

În oferta posedăm, de asemenea:

- Pompe de presiune înaltă produse de o firmă germană **WIWA®**



- Pistoale de pulverizare cu aer, precum și rezervoare de presiune

Convenționale, și manuale și automate



- Agregate de tencuire, utilaje pentru tencuieli minerale precum și pentru șpăcluire



- Furtunuri hidraulice și aparatură

- Furtunuri de presiune înaltă pentru vopsele și lacuri

Distribuitorul oficial pentru România

Iftode Universal SNC
Tel/Fax: +40.236.325.382
Tel/Fax: +40.236.310.555
office350@universalconstruct.ro
www.universalconstruct.ro

PROFIPUTZDEKO **DRYWALLTOOLS**

SISTEME DE PULVERIZARE PROFESIONISTE



www.universalconstruct.ro

Patru motive pentru a utiliza mașinile de vopsit Airlesco

Durată lungă de utilizare și costuri mici de exploatare

1

Motoare cu acționare permanentă mai puternice și mai sigure, cu o durată de viață mai lungă.

Motorul mare al utilajului **Airlessco** se rotește mai lent și este închis în totalitate în mod ermetic, asigurând astfel protecție.

Motoarele concurenței, cu număr mare de rotații sunt mai puțin rezistente, fiind expuse la acțiunea aerului, particulelor de vopsea, precum și a vaporilor.



- ▶ Rotații mai puține înseamnă frecare mai mică
- ▶ Lipsa particulelor de praf sau de vopsea, care ar fi provocat mărirea uzurii perilor și lagărelor
- ▶ Scânteile care ies din perii pot provoca aprinderea vaporilor de vopsea ușor inflamabili, fapt ce ar putea provoca incendiu sau explozie

(motoarele prezentate provin de la mașini cu același randament)

2

Pistonul mai mare cu o cursă mai lentă rezistă mai mult decât pistoanele mici.

Un piston mai mare înseamnă mai puține cicluri pe unitatea de volum, precum și o durată de viață mai lungă

- ▶ a pistonului
- ▶ a garniturii de etanșare
- ▶ a locașurilor supapei
- ▶ a sferelor de supapă

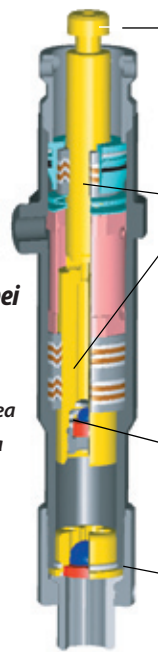


- Pistonul **Airlessco** cu o cursă liberă
- Concurentul A
- Concurentul B
- Concurentul C

(Pistoanele prezentate provin de la pompe cu același randament)

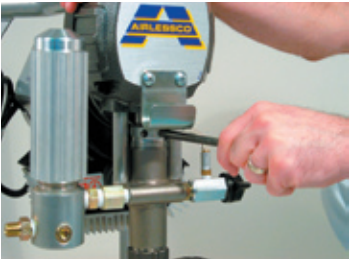
3

Sistemul triplu de etanșare micșorează costurile reparației



Piston întărit format dintr-o singură bucată din oțel inoxidabil.

Micșorarea semnificativă a costurilor legate de cumpărarea pieselor de schimb, precum și micșorarea timpului de staționare!



Numai pompele Airlessco facilitează în același timp reglarea garniturii de etanșare de sus și de jos din exteriorul pompei. În acest mod se prelungește durata de viață a garniturilor de etanșare și se micșorează costurile pentru conservare.

În cazul seriei SL locașuri duble din wolfram-carbid aplicate sunt foarte mari, asigurând o capacitate mai mare și o durată de viață dublă.

Supapele mari se descurcă cu ușurință cu materialele grele pentru aplicarea straturilor.

Carcasa dintr-o singură bucată a pompei

- ▶ Lipsa de garniturilor de etanșare care ar putea permite scurgerea sau care s-ar putea uza
- ▶ Garanția viabilității

4

GARANȚIE PE VIAȚĂ PENTRU MOTOARE ȘI TRANSMISII

PARAMETRII TEHNICI AI UTILAJELOR Airlessco Serii LP, SL i HSS

	LP					SL				HSS 9000	
Model	400	460	540	690	800G Benz.	810	1100	1500	6200	9000 Elektr.	9000 Benz.
Mărime maximă a duzei											
1 pistol	.023	.023	.027	.029	.029	.031	.033	.039	.041	.039	.052
2 pistoale						.019	.021	.025	.029	.025	.038
Filtru de presiune înaltă	NU	NU	DA	DA	DA	DA	DA	OPȚIUNE	DA	OPȚIUNE	OPȚIUNE
Lacuri	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Baițuri	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Emailuri	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vopsele latex	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vopsele sintetice	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vopsele cu apă	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vopsele cu două componente						■	■	■	■	■	■
Vopsele epoxidice						■	■	■	■	■	■
Elastomeri						■	■	■	■	■	■
Materiale ignifuge								■	■	■	■
Bitumeny										■	■
Șpacluri de pulverizare								■		■	■
Reglarea mecanică a presiunii	mech.	digit.	digit.	digit.	electronică	digit.	digit.	digit.	electronică	hidraulică	hidraulică
Presiunea maximă de regim (bari)	210	210	210	210	210	230	230	230	230	230	230
Randament în l/min											
La 140 de bari	1.8	1.8	2.3	2.5	3.2	3.2	4.0	5.0	5.9	5.0	9.5
La un debit liber	2.0	2.0	2.9	3.3	3.4	3.5	4.3	5.5	6.3	5.5	10.5
Randamentul motorului în HP electric 230V/50Hz cu benzină Honda	0.8	0.8	1.0	1.25	4.0	1.5	1.75	1.75	5.5	2.0	6.5

PARAMETRI TEHNICI AI UTILAJELOR PENTRU MARCARE ORIZONTALĂ

	Spray & Stripe		Sure Stripe		
Model	3650	4050	4550	6050	9500
Mărime maximă a duzei					
1 pistol	.023	.029	.041	.041	.052
2 pistoale			.029	.029	.038
Filtru de presiune înaltă	NU	OPȚIUNE	DA	DA	NU
Reglarea presiunii	Mechanic.	Electric.	Electric.	Electric.	Hidraulic.
Presiune maximă de regim (bari)	170	210	230	230	230
Randament în l/min					
La 140 de bari	2.8	3.2	6.3	6.3	9.5
La un debit liber	3.0	3.5	6.7	6.7	10.5
Randamentul motorului în HP Cu benzină Honda.	3.0	5.5	5.5	5.5	6.5

REV-TIP™ DUZE ROTATIVE

Nr de catalog 560-xxx

Pentru aplicarea materialelor de vopsire; cuprinde duza Rev-Tip, garnitura de etanșare metalică, precum și inelul de etanșare O.

Przykład: 560-517
REV-TIP™ 5 x 2 = Jet 10 Țoli
Orificiu de mărimea 0,017 Țol



Rev-Tip™ pentru aplicarea prin pulverizare a materialelor de vopsire Lățimea jetului (30 cm de la marginea suprafeței)		Duza de pulverizare – Mărimea orificiului (in țoli)													
Țoli	(mm)	.009	.011	.013	.015	.017	.019	.021	.023	.025	.027	.029 .031	.035	.039	.041
4-6	102-152	209	211	213	215	217	219	221	223	225	227	229			
6-8	152-203	309	311	313	315	317	319	321	323	325	327		335		
8-10	203-254	409	411	413	415	417	419	421	423	425	427	431			
10-12	254-305		511	513	515	517	519	521	523	525	527	531	535		
12-14	305-356			613	615	617	619	621	623	625	627	631	635	639	641
14-16	356-406				715	717		721						739	741
16-18	406-457				815		819	821				831			
20-24	508-610	Noi cu diametru mai mare ▶						W21	W23	W25					
Debit apă (gpm) (la o presiune de 40 bari) (l/min)			.12 .49	.18 .69	.24 .91	.31 1.17	.38 1.47	.47 1.79	.57 2.15	.67 2.54	.77 2.96	1.03 3.90	1.31 4.98	1.63 6.17	1.80 6.81
Debitul substanței de vopsire (gpm) (la o presiune de 143 bari – vopsele latex cu densitatea de 1,36 g/cm³) (l/min)			.10 .38	.15 .57	.21 .79	.27 1.02	.33 1.25	.40 1.51	.49 1.85	.58 2.20	.66 2.50	.88 3.33	1.12 4.24	1.39 5.26	1.54 5.83
Randamentul minim al pompei (gpm) (l/min)			.25 1.0	.25 1.0	.33 1.25	.40 1.5	.50 1.9	.60 2.3	.75 2.8	.88 3.3	1.0 3.8	1.25 4.7	1.5 5.7	2.0 7.5	2.2 8.2

Pistoalele de pulverizare perfecte și de neînlocuit AIRLESSCO Prolight



Cel mai popular și infailibil pistol de pulverizare airless Prolight 008 Silver nr de catalog 120 - 554



Pistolul de pulverizare perfect și foarte exact Airless cu trăgaci pentru 2 degete Prolight 008 Gold; nr de catalog 120 – 502



Mânerul duzei REV-GUARD™ Filetul „F” 11/ 16” se potrivește la produsele Airlessco precum și la unele produse ASM, Wagner și Taiver. Filetul „G” 7/8” se potrivește la unele produse Airlessco, Graco, Wagner și Titan.

Pistoalele Airlessco Prolight se bucură de o mare popularitate printre vopsitorii profesioniști, datorită deservirii foarte ușoare precum și a multor alte calități precum:

- greutate redusă și un mâner foarte comod
- trăgaci precis cu asigurare
- mâner rotund cu apropiere manuală
- locașul și bila supapei executate din carbid - wolfram
- aplicarea perfectă a straturilor de suprafață
- preț mic al seturilor de reparații, presiune maximă de regim - 250 bari

Accesorii AIRLESSCO



Substanța de curățare Corocheck



Setul Silver



Prelungitoare pentru pistol.

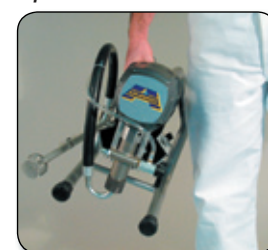
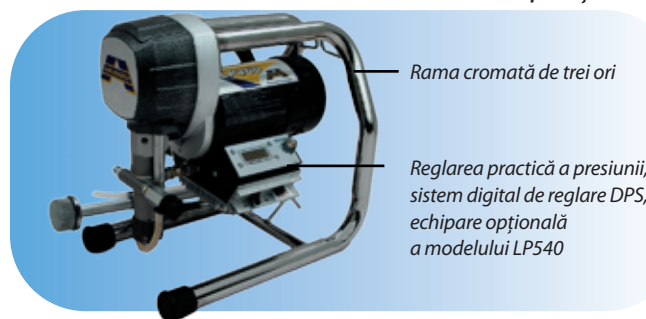


Preparat czyszczący MagiCLEAN

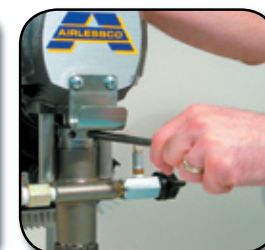
UTILAJE DE PULVERIZARE FOARTE PRODUCTIVE DE TIPUL LP

Carry LP400, 400+, 460

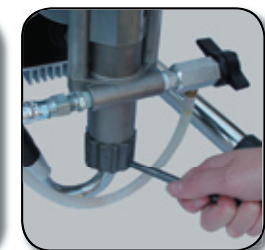
- Cel mai mic și cel mai ușor model
- Necesită o suprafață minimă de depozitare



Manipulare ușoară



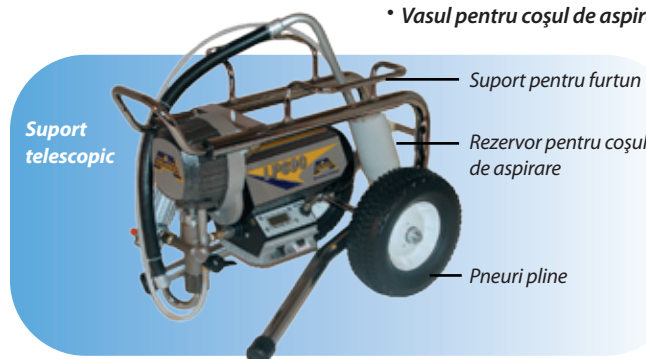
Reglarea garniturii de etanșare de sus și de jos fără demontarea pompei



Demontare ușoară a furtunului de aspirare

Lo-Boy LP460, 540, 690

- Roți mari care asigură o mobilitate mare
- Vasul pentru coșul de aspirare protejează împotriva uscării materialului de pe filtru. La golire se va roti dopul rotibil



Rama utilajului Lo-Boy posedă un suport pentru furtun, atașat permanent



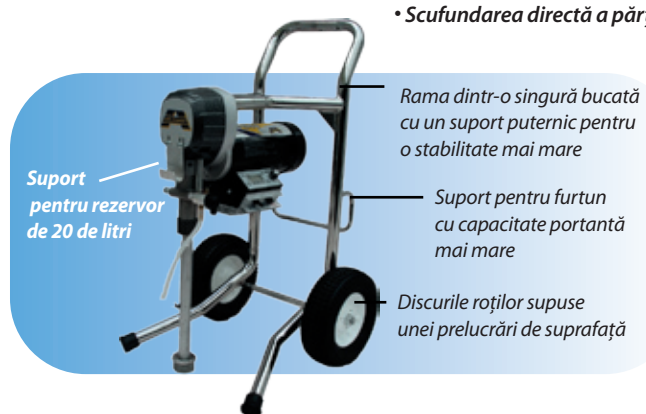
Transportarea rezervorului de 20 de litri cu material de vopsire fără vărsare



Conducta de aspirare îndoită protejează împotriva răsturnării rezervorului.

Hi-Boy LP460, 540, 690

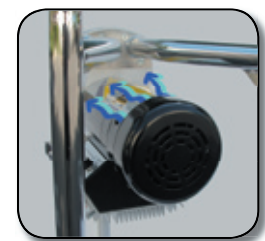
- Scufundarea directă a părții de aspirare a pompei în rezervor înlesnește aspirarea substanțelor grele de vopsire



Manipularea ușoară a rezervorului de 20 de litri cu utilajul de pulverizare



Suportul mare oferă posibilitatea înfășurării a aproape 90 de metri de furtun pentru vopsirea prin pulverizare airless



Motoare acoperite în totalitate dotate cu ventilator exterior pentru răcirea scutului

Utilaj foarte eficient de tipul SL pentru aplicarea prin pulverizare chiar a substanțelor foarte grele



SL 810, SL 1100, SL 1500

- Posibilitatea de efectuare a lucrărilor chiar cu două pistoale de pulverizare în același timp
- Eficiența foarte mare a agregatelor seriei SL permite aplicarea chiar și a unor medii foarte dense și cu viscozitate ridicată
- Presiune de lucru de până la 230 bari
- Ramă solidă, cromată de 3 ori, cu suport pentru furtunul de vopsire
- Ramă foarte stabilă, echipată cu roți umflate pe jante de oțel
- Utilaje din seria SL echipate complet pentru funcționare



www.universalconstruct.ro

Utilaje profesionale pentru vopsirea prin pulverizare cu acționare cu benzină de tipul SL 6200 și LP 800G echipate cu motoarele infailibile Honda



- Ideale pentru vopsitorii profesioniști
- Alimentare independentă
- Motor infailibil Honda 4 KM



- Motor cu randament foarte mare Honda 5,5 KM cu sistem de control al ungerii
- La alegere două tipuri de rame Lo-Boy și Hi-Boy

Utilaje profesionale pentru marcarea orizontală hidrodinamică



- Putere și randament foarte mare
- Două pistoale complete în echiparea standard
- Vehicul de servare Ride & Stripe în mod opțional



- Volan reglabil pentru montarea în fața sau în spatele utilajului
- Frână de staționare de picior
- Posibilitatea vopsirii laterale, de exemplu a marginilor

Unitate eficientă, rapidă și foarte ușoară în servare care mărește în mod semnificativ eficacitatea lucrărilor, deoarece Ride & Stripe se deplasează cu viteza de 15 km/g.



Este ideal, de asemenea, pentru marcarea locurilor de parcare și a suprafețelor acoperite cu gazon, a terenurilor de fotbal sau de tenis, respectiv, pentru marcarea orizontală.



AIRLESSCO HSS 9000

Agregatul hidraulic al firmei Airlessco, ideal pentru aplicarea prin pulverizare a gletului de gips precum și pentru lucrări legate de anticorozione, unde se întrebuințează vopsele și lacuri foarte dense. Datorită randamentului mai mare permite efectuarea unor lucrări chiar cu 3 pistoale simultan.



Pompă volumetrică mare destinată pentru aplicarea vopselei

- Puterea acesteia permite aplicarea straturilor de vopsea cu viscozitate mai mare precum și a materialelor de șpăcluire.
- Un coeficient al ciclurilor pompei de până la 40% mai mic
- Cantități mult mai mari de lichid presat în toată perioada de utilizare.
- Operațiunile de conservare efectuate mai rar micșorează costurile de operare și micșorează perioadele de staționare a utilajului.

Debit mărit al substanțelor ușoare de acoperire

- Locaș de intrare mai mare mărește debitul cu 80%.
- Ansamblul de aspirare și locașul de intrare mai mari permit o mai bună încărcare a substanței cu viscozitate ridicată.



Pompă hidraulică cu putere excepțional de mare

- Surplusul de debit al pompei mărește randamentul acesteia
- Utilajul menține o putere mai mare de intrare, dacă este cazul, se poate conecta motorul electric de 380V sau cu benzină, cu putere de până la 6,5 KM
- Debit reglabil, care permite ajustarea valorii acestuia la puterea de alimentare accesibilă.
- Încărcarea redusă a pompei are ca efect prelungirea perioadei de utilizare a acesteia.
- Sistemul de filtrare a uleiului este suficient pentru toată perioada de utilizare a utilajului.
- Pompă hidraulică executată în SUA.



Rezervor mai mare al pompei cu controlul debitului

- Toleranță mai bună a temperaturilor ridicate ale mediului înconjurător.
- Temperaturi de funcționare mai scăzute micșorează frecarea și uzura de exploatare.
- Scăderea temperaturilor de funcționare mărește rezistența uleiului.
- Perioada de înlocuire a uleiului este cel puțin dublată
- Capacitate mărită a rezervorului de ulei.



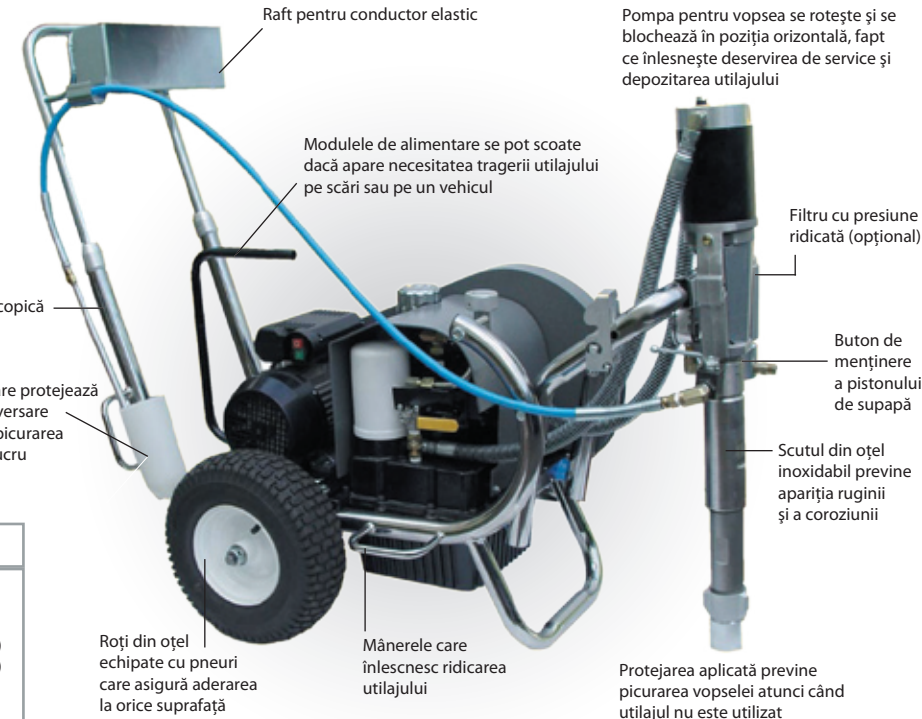
Calitățile care fac ca utilajul să fie comod în utilizare

- Ansamblul de aspirare se ridică și se blochează în poziția de sus, fapt ce facilitează accesul ușor de service, precum și înlesnește depozitarea sau transportul utilajului.
- Rezervorul oprește uleiul din garnitura de etanșare a pâlniei de încărcare.
- Bila supapei de aspirare se poate scoate ușor.
- Capacul reglabil al ventilatorului face posibilă înlocuirea ansamblului de acționare electric sau cu ardere fără utilizarea uneltelor.
- Utilaj accesibil cu sistem de aspirare rigid sau elastic, fapt ce oferă posibilitatea utilizării substanțelor de acoperire pe bază de apă și pe bază de dizolvant.



Prelungire telescopică

Rezervor mic care protejează furtunul de deversare și care elimină picurarea substanței de lucru



Raft pentru conductor elastic

Modulele de alimentare se pot scoate dacă apare necesitatea tragerii utilajului pe scări sau pe un vehicul

Pompa pentru vopsea se rotește și se blochează în poziția orizontală, fapt ce înlesnește deservirea de service și depozitarea utilajului

Filtru cu presiune ridicată (opțional)

Buton de menținere a pistonului de supapă

Scutul din oțel inoxidabil previne apariția ruginii și a coroziunii

Roți din oțel echipate cu pneuri care asigură aderența la orice suprafață

Mânerele care înlesnesc ridicarea utilajului

Protejarea aplicată previne picurarea vopselei atunci când utilajul nu este utilizat

Parametri tehnici de bază

AIRLESSCO HSS 9000	Cu acționare electrică	Cu acționare cu benzină
Presiune maximă de Regim : Randament maxim (l/min) : Mărime maximă a duzei :	228 bari 6,5 l/min. 0,041" (1 pistol) 0,026" (2 pistoale) 0,021" (3 pistoale)	228 bari 10 l/min. 0,052" (1 pistol) 0,038" (2 pistoale) 0,032" (3 pistoale)
Motor : Greutate :	3 HP 70 kg	6,5 HP Honda 76 kg