acestea din urmă aerul este injectat în timpul pulverizării amestecului, trăgând în jos picăturile formate și minimizând posibilitatea de a fi transportate de vânt. Pentru a crește acoperirea tratamentului și a reduce mai mult riscul de poluare difuză, este disponibil la cerere kitul ELECTROSTATIC, care, datorită electrozilor plasați la ieșirea difuzorului de aer, încarcă pozitiv produsul atomizat, astfel încât acesta să fie atras de vegetația încărcată în mod natural cu sarcini negative.

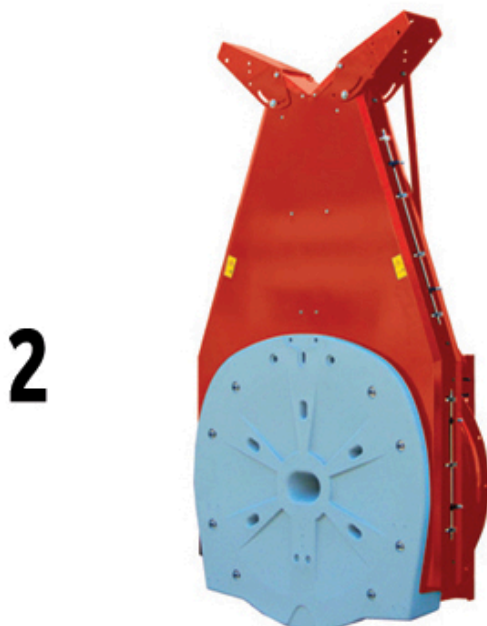
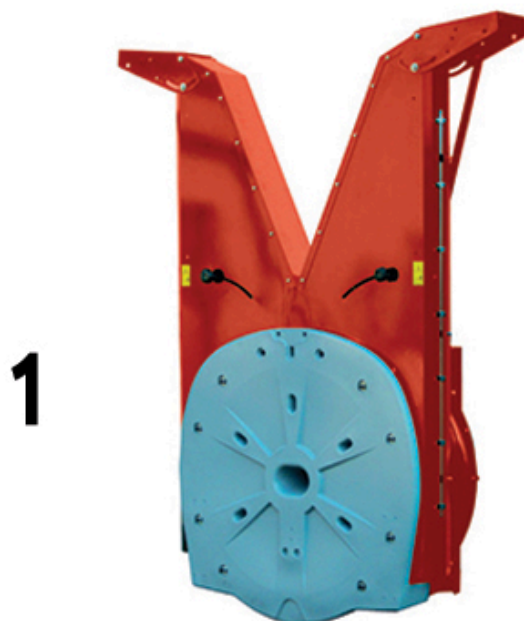
### **Noua versiune ISOTRONIC**

---

DEVIL TGZ este disponibil și în versiunea ISOTRONIC cu protocolul de comunicare ISOBUS. În combinație cu terminalul virtual al tractorului sau cu diferite terminale virtuale disponibile la cerere, controlul pulverizatorului este mai simplu și mai inteligent atât în ceea ce privește agricultura de precizie, cât și controlul sporit al parametrilor funcționali utilizați pe teren.

Conținut special

GRUP VENTILATOR AVANT TGZ



Grup ventilator cu aspirație anterioară, în care fluxul este direcționat spre spate, eliminând reaspirarea amestecului fitoiatric și limitând astfel aspirarea frunzelor și a resturilor și îndepărtând operatorul de fluxul atomizat. Aripile de îndreptare și deflectorul biflux asigură o distribuție mai bună și nu există creșteri de gabarit în comparație cu un ansamblu tradițional.

1. Versiunea pentru livezi:

Amestecul fitoiatric este dirijat în sus cu un debit de aer de aproximativ 48.000 m<sup>3</sup>/h.

2. Versiunea pentru vii:

Amestecul fitoiatric iese paralel cu solul cu un debit de aer de aproximativ 48.000 m<sup>3</sup>/h.  
JETURI-DUZE



Duzele duble (sau simple) din alamă au trei poziții de deschidere, închidere cu rotire rapidă și sunt echipate cu supapă anticurcare. Duzele ISO codificate prin culori sunt disponibile în diferite dimensiuni pentru tratamente cu volum scăzut, mediu sau ridicat. Fabricate din ceramică, acestea oferă o rezistență excelentă la abraziune și o dispersie a conului gol cu un unghi de 60° sau 80°, în funcție de model.

PEREȚI DESPĂRȚITORI (OPȚIONAL)



Pereții despărțitori cu acționare electrică permit dirijarea cu precizie mai mare a amestecului fitoiatric către zona țintă.

**FUNȚII ISOBUS**



La atomizoarele ISOTRONIC GASPARDO este posibilă folosirea funcției ISOBUS AUX-N, care permite controlul prin joystick al funcțiilor hidraulice și al celor aferente apei.





## DEVIL TGZ ISOTRONIC

### DATE TEHNICE

Masura	300	400	600
Capacitate reală rezervor	329 l	423 l	634 l
Capacitate rezervor de spălare circuit	0 l	0 l	45 l
Grup ventilator	TGZ LIVADĂ	TGZ VIGNETO	TGZ LIVADĂ
Ø suflanta	700 mm 9 lame	800 mm 9 lame	800 mm 9 lame

Masura	300	400	600
Greutate	≥ 350 kg	≥ 380 kg	≥ 400 kg

## EQUIPAMENTO STANDARD

Cadru galvanizat la cald Protecție apărători Computer de pulverizare ISOBUS Pompă  
 Comet Rezervor din polietilenă cu golire totală Capac rabatabil cu conexiune cu  
 baionetă Rezervor spălare mâini Rezervor spălare circuit integrat cu jet rezervor de  
 spălare (Solo 600) Deviokit: sistem de spălare circuit chiar și cu rezervorul plin (doar  
 600) Filtru de aspirație extern vizitabil, cu cuplaj pentru umplere Agitator hidraulic cu  
 furtun perforat Grup ventilator aspirație anterioară Rotor cu palete din material plastic  
 Transmisie cu multiplicator cu decuplare (2 viteze) Aripă îndreptare aer Ambreiaj din  
 material sinterizat Duze duble antipicurare cu închidere rapidă cu jiclor 14+2 jeturi  
 Structură vopsită și transportor din polietilenă Duze HCI 60-015 verde din ceramică  
 Duze HCI 60-03 albastru din ceramică

# EXPO - Romania - Corporate Website

---

[maschiogaspardo.com/ro/web/romania/expo](https://www.maschiogaspardo.com/ro/web/romania/expo)

## EXPO

---



### Atomizor centrifugal purtat

---

EXPO deschide segmentul de atomizoare purtate MASCHIO GASPARDO. Caracterizat printr-o construcție compactă și o ușurință remarcabilă, EXPO este ideal pentru lucrul în culturi cu rânduri sau coronamente foarte înguste. Capacitatea rezervorului de până la 600 l, în combinație cu diferitele tipuri de ventilatoare disponibile, care asigură transportul eficient al produsului până la zona care urmează să fie tratată, permite întotdeauna găsirea celei mai potrivite soluții pentru nevoile dvs.



Capacitate rezervor

**329 - 634 L**



Capacitate rezervor spălare circuit

**30 - 45 L**



Presiunea maximă de funcționare

**40 bar**



Diametru ventilator

**600 - 700 - 800 mm**



### **Materiale de calitate**

---

Atomizoarele purtate sunt supuse unor vibrații puternice și unor solicitări structurale. Deplasarea continuă a lichidului creează o inerție continuă, în special pe terenuri deluroase unde se află adesea viile și livezile, situații care supun la tensiuni mari rezervorul și cadrele. Din acest motiv, componentele și materialele de construcție utilizate au fost studiate cu atenție pentru a asigura robustețe și întreținere redusă în timp. Cadrul din oțel de înaltă rezistență asigură o rezistență ridicată la coroziune, datorită tratamentului de galvanizare la cald. Rezervoarele din polietilenă de înaltă densitate asigură rezistența structurală, greutatea redusă și rezistența ridicată la razele UV.

### **Reducere maximă a devierii**

---

EXPO poate fi combinat cu o gamă largă de duze, inclusiv antideviere. La acestea din urmă aerul este injectat în timpul pulverizării amestecului, trăgând în jos picăturile formate și minimizând posibilitatea de a fi transportate de vânt. Pentru a crește acoperirea tratamentului și a reduce mai mult riscul de poluare difuză, este disponibil la cerere kitul ELECTROSTATIC, care, datorită electrozilor plasați la ieșirea difuzorului de aer, încarcă pozitiv picăturile fluxului de produs fitoiatric, astfel încât acestea să fie atrase de vegetația încărcată în mod natural cu sarcini negative.

## Foarte personalizabil

---

EXPO poate fi echipat cu trei grupuri ventilator: AVANT cu aspirație față, POST și JET cu aspirație spate, acestea din urmă cu o structură din plastic. Această gamă largă face posibilă adaptarea atomizorului la diferite condiții și tipuri de cultură. La cerere, sunt disponibile diferite unități de control electric pentru a asigura un confort și o siguranță sporite pentru operator, care permit un control funcțional total de la utilaj sau direct din cabina tractorului.

Conținut special

GRUPURI VENTILATOR

1



2





### 1. POST:

Grup ventilator cu aspirație posterioară. O structură din oțel galvanizat la cald, lame de nailon și conveier cu aspirație posterioară și un diametru de 600 până la 900 mm. Sunt incluse aripi de îndreptare pentru a reduce vârtejurile și a obține o traiectorie dreaptă a produsului spre spaliere. Disponibil într-o variantă din OȚEL INOXIDABIL.

### 2. AVANT:

Grup ventilator cu aspirație anterioară, în care fluxul este direcționat spre spate, eliminând reaspirarea amestecului fitoiatric și limitând astfel aspirarea frunzelor și a resturilor și îndepărtând operatorul de fluxul atomizat. Aripile de îndreptare și deflectorul biflux asigură o distribuție mai bună și nu există creșteri de gabarit în comparație cu un ansamblu tradițional.

### 3. JET:

Grup ventilator cu aspirație posterioară cu o structură din polietilenă care absoarbe zgomotul. Este ușor, silențios, rezistent la produsele agresive și are o eficiență sporită în rândurile mai largi (> 3 metri).

JETURI-DUZE



Duzele duble (sau simple) din alamă au trei poziții de deschidere, închidere cu rotire rapidă și sunt echipate cu supapă antipurare. Duzele ISO codificate prin culori sunt disponibile în diferite dimensiuni pentru tratamente cu volum scăzut, mediu sau ridicat. Fabricate din ceramică, acestea oferă o rezistență excelentă la abraziune și o dispersie a conului gol cu un unghi de 60° sau 80°, în funcție de model.



## EXPO

## DATE TEHNICE

Masura	300	400	600
Capacitate reală rezervor	329 l	423 l	634 l
Capacitate rezervor de spălare circuit	0 l	0 l	45 l
Grup ventilator	POST	POST	POST
Ø suflanta	600 mm 9 lame	600 mm 9 lame	700 mm 9 lame
Greutate	≥ 220 kg	≥ 213 kg	≥ 320 kg

## EQUIPAMENTO STANDARD

Cadru galvanizat la cald Protecție apărători (doar 300-400-600) Regulator manual de presiune 2 căi Pompă Comet Rezervor din polietilenă cu golire totală Capac rabatabil cu conexiune cu baionetă Rezervor spălare circuit integrat cu jet rotativ rezervor de spălare (numai 600) Filtru de aspirație extern vizitabil, cu cuplaj pentru umplere Agitator hidraulic Deviokit: sistem de spălare circuit chiar și cu rezervorul plin (doar 600) Deflectoare superioare fără jeturi Brațe port-duze din oțel inox 10 jeturi pentru ventilator Ø600 12 jeturi pentru ventilator Ø700 14 jeturi pentru ventilator Ø800 Duze duble antipicurare din alamă cu închidere rapidă cu jiclor Duze HCl 60-015 verde din ceramică Duze HCl 60-03 albastru din ceramică

# KAMBA CANNONE - Romania

---

[maschiogaspardo.com/ro/web/romania/kamba-cannone](https://www.maschiogaspardo.com/ro/web/romania/kamba-cannone)

## KAMBA CANNONE

---



### Atomizor cu tun de pulverizare, purtat

---

Descărcați broșura

Modelul KAMBA CANNONE a fost creat pentru a asigura protecția plantelor în culturi înalte de arbori, cum ar fi plantații de plop, bulevarde flancate cu arbori sau cu specii exotice, cum ar fi mango și banan, sau pentru utilizarea în sere și pe teren. Disponibil cu rezervoare de 400 până la 1.000 l, acesta permite configurații înalte datorită diferitelor tipuri de capete de pulverizare.



Capacitate rezervor

**423 - 1,062 L**



Capacitate rezervor spălare circuit

**45 - 104 L**



Presiunea maximă de funcționare

**50 bar**



Diametru ventilator

**455 mm**



### **Materiale de calitate**

---

Pentru a asigura o performanță operațională ridicată, este esențial ca echipamentul să fie fabricat din materiale de calitate, cu rezistență și durabilitate maxime în timp. Cadrul din oțel de înaltă rezistență asigură o rezistență ridicată la coroziune, datorită tratamentului de galvanizare la cald. Rezervoarele din polietilenă de înaltă densitate asigură rezistența structurală, greutatea redusă și rezistența ridicată la razele UV.

### **Foarte personalizabil**

---

Ventilatorul puternic cu aspirație dublă spate/față generează un flux de aer capabil să împingă produsul de protecție a plantelor atomizat până la 30 m înălțime și 40 m orizontal. Această energie necesită un control precis pentru a asigura că produsul își atinge ținta. Din acest motiv sunt disponibile până la 9 capete de distribuție, fiecare fiind specializat pentru tipul de tratament necesar. Capetele asigură distribuția pe verticală și orizontală în diferite configurații de pulverizare, cu un posibil control hidraulic al mișcărilor pentru a crește versatilitatea în utilizare și confortul operatorului.

## Reducere maximă a devierii

---

Având în vedere particularitatea utilizării acestui tip de atomizare, care necesită transportul produsului de protecție a plantelor la distanțe mari, este esențial să se reducă la minim riscul de deviere. Pentru a crește acoperirea tratamentului și a reduce mai mult riscul de poluare difuză, este disponibil la cerere kitul ELECTROSTATIC, care, datorită electrozilor plasați la ieșirea difuzorului de aer, încarcă pozitiv picăturile produsului de protecție a plantelor, astfel încât acestea să fie atrase de vegetația încărcată în mod natural cu sarcini negative.

Conținut special

JETURI-DUZE



Duzele duble (sau simple) din alamă au trei poziții de deschidere, închidere cu rotire rapidă și sunt echipate cu supapă antipicurare. Duzele ISO codificate prin culori sunt disponibile în diferite dimensiuni pentru tratamente cu volum scăzut, mediu sau ridicat. Fabricate din ceramică, acestea oferă o rezistență excelentă la abraziune și o dispersie a conului gol cu un unghi de 60° sau 80°, în funcție de model.



Les portes-buses doubles (ou simples), en laiton, ont trois positions d'ouverture, une fermeture à rotation rapide et sont équipés d'une valve anti-goutte. Les buses sont disponibles sous différents modèles pour s'adapter aux traitements à faible, moyen ou grand volume. Fabriqués en céramique, elles offrent une excellente résistance à l'abrasion et permettent une distribution à cône avec un angle de 60° ou 80° selon le modèle.

# TURBO TEUTON P POLIPO - Romania

---

[maschiogaspardo.com/ro/web/romania/turbo-teuton-p-polipo](https://maschiogaspardo.com/ro/web/romania/turbo-teuton-p-polipo)

## TURBO TEUTON P POLIPO

---



### Atomizor purtat de volum mic

---

TURBO TEUTON P POLIPO a fost creat din nevoia de a asigura o eficiență ridicată a tratamentului, cu o atenție deosebită pentru mediu, minimizând poluarea difuzată prin distribuirea produselor de protecție a plantelor. Acest obiectiv este posibil datorită sistemului de difuzie localizat și capacității ridicate de acoperire a tratamentului prin producerea și distribuția atomizată a micropicăturilor. Sistemul TURBO TEUTON este ideal pentru tratarea culturilor cu coronamente de frunze neregulate sau în care sunt preferate tratamentele de acoperire.



Capacitate rezervor

**315 - 634 L**



Capacitate rezervor spălare circuit

**30 - 45 L**



Presiunea maximă de funcționare

**50 bar**



Diametru ventilator

**490 mm**

# TURBO TEUTON P POLIPO



## Materiale de calitate

---

Atomizoarele purtate sunt supuse unor vibrații puternice și unor solicitări structurale. Deplasarea continuă a lichidului creează o inerție continuă, în special pe terenuri deluroase unde se află adesea viile și livezile, situații care supun la tensiuni mari rezervorul și cadrele. Din acest motiv, componentele și materialele de construcție utilizate au fost studiate cu atenție pentru a asigura robustețe și întreținere redusă în timp. Cadrul realizat din oțel de înaltă rezistență asigură, de asemenea, o rezistență ridicată la coroziune, datorită tratamentului de galvanizare la cald, în timp ce rezervoarele din polietilenă de înaltă densitate asigură rezistența structurală, greutatea redusă și rezistența ridicată la razele UV. La cerere, sunt disponibile diferite tipuri de bare de tractare, pentru o mai bună versatilitate a utilizării utilajului pe teren și pentru a crește confortul și siguranța operatorului. Utilajele TURBO TEUTON T POLIPO respectă reglementările europene în ceea ce privește reglarea de bază pentru circulația rutieră.

## Eficiență maximă

---

Eficiența maximă a tratamentului este obținută datorită sistemului de distribuție cu volum redus și conveierelor pneumatice care localizează fluxul pe suprafața care urmează să fie tratată. Volumul redus distribuit este obținut prin acțiunea combinată a pulverizării mecanice a fluxului de produs fitoiatric de către pompa de înaltă presiune și duza specifică utilizată și a pulverizării pneumatice efectuate de grupul

ventilator/difuzor. În plus față de dirijarea fluxului în direcția dorită, conveierele pneumatice asigură un control mai bun al înălțimii de tratare, tot datorită posibilității de a exclude duzele. Pentru a crește acoperirea tratamentului și a reduce mai mult riscul de poluare difuză, este disponibil la cerere kitul ELECTROSTATIC, care, datorită electrozilor plasați la ieșirea difuzorului de aer, încarcă pozitiv picăturile fluxului de produs fitoiatric, astfel încât acestea să fie atrase de vegetația încărcată în mod natural cu sarcini negative.

## **Noua versiune ISOTRONIC**

---

TURBO TEUTON P POLIPO este disponibil și în versiunea ISOTRONIC cu protocolul de comunicare ISOBUS. În combinație cu terminalul virtual al tractorului sau cu diferite terminale virtuale disponibile la cerere, controlul pulverizatorului este mai simplu și mai inteligent atât în ceea ce privește agricultura de precizie, cât și controlul sporit al parametrilor funcționali utilizați pe teren.

### Conținut special

#### **POLIPO ESPALIER**

Construcția verticală orientează distribuitorii paralel cu coronamentul culturii, asigurând coerența tratamentului cu o absorbție limitată. Sunt disponibile versiuni cu 4 sau 5 distribuitori pe fiecare parte, alese în funcție de înălțimea rândului. Brațele sunt reglabile manual în înălțime, iar distribuitorii pot fi înclinate pentru a direcționa mai bine substanța chimică în funcție de conformația vegetației; toate reglajele sunt efectuate manual cu ajutorul butoanelor și șuruburilor. OPȚIONAL sunt disponibile brațe extensibile pentru tratamente în rânduri deosebit de largi (până la 4 m).

#### **JETURI-DUZE**



Duzele duble (sau simple) din alamă au trei poziții de deschidere, închidere cu rotire rapidă și sunt echipate cu supapă antipicurare. Duzele ISO codificate prin culori sunt disponibile în diferite dimensiuni pentru tratamente cu volum scăzut, mediu sau ridicat. Fabricate din ceramică, acestea oferă o rezistență excelentă la abraziune și o dispersie a conului gol cu un unghi de 60° sau 80°, în funcție de model.

**FUNȚII ISOBUS**



La atomizoarele ISOTRONIC GASPARDO este posibilă folosirea funcției ISOBUS AUX-N, care permite controlul prin joystick al funcțiilor hidraulice și al celor aferente apei.



## De ce să alegeți TURBO TEUTON P POLIPO

---

TURBOTEUTON P POLIPO exploits the advantages of a solid but lightweight frame together with the mixed spraying system that reduces volumes without increasing the risk of drift.

TURBO TEUTON P POLIPO

## DATE TEHNICE

Masura	300	400	600
Capacitate reală rezervor	329 l	423 l	634 l
Capacitate rezervor de spălare circuit	30 l	45 l	45 l
Grup ventilator	TURBOTEUTON POLIPO	TURBOTEUTON POLIPO	TURBOTEUTON POLIPO
Ø suflanta	490 mm 16 lame	490 mm 16 lame	490 mm 16 lame
Greutate	≥ 375 kg	≥ 415 kg	≥ 420 kg

## EQUIPAMENTO STANDARD

Cadru galvanizat la cald Protecție apărători Regulator electric de presiune 2 căi Pompă Comet Pompă din alamă Rezervor din polietilenă cu golire totală Capac rabatabil cu conexiune cu baionetă Rezervor spălare mâini Rezervor spălare circuit integrat cu racorduri și jet rezervor de spălare Deviokit: sistem de spălare circuit chiar și cu rezervorul plin Filtru de aspirație extern vizitabil, cu cuplaj pentru umplere Agitator hidraulic Aparat 8 pulverizatoare: Pulverizatoare pentru distanță între rânduri 1,8 m - 4,0 m Grup ventilator de aspirație posterioară Conveier vopsit și rotor centrifugal Transmisie cu multiplicator cu decuplare, (2 viteze) Umplere asistată cu ulei multiplicator Ambreiaj din material sinterizat Brațe port-duze din oțel inox Duze duble antipicurare din alamă cu închidere rapidă cu jiclor Duze HCl 80-01 portocale din ceramică Duze HCl 80-02 galben din ceramică

## TURBO TEUTON P POLIPO ISOTRONIC

## DATE TEHNICE

Masura	300	400	600
Capacitate reală rezervor	329 l	423 l	634 l
Capacitate rezervor de spălare circuit	30 l	45 l	45 l

Masura	300	400	600
Grup ventilator	TURBOTEUTON POLIPO	TURBOTEUTON POLIPO	TURBOTEUTON POLIPO
Ø suflanta	490 mm 16 lame	490 mm 16 lame	490 mm 16 lame
Greutate	≥ 380 kg	≥ 400 kg	≥ 420 kg

## EQUIPAMENTO STANDARD

Cadru galvanizat la cald Protecție apărători Computer de pulverizare ISOBUS Pompă Comet Pompă din alamă Rezervor din polietilenă cu golire totală Capac rabatabil cu conexiune cu baionetă Rezervor spălare mâini Rezervor spălare circuit integrat cu racorduri și jet rezervor de spălare Deviokit: sistem de spălare circuit chiar și cu rezervorul plin Filtru de aspirație extern vizitabil, cu cuplaj pentru umplere Agitator hidraulic Aparat 8 pulverizatoare: Pulverizatoare pentru distanță între rânduri 1,8 m - 4,0 m Grup ventilator de aspirație posterioară Conveier vopsit și rotor centrifugal Transmisie cu multiplicator cu decuplare, (2 viteze) Umplere asistată cu ulei multiplicator Ambreiaj din material sinterizat Brațe port-duze din oțel inox Duze duble antipicurare din alamă cu închidere rapidă cu jiclor Duze HCl 80-01 portocale din ceramică Duze HCl 80-02 galben din ceramică