



POLYUREA OG PU SKUMANLEGG

Produktnummer: .

Duomix PU HX 2K pumpeanlegg

Duomix PU HX 2K pumpeanlegg

Digitalt display for innstilling og avlesing PU 4040 2K sprøytepistol

WIWA DUOMIX PU HX 2K PUMPEANLEGG

Elektro hydraulisk 2K pumpesystem for sprøyting av polyurea eller polyurethanskum

logo_wiwa

Wiwa Duomix PU HX er et elektro hydraulisk pumpesystem for påføring av polyurea eller polyurethanskum med et fast blandeforhold. Elektronisk overvåkingssystem sikrer nøyaktig og riktig blandingsforhold til enhver tid. Wiwas konstruksjon av pumpedel, gir utstyret høy produktivitet og driftssikkerhet.

Polyurea er et to-komponent materiael som er svært elastisk og slitesterkt. Polyurea sprøytes som korrosjons- og slitasjebeksyttelse, og som membran på stål- og betongkonstruksjoner. Typiske bruksområder er f.eks parkeringshus, broer, tanker, fiskeoppdrettsanlegg og rørledninger. Brukes også som fugemasse. Polyurea herder på få sekunder.

Polyurethanskum benyttes for å varmeisolere og har også en lydisolerende effekt. Sammenlignet med mineralull, gir polyurethanskum ingen fuger og det kreves mindre tykkelse. Typiske bruksområder er isolering av tak, vegger, grunnmur eller kjeller.

FORDELER:

- Montert i ramme som kan påmonteres hjul.
- Hydraulisk drevet 2K pumpe som gir store energibesparelser.
- Ingen pulsering pga. ekstremt høy vekslingshastighet.

- Hurtig temperaturøkning på begge komponentene ved bruk av to Wiwa 6000 W materialvarmere montert i rammen på anlegget. 400 V / 6000 W. Justerbar fra 20 – 100 grader.
- Innebygd energispare modul som aktiverer en start/stopp funksjon på materialvarmerene under drift.
- 2 stk luftdrevne fødepumper med sugerør f/200 l fat. Velg mellom membran eller stempelpumper. Luftforbruk ca. 200 - 300 l/min.
- Oppvarmet slangepakke, maks lengde 138 m.
- Overvåkingssystem for blandeforholdet mellom herder og base. Gir automatisk stans ved feil blandeforhold.
- PU 4040 2k sprøytepistol.
- Digitalt display for innstilling og avlesing av materialforbruk, temp, etc.
- Sirkulasjon system på A & B komponent.
- Wiwa datalogger (opsjon).

SPESIFIKASJONER / EKSEMPEL PÅ OPPSETT TEKNISKE DATA

- Fast blandeforhold 1:1 (mulighet fra 1:1 opp til 10:1).
- Maks arbeidstrykk: 250 bar.
- Kapasitet pr. slag: 194 ccm.
- Maks påføringskapasitet: 6,6 l/min.
- El tilkobling: 400V - 50 Hz - 3 fase.
- Strømforbruk hydraulikk aggregat: 4 kW.
- Maks strømforbruk: Ca 23 kW.
- Materialoppvarming med 2 stk Wiwa 6000 W materialvarmere 400 V / 6000 W. Justerbar fra 20 – 100 grader.
- Elektrisk oppvarmet slangepakke. Leveres i lengder a 15 m. Typisk oppsett 2 x 15 m + 3 m forløper = totalt 33 m.
- Egenvekt 350 kg.

Originalbrosjyre WIWA DUOMIX PU HX 2K

Originalbrosjyre PU 4040 2K sprøytepistol