КЬОСТЕР Помпа за акрилатен гел

Техническа карта IN 930 001

Изд: 2017-10-18

IN - Инжекционни системи

Пневматична помпа, изработена от неръждаема стомана за инжектиране на КЬОСТЕР Инжекционен гел G4, S4 и J4

Характеристики

Пневматична помпа, изработена от неръждаема стомана за инжектиране на КЬОСТЕР G4, S4 и J4 акрилатни гелове. Смесително съотношение 1:1. Максимална производителност: 11л / мин. Работно налягане: 10 - 200 бара.
Пълен комплект, който се състои от помпа с бутало от неръждаема стомана с всмукателна система, два манометъра 0 - 250 бара и вградена помпа за промиване, трикомпонентна смесителна глава от неръждаема стомана с невъзвратен клапан, 3 x 10 м маркучи от HD материал за А и В компонент и линия за измиване, инжекционен маркуч (30 см) и КЬОСТЕР Шарнирна връзка.

Технически характеристики

Размери	
Широчина:	прибл. 49 см
Височина:	прибл. 69 см
Дължина:	прибл. 65 см
Тегло	прибл. 71 кг
Работно налягане	10 - 200 бара
Мин. въздушен поток на компресора	мин. 500 л/мин
Обем на производителността при двоен ход	66 мл
Обем на производителността	макс. 11 л/мин
Смесително съотношение (А и В компонентите)	1 : 1
Скорост на предаване	1 : 25
Макс. входно налягане	8 бара

Сфери на приложение

КЬОСТЕР Помпа за акрилатен гел се използва за завесно инжектиране, площно инжектиране и за запълване на кухини.

Начин на приложение

За правилното функциониране на КЬОСТЕР Помпа за акрилатен гел е необходим компресор с достатъчна вместимост на резервоара. Тези компресори обикновено работят с ток на високо напрежение (380 V, 16 A) и не са включени в доставката. В зависимост от приложението, следните капацитети на резервоара се смятат за приемливи:

- Площна инжекция - 250 л/мин
- Завесна инжекция - 300 л/мин
- Запълване на кухини - 375 л/мин

Пример за компресор, който би позволил всички приложения, без забавяне на работата е Kaeser 450/90. В някои случаи могат да бъдат използвани 220 волтови компресори, свързани успоредно. Колесните компресори могат да обслужват едновременно няколко КЬОСТЕР помпи за акрилатен гел. Винаги използвайте подходящи конектори за налягане. Максималното налягане, което може да бъде подадено към КЬОСТЕР Помпата за акрилатен гел е 10 бара. Използвайте подходящи предпазители. Някои предпазители могат да се задействат по-често по време на текущите пикове на напрежение.

КЬОСТЕР Помпата за акрилатен гел е предназначена за инжектиране само на акрилатни гелове. Не се препоръчва използването на всеки друг инжекционен материал и в този случай гаранцията отпада.

Почистване

Почиствайте помпата само и единствено с вода веднага след употреба.
След употреба, всички смукателни маркучи се слагат в отделни чисти кофи с вода и помпата се изплаква за приблизително 30 секунди.

Опаковка

IN 930 001	бр.

Съхранение

През зимата цилиндрите трябва да се напълнят с масло, ако помпата се излага на отрицателни температури дори само за една нощ. Това предпазва остатъчната вода от замръзване, а уплътненията - от увреждане.
Предпазните капачки на всмукателните маркучи да се поставят винаги, когато помпата не работи. Замърсяването на смукателните екрани с пясък трябва да бъде абсолютно избягвано.

Мерки за безопасност

Работата с високо налягане изисква допълнителни мерки за безопасност.
Не променяйте конструкцията и функционирането на машината. Проверете всички връзки преди употреба. Носете защитни ръкавици и очила при употреба.
Препоръчително е да имате налична бутилка за промиване на очите.
Спазвайте всички правителствени, държавни и местни разпоредби за безопасност при работа с материала.

Свързани продукти

КЬОСТЕР Инжекционен Гел G4	Арт. N IN 290
КЬОСТЕР Инжекционен Гел S4	Арт. N IN 294
КЬОСТЕР Инжекционен гел J4	Арт. N IN 296
KÖSTER Инжекционен маркуч за Гел-помпата	Арт. N IN 928 006
KÖSTER Injection Gun	Арт. N IN 929 016
KÖSTER Material Hose	Арт. N IN 930 002
KÖSTER Смесителна глава	Арт. N IN 953 005

Горната информация е базирана на резултатите от нашите изследвания и практически опит в тази сфера. Данните от тестването са средни стойности, получени при определени условия. Правилното, ефективно и успешно приложение на нашите продукти не е предмет на нашия контрол. Апликаторът е отговорен за правилното приложение, съобразено със специфичните условия на строителния обект, както и за крайния резултат от строителния процес. Това би могло да изисква и допълнителни указания освен препоръките, дадени тук и отнасящи се за стандартни случаи. Спецификациите, направени от наши служители или представители, които се различават от съдържащите се в тази техническа карта, изискват писмено потвърждение. Валидните стандарти за тестване и полагане, технически данни и технологични правила на приложение, трябва винаги да бъдат съблюдавани. Гаранцията е валидна само по отношение на качеството на нашите продукти съгласно нашите срокове и условия, не и по отношение на тяхното ефективно и успешно полагане. Тези инструкции са технически ревизирани и отменят всички предходни варианти.

КЬОСТЕР България ООД • гр. Костинброд-2230 • м.Умни брег 1 • Тел. 0721 83 003 • Моб. 0888 626 725 • e-mail: koster_bg@abv.bg - Internet: www.koster-bg.com