

## Polyplan Membranpumpe 13-00

### CEMENT-INJEKTION

Cementpumpe til injicering, pumpning, eller udfyldning med cementemulsioner, suspensioner eller andre flydende medier (også med svzevestoffer). De flydende produkter skal være pumpbare og klumpfri.

Membranpumpe 13-00 yder ca. 100 liter pr. time ved friløb med tyndflydende medier (uden modtryk).

Arbejdstrykket kan reguleres, trinløst mellem ca. 1 og 50 bar.

Membranpumpe 13-00 er forsynet med en 10 liters forrådsbeholder, hvori det medfølgende røreværk kan hænge.

Med monteret røreværk, kan materialet holdes under konstant omrøring.

Membranpumpe 13-00 er forsynet med 2 store hjul, der gør pumpen let flytbar på enhver byggeplads. Med den monterede 15 m lange injektionslange kan ethvert injektions-sted let nås.

Efter ønske kan Membranpumpe 13-00 også leveres med en 50 liters forrådsbeholder, incl. pumpetilslutning.

De benyttede pumpedele er let demonterbare, hvilket sikrer en nem og effektiv rengøring efter brug. Membranpumpe 13-00 leveres med en speciel gummi-membran (ET1 334N) til cementemulsioner. Ved pumpning med epoxy-/polyuretanprodukter, med eller uden opløsningsmidler, udskiftes denne membran med en EPDM-membran (ET1 334E), sidstnævnte membran er ekstra udstyr!



#### Tekniske data:

Vægt: 53 kg

Bredde: 65 cm

Højde: 90 cm

#### Strømforsyning:

230V, 50 Hz

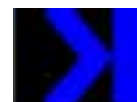
1,3 kW

I = 3,5 Amp

CEE-stik,

2-pol. 1 Jord

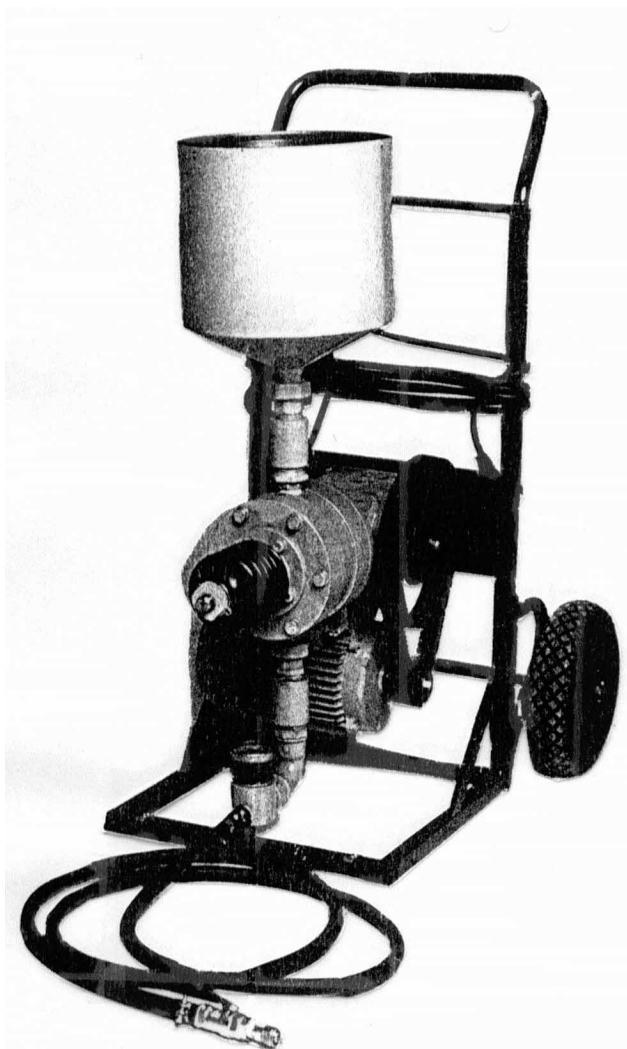
Isolationsklasse B



## MEMBRANPUMPE TIL CEMENT

Membraninjektionspumpen 3/30 er anvendelig til cement og mineralske fyldstoffer.

Injektionspumpen 3/30 er specielt udviklet til pumpning af cement og andre mineralske fyldstoffer.



Som ekstra tilbehør leveres et elektrisk drevet røreværk, der påmonteres pumpen.

Røreværket forhindrer bundfældning i beholderen. Samtidig holdes injektions cementen i en flydende og smidig konsistens.

Injektionsslangen er forsynet med en afspærringshane.

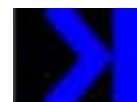
Injektionstrykket indstilles trinløst mellem 3 og 30 bar.

Den maksimale ydelse er 13 l/min.

### Tekniske data

Arbejdstryk, trinløst:	3 - 30 bar
Ydelse, max.:	13 l/min
El-tilslutning:	220V/5,5 A
Stromforbrug:	750 w
Vægt:	ca. 75 kg
Injektionsslange:	3 meter

*BESKYTTELSESDÆKSEL OVER MOTOREN MEDLEVERES.*



## MEMBRANPUMPE TIL CEMENT

Cement-injektions-håndpumpen er velegnet itil mindre injiceringsopgaver, hvor det ikke er ønskeligt eller praktisk at anvende elektriske eller trykluftdrevne pumper.

Pumpen er udstyret med membran !

Arbejdsmetoden består i:

En nippel anbringes idet forborede hul og forbindes til trykslangen.

Sugeslangen anbringes i en spand el. lign. med cement-injektions-væsken. Sien for enden af sugeslangen skal fjernes, når pumpen anvendes til cement-injektion.

Trykslangen er forbundet til en nippel ! Ved at bevæge håndtaget frem og tilbage, suges cement-suspensionen ind gennem pumpen og ud gennem trykslangen. Når hullet eller revnen er ved at være fyldt op, bliver pumpebevægelsen meget hård og når den er helt fyldt ud, kan håndtaget ikke bevæges mere.

Det anvendte tryk kan konstant aflæses på manometret. Det maksimale pumpetryk er 16 bar.

Ved injektionens afslutning lukkes afspærringshanen, hvorefter slangen fjernes fra niplen og flyttes til næste nippel.

### Tekniske data

Vægt:	ca. 10 kg
Højde:	110 cm.
Tryk:	> 10 bar
Manometer max.:	16 bar
Ydelse:	12 L/min.
Sugeslangelængde:	1,5 m.
Trykslangelængde inkl. afspærringshane:	3,5m

