



Области на приложение

- Анкерно инжектиране
- Инжектиране, граутинг
- Запълване на кухни
- Микро тунели
- Инжектиране в земна среда
- Смазване с бентонит

Смесване на:

- Циментови суспензии и разтвори
- Анкерни смеси
- Бентонитови суспензии и смеси
- Материал за периферно уплътняване
- Изолационни суспензии
- Суспензии на база пепели от пещи

Технически данни / Експлоатационни данни *

Капац. за смесване (20 бъркала/ч.)	5,6	м ³ /ч.
Действителен обем на миксера	280	л.
Миним. колич. вода за смесване	95	л.
Ниво на запълв. на миксера (торби)	1080	мм
Обем на буферния резервоар	560	л.
Дебит	0 – 95	л./мин., без прекъсване, регулируемо
Изходящо налягане	100	bar, без прекъсване, ограничено
Големина на зърното на тв. фаза	макс.2	мм
Връзка под налягане	1"	IG
Връзка на водата	Сторз С (Storz C)	2" стандартна връзка DIN14307, макс.6 bar; или Geka-claw куплунг
Връзка за почистване	DN 25	Geka- claw куплунг
Връзка към ел. захранване	CEE-куплунг	63 A, 5-клеми
Входяща мощност	27,5	KW
Напрежение	400	V; 50 Hz
Размери	2,65 x 1,1 x 2,1	м (Д x Ш x В)
Тегло	прибл. 1250	кг

)* Специфицираните експлоатационни данни са необвзвращащи стойности и те се различават значително в зависимост от времената за дозиране, смесване (разбъркване) и изпразване.

GERTEC

 Maschinen- und
Anlagenbau GmbH

 Ludwig-Prandtl-Str. 1
D-87448 Waltenhofen

 Fax: 08303-929509-99
Phone: 08303-929509-0
info@gertec-gmbh.de

Art.No.: 33443

Дата: 26.08.2016

Техническите

 спецификации са обект
на промени стр.1/2

S

ИНЖЕКЦИОННИ СИСТЕМИ

Характеристики:

- ✓ **Смесител** с капацитет 280 л (колоидален миксер); високоскоростен колоидален смесител; скара с гребен за разкъсване на торбите с предпазен краен изключвател; регулируем нивомер за груба настройка на нивото и дозиране на водата; 3-пътен кран в циркулационния кръг на миксера; дренаж на смесителя
- ✓ **Резервоар за поддържане (разбъркване) на сместа** с капацитет 560 л; бавно въртяща се бъркалка; наклонено дъно на резервоара, за по-добро дрениране; отвор в стената за почистване; капак с отвор за инспектиране и предпазен краен изключвател.
- ✓ **Помпа с два плунжера** вертикално разположена; автоматични сферични клапани (входящи и изходящи)
- ✓ **Дозиране на водата** посредством ръчен сферичен кран
- ✓ **Отделна връзка** за почистващ маркуч, включително спирателен кран
- ✓ **Смукателна тръба на помпата** със смукателен филтър
- ✓ **Тръба под налягане Pump pressure pipe** с 2 сферични крана със смазка за високо налягане (1 освобождаващ налягането за поддържащия сместа резервоар, 1 към изхода на плунжерната помпа) Тръба за високо налягане с трансмитер на налягането и визуален индикатор (манометър 100 мм)
- ✓ **Хидравличен агрегат** със:
 - помпа с променлив и помпа с фиксиран ход
 - индикатор за визуален контрол на нивото на маслото
 - филтър на връщащата линия, включващ визуален индикатор на замърсяването ;
 - защита за минимално количество масло
 - отдушници
 - блок за контрол на хидравликата с 2 ръчни колела (1 за непрекъснато регулиране дебирта на помпата, 1 за непрекъснато ограничаване на изходящото налягане)
- ✓ **Стоманена рамка Steel frame** с гнезда за виличен повдигач палетен превоз на камион; централно разположен отвор върху резервоара на миксера, за повдигане с кука.
- ✓ **Електрически контрол на функциите и мощността** с дисплей и контролни елементи:

- Главен ключ ON/OFF	- Аварийен изключващ бутон
- Миксер ON/OFF	- Контрол на електрическите фази
- Помпа ON/OFF	- Комбиниран дисплей за грешки
- Разбъркваща система ON/OFF	- Превключвател на режима на работа
- Различни обслужващи броячи	- Брояч на ходовете на помпата
- Брояч на работните часове	- Брояч на работните часове на миксера

Допълнителни принадлежности (не са включени в окомплектовката):

- Дистанционен контрол (с кабел или радио)
- Електрическа настройка на дебита
- Електрическо ограничаване на изходящото налягане
- Дигитален дисплей на изходящото налягане
- Опция за изплакване (изпомпване на суспензия или вода)
- Регистриране и запаметяване на данни
- Маркучи за инжектиране
- Маркуч за почистване
- Водомер
- Теглилка за съдържанието в миксера
- LED прожектор (с тринога)
- Водоструйка с високо налягане

GERTEC
Maschinen- und
Anlagenbau GmbH

Ludwig-Prandtl-Str. 1
D-87448 Waltenhofen

Fax: 08303-929509-99
Phone: 08303-929509-0
info@gertec-gmbh.de

Art.No.: 33443

Дата: 26.08.2016

Техническите
спецификации са обект
на промени стр. 2/2

Партньор в България:
Лийф група ЕООД
ул. Източна тангента, 84
1592 София
тел. +359 2 9623516
моб. +359 888 930293
office@leaf-group.com
www.leaf-group.com