

A

B

C

D

E

F

A

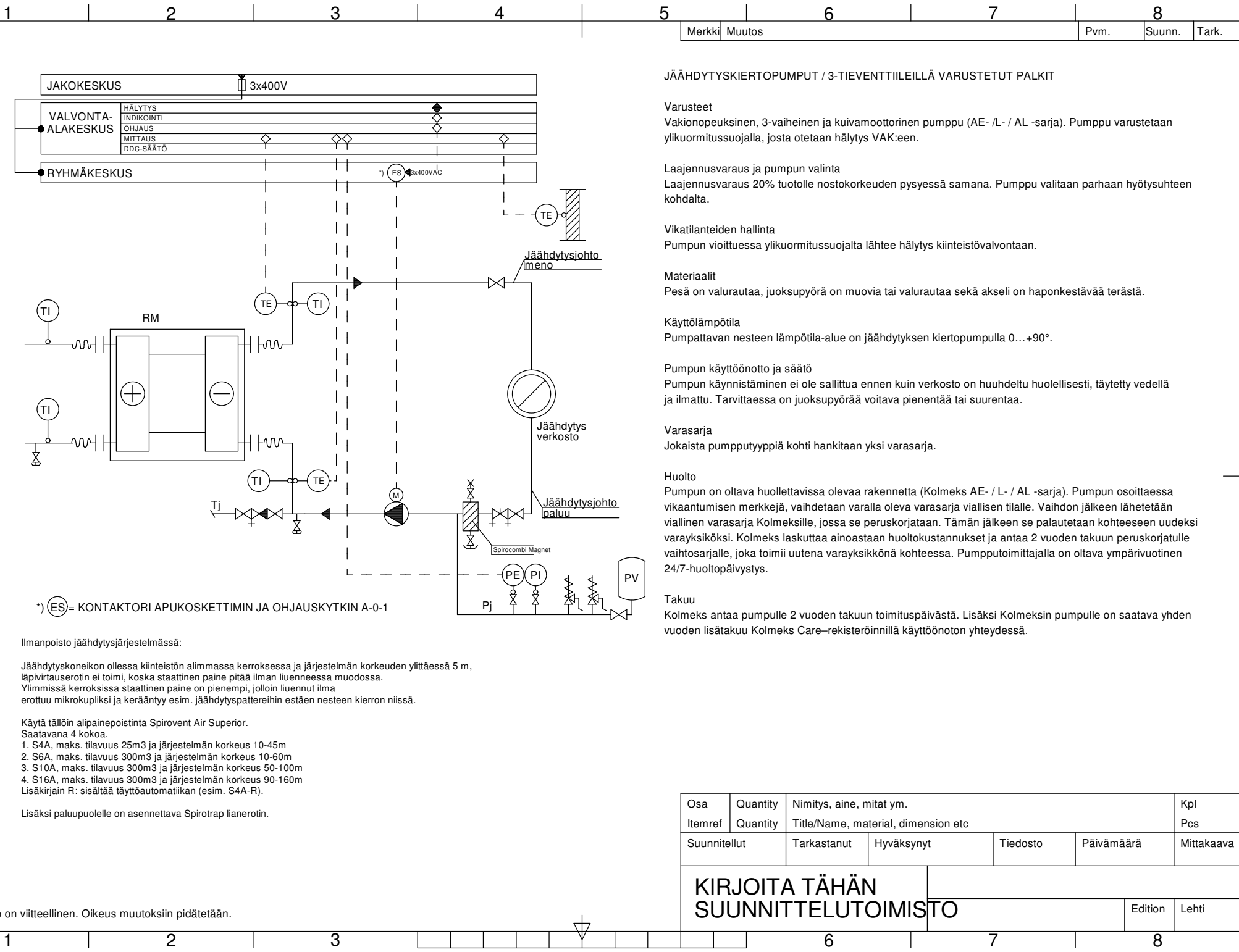
B

C

D

E

F



Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
--------	--------	------	--------	-------

JÄÄHDYTYSKIERTOPUMPUT / 3-TIEVENTTIILEILLÄ VARUSTETUT PALKIT

Varusteet
Vakionopeuksinen, 3-vaiheinen ja kuivamoottorinen pumppu (AE- /L- / AL -sarja). Pumppu varustetaan ylikuormitussuojalla, josta otetaan hälytys VAK:een.

Laajennusvaraus ja pumpun valinta
Laajennusvaraus 20% tuotolle nostokorkeuden pysyessä samana. Pumppu valitaan parhaan hyötysuhteen kohdalta.

Vikatilanteiden hallinta
Pumpun vioittuessa ylikuormitussuojalta lähtee hälytys kiinteistövalvontaan.

Materiaalit
Pesä on valurautaa, juoksupyörä on muovia tai valurautaa sekä akseli on haponkestävää terästä.

Käyttölämpötila
Pumpattavan nesteen lämpötila-alue on jäähdytyksen kiertopumpulla 0...+90°.

Pumpun käyttöönotto ja säätö
Pumpun käynnistäminen ei ole sallittua ennen kuin verkosto on huuhdeltu huolellisesti, täytetty vedellä ja ilmattu. Tarvittaessa on juoksupyörää voitava pienentää tai suurentaa.

Varasarja
Jokaista pumpputyyppiä kohti hankitaan yksi varasarja.

Huolto
Pumpun on oltava huollettavissa olevaa rakennetta (Kolmeks AE- / L- / AL -sarja). Pumpun osoittaessa vikaantumisen merkkejä, vaihdetaan varalla oleva varasarja viallisen tilalle. Vaihdon jälkeen lähetetään viallinen varasarja Kolmeksille, jossa se peruskorjataan. Tämän jälkeen se palautetaan kohteeseen uudeksi varayksiköksi. Kolmeks laskuttaa ainoastaan huoltokustannukset ja antaa 2 vuoden takuun peruskorjatulle vaihtosarjalle, joka toimii uutena varayksikkönä kohteessa. Pumpputoimittajalla on oltava ympärivuotinen 24/7-huoltopäivystys.

Takuu
Kolmeks antaa pumpulle 2 vuoden takuun toimituspäivästä. Lisäksi Kolmeksin pumpulle on saatava yhden vuoden lisätakuu Kolmeks Care-rekisteröinnillä käyttöönoton yhteydessä.

Osa	Quantity	Nimitys, aine, mitat ym.			Kpl
Itemref	Quantity	Title/Name, material, dimension etc			Pcs
Suunnitellut		Tarkastanut	Hyväksynyt	Tiedosto	Päivämäärä
					Mittakaava
KIRJOITA TÄHÄN SUUNNITTELUTOIMISTO				Edition	
				Lehti	

Säätökaavio on viitteellinen. Oikeus muutoksiin pidätetään.