

# WEBAS® 1-комп. инжекционни помпи

Инжекционни помпи и принадлежности  
Система за инжектиране



Нашата формула - Вашето решение

# WEBAC® 1-комп. инжекционни помпи

## Инжекционни помпи и принадлежности

Система за инжектиране

### Области на приложение

WEBAC® 1-комп. помпи са универсално приложими в широк спектър от инжекционни дейности. Те са подходящи за инжектиране на пукнатини, за изграждане на хоризонтални бариери срещу капилярна влага и за хидроизолация на фуги чрез инжекционни маркучи.

Тези помпи могат да работят с епоксидни и полиуретанови смоли, както и с бързореагиращи полиуретанови пяни.

WEBAC® 1-комп. помпи са оптимизирани за прилагането на WEBAC® Инжекционни смоли.

### Допълнителна информация

- WEBAC® Проспекти  
Детайлна информация за прилагането на WEBAC® Продукти ще намерите в съответните технически карти.
- Подробно упътване за експлоатация и поддръжка получавате с доставката на всяка инжекционна помпа.

### WEBAC® Мембранни помпи за високо налягане (1-компонентни)

Мембранните помпи работят с постоянно инжекционно налягане и гарантират равномерно изпомпване на материал. Помпите се доставят напълно оборудвани и готови за експлоатация. Комплектът включва резервоар за материал, маркуч за високо налягане, манометър, инжекционен пистолет и накрайник.

#### WEBAC® IP1

Мембранна помпа WEBAC® IP1 се използва за инжектиране на нисковискозни инжекционни смоли. Тя се отличава с ниско тегло и компактни размери, което е предимство при транспорта и улеснение при експлоатацията. Дебит: 1,6 l/min.



#### WEBAC® IP2

Мембранна помпа WEBAC® IP2 се отличава от по-малката помпа WEBAC® IP1 предимно с по-големия си дебит от 2,5 l/min, поради което е особено подходяща и за инжектиране на по-висковискозни инжекционни смоли, например епоксидни смоли или бързореагиращи полиуретанови пяни.



#### WEBAC® IP3

Мембранна помпа WEBAC® IP3 се отличава от горните модели помпи с изключително високия си дебит, който е над два пъти по-висок от този на WEBAC® IP2: 5,5 l/min. Предимствата на тази помпа проличават, когато се налага да се инжектират големи количества материал, например при запълване на кухини или временно спиране на течове под налягане.



# WEBAC® 1-комп. инжекционни помпи

## Инжекционни помпи и принадлежности

Система за инжектиране

### WEBAC® Бутални помпи

#### WEBAC. HP100

Ръчната инжекционна помпа WEBAC. HP100 е подходяща за инжектиране на епоксидни и полиуретанови смоли. Тя постига максимално налягане от 100 bar. Тази бутална помпа е изработена от висококачествена стомана. Използваните уплътнения, лагери и пружини са специално подбрани съобразно предназначението на помпата и гарантират нейната надеждност. Помпата се доставя готова за употреба, окомплектована със засмуквателен маркуч, манометър, триножник, маркуч за високо налягане и накрайник.



#### WEBAC. HEP1001

Електрическата помпа за високо налягане WEBAC. HEP1001 представлява най-изгодното решение от гледна точка на цена и продуктивност. С нея могат да се инжектират епоксидни и полиуретанови смоли с максимално налягане 400 bar. Предимствата на тази помпа са ниското тегло и компактни размери. Задвижването ѝ се извършва с нормална бормашина, която може да работи със свредла с диаметър 17 mm. Помпата се доставя готова за употреба, окомплектована с резервоар за материал, маркуч за високо налягане, манометър и накрайник, но без бормашина.



### Общи изисквания

Не оставяйте помпата да работи без наличието на материал в нея. Имайте предвид, че времето за прилагане на съответния инжекционен материал е ограничено. Мястото на помпата трябва да се подбере така, че да бъде предотвратено затопляне на материала в резервоара ѝ. При полиуретанови смоли, които реагират с вода, трябва да бъде предотвратен и контакта на инжекционния материал с влага или вода.

### Почистване и консервиране

При всяко прекъсване на работата, което е по-дълго от времето за прилагане на използвания материал, се налага да се проведе почистване на помпата, за да се предотврати втвърдяване на материал в нея. При дълги периоди на неизползване, например през зимните месеци, промийте помпата с WEBAC. Консервиращ препарат или оставете WEBAC. Почистващ препарат А в нея.

### Предварително почистване

- Напълнете резервоара на помпата с 1 литър WEBAC. Почистващ препарат А и изпомпете останалия в маркуча материал, до изтичането на чист почистващ препарат.
- След това оставете помпата да помпи най-малко 5 мин. в кръговрат.
- Изпразнете резервоара до цедката, като изпомпите почистващия препарат в отделен съд, за да го използвате отново при следващо предварително почистване.

# WEBAC® 1-комп. инжекционни помпи

## Инжекционни помпи и принадлежности

Система за инжектиране



### Основно почистване

- Напълнете резервоара на помпата с около 1 литър WEBAC-Почистващ препарат А и помпете в продължение на 5 мин. в кръговрат.
- Затворете инжекционния кран и нагласете максимално налягане.
- Отваряйте и затваряйте инжекционния кран в къси интервали, така се постига оптимално почистване на всички вентили и мембрани на помпата.
- Изпразнете напълно резервоара на помпата, разкачете маркуча и го окачете някъде така, че да се отече напълно.
- Сега налейте отново препарат за почистване, но само докато покрие горния кант на всмукателния вентил на помпата.

### Препоръки

При почистване помпата работи с максимално налягане, така че съдът за отпадъците трябва да е стабилен. При употребата на WEBAC-Почистващ препарат А за консервиране на помпи, имайте предвид, че той е хигроскопичен. Ако след дълъг период на престой на дадена помпа искаме да инжектираме полиуретанова смола, се налага първо да промием помпата с 1/4 литър от компонент А. Помпим докато излезе смола, след това помпата е готова за употреба. Така премахваме влага от конденз, възникнал при престоя на помпата. Тази влага може да реагира неконтролирано с полиуретановата смола.

### Технически данни

WEBAC® Мембранни помпи за високо налягане

WEBAC®	IP 1	IP 2	IP 3
Налягане	0–150 bar	0–200 bar	0–200 bar
Капацитет (при 120 bar)	1,6 l/min	2,5 l/min	5,5 l/min
Предпазител	10 A	10 A	16,7 A
Напрежение	240 V/50 Hz	240 V/50 Hz	240 V/50 Hz
Мощност	0,55 kW	0,75 kW	1,8 kW
Дълж. на кабела	3 m	6 m	6 m
Резервоар	6 l	6 l	6 l
Тегло	21 kg	32 kg	53 kg
Маркуч	3 m	3 m	3 m

WEBAC® Бутални помпи

WEBAC®	HP 100	HEP 1001
Налягане	0–100 bar	0–400 bar
Капацитет	0,035 l/тласък	0,5 l/min
Резервоар	–	1 l
Тегло	11 kg	4 kg
Задвижване	–	бормашина или компресор
Маркуч	3 m	0,5 m

официален представител  
на WEBAC® за България

**reconsys**  
системи за саниране

РЕКОНСИС ООД · RECONSYS Ltd.  
4004 Пловдив · Пера Тошев 37

+359 (0) 878 44 34 76  
+359 (0) 878 74 34 76

info@reconsys-bg.com  
www.reconsys-bg.com

WEBAC-Chemie GmbH  
Fahrenberg 22 · 22885 Barsbüttel · Deutschland  
Tel: +49 (0) 40 670 57-0 · Fax: +49 (0) 40 670 32 27  
www.webac.de · info@webac.de



Тази техническа карта има за цел да Ви информира необвързващо, съгласно актуалния статус на нашите технологии. Тъй като точните химически, технически и физически условия на конкретния случай на приложение за нас са неизвестни, тези указания не освобождават потребителя от задължението за собствен контрол на продукти и методи спрямо тяхната приложимост и не представляват гаранция за приложимост с конкретна цел. За спазването на предписания и ограничения при употребата е отговорен потребителят.