



KÖSTER 1K Pumpa za injektiranje

Tehnički list / Artikel broj IN 929 001

Izdano: 2023-11-03

Električna pumpa za injektiranje KÖSTER IN smola i za izvedbu horizontalnih barijera pomoću KÖSTER Mautrol 2K i KÖSTER Mautrol Flex 2K

Opis proizvoda

KÖSTER 1K pumpa je jednokomponentna električna pumpa za ubrizgavanje, pod visokim pritiskom, u pukotine ili šupljine. Pogodna je za sve KÖSTER injekcijske smole (pjene i čvrste smole). Namijenjena je i za postavljanje vodoravnih barijera, npr. sa KÖSTER Mautrol 2K i KÖSTER Mautrol Flex 2K.

Tlak se može kontinuirano regulirati od 0 - 200 bara. Učinak pumpe je otprilike 2,2 L/min.



za izvedbu horizontalnih barijera pomoću npr. KÖSTER-a Mautrol 2K i KÖSTER-a Mautrol Flex 2K.

Ugradnja

Uz KÖSTER 1K pumpu za ubrizgavanje nalaze se detaljne upute za uporabu.

Čišćenje

Pogledajte proizvode za čišćenje koji se koriste za odgovarajuće proizvode za injektiranje.

Pakiranje

IN 929 001 komad

Ostale napomene

Prilikom obrade KÖSTER KB-Pox IN, treba koristiti samo male posude (1 kg) zagrijane na +15 °C.

Povezani proizvodi

| | |
|--|-------------------------|
| KÖSTER 2 IN 1 Smola za injektiranje | Artikel broj IN 201 |
| KÖSTER IN 2 Smola za injektiranje | Artikel broj IN 220 |
| KÖSTER KB-Pox IN | Artikel broj IN 231 |
| KÖSTER IN 4 Smola za injektiranje | Artikel broj IN 240 |
| KÖSTER IN 5 Smola za injektiranje | Artikel broj IN 250 |
| KÖSTER IN 8 | Artikel broj IN 271 |
| KÖSTER PUR Sredstvo za čišćenje | Artikel broj IN 900 |
| KÖSTER Udarni packer 12 mm x 70 mm | Artikel broj IN 903 001 |
| KÖSTER Adapter lamelnog udarnog pakera | Artikel broj IN 908 001 |
| KÖSTER Lamelni udarni packer | Artikel broj IN 909 001 |
| KÖSTER Superpacker 10 mm x 85 mm sa konusnom glavom | Artikel broj IN 912 001 |
| KÖSTER Superpacker 10 mm x 115 mm CH | Artikel broj IN 913 001 |
| KÖSTER Paker 13 mm x 130 mm sa konusnom glavom | Artikel broj IN 913 002 |
| KÖSTER Superpacker 13 mm x 130 mm sa konusnom glavom | Artikel broj IN 915 001 |
| KÖSTER Jednodnevni Superpaker 13 mm x 90 mm s nastavkom s konusnom glavom | Artikel broj IN 918 001 |
| KÖSTER Jednodnevni Superpaker 13 mm x 120 mm s nastavkom s konusnom glavom | Artikel broj IN 919 001 |
| KÖSTER Jednodnevni Paker 13 mm x 90 mm PH | Artikel broj IN 921 001 |
| KÖSTER Jednodnevni Superpaker 13 mm x 120 mm s nastavkom s ravnom glavom | Artikel broj IN 922 001 |
| KÖSTER HD Crijevo za injektiranje | Artikel broj IN 929 002 |

Tehničke karakteristike

| | |
|--|------------------------|
| Električni priključak | 230 V / 2,25 A / 50 Hz |
| Radni tlak - kontinuirano podesiv | 0-200 bara |
| Kapacitet | 2,2 l / min. |
| Snaga | 0,75 kW |
| Težina | 20 kg |
| Visina (bez/sa spremnikom)/širina/dužina | 44 (78) / 30 / 50 cm |

Uključeno u isporuku

- 6 l posuda za materijal
- 5 m visokotlačno crijevo d = 6 mm
- Visokotlačni kuglasti ventil / prihvatna glava, M 10 x 1
- Manometar max. 200 bara
- Upute za upotrebu

Područje primjene

Za injektiranje KÖSTER IN smola u beton i zide za sanaciju pukotina i

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu bazirani su na rezultatima našeg istraživanja i naših praktičnih iskustava u primjeni. Svi dani podaci sa ispitivanja su prosječne vrijednosti do kojih se došlo u kontroliranim uvjetima. Pravilna i s time efektivna i uspješna primjena naših proizvoda ne podliježe našoj kontroli. Izvođač je odgovoran za ispravnu primjenu uzimajući u obzir specifične uvjete na gradilištu i završne rezultate procesa građenja. To može zahtijevati izmjene u danim preporukama za standardne slučajeve. Specifikacije napravljene od naših zaposlenika ili predstavnika koje izlaze izvan okvira zadanih tehničkim listom zahtijevaju pismenu potvrdu. Potrebno se pridržavati važećih standarda za testiranje i primjenu materijala, tehničkih vodilja i pravila struke. Garancija se s toga odnosi na kvalitetu naših proizvoda unutar naših općih uvjeta, ne i na ispravnu primjenu materijala. Ovaj tehnički list prošao je reviziju te su sve prethodne verzije nevažeće.

| | |
|--|------------------------|
| KÖSTER Kuglasti ventil sa zahvatnom glavom za 1K pumpu za ubrizgavanje | Artikl broj IN 929 003 |
| KÖSTER Manometar za 1K pumpu za ubrizgavanje | Artikl broj IN 929 004 |
| KÖSTER Spremnik za materijal | Artikl broj IN 929 005 |
| KÖSTER Fino sito za 1K pumpu za ubrizgavanje | Artikl broj IN 929 007 |
| KÖSTER Crijevo za ručnu pumpu za injektiranje | Artikl broj IN 953 |
| KÖSTER Mješalica za smole 75 mm | Artikl broj IN 989 |
| KÖSTER Mautrol 2K | Artikl broj M 261 |
| KÖSTER Mautrol Flex 2K | Artikl broj M 262 020 |

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu bazirani su na rezultatima našeg istraživanja i naših praktičnih iskustava u primjeni. Svi dani podaci sa ispitivanja su prosječne vrijednosti do kojih se došlo u kontroliranim uvjetima. Pravilna i s time efektivna i uspješna primjena naših proizvoda ne podliježe našoj kontroli. Izvođač je odgovoran za ispravnu primjenu uzimajući u obzir specifične uvjete na gradilištu i završne rezultate procesa građenja. To može zahtijevati izmjene u danim preporukama za standardne slučajeve. Specifikacije napravljene od naših zaposlenika ili predstavnika koje izlaze izvan okvira zadanih tehničkim listom zahtijevaju pismenu potvrdu. Potrebno se pridržavati važećih standarda za testiranje i primjenu materijala, tehničkih vodilja i pravila struke. Garancija se s toga odnosi na kvalitetu naših proizvoda unutar naših općih uvjeta, ne i na ispravnu primjenu materijala. Ovaj tehnički list prošao je reviziju te su sve prethodne verzije nevažeće.