

TEOLLISUUSPALVELU TENKANEN OY

MEKAANINEN SUUNNITTELU • PROJEKTINHOITO • ASENNUSVALVONTA

PROSESSISUUNNITTELU TAKAA LAADUKKAAN TUOTANNON

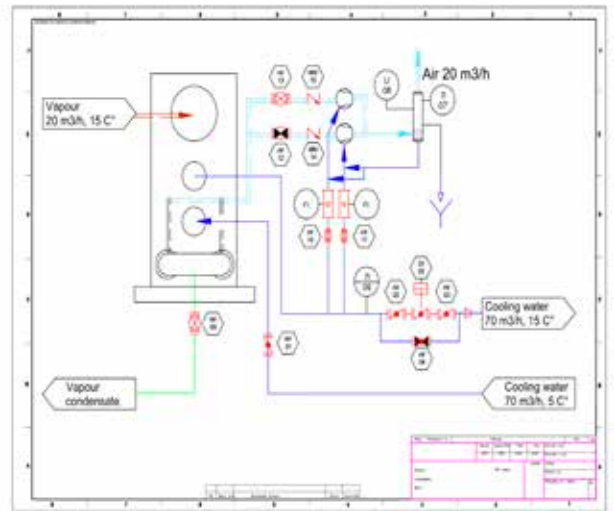
PROSESSISUUNNITTELU ON TEOLLISUUDEN LAITOSSUUNNITTELUN PERUSTA.

Laitoksen tuotannon vaatimuksien huolellinen huomiointi ja suunnittelu helpottavat putki- ja laitossuunnittelua, ja takaavat laadukkaan tuotteen. Prosessisuunnittelussa tuotamme laitoksen käytössä tarvittavat lähtötiedot, joita muut suunnittelun osa-alueet käyttävät.

Hyvällä prosessisuunnittelulla on suuri vaikutus suunnitteluprojektien kustannuksiin, ja lopullisen laitoksen toimintaan. Laitoksen kustannuksia ja lopullista tuotantokapasiteettia määritetään ja tarkennetaan prosessisuunnittelussa jo ennen rakennuksen aloitusta. Prosessisuunnittelija vastaa myös laitoksen tuotannon laatuvaatimuksista, ja laitoksen prosessien ja käytettävien reaktioiden turvallisuudesta. Prosessisuunnittelulla päästään myös käsiksi laitoksen tarvitseman energian ja raaka-aineiden määriin.

Ammattitaitoisilla suunnittelijoillamme on laaja-alainen tietotaito myös parantaa asiakkaidemme olemassa olevia tuotannon kehityksen ja laadun prosesseja. Myös prosessien ympäristövaikutuksien ja lainsäädännön aiheuttamien muutosten hallinta onnistuu meiltä.

Yrityksellämme on kattavat verkostot myös muiden suunnittelualojen asiantuntijoiden kanssa, ja voimme tarjota tarvittaessa kokonaisvaltaista pakettia.



Tuotamme asiakkaillemme muun muassa seuraavia prosessisuunnittelun dokumentteja:

- Prosessikuvaukset
- Prosessimitoitukset
- Taselaskelmat
- Virtauskaaviot
- PI-kaaviot
- Virtauslaskelmat
- Laitemäärittelyt



**OTA YHTEYTTÄ JA
PYYDÄ TARJOUS!**

AKI TENKANEN

040 680 6950

aki.tenkanen@teollisuuspalvelutenkanen.fi

www.teollisuuspalvelutenkanen.fi