

Pompa tencuiala traditionala

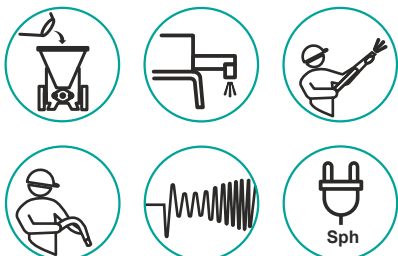


Utilaj fabricat în Italia

Step 120

UTILIZARE

Pentru pulverizare și pompare mortar conventional și tencuieli preamestecate, armat cu fibră și mortare refractare, injectare, materiale ignifuge, sape autonivelante, pentru injectări de armare la presiune controlată.



Compresor IM250 integrat în utilaj și protejat de capac, ușor accesibil pentru întreținerea filtrelor de aer.



Ax agitator de dimensiuni generoase, amplasat în interiorul buncărului. Acesta permite mobilizarea materialului atunci când utilajul este repornit după o perioadă mai lungă de staționare cu material în interior, prevenind segregarea.

Descriere

Pompa de mortar monofazată Step 120 este soluția potrivită pentru pulverizarea sau pomparea mortarelor pe șantieri de dimensiuni mici și medii. Echipată cu grupul de pompare exclusiv IMER IM25L, aceasta poate satisface majoritatea cerințelor de pompare și pulverizare pentru diferite tipuri de materiale.

Este potrivită pentru pomparea sau pulverizarea următoarelor materiale:

- tencuieli tradiționale pe bază de var / ciment (versiunea standard);
- tencuieli preamestecate / predozate pe bază de ciment / var (inclusiv colorate);
- tencuieli structurale preamestecate / predozate;
- tencuieli de renovare preamestecate / predozate;
- tencuieli termoizolante pe bază de polistiren sau plută;
- mortare pentru armare cu fibre metalice / polipropilenă / carbon / sticlă;
- mortare pentru zidărie;
- lianți / mortare pentru injectii de consolidare;
- sape autonivelante pe bază de ciment / anhidrit;
- sape ușoare pe bază de polistiren;
- materiale pentru protecție la foc;
- mortare refractare (doar umede);
- mortare pentru umplerea rosturilor sau chituri;
- adezivi pentru sisteme de termoizolație (doar pentru suprafețe mari);
- materiale hidroizolante de etanșare (doar pentru suprafețe mari).

Înălțimea redusă de încărcare a buncărului permite alimentarea acestuia cu orice tip de malaxor extern:

- malaxor planetar seria „MIX”;
- malaxor continuu „SPIN 30”;
- betonieră seria „SYNTESI”.

Pentru un plus de compactitate și o manevrare mai ușoară, malaxorul planetar poate fi integrat în utilaj.

Funcționare

Amestecul preparat în malaxor este turnat direct în buncăr printr-un grătar vibrator, care filtrează eventualele particule de dimensiuni mari. Materialul este aspirat de pompa cu șneec excentric și împins prin furtun până la capătul opus, unde este montat pistolul de pulverizare.

Cu ajutorul aerului furnizat de compresorul integrat standard, materialul este pulverizat prin pistol pe suprafața de aplicare.

La furtun pot fi conectate diferite accesorii pentru pulverizarea produselor sau dispozitive pentru injectii la presiune controlată. De asemenea, utilajul poate fi utilizat simplu, „cu furtun deschis”, pentru turnarea șapelor autonivelante sau pentru umplerea cu diverse materiale.

Invertorul exclusiv IMER A1 permite reglarea vitezei de pompare, adaptând utilajul la diferitele cerințe de utilizare. Step 120 este echipat și cu un afișaj de diagnosticare, capabil să semnaleze imediat eventualele anomalii apărute în timpul utilizării și să indice metodele corespunzătoare de intervenție.

Invertorul IMER A1 permite utilizarea utilajului și cu generatoare dimensionate corespunzător.



www.italiastar.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@italiastar.ro www.italiastar.ro



Pompa tencuiala traditionala



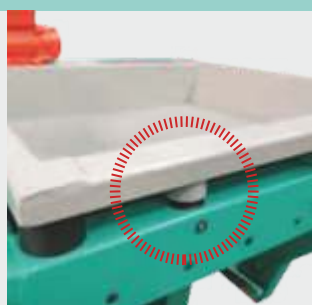
Utilaj fabricat in Italia

Step 120

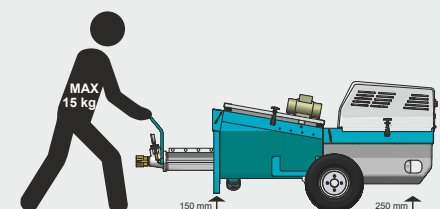
PANOU DE COMANDĂ



- 1 Întrerupător principal
- 2 Buton selectare viteză
- 3 Buton oprire de urgență
- 4 Întrerupător grilă vibrantă
- 5 Comutator inversare Pornit-Oprit (debit / descărcare material)
- 6 Indicator luminos defectare grilă
- 7 Indicator luminos Pornit-Oprit
- 8 Afișaj digital / contor ore



Senzor de siguranță foarte fiabil pentru deschiderea buncărului, cu semnal luminos pe panoul de control atunci când grila este îndepărtată.



Extrem de manevrabil și ușor. Poate fi deplasat cu ușurință pe șantier datorită gării la sol considerabile în poziția de transport. 15 kg (cu malaxorul montat) reprezintă greutatea maximă resimțită de operator atunci când deplasează utilajul pe șantier.

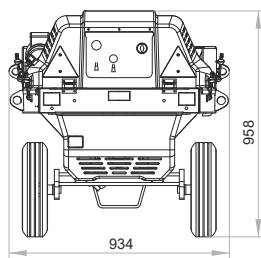
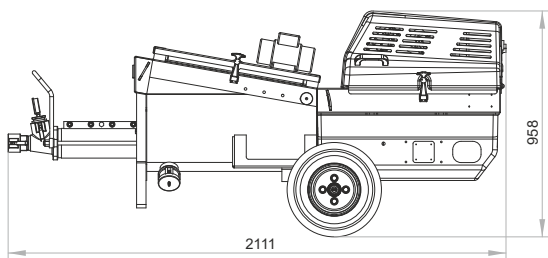
Echipare standard (Cod. 1106090 230V/50Hz)

- Panou de control cu inverter A1 și afișaj de diagnosticare
- Stator și rotor IM25L
- Pistol pentru tencuiei tradiționale / preamestecate Ø35
- Grila vibrantă cu deschidere de 6 mm
- Compresor 250 l/min
- Furtun pentru material Ø35, lungime 30 m (20 + 10 m)
- Furtun de aer Ø13, lungime 31 m
- Bandă pentru fixarea furtunului
- Cutie pentru accesorii
- Accesoriu pentru curățarea furtunului de material cu aer sau apă
- Bile din burete pentru curățarea furtunurilor Ø35
- Cablu de alimentare 20 m
- Pregătire pentru comandă de la distanță
- Racord pentru furtun Ø50 (adaptor Ø35 montat în furtun)
- Roți din cauciuc plin

Date tehnice

Versiune	-	cu mixer	fara mixer
Putere motor	kW	2.2	2.2
Putere motor mixer	kW	1.4	-
Compresor electric	-	0.75 kW - 250 l/min	0.75 kW - 250 l/min
Granulație (furtun IM25L si 35 mm)	mm	8	8
Debit*	l/min	de la 4 la 20	de la 4 la 20
Distanță de pompare*	m	40	40
Înălțime de pompare*	m	20	20
Capacitatea rezervorului	l	120	120
Înălțimea de încărcare a rezervorului	mm	-	700
Capacitate malaxor	l	120	-
Înălțime de încărcare a malaxorului	mm	1300	-
Dimensiuni w / l / h	mm	934/2111/1273	934/2111/958
Greutatea utilajului	kg	404	280
Dimensiuni utilaj ambalat L / l / h	mm	1000/1650/1600	1000/1650/1100
Greutatea utilajului ambalat	kg	460	340

* Distanța de pompare și debitul de material au un caracter orientativ și neangajant, aceste două specificații tehnice fiind influențate de factori precum: vâscozitatea și granulometria materialului utilizat, tipul de rotor / stator și uzura acestuia, temperatura mediului ambiant.



www.italiastar.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@italiastar.ro www.italiastar.ro

