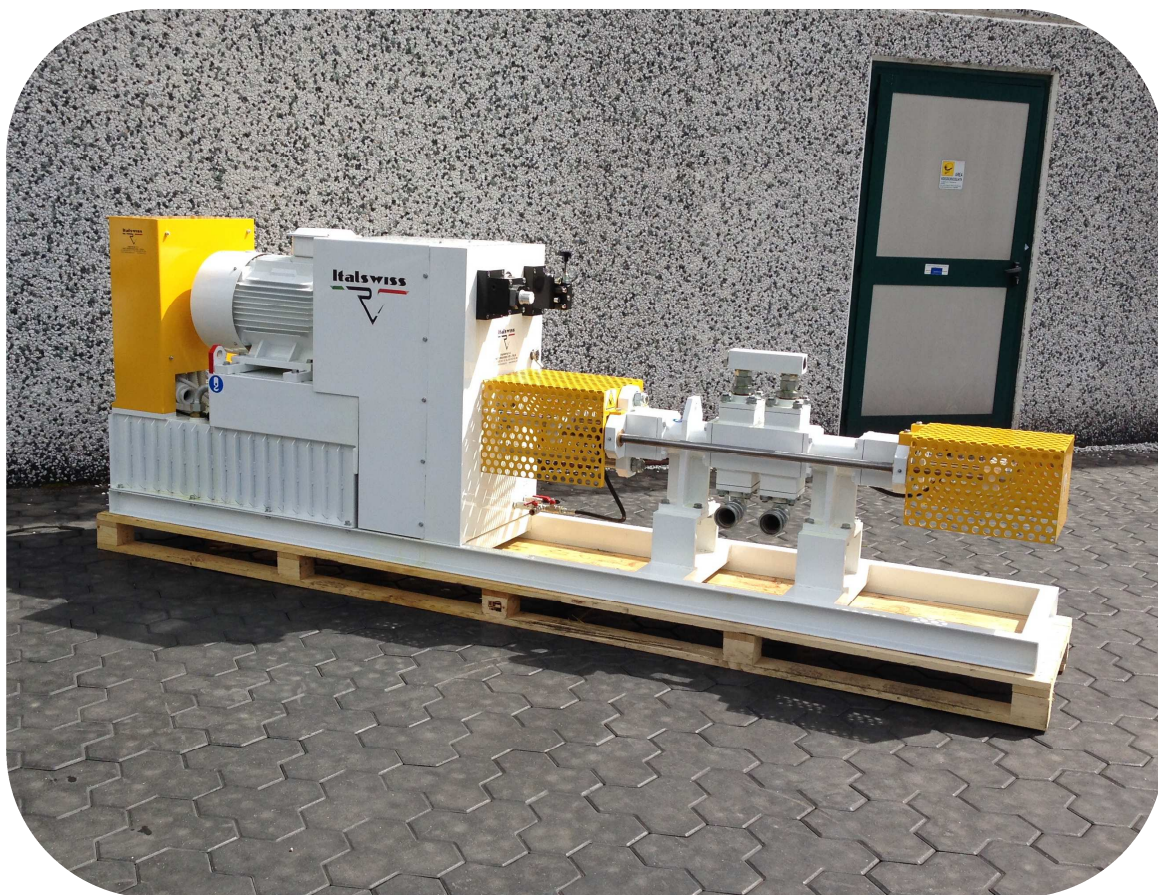




Engineering S.r.l.

POMPA PER INIEZIONE GROUT PUMP



MURENA

ITALSWISS Engineering S.r.l.

Strada Romana di Sotto, 27 - 28877 ORNAVASSO (VB) - ITALIA

Tel. ++39 - 0323 - 837 116 Fax. ++39 - 0323 - 835 369 E-mail: arrigo.scarin@italswiss.net Web page: www.italswiss.net



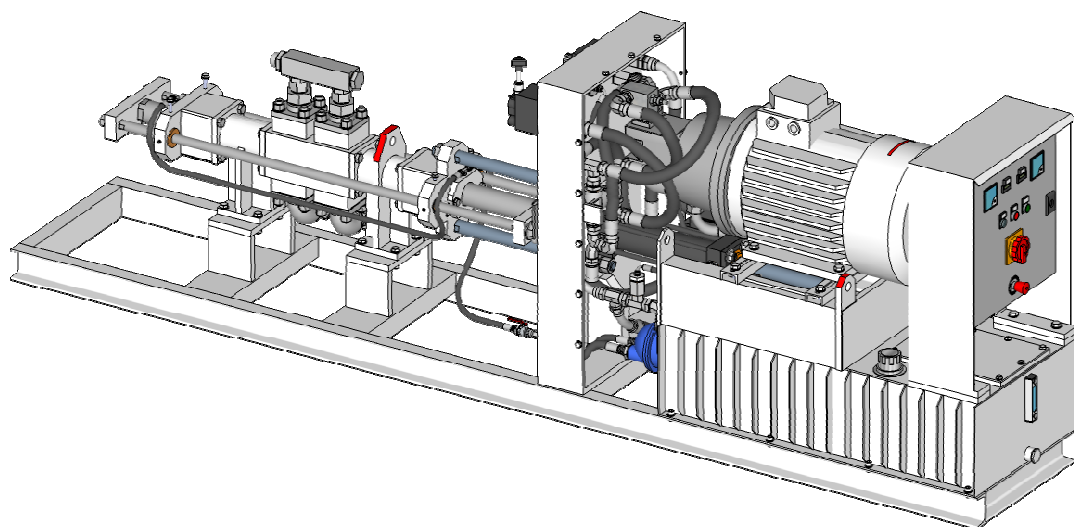
Engineering S.r.l.

La pompa per iniezione "Murena" è una pompa idraulica orizzontale per pompare miscele fluide come: malte, bentonite, additivi e aggregati cementizi con granulometria massima di 2 mm. Per iniezioni nel sottosuolo per consolidamento dei terreni, palificazioni o anche per lunghi trasporti di materiale.

"Murena" grout pump is an horizontal hydraulic pump used for pumping fluid mixtures, such as: mortar, bentonite, additives and concrete aggregate with a 2 mm maximum grain size. For injection in the sub-soil for soil consolidation, piling or even for long transport of material

SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATION

Motore Elettrico / Electric Motor	30 Kw	37 Kw
Diametro Pistone /Piston Diameter	70 mm	70
Corsa / Stroke	300 mm	300mm
Colpi al minuto / Stroke rate	112	112
Capacità serbatoio olio /Oil tank capacity	170 l	200l
Pressione Massima / Max pressure	150 Bar	180 Bar
Pressione Esercizio / Working pressure	100 Bar	125 Bar
Portata Massima / Max flow rate	129 l/min	129 l/min
Granulometria Massima / Max grain size	2 mm	2 mm
Uso / Purpose	Iniezione di cemento e bentonite Cement and bentonite grouting	

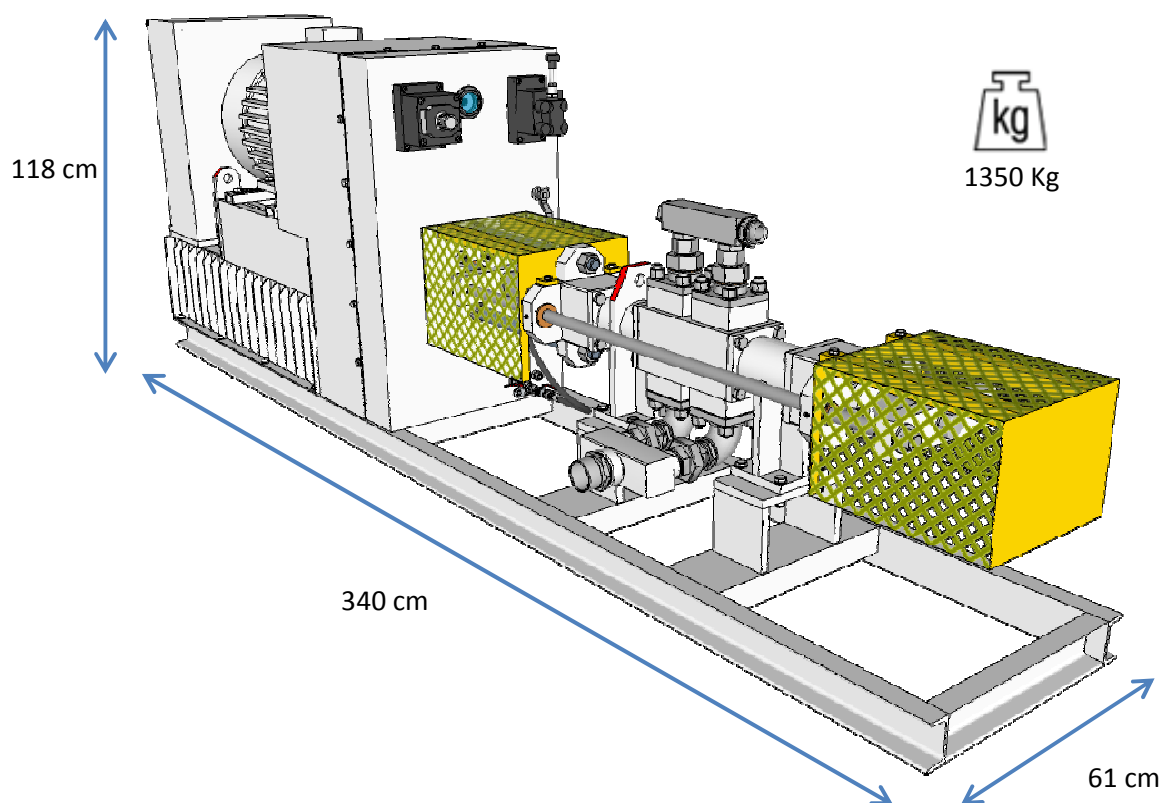


ITALSWISS Engineering S.r.l.

Strada Romana di Sotto, 27 - 28877 ORNAVASSO (VB) - ITALIA

Tel. ++39 - 0323 - 837 116 Fax. ++39 - 0323 - 835 369 E-mail: arrigo.scarin@italswiss.net Web page: www.italswiss.net

PESO E DIMENSIONI / WEIGHT AND DIMENSIONS



Altezza / Height	118 cm
Larghezza / Width	61 cm
Lunghezza / Length	340 cm -360m cm
Peso / Weight	1350 Kg – 1500 Kg

La macchina è ben bilanciata, si raccomanda di usare fascette della stessa lunghezza e rigidità per il sollevamento della macchina con una gru. L'uso del muletto è possibile solamente se la macchina è disposta su un bancale.

The machine is well-balanced, it is recommended to use ties of the same length and strength for transport and to lift the machine with a crane. The use of a forklift is possible only if the machine is on a pallet.

ITALSWISS Engineering S.r.l.

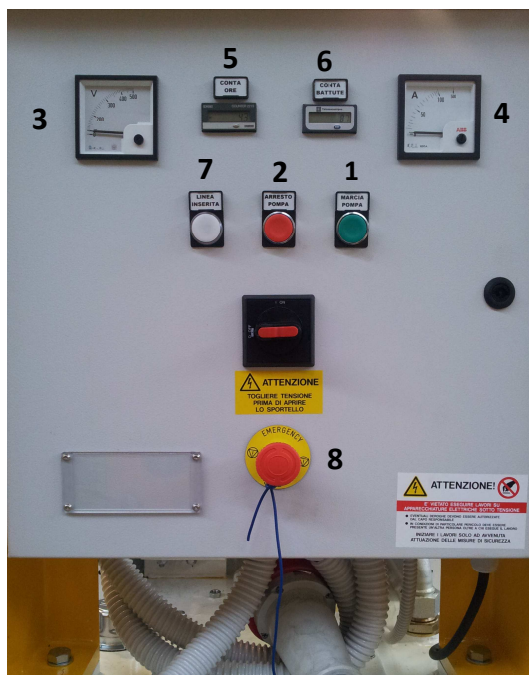
Strada Romana di Sotto, 27 - 28877 ORNAVASSO (VB) - ITALIA

Tel. ++39 - 0323 - 837 116 Fax. ++39 - 0323 - 835 369

E-mail: arrigo.scarin@italswiss.net

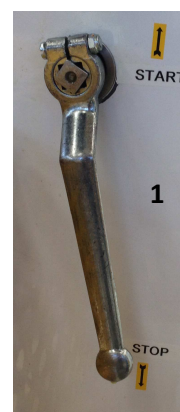
Web page: www.italswiss.net

PANNELLO DI CONTROLLO / CONTROL PANEL



1	Avvio motore / Motor start
2	Arresto motore / Motor stop
3	Amperometro / Ammeter
4	Voltmetro / Voltmeter
5	Contaore / Hour counter
6	Conta colpi / Stroke counter
7	Presenza rete / Electric supply
8	Arresto di emergenza / Emergency button

MANUAL COMMANDS



1	Avvio e arresto pompa idraulica / Hydraulic pump start and stop
2	Regolatore velocità (colpi) / Speed regulator (strokes)
3	Regolatore di pressione dell'olio / Oil Pressure regulator
4	Manometro pressione dell'olio / Oil pressure gauge

ITALSWISS Engineering S.r.l.

Strada Romana di Sotto, 27 - 28877 ORNAVASSO (VB) - ITALIA

Tel. ++39 - 0323 - 837 116 Fax. ++39 - 0323 - 835 369

E-mail: arrigo.scarin@italswiss.net

Web page: www.italswiss.net