**Fisa Tehnica / Articol Numarul IN 929 001**

Emis: 2022-09-01

# KÖSTER 1C Injection Pump - Pompă pentru materiale monocomponente

## Pompa electrica pentru injectarea rasinilor KÖSTER IN si instalarilor barierelor orizonate cu KÖSTER Mautrol 2C si KÖSTER Mautrol Flex 2C

**Caracteristici**
KÖSTER 1C Injection Pump este o pompa electrica cu membrana. Pompa este adecvata pentru injectarile cu presiune joasa sau ridicata a lichidelor (fara adaugare de aer comprimat). Toate rasinile pentru injectie KÖSTER pot fi injectate cu aceasta pompa. O supapă hidraulică pe partea superioară a carcasei, împreună cu un manometru la iesirea material al pompei permite monitorizarea și reglarea presiunii materialului. O a doua supapă de siguranță care protejează împotriva dezvoltării suprapresiunii în mașină, asigură fiabilitatea absolută a pompei.

**Date Tehnice**

| | |
|---|---|
| Conexiune electrica | 230 V / 2,25 A / 50 Hz |
| Presiunea de lucru | 0-200 bar |
| Rata de livrare | 2,2 l / min. |
| Capacitate | 0,75 kW |
| Greutate | 20 kg |
| Masuratori: h ( cu buncarul de material) / w / l | 44 (78) / 30 / 50 cm |

**Inclus in ambalaj**
- 6 l buncar de material
- 5 m furtun pentru material de inalta presiune d = 6 mm
- Valva rotunda de inalta presiune/ gura, M 10 x 1
- Manometru max. 200 bar
- Instructiuni de utilizare

**Domenii de Aplicare**
Pentru injectarea rasinilor de injectie KÖSTER IN în beton și zidărie pentru repararea fisurilor, precum și pentru instalarea barierelor orizontale, de exemplu cu KÖSTER Mautrol 2C și KÖSTER Mautrol Flex 2C.

**Aplicare**
Instructiuni detaliate cat si instructiuni video sunt incluse in ambalaj.

**Impachetare**
IN 929 001 piesă

**Produse inrudite**

| | |
|---|---|
| KÖSTER IN 1 - Spumă poliuretanică rigidă de injecţie | Numar articol IN 110 |
| KÖSTER 2 IN 1 - Spumă şi răşină poliuretanică elastică pentru injecţii | Numar articol IN 201 |
| KÖSTER IN 2 - Răşină poliuretanică elastică pentru injecţii | Numar articol IN 220 |
| KÖSTER KB-Pox IN | Numar articol IN 231 |
| KÖSTER IN 4 - Răsină poliuretanică fină | Numar articol IN 240 |
| KÖSTER IN 5 - Răşină poliuretanică elastică pentru injecţii | Numar articol IN 250 |
| KÖSTER IN 7 - Spumă poliuretanică elastică pentru injecţii | Numar articol IN 270 |
| KÖSTER Pur Cleaner - Soluţie curăţare poliuretan | Numar articol IN 900 010 |
| KÖSTER Impact Packer 12 - Packere/ştuţuri injecţie de impact | Numar articol IN 903 001 |
| KÖSTER Superpacker | Numar articol IN 915 001 |
| KÖSTER One-Day-Site Packer - Packer pentru o zi | Numar articol IN 922 001 |
| KÖSTER HD Injection Hose - Furtun injectie presiune inalta | Numar articol IN 929 002 |
| KÖSTER Ball Valve - Valvă cu bilă (robinet) | Numar articol IN 929 003 |
| KÖSTER Manometer - Manometru | Numar articol IN 929 004 |
| KÖSTER Material Hopper - Cuvă material | Numar articol IN 929 005 |
| KÖSTER Sieve - Sită | Numar articol IN 929 007 |
| KÖSTER Injection Whip for Hand Pump - Furtun injectare | Numar articol IN 953 |

Informaţiile conţinute în această fişă cu date tehnice se bazează pe rezultatele cercetării noastre şi pe experienţa noastră practică în domeniu. Toate datele de testare sunt valori medii, care au fost obţinute în condiţii definite.Aplicarea corectă şi, prin urmare, eficientă şi de succes a produselor noastre nu face obiectul controlului nostru. Instalatorul este responsabil pentru corecta aplicare în conformitate cu luarea în considerare a condiţiilor specificicate ale site-ului de construcţii şi pentru rezultatele finale ale procesului de construcţie. Acest lucru poate necesita alinierea la recomandările menţionate aici privind cazurile standard. Specificaţiile făcute de către angajaţii noştri sau de reprezentanţii care depăşesc specificaţiile cuprinse în prezentul ghid tehnic necesită o confirmare în scris. Standardele valabile pentru testare şi instalare, orientările tehnice şi normele de tehnologie recunoscute trebuie să fie respectate în permanenţă.Garanţia poate fi aplicată şi, prin urmare, se aplică numai la calitatea produselor noastre în scopul respectării termeniilor şi condiţiilor noastre, nu însă pentru aplicarea lor eficientă şi de succes. Acest ghid a fost revizuit tehnic; toate versiunile precedente sunt invalide.

**KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstr. 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. Romania 0724 046 115•**
**E-Mail: office@koster.com.ro - Internet: www.koster.com.ro**

| | |
|---|---|
| KÖSTER Mautrol 2C - Mautrol Bicomponent | Numar articol M 261 |
| KÖSTER Mautrol Flex 2C - Mautrol Flex Bicomponent | Numar articol M 262 020 |

Informaţiile conţinute în această fişă cu date tehnice se bazează pe rezultatele cercetării noastre şi pe experienţa noastră practică în domeniu. Toate datele de testare sunt valori medii, care au fost obţinute în condiţii definite.Aplicarea corectă şi, prin urmare, eficientă şi de succes a produselor noastre nu face obiectul controlului nostru. Instalatorul este responsabil pentru corecta aplicare în conformitate cu luarea în considerare a condiţiilor specificicate ale site-ului de construcţii şi pentru rezultatele finale ale procesului de construcţie. Acest lucru poate necesita alinierea la recomandările menţionate aici privind cazurile standard. Specificaţiile făcute de către angajaţii noştri sau de reprezentanţii care depăşesc specificaţiile cuprinse în prezentul ghid tehnic necesită o confirmare în scris. Standardele valabile pentru testare şi instalare, orientările tehnice şi normele de tehnologie recunoscute trebuie să fie respectate în permanenţă.Garanţia poate fi aplicată şi, prin urmare, se aplică numai la calitatea produselor noastre în scopul respectării termeniilor şi condiţiilor noastre, nu însă pentru aplicarea lor eficientă şi de succes. Acest ghid a fost revizuit tehnic; toate versiunile precedente sunt invalide.

**KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstr. 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. Romania 0724 046 115•**
**E-Mail: office@koster.com.ro - Internet: www.koster.com.ro**