



COLIBRI ECCO



PROFESIONALNE ELEKTRIČNE AIRLESS MAŠINE ZA RASPRŠIVANJE BOJA I ARHITEKTONSKIH MATERIJALA



LP400 - LP460 - LP 540 - LP 690

SL810 – SL1100 – SL1500

SL Slow Stroker™ - sporohodne mašine za guste materijale
Pištolji i pribor

*Osnovani 1975 ... 32 godine iskustva
Napravljeno da radi ... Napravljeno da traje*

4 GLAVNA RAZLOGA

Airlessco traje duže a košta manje

1 Sigurniji, izdržljiviji električni motor

Konkurentske mašine imaju lagane motore velikih brzina koji zahtevaju kompleksne menjače kako bi smanjili brzinu na pumpi.

Airlessco veći motor ima manji broj obrtaja tako da je dovoljan samo jedan prenosni zupčanik za pokretanje pumpe. Motor je kompletno zatvoren čime je obezbeđena sigurnost i dugovečnost u radu, pa zato ima **DOŽIVOTNU GARANCIJU**.



(Motori su iz mašina istog kapaciteta)

2 Veći klip traje duže

Konkurentske mašine imaju manji klip što zahteva veći broj hodova po litru materijala, čime se povećava habanje klipa i zaptivki.

Airlessco Slow Stroker™ sporohodni klip je napravljen od kaljenog nerdjajućeg čelika. Manji broj ciklusa po litru materijala rezultira produženim vekom klipa, zaptivki, kugli i ležišta.



3 Podesive zaptivke skraćuju zastoje



Airlessco pumpe su jedinstvene konstrukcije; jedine koje omogućavaju pritezanje gornjih i donjih zaptivki sa spoljašnje strane pumpe !

Prosečan radni vek zaptivki je tri puta duži nego kod konkurentnih mašina !
Manje odlazaka na servisiranje štedi vreme i novac.

4 Garancija koja vas stvarno štiti



DODATNA SIGURNOST

Uvek pročitajte tekst koji je štampan sitnim slovima !

Pojedini proizvođači daju produžen garantni rok ali smanjuju listu delova koji su garancijom pokriveni. Najčešće su sitnim slovima štampani nazivi glavnih delova uključujući klipnjaču i zaptivke, koji se najčešće troše a koji nisu uključeni u garantni rok !

Kakva je korist od garancije ako je duža od radnog veka skupih delova koji su isključeni iz nje ?

Važni saveti za izbor Airless opreme

- ▶ Birajte mašinu prema veličini dizne i kapacitetu pri radnom pritisku a ne prema maksimalnom kapacitetu pumpe.
Kod nekih proizvođača, kapacitet pumpe i veličina dizne su definisani pri isprekidanom radu, ili je maksimalni kapacitet definisan pri radu sa manjim pritiskom od radnog. Stoga, kada birate mašinu, proverite da upoređujete podatke koji se odnose na kontinuirani rad pri maksimalnom pritisku za vodorastvorive materijale (minimum 140 bara / 2000 psi).
- ▶ Izaberite pumpu za veličinu dizne koja je za jedan broj veća od one koju nameravate koristiti.
Proverite da model mašine koji ste izabrali može koristiti diznu koja je po veličini bar za jedan broj veća od one koju nameravate koristiti u redovnom radu. U suprotnom po završetku rada imaćete istrošenu diznu povećanog otvora. Takođe, mislite na mogućnost da teži materijal koji ne koristite svakodnevno, može zahtevati diznu većeg otvora.
- ▶ Proverite da se i gornji i donji set zaptivki mogu podešavati sa spoljašnje strane pumpe.
Ovu mogućnost nećete naći kod konkurentskih mašina. Jedna matica za podešavanje drži pritegnuta oba pakovanja zaptivki, odgovarajuće podešena da omogući maksimalni radni vek zaptivki. Ako se pritegnutost donjih i gornjih zaptivki ne može ujednačiti, radni vek će im biti kraći a curenje kroz zaptivke može oštetiti i klip – što rezultira povećanim troškovima servisiranja.
- ▶ Potpuno zatvoren motor (TEFC) – sigurnost i pouzdanost
Kada birate mašinu, vodite računa da električni motor nema nikakve otvore kroz koje bi mogao ući vazduh. Nije dobro ako je unutrašnjost motora dostupna za boju ili vlagu, jer se time skraćuje radni vek motora uz mogućnost ugrožavanja sigurnosti. Neki proizvođači naglašavaju da je "motor bez četkica" kao tehničko unapređenje. Ta vrsta motora zahteva osetljivu elektronsku kontrolu što utiče na pouzdanost rada. Svi Airlessco motori su pokriveni DOŽIVOTNOM GARANCIJOM, a izdržljivost naših motora dokazana je dugogodišnjom upotrebom. Verujemo da je pouzdanost da će posao biti urađen, mnogo važnija od dodavanja "zvučnih" reči u opisu proizvoda.
- ▶ Troškovi održavanja su ključna stavka u ceni mašine
Airlessco mašine isumpaju mnogo više materijala između dve zamene zaptivki, nego bilo koja konkurentska istog kapaciteta. Ovim se smanjuju troškovi održavanja, vreme za koje je mašina van upotrebe i troškovi transporta mašine do i od servisa
- ▶ Dokazane karakteristike i dugotrajnost pri radu sa arhitektonskim materijalima
Neke mašine niže cene reklamiraju se istim kapacitetom kao kod skupljih. Takvi proizvođači smanjuju proizvodnu cenu na račun smanjenja izdržljivosti, radnog veka komponenti i mogućnosti svakodnevnog korišćenja mašine. Mi smo ispitivali konkurentske mašine prodavane kao "pumpe za građevinske materijale" kod kojih je došlo do oštećenja posle ispumpanih 150 litara boje ! Kupovina jeftine opreme, neminovno će koštati znatno više zbog troškova održavanja, popravki, izgubljenog vremena i zamene delova.
- ▶ Da li je mašina dovoljno čvrsta za korišćenje u iznajmljivanju ?
Test maksimalne izdržljivosti je od suštinske važnosti za opremu koja se daje u najam. Mašine za raspršivanje boje koje se iznajmljuju, moraju biti jednostavne za korišćenje, pritom pouzdane u radu i ekonomične u smislu da isumpaju mnogo litara raznih vrsta materijala. Airlessco je neosporno svetski proizvođač #1 u pogledu opreme koja se koristi za iznajmljivanje, zbog malog vremena zastoja, superiorne izdržljivosti i najmanje cene rada naših mašina.

■ 2-godišnja garancija

U periodu od 2 godine od datuma kupovine, obavezujemo se da zamenimo sve delove do čije neispravnosti je došlo greškom u proizvodnji..

■ 3-godišnja garancija na ležišta ventila

■ Doživotna garancija na cilindar pumpe, prenosni sklop i elektromotor.

* Za detalje pogledajte garantni list



DODATNA SIGURNOST

LP460 HiBoy

sa crevom i pištoljem
komplet na visokim kolicima
kat.br. # 331-691



LP460 LoBoy

sa crevom i pištoljem
komplet na niskim kolicima
kat.br. # 331-681



Isporučuje se komplet sa:

- ▶ 008 Silver pištoljem, diznom 517 REV-TIP, 15m Airless creva 1/4"
- ▶ LP 400 Mehanička kontrola pritiska
- ▶ LP 460 Elektronska kontrola pritiska sa digitalnim displejom

Carry na nosećem ramu
kompleti sa crevom i pištoljem
LP 400, kat.br. # 331-834
LP 460, kat.br. # 331-661

LP400/LP460 Tehnički podaci:

Namena:

LP400 – 6.000 litara/godišnje, LP460 – 7.000 litara/godišnje

Mali i srednji stambeni objekti, manje poslovne zgrade

Za materijale:

Latex boje

Lakovi i firnajz

Unutrašnje/spoljne

Emajl boje

Uljane boje

100% Akрил materijali

multikolor boje

Karakteristike:

Jednosmerni električni motor velikog momenta,
potpuno zatvoren, sa doživotnom garancijom.

LP400 – Mehanička / LP460 – Elektronska kontrola pritiska

Pumpa sa klipom od kaljenog nerdjajućeg čelika

Sistem zaptivki sa trostruko produženim radnim vekom



Osnovne veličine:

Veličina dizne

LP400

do .021"

LP460

do .021"

Min./Max pritisak

35 - 210 bara

100 - 210 bara

Protok vazduha

1,75 Lit/ Min

1,75 Lit/ Min

Max. kapacitet boje

1,9 Lit/Min

1,9 Lit/Min

Napajanje

220 V~, 10 A

220 V~, 10 A

Težina-Carry/Lo/Hi

19 / 23 / 29 kg

19 / 23 / 29 kg

Max. dužina creva

90 metara

90 metara

Dužina el. kabla

90 metara

90 metara



Bočna ručica za nošenje postavljena tako da se pumpa ne naslanja na nogu



Lako premeštanje zajedno sa kantom do 20 kg materijala



Podešavanje oba seta zaptivki bez rasklapanja pumpe



Ram za zaštitu pumpe i motora, omogućava jednostavno servisiranje

HiBoy

komplet na visokim kolicima
kat.br. # 331-507



LoBoy

komplet na niskim kolicima
kat.br. # 331-648

Carry

komplet na nosećem ramu
kat.br. # 331-674

Isporučuje se komplet sa:

- ▶ ProLight Convertible pištoljem i 15m Airless creva 1/4"
- ▶ Elektronskom kontrolom pritiska sa digitalnim displejom



LP540 Tehnički podaci:

Namena:	10.000 litara/godišnje Srednji i veći stambeni objekti, poslovni objekti srednje veličine		
Za materijale:	Latex boje Uljane boje Emajl boje	Gusti lakovi Firnajz Bezbojni lakovi	Unutrašnje/spoljne multikolor boje 100% Akрил materijali
Karakteristike:	Jednosmerni električni motor velikog momenta, promenljive brzine, vazdušno hladjen, potpuno zatvoren, sa doživotnom garancijom. Elektronska kontrola pritiska sa LCD displejom Pumpa sa klipom od kaljenog nerđajućeg čelika Sistem zaptivki sa trostruko produženim radnim vekom		
Osnovne veličine:	Veličina dizne Min./Max pritisak Protok vazduha Max. kapacitet boje Napajanje Težina-Carry/Lo/Hi Max. dužina creva Dužina el. kabla	do .023" 100 - 210 bara 2,16 Lit/ Min 2,65 Lit/Min 220 V~, 12 A 24 / 28 / 33 kg 90 metara 90 metara	



Široka nepropusna
na obrtnoj šarki
za pražnjenje boje



Široki nosač creva
na ramu, kapaciteta
50 m airless creva



Kompletno zatvoren motor
sa spoljnim ventilatorom
za hladjenje kućišta



Nosi kantu
sa 20 litara boje
bez prosipanja

LP690 LoBoy
samo mašina
na niskim kolicima
kat.br. # 331-633



pištolj i creva
se posebno naručuju



LP690 HiBoy
LP690 HiBoy
samo mašina
na visokim kolicima
kat.br. # 331-634



LP690 Tehnički podaci:

Namena: 12.000 litara/godišnje
za srednje do velikih nove stambene objekte,
za postojeće i novo-projektovane poslovne objekte do srednje veličine

Za materijale:

Guste Latex boje	Gusti lakovi	Unutrašnje/spoljne
Uljane boje	Firnajz	multikolor boje
Emajl boje	Bezbojni lakovi	Smole i lepkovi
100% Akрил materijali	Glatki elastomeri	Zaptivni materijali

Karakteristike: Jednosmerni električni motor velikog momenta, promenljive brzine,
vazdušno hladjen, potpuno zatvoren, sa doživotnom garancijom.
Elektronska kontrola pritiska sa LCD displejom
Pumpa sa klipom od kaljenog nerdjajućeg čelika
Sistem zaptivki sa trostruko produženim radnim vekom

Osnovne veličine:

Veličina dizne	do .027"
Min./Max pritisak	100 - 210 bara
Protok vazduha	2,85 Lit/ Min
Max. kapacitet boje	3,14 Lit/Min
Napajanje	220 V~, 15 A
Težina-Lo/Hi	28 / 33 kg
Max. dužina creva	90 metara
Dužina el. kabla	90 metara



Filter visokog pritiska
sa unutrašnjim navojem
sprečava oštećenja



Poklopac od nerdjajućeg
čelika štiti klipnjaču
od prašine i prljavštine



Lako se prenosi
kanta od 20 litara
zajedno sa mašinom



Čelična (a ne plastična)
štipaljka za usisnu cev
zbog duže trajnosti

Pumpa velike snage!

AIRLESS MAŠINE ZA BOJU I PREMAZE

SL 810 i 1100

AIRLESSCO

SL serija električnih mašina za raspršivanje boja i arhitektonskih materijala su pravi izbor za građevinske izvodjače sa poslovima velikog obima, kojima je potrebna mašina velike snage koja može da podržava jednovremeni rad više pištolja na izlaznoj strani uz visoki nivo usisavanja na ulaznoj strani koji je neophodan za neprekidno pumpanje teških premaznih materijala kao što su elastomeri i epoksidi.

SL Slow Stroker™ sporohodne pumpe omogućavaju veliki kapacitet i godišnje korišćenje za teške materijale u meri koju konkurentne mašine ne mogu postići. Pritom ne zaboravite da je ovo neprekidno korišćenje obezbeđeno i garancijom koja stvarno nešto znači.

LCD digitalni displej precizno očitava pritiske od 20 do 230 bara. Pogon je obezbeđen elektro motorom jednosmerne struje koji je potpuno zatvoren i hladjen ventilatorom za vazduh.

Ove mašine su dokazale svoju pouzdanost dugogodišnjim korišćenjem. rostruko hromirane čelične cevi nosećih kolica, sa točkovima koji imaju kotrljajuće ležajeve na osovini i pneumatike, čine SL mašinom koja se izuzetno lako premešta po gradilištu, čak i sa zakačenom kantom za boju.



Tehnički podaci SL "Slow Stroker" serije mašina sa sporohodnom pumpom:

Namena:	SL810 – 20.000 litara/godišnje, SL1100 – 30.000 litara/godišnje Veliki projekti stambenih objekata, Srednji/veliki poslovni i industrijski objekti			
Za materijale:	Guste Latex boje	Multikolor boje	Smole i lepkovi	Zaptivni materijali
	Uljane boje	100% Akрил materijali	Gusti lakovi	Ispune blokova
	Emajl boje		Firnajz	Suvi materijali
Karakteristike:	Industrijski električni motor velikog momenta, promenljive brzine, vazdušno hladjen, potpuno zatvoren, sa doživotnom garancijom. Elektronska kontrola pritiska sa LCD displejom Filter visokog pritiska, Pumpa od nerđjajućeg čelika Sistem zaptivki sa trostruko produženim radnim vekom			
Osnovne veličine:	kat.br. samo mašine	SL810 # 301-603	SL1100 # 301-604	pištolji i creva se zasebno naručuju
	Veličina dizne	1 pištolj do .029" 2 pištolja do .019"	1 pištolj do .032" 2 pištolja do .021"	
	pri protoku vazduha	3,0 Lit/ Min	3,8 Lit/ Min	
	Max. kapacitet boje	3,4 Lit/Min	4,2 Lit/Min	
	Napajanje	220 V~, 15 A	220 V~, 15 A	
	Težina-Carry/Lo/Hi	61 kg	64 kg	
	Max. dužina creva	90 metara	90 metara	
	Dužina el. kabla	90 metara	90 metara	



Kolenasto vratilo oslanja se na robusni kotrljajući ležaj



Zupčasti kaišnik za pogon motora ne traži održavanje



SL pumpama mogu se raspršivati teški premazi kao što su elastomeri



Filter visokog pritiska sa unutrašnjim navojem za sprečavanje oštećenja

Snaga i za najteže materijale!

AIRLESS MAŠINE ZA BOJU I GLET

SL 1500

AIRLESSCO

Isporučuje se komplet sa:

- ▶ 008 Silver pištolj sa REV-TIP™ diznama 521 & 639
- ▶ 15 metara Airless creva 3/8"
- ▶ 1,5 m Airless creva 1/4"

SL1500 električna mašina je izbor korisnika koji obavljaju poslove velikog obima a potreban im je uređaj koji može raspršivati i ekstremno teške, guste materijale, kao što su izolacioni premazi za krovove i glet mase za zidove, koji se nanose priloženom diznom REV-TIP™ 639.

Koristeći isprobanu SL pumpu kao osnovu uz dodatno proširen donji ventil, dobijena je mašina velike usisne moći. SL1500 mašina je podigla nivo mogućnosti primene na zahtevnim poslovima koji se ne mogu obaviti konvencionalnim airless uređajima za nanošenje arhitekstonskih materijala.



Predimenzionisani ventil za punjenje mašine omogućava rad sa abrazivnim materijalima

Airlessco ekskluziva!
Predimenzionisani usisni ventil

Kompletan uređaj na visokim kolicima, kat.br.# 301-679



SL1500 Tehnički podaci :

Namena:	30.000 litara/godišnje Za nanošenje glet mase Za teksturne premaze (sa AA pištoljem) Veliki projekti stambenih objekata Srednji/veliki poslovni i industrijski objekti	Podaci:	Industrijski el. motor velikog momenta Digitalna LCD kontrola pritiska Sporohodna klipna pumpa od nerđj. čelika Ventil na dnu usisne cevi Zaptivke trostrukog radnog veka
Materijali:	Glet masa Gusti Latex Gusti lakovi Suvi malter 100% Akril Smole, lepak Uljane boje Elastomeri Epoksi Emajl boje Blok ispune Suvi materijali	Osnovne veličine:	Veličina dizne 1 pištolj .039" 2 pištolja .023" Pri protoku vazduha 3,8 Lit/ Min Max. kapacitet 4,8 Lit/Min Napajanje 220 V~, 15 A Težina 64 kg Dužina creva/kabla do 90 metara

SL1500 Pribor



Rezervoar na kolicima sa ventilom za dotur velikih količina teških i gustih materijala
kat.br. # 301-441



Dodatak airless pištolju za teksturne premaze (zahteva dodatni kompresor vazduha)
kat.br. # 120-117



Set filtera za visoki pritisak – koristi se pri radu sa bojama
kat.br. # 301-440

ProLight Contractor Series



ProLight Convertible
Airless pištolj
sa okruglom ručkom
(okidač za 2 ili 4 prsta)
kat.br. # 120-504



ProLight 2-Finger Flat Handle
Airless pištolj
sa pljosnatom ručkom
(okidač za 2 prsta)
kat.br. # 120-502

008 Silver Airless Spray Gun



008 Silver Gun 4-Finger
Airless pištolj
(okidač za 2 prsta)
kat.br. # 120-554

- ▶ Pištolji male težine sa okidačem koji se uključuje malim pritiskom, napravljeni sa ciljem da se smanji zamor rukovaoca tokom celodnevnog rada.
- ▶ Ergonomski, lepo leže u ruci, blokada okidača se uključuje palcem
- ▶ Demontaža i montaža ručice i pritezanje bez upotrebe alata
- ▶ Koristi servisni set kompatibilan sa većinom ostalih proizvođača pištolja za farbanje
- ▶ Lako čistivi jednosmerni filte sa najlonskim ojačanjem jezgra
- ▶ Ekstra velika tungsten karbidna kugla i sedište kugle (3/16") za dug radni vek
- ▶ Izdržljiv i dugovečan čelični navoj za priključak dizne (za razliku od ostalih proizvođača koji ovaj navoj prave od aluminijuma)
- ▶ Zaptivka igle sa produženim radnim vekom
- ▶ Maksimalan pritisak 255 bara

SETOVI PIŠTOLJ+CREVO



002-013 sa ProLight Convertible pištoljem
002-025 sa ProLight Flat Handle pištoljem
002-015 sa 008 Silver pištoljem
Svi setovi uključuju pištolj i airless crevo
100-011 Hi-Flex 1/4" x 15 metara

FILTERI ZA PIŠTOLJ



120-090CX Grubi
120-090FX Fini
120-088 Opruga filtera

SERVISNI SET PIŠTOLJA



120-534 ProLight & 008 Silver
isti kao Graco 218-070
ili Titan 580-034
KIT-2-007 Pištolj 007 manji set
KIT-3-007 Pištolj 007 veliki set

SAMOČISTEĆE REV-TIP™ DIZNE



560-xxx za farbanje
560-Wxx sa širokom lepezom
571-xxx za završne premaze

ŠTITNIK SAMOČISTEĆE DIZNE



561-001 F navoj 11/16-16
Odgovara za: Airlessco,
ASM, Wagner (neki modeli)
i Campbell Hausfeld.
561-002 G navoj 7/8-14
Odgovara za: Airlessco,
Graco, Wagner, Titan



Proizvodjač: AIRLESSCO BY DUROTECH CO.
P.O. Box 8006, Moorpark, CA. 93020-8006, Ship to: 5397 Commerce Ave.,

GENERALNI DISTRIBUTER ZA SRBIJU I CRNU GORU

COLIBRI ECCO

Dr. Ivana Ribara 188 • 11070 Novi Beograd
Tel. (011) 318 3332 , 228 1331 • Fax (011) 228 1332
www.colibriecco.com email:info@colibriecco.com

Form No. 001-606-elp MART07

Svi podaci i crteži u ovom dokumentu odnose se na najnovije informacije o proizvodu na raspolaganju u vreme štampanja. Airlessco zadržava pravo izmene bez najave.