

Aanpassingen 2019

Perslucht:

Plaatje aanpassen diverse

- K-172 en 175 ingang naar V-172.
- Na V-172 komt eerst BD-260 droger
- Na de BD-260 verdeling naar natte hal, handling en instrumenten lucht
- PCV-910 bij plaatsen
- Terugslagklep in leiding naar C-150 plaatsen

PICV-917 en A-160.1,2 en 3 verwijderen uit de tekening

Expansievat hernoemen naar perslucht voorverwarmer en aanwijzende temperatuur meting (Doekenfilter plaatje perslucht voorverwarmer)

Meetbereik PI-919 aanpassen naar meting 0-10 Bar. 4 – 20 mA.

Flowmeting perslucht plaatsen met meetbereik 0 t/m 1000 m³/h en 4 tot 20 mA. (nieuw)

Aftakking freeboardlans maken voor BD-260

Sealwater wordt sealwater, softwater en Freeboard buffervat

Aanpassen benaming naar water en freeboard buffer vat V-950

seals P-815.1 en 2 kunnen weg

V-903, 904 en 905 aanmaken op plaatje met link naar RGK

Aanpassen plaatje losse sealwater aansluiting naar P-800, P-802 P-803

Softwater naar QCV-820.2, OKW, QCV-1610

V-950 met P-950 (en P-950.2 weghalen) naar freeboardlans incl. flowmeting en koppeling naar plaatje oven.

V-950 retourleiding plaatsen achter P-950 naar V-950.

Keuze schakelaar maken voor P-950 (op scada in besturing samen met sl&sl pomp 950)

Pijltje lage flow sealwater ook verplaatsen naar nieuwe aan te maken sealwater leiding

Link naar QCV-820.2 moet niet naar RGW maar naar RGK

Koelwater systeem:

OKW op softwater

NKW op potable water

verbindingsstreepje tussen softwater en potable water weg halen.

P-900a afnemers trilgoot en Ma-189 rest verwijderen

P-900b afnemers Loods 2 en K-172, K-175 rest verwijderen

P-910a en s afnemers E-815 Triltoren A-190 (optioneel K-172 en K-175)

Mg(OH)₂:

Nooddosering met spoelwater omlaag halen in tekening direct na de pomp P-802

Voorwaarde MM-803 ?? Bypass interlock

Voor PCV-803 afsluiter weg halen

Water toevoeging aan V-803
Voorwaarde XEV-802/803 in combinatie met XPV-800
Spray Column 819/820 is Oxidatievat V-819 / 820
Spray Column 816/817 is Rookgaswassing C-816 / 817
M-802 voorwaarde aanpassen op niveau < 15 %

V-804 en filterpers:

Voorwaarde P-805 nakijken ??? (mbt bypass interlock)
MM-804 voorwaarden <20% automatisch stop
P-804 voorwaarde ?? tevens indien mogelijk bij < 5 % automatisch stop
Tekening aanpassen mbt V-905

Opslag en verlading:

Voorwaarde XPV-800 in combinatie met XEV-802/803
Verwijderen MP-800 selectie ook uit voorwaarden
Recirculatie verwijderen
Voorwaarden P-800 aanpassen zodat deze altijd blijft lopen

Onderloop:

Alarmeringen maken op lage flow van trilgoot en triltoren FIA-190.1, 190.2 en 191 (AR-18024)
Storingsmelding maken trilgoot en triltoren A-190 en A-191 (AR-18025)

Kaarsenfilter

in software een alarmering maken bij lage verschildruk; verschildruk kaarsenfilter F-1000 < 10 mBar (AR-18022)

Oxidatie

demister X-820 tekenen in afvoerleiding V-820
drukverschil meting dPT-820 plaatsen in beluchtingsleiding (0 tot 20 mBar 4 tot 20 mA)
melding hoge verschildruk over demister ???
V-820 en V-819 onderin verbonden
pH meting V-819 weghalen

Rookgaswassing

in software een alarmering maken bij lage pH bij de waskolom C-816; pH waskolom C-816 < 4 pH (AR-18021)
in software een alarmering maken bij lage pH bij de waskolom C-817; pH waskolom C-817 < 4 pH (AR-18021)
P-816a weghalen op tekening
QCV-816 aanpassen op tekening
Vibro controls weghalen en afsluiters verwijderen bij K-818
Demister nakijken mbt alarmering

Rookgaskoeling

Link V-820 is niet correct

Water toevoeren QCV-820.2 is softwater en link aanpassen

Verschilddrukmeting bij PIC-812 ? waar vandaan rode blok ??

Voorwaardes P-815 1 en 2 geheel leeg maken!

Doekenfilter

stofmeting verwijderen, inclusief alarmeringen QIA-151 cq meldingen

O2 meting verwijderen

Uitvoerkleppen ???

K-151 vibrocontrols verwijderen

Bij TE-176 en TE166 > ...°C uitval onderdruk bij welke temperatuur ?

Wervelbedoven

Aanwijzende O2 meting verwijderen

Shredder verwijderen inclusief aansturing

Nakijken snelheidsmeting berekening!!

Automatische noodstop alle voedingen maken ipv handmatig ook op voedingsschroeven A-150, A-151, A-152, A-189 en Xev-157 en P-950. Ook op voorwaarde van K-150 running

Niveau's

V-803 toevoegen

V-910 verwijderen

Niveau V-820 klopt niet wat aangegeven wordt

Map niveau bij proces scherm plaatsen

SI & SI

P-950 plaatsen (keuze schakelaar) tevens aangeven naar freeboard (met link naar Oven)

Schakeld LSL en LSLL V-200 en 201 iets ??? (P-210)

Op tekening zandfilter en leiding daarnaar weghalen

Bassinwater toevoegen als mogelijke toevoer op V-200

Noodstop sl&sl alleen op sl&sl ?

Sproeikoeler

Bypass interlock eco spray systeem welke functie heeft dat uberhaupt?

Branderbed

Brander groen bij 10 m3

K-152 in bedrijf? ik meen branderkast ingeschakeld en PSA spoellucht ventilator K-152

Trending

PI-150 is PI-130

PI-151 is PI-119

PI-152 is PI-114

QT-151 verwijderen

QT-150 verwijderen

Toerental K-1601 toevoegen bij kaarsenfilter

TX-150 moet zijn TG-150

dPI-156 moet zijn: bedhoogte meting bed 1

dPI-160 moet zijn: bedhoogte meting bed 2

dPI-161 moet zijn: verschildruk van de nozzle straten (luchtkast)

email Holweg 01/05/2019

Hallo Marcel,

Hierbij alvast enkele gegevens m.b.t. nieuwe doormeldingen naar SCADA

1. 1-stuks analoge ingang PIW526 (DB151.DBD28) plc kaart 51D3
Hierop is aangesloten een druksensor (0-10 Bar) Werkluchtdruk compressor MK-172 (PT-919)
Op dit moment geeft deze een te lage waarde aan, hier is waarschijnlijk een correctie in de plc geprogrammeerd, deze graag verwijderen. Standaard 4-20mA
2. 1 stuks analoge ingang PIW132 (DB150.DBD24) plc kaart 52D13
Hierop is aangesloten een meetomvormer (0-100%) Snelheid trilgoot. Standaard 4-20mA
3. 1 stuks analoge ingang PIW142 (DB150.DBD28) plc kaart 52D13
Hierop is aangesloten een meetomvormer (0-100%) Snelheid MA-163. Standaard 4-20mA
4. 1 stuks Digitale ingang E4.0 plc kaart 54D5. 380V Aanwezig onderloop. Deze is HOOG als er spanning is.
Als deze als storingsmelding gebruikt gaat worden, graag inverteren.
5. 1 stuks Digitale ingang E4.1 plc kaart 54D5. Triltoren in bedrijf. Deze is HOOG als de triltoren in bedrijf is.
Als deze als storingsmelding gebruikt gaat worden, graag inverteren.