



Ontwerpdruk: -0,4 barg + 7,5 barg (uitgelegd op druk bedrijfswater t.b.v. spoelen leidingen).
 Ontwerptemperatuur: 70°C (gedurende 1 min. uitgelegd op verdunningswarmte t.b.v. spoelen).
 Vanaf tank weer normale ontwerptemperatuur van 60°C.

P-CU6050 FUNCTIE : HNO3 VULPOMP MEDIUM : HNO3 60% FABRIKAAT : ARBO MATERIAAL : 100-50-200-PITE-PVDF TYPE : CAPACITEIT : 40 m3/h OPVEERHOOGTE : 9,1 m TOEGANG : 200 mm VERMOGEN : 5,5 kW	T-CU6400 FUNCTIE : OPSLAGTANK MEDIUM : HNO3 60% INHOUD : 45 m3 MATERIAAL : RVS 316 ONTW.DRUK : 1,8 D. ONTW.TEMP. : -20 / +40°C WERKDRUK : 1,8 D. WERKTEMP. : -20 / +40°C	P-CU6100 FUNCTIE : HNO3 60% TRANSPORTPOMP 1 MEDIUM : HNO3 60% FABRIKAAT : ALMATEC TYPE : 640-TTT-FL-02 CAPACITEIT : 0 - 9 m3/h OPVEERHOOGTE : 5,1 barg TOEGANG : VERMOGEN : -	P-CU6150 FUNCTIE : HNO3 60% TRANSPORTPOMP 2 MEDIUM : HNO3 60% FABRIKAAT : ALMATEC TYPE : 640-TTT-FL-02 CAPACITEIT : 0 - 9 m3/h OPVEERHOOGTE : 5,1 barg TOEGANG : VERMOGEN : -	V-CU6180 FUNCTIE : AFZUIGVENTILATOR MEDIUM : LUCHT FABRIKAAT : HERMES-FUNEN TYPE : HPS 75-100 CAPACITEIT : 30 m3/h OPVEERHOOGTE : 60 Pa TOEGANG : VERMOGEN : 0,2 kW	AR-CU6500 FUNCTIE : GASWASSER MEDIUM : HNO3 FABRIKAAT : MATERIAAL : ONTW.DRUK : ONTW.TEMP. : WERKDRUK : WERKTEMP. :
---	---	--	--	--	--

- Noot 1: Drain van tank
- Noot 2: Noodaansluiting
- Noot 3: Alle automatische afsluiters voorzien van open/dicht melding + veersluitend uitvoeren.
- Noot 4: Bubbelbuis (buis met gaatjes van +/- a 10 mm)
- Noot 5: Naar lekkbak 90 m3 en voorzien van slangkoppeling. Afvoerleiding naar put lekkbak.
- Noot 6: Naar opvangkelder.
- Noot 7: 2 functies --> overloop en overdrukbeveiliging. Waterstop vullen met no-tox food grade coolant concentrate.
- Noot 8: Afzuring onder in kast aanbrengen.
- Noot 9: Koppeling voor waterslang.
- Noot 10: 1 sensor met 2 schakelpunten
- Noot 11: Max. content limited to prevent location to be part of BRZO legislation.

OPMERKING
 - Salpeterzuur HNO3 --> ca. 1,410 g/cm3
 - Kast vulpomp naast kast transportpompen in pompenruimte zuur

RFC	
rev: D	datum: 01-04-2019

PROJECTNUMMER: P513336

PRODUCT : RENING : WATER / ze CONDENSAT : LUCHT : Type : STOOM / te CONDENSAT : LOGG / ZUUR : ISWATER : DIVERSEN : DRAINS / AFVALWATER :		DE PERK 30 9411 PZ BEILEN Tel. : 0593-537171 fax : 0593-537212	Rev. Paraaf Datum A - 24-07-2018 B - 05-11-2018
Plaats : BEILEN Type : CUPC Bedr. deel : Onderwerp : 61617 CHEMICALIEN OPSLAG P&ID CHEMICALIEN OPSLAG HNO3 60%	Rev.nr. C Schaal : 1 : N.V.T. Formaat : A1 blad 1 van 1	Tek.nr. : BEIP61617S004	