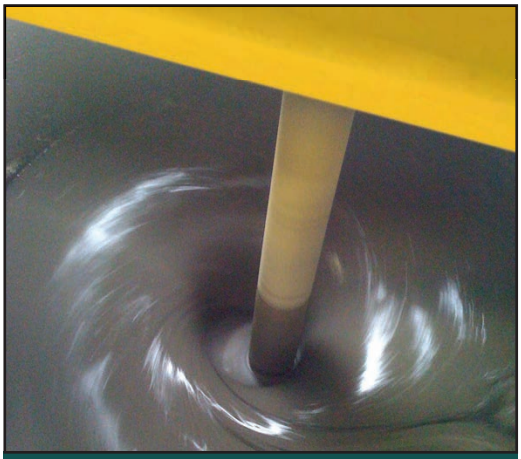
ChemGrout®

Serie colloidale ad alta pressione CG-460

La Serie Colloidale ad Alta Pressione CG-460 di ChemGrout è progettata per l'iniezione di barre cave, tiranti e ancoraggi al suolo.



CG-460/2X8/H
Idraulico



Il disco ad alto taglio a velocità variabile di ChemGrout ruota fino a 3000 giri/min, garantendo una consistenza della miscela superiore.

Doppie vasche di miscelazione colloidale da 265 litri per la miscelazione indipendente di miscele di spurgo e di miscele strutturali.

Dotata di pompa a pistone tuffante ad alta pressione 2X8 con portata di 57 l/min e 138 bar. Pompa 3X8 opzionale con portata di 76 l/min e 69 bar.

La struttura robusta e gli occhielli di sollevamento resistono alle condizioni di cantiere più impegnative.

Le opzioni di alimentazione comprendono: aria, idraulica, elettrica/idraulica e diesel/idraulica.

ChemGrout®

La più ampia selezione di attrezzature per iniezione al mondo

Serie ad alta pressione colloidale CG-460

Il versatile modello ChemGrout CG460/2X8 è un impianto di iniezione ad alta pressione montato su pattino, progettato per miscelare e pompare cementi puri ad alte pressioni. Il CG460 è dotato di due vasche di miscelazione colloidale ad alto taglio da 265 litri e di una pompa a pistone tuffante a doppio effetto ad alta pressione. I doppi serbatoi di miscelazione colloidale da 265 litri consentono la miscelazione indipendente di miscele di spurgo e miscele strutturali. Ogni miscelatore è dotato di dischi ad alto taglio ad alta efficienza a velocità variabile, che ruotano a velocità fino a 3.000 giri/min per una miscelazione rapida e accurata. Le valvole di scarico dei serbatoi sono del tipo a farfalla da 4" di grandi dimensioni, che garantiscono un flusso completo del materiale nell'aspirazione della pompa. La pompa per iniezione è di tipo a stantuffo a spostamento positivo a doppio effetto, con una portata di 15 GPM (57 l/min) e 2000 PSI (138 BAR). La Serie CG460 è disponibile in diverse opzioni di alimentazione: aria, idraulica, elettrica/idraulica (motore elettrico da 25 CV) e diesel/idraulica (motore Kubota da 49 CV). Sia il modello elettrico che quello diesel richiedono un gruppo di alimentazione separato montato su pattino. Il solido telaio in acciaio resiste alle condizioni più difficili del cantiere. I comandi dell'operatore sono posizionati centralmente per una produzione efficiente. Tutti i componenti sono facilmente accessibili per il funzionamento, la pulizia e la manutenzione.



2X8DBL Pompa a stantuffo

La pompa a stantuffo ad alta pressione ChemGrout CG2X8 è dotata di elementi di fissaggio brevettati che riducono drasticamente i tempi di smontaggio per una pulizia e manutenzione rapide.

CGPU25/EH Gruppo di alimentazione elettrico/ idraulico



Specifiche tecniche

Due vasche di miscelazione	Pompa per iniezione ad alta pressione	Potenza max.	Pressione max.
265 litri	Pompa a stantuffo a doppio effetto 2X8	15 gpm (57 l/min)	2000 psi (138 bar)

Numero modello	Descrizione	Dimensioni	Peso
CG460/2X8/A	Impianto colloidale ad alto taglio, montato su pattino, ad aria Richiede 10,6 m³/min a 7 Bar di aria compressa	244 L x 102 l x 142 H cm	635 kg
CG460/2X8/H	Impianto colloidale ad alto taglio, montato su pattino, idraulico Richiede 3 circuiti: 2 a 22,7 l/min, 165 bar (miscelatori); 1 a 60,6 l/min, 165 bar (pompa)	274 L x 102 l X 142 H cm	599 kg
CGPU25/EH	Gruppo di alimentazione elettrico/idraulico, montato su pattino Richiede corrente trifase, diverse opzioni di tensione disponibili	216 L x 91 l x 117 H cm	562 kg
CGPU49/DH4	Gruppo di alimentazione diesel/idraulico, montato su pattino Utilizza motore diesel Kubota da 49 CV Tier 4	216 L x 91 l x 117 H cm	658 kg

Accessori

Tubo flessibile per iniezioni ad alta pressione

Dotato di raccordi a martello. Disponibile in versione da 7,6m e 15,2m.





Contatore acqua

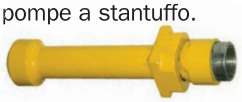
Disponibile in manuale o automatico. Misura con precisione l'acqua per ogni lotto.

Manometro protetto



Estrattore/installatore di giunti sferici

Allinea facilmente le sedi sferiche in acciaio a doppia conicità sulle pompe a stantuffo.



Le applicazioni includono:
Barre cave, ancoraggi iniettati, tiranti, post-iniezione, sigillatura di pozzi, barriere idrauliche e iniezione di dighe idroelettriche.

ChemGrout®

La più ampia selezione di attrezzature per iniezione al mondo

ChemGrout, Inc., P.O. Box 1140, 805 E. 31st Street, LaGrange Park, IL 60526 USA • Telefono: (708) -7112 • Fax: (708) 354-3881
Visita il nostro sito web: www.chemgrout.com • E-mail: cginfo@chemgrout.com