



KÖSTER Črpalka za akrilni gel

Pneumatska črpalka iz nerjavečega jekla za vgradnjo KÖSTER Injektirnega gela G4 in KÖSTER Injektirnega gela S4

Lastnosti

Pneumatska črpalka iz nerjavečega jekla za vgradnjo KÖSTER akrilnih gelov G4 in S4.

- Razmerje mešanja 1 : 1
- Kapaciteta: 11 l/min
- Delovni pritisk: 15 - 220 bar

Celoten komplet vsebuje batno črpalko iz nerjavečega jekla s sistemom vnosa, 2 manometra 0 - 250 bara in vgrajeno črpalko za spiranje, 3 komponentno mešalno glavo z nepovratnim ventilom iz nerjavečega jekla, 3 x 10 m HD cevi za A in B komponenti ter cev za spiranje, injektirni bič (30 CM) in KÖSTER drsno sklopko.

Tehnične lastnosti

Dimenzije	
Širina:	cca. 48 cm
Višina:	cca. 84 cm
Dolžina:	cca. 55 cm
Teža	cca. 45 kg
Delovni pritisk	15 - 220 bara
Min. pretok kompresorja	min. 450 l/min
Delivery volume per double stroke	cca. 85 ml
Delivery volume	max. 11 l/min
Razmerje mešanja (A in B komponenta)	1 : 1
Transmission ratio	1 : 25
Max. začetni pritisk	8 bara

Področje uporabe

KÖSTER Črpalko za akrilne gele se uporablja za injektiranje na določenem območju in za zavesno injektiranje KÖSTER Injektirnih gelov G4 in S4, kakor tudi za stabilizacijo zemljine in zapolnitev spojev in praznin.

Vgradnja

Za pravilno delovanje KÖSTER Črpalke za akrilne gele je potreben kompresor z zadostno prostornino rezervoarja. Takšni kompresorji običajno uporabljajo visokonapetostni tok (380 V, 16A) in niso vključeni v dobavo. Odvisno od uporabe so sprejemljive naslednje prostornine rezervoarjev:

- Območno injektiranje - 250 l / min
- Zavesno injektiranje - 300 l / min
- Zapolnitev praznin - 375 l / min

Primer kompresorja, ki bi omogočal vse vrste injektiranja, ne da bi upočasnil delo, je Kaeser 450/90. V določenih primerih se lahko uporabijo zaporedno priključeni kompresorji na 220 V. Priklonni kompresorji lahko hkrati oskrbujejo več KÖSTER Črpalke za akrilne gele. Vedno uporabljajte ustrezne tlačne priključke. Najvišji tlak, ki se lahko dovede v KÖSTER Črpalko za akrilne gele je 10 barov.

Uporabite ustrezne varovalke. Nekatere vrste varovalk se lahko med tokovnimi konicami pogosteje sprožijo.

Podroben opis KÖSTER Črpalke za akrilne gele najdete v priloženem priročniku za uporabo. Vsebuje navodila za vgradnjo, uporabo in vzdrževanje. Natančno upoštevajte navodila za uporabo in varnostna navodila v uporabniškem priročniku.

KÖSTER Črpalka za akrilne gele je namenjena izključno za injektiranje akrilatnih gelov. Uporaba kakršnega koli drugega materiala za injektiranje ni priporočljiva in pomeni izgubo garancije.

Čiščenje

Črpalko očistite takoj po uporabi. Čistite izključno z vodo.

Po uporabi vse vhodne cevi položite v ločena vedra s čisto vodo in črpalko izpirajte približno 30 sekund.

Pakiranje

IN 930 001 Kos

Shranjevanje

V kolikor je v zimskem času črpalka izpostavljena mrazu (tudi če samo za eno noč), morate cilindre napolniti z oljem. Tako preprečite, da bi ostanki vode od izpiranja zamrzili in poškodovala tesnila.

Zaščitni pokrovčki na izhodnih ceveh morajo biti v času, ko črpalka ni v uporabi, vedno nameščeni. Pesek ne sme v nobenem primeru priti na zaščitne lopute vhodnih cevi.

Varnostna navodila

Delo z visokim tlakom zahteva dodatne varnostne ukrepe. Ne spreminjajte konstrukcije ali delovanja stroja. Pred uporabo preverite vse spoje. Pri delu nosite zaščitne rokavice in zaščitna očala. Priporočljivo je imeti na voljo tekočino za izpiranje oči. Pri delu upoštevajte vse vladne, državne in lokalne predpise.

Sorodni izdelki

KÖSTER Pur Gel	Št. art. IN 285
KÖSTER Injektirni gel G4	Št. art. IN 290
KÖSTER Injektirni gel S4	Št. art. IN 294
KÖSTER Adapter za Lamelni paker	Št. art. IN 908 001
KÖSTER Lamelni udarni paker	Št. art. IN 909 001
KÖSTER Pomožni udarni nastavek za Lamelne udarne pakerje	Št. art. IN 911 001
KÖSTER Superpacker 10 mm x 85 mm CH	Št. art. IN 912 001
KÖSTER Superpacker 10 mm x 115 mm CH	Št. art. IN 913 001
KÖSTER PUR Gel črpalka	Št. art. IN 928 001
KÖSTER Cev za vodo za Gel-črpalko	Št. art. IN 928 002

Podatki, ki jih vsebuje ta tehnični list so rezultat naših raziskav in naših praktičnih izkušenj pri uporabi. Vsi navedeni podatki so povprečne vrednosti, ki so bile pridobljene v vnaprej določenih pogojih. Pravilna in s tem učinkovita in uspešna uporaba naših izdelkov ni predmet našega nadzora. Za pravilno uporabo izdelkov je, ob upoštevanju unikatnih pogojev posameznega gradbišča in končne rezultate procesa gradnje, odgovoren izvajalec. To lahko zahteva spremembe teh priporočil za standardne primere. Specifikacije, ki jih izdajajo naši zaposleni ali naši predstavniki, ki so izven okvirov danega tehničnega lista, zahtevajo pisno potrditev. Potrebno je upoštevati veljavne standarde za testiranje in uporabo materialov, tehnične smernice in kodeks ravnanja. S tem ozirom se garancija nanaša na kvaliteto naših izdelkov v okviru splošnih pogojev in ne na pravilno uporabo izdelkov. Tehnični list je bil pregledan. Veljavna je zadnja izdana verzija (vse prejšnje verzije so neveljavne).

KÖSTER Cev za gel za Gel-črpalko	Št. art. IN 928 003
KÖSTER Manometer za Gel-črpalko	Št. art. IN 928 004
KÖSTER Wedia injektirna cevka za Gel-črpalko	Št. art. IN 928 006
KÖSTER Injektirna pištola	Št. art. IN 929 016
KÖSTER Črpalka za akrilni gel	Št. art. IN 930 001
KÖSTER Dozirna cev za gel črpalko	Št. art. IN 930 002
KÖSTER Gel Paker (osnova)	Št. art. IN 931 001
KÖSTER Gel Paker (končni del)	Št. art. IN 932 001
KÖSTER Gel Paker podaljšek cevi 800 mm	Št. art. IN 933 001
KÖSTER Pomožni udarni nastavek za Gel Pakerje	Št. art. IN 935 001
Naprava za rezanje za Gel Pakerje	Št. art. IN 936 001
KÖSTER izhodni nastavek za ročno črpalko	Št. art. IN 953 005

Podatki, ki jih vsebuje ta tehnični list so rezultat naših raziskav in naših praktičnih izkušenj pri uporabi. Vsi navedeni podatki so povprečne vrednosti, ki so bile pridobljene v vnaprej določenih pogojih. Pravilna in s tem učinkovita in uspešna uporaba naših izdelkov ni predmet našega nadzora. Za pravilno uporabo izdelkov je, ob upoštevanju unikatnih pogojev posameznega gradbišča in končne rezultate procesa gradnje, odgovoren izvajalec. To lahko zahteva spremembe teh priporočil za standardne primere. Specifikacije, ki jih izdajajo naši zaposleni ali naši predstavniki, ki so izven okvirov danega tehničnega lista, zahtevajo pisno potrditev. Potrebno je upoštevati veljavne standarde za testiranje in uporabo materialov, tehnične smernice in kodeks ravnanja. S tem ozirom se garancija nanaša na kvaliteto naših izdelkov v okviru splošnih pogojev in ne na pravilno uporabo izdelkov. Tehnični list je bil pregledan. Veljavna je zadnja izdana verzija (vse prejšnje verzije so neveljavne).

**Predstavniki in distributeri KÖSTER Slovenija; Have d.o.o., Kolodvorska cesta 2, SI-4000 Kranj; Tel. + 386 51 454 386 (pisarna);
info@have.si – www.koster.si**