

CompactAir MC

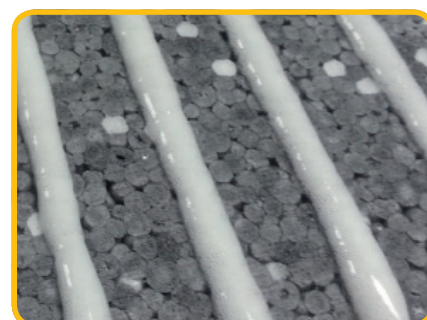
De CompactAir MC serie is geschikt voor het foamen van lijm. Deze serie is uitgevoerd met drie verschillende tankgroottes: 8, 30 of 120 liter. Binnen het foam proces wordt de lijm met stikstof gemixt.

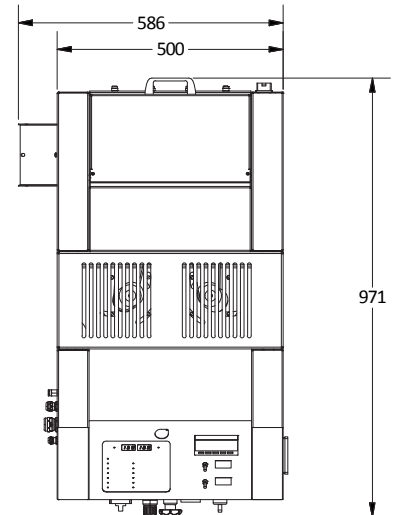
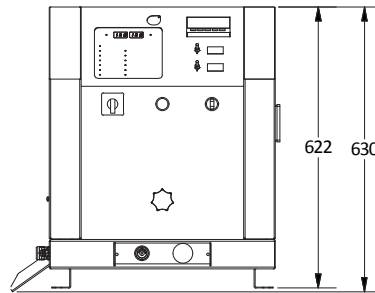
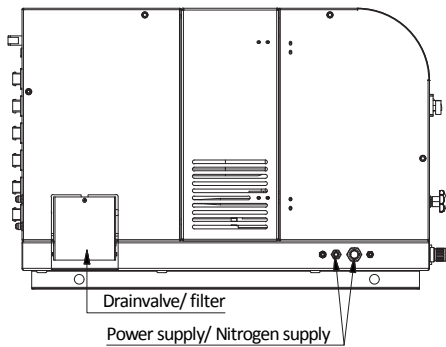
Voordelen van foamen:

- Minder lijmverbruik - tot 70% reductie
- Lagere dichtheid van product, dus minder warmteoverdracht
- Langere open tijd van de lijm
- Groter volume
- Flexibele lijmopbrengst (gasketing)
- Instelbare lijm-lucht verhouding
- Hoge toepassingsnelheid
- Hoge pompcapaciteit voor veel afname

Voorbeelden van producten voorzien van gefoamde lijm:

- Isolatiematerialen (EPS, steenwol, glaswol)
- Kunststof producten
- Matrassen
- Gasketing (afdichtingen)
- Kartonnen producten





Afmetingen CompactAir30 MC. Afmetingen andere units op aanvraag verkrijgbaar.

Aanbeveling

Om degradatie van de lijm te reduceren naar een minimum gebruikt BIT Hotmelt Technology stikstof in plaats van normale perslucht. U hoeft hier geen speciale flessen voor aan te schaffen. Wij bieden een speciale stikstof generator aan bij de CompactAir unit.

Technische specificaties

	CompactAir 8 MC	CompactAir 30 MC	CompactAir 120 MC
Tankvolume	8 liter	30 liter	120 liter
Smeltcapaciteit ¹	10 kg/uur	25 kg/uur	100 kg/uur
Pompcapaciteit ²	30 liter/uur	95 liter/uur	375 liter/uur
Bedrijfsspanning	3/N/L/PE, 400VAC	3/N/L/PE, 400VAC	3/N/L/PE, 400VAC
Aansluitvermogen min. (unit)	2,5 KW	7 KW	15 KW
Aansluitvermogen max. (unit + extern)	5,6 KW	19 KW	27 KW

¹ Lijmfafhankelijk

² Gefoamde massa