

KAKSIKOMPONENTTI – KORKEAPAINEVAAHDOTUSKONE Tyype: EnerSa HGM-300 MCP Pentaani



Koneyksikkö sisältää kaikki ne laitteet, joita normaalisti tarvitaan kovapoyuretaanieristeiden valmistukseen, kuten sandwich-paneelit ja eristeputket, ym.

EnerSa Penta-automatic vaahdotuskone on jaettu kolmeen lohkoon, yksi isosyanaatille ja toinen polyolille sekä kolmas osa hydraulikalle, jäähdyttimelle ja sähköpääkeskukselle. Polyoli-osasto on suljettu ja ilmastoitu sekä varustettu vara-altaalla ja vaarallisen kaasun hälyttimellä. Polyoli-osaston avattavat ovet on varustettu läpinäkyvillä muovilevyillä ja turvaraja-kytkimillä.

Pääominaisuudet:

Seossuhde, min	100:100	120 kg/min /2000 g/sek
Seossuhde, max	100:100	300 kg/min /5000 g/sek
Seossuhde	100:180	portaaton säätö
Annostelupumppu A (POL)		84 cm ³ /r
Annostelupumppu B (ISO)		108 cm ³ /r
Aseennusteho		100 kW
Konesäiliöt esipaineistettu		typpikaasulla
Ponneaine		pentaani

Rungon mitat:

- pituus	2200 mm
- leveys	4200 mm
- korkeus	2500 mm
- paino, noin	2000 kg