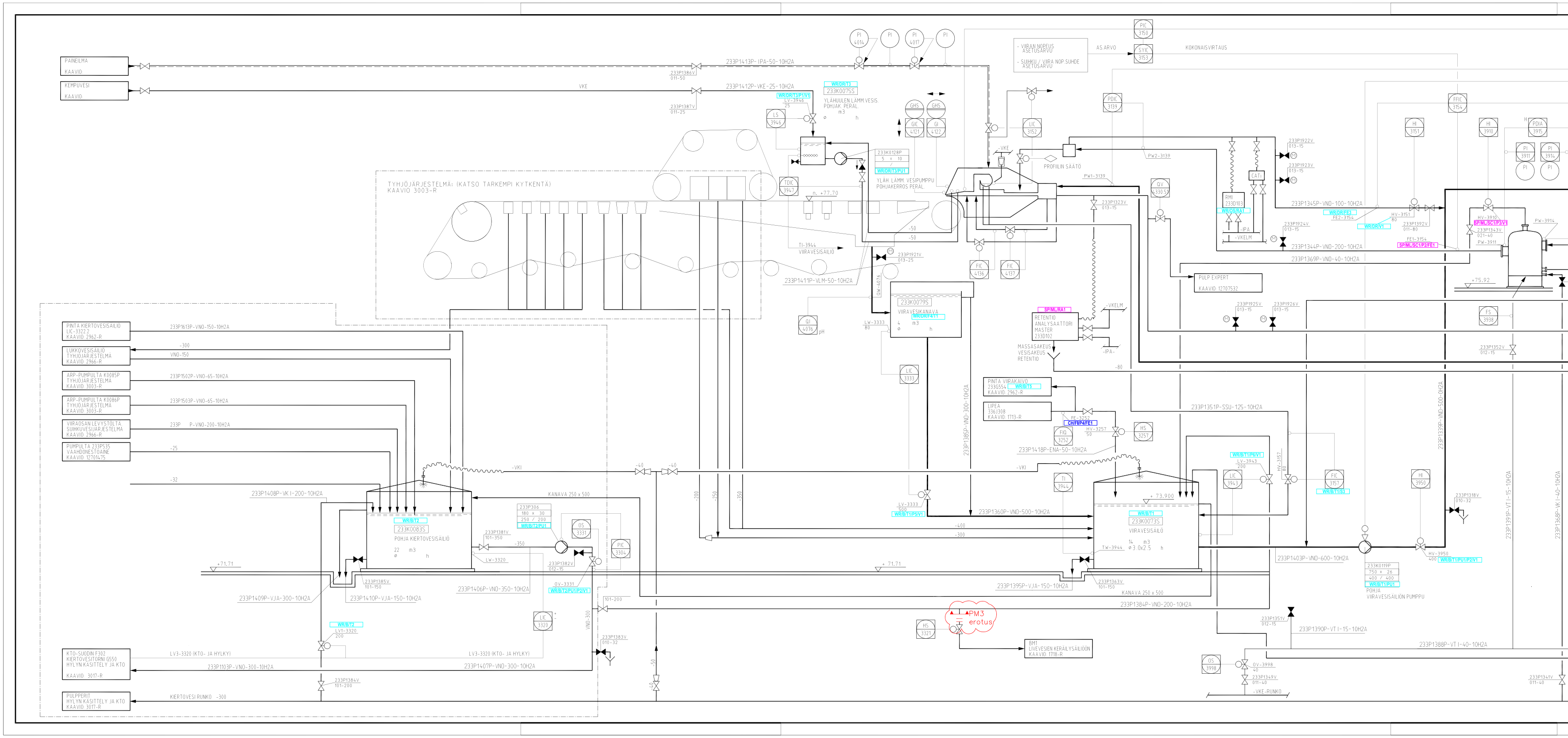
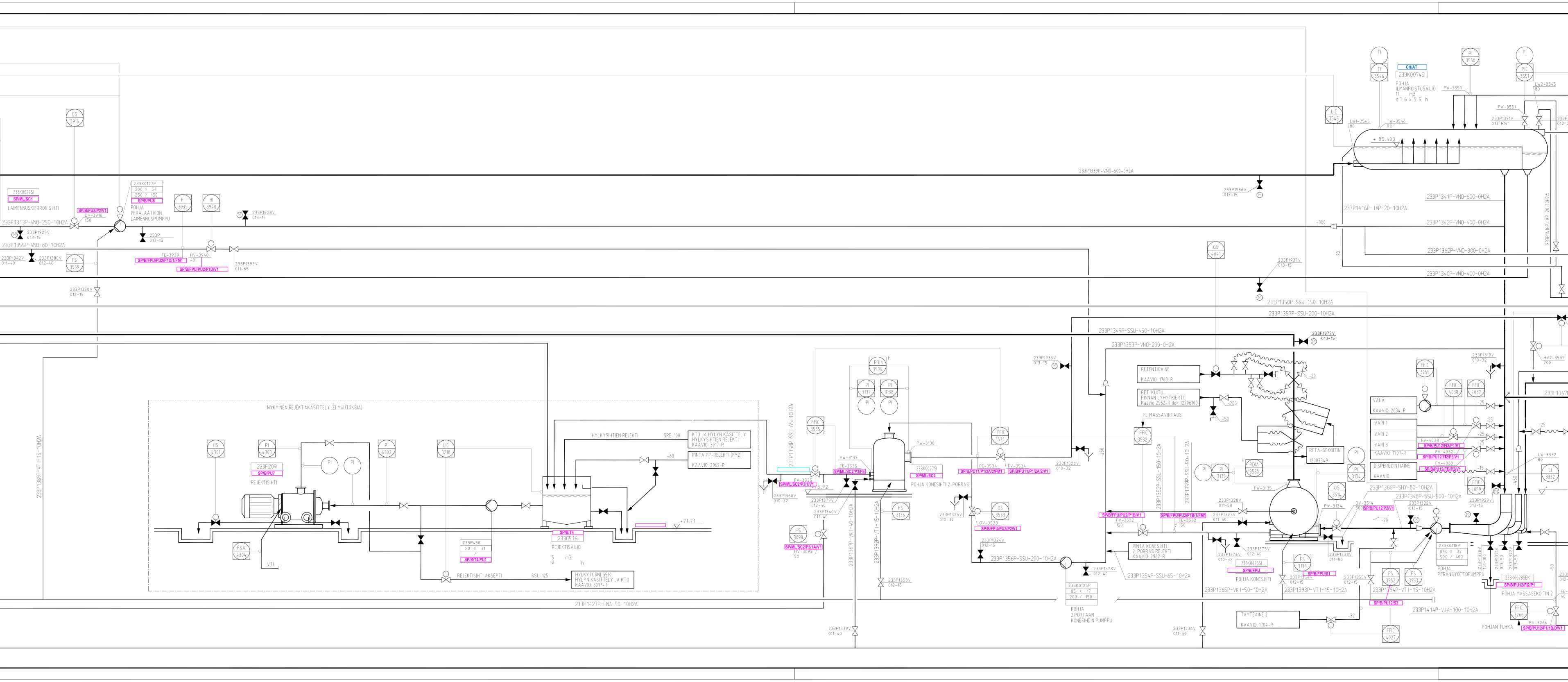
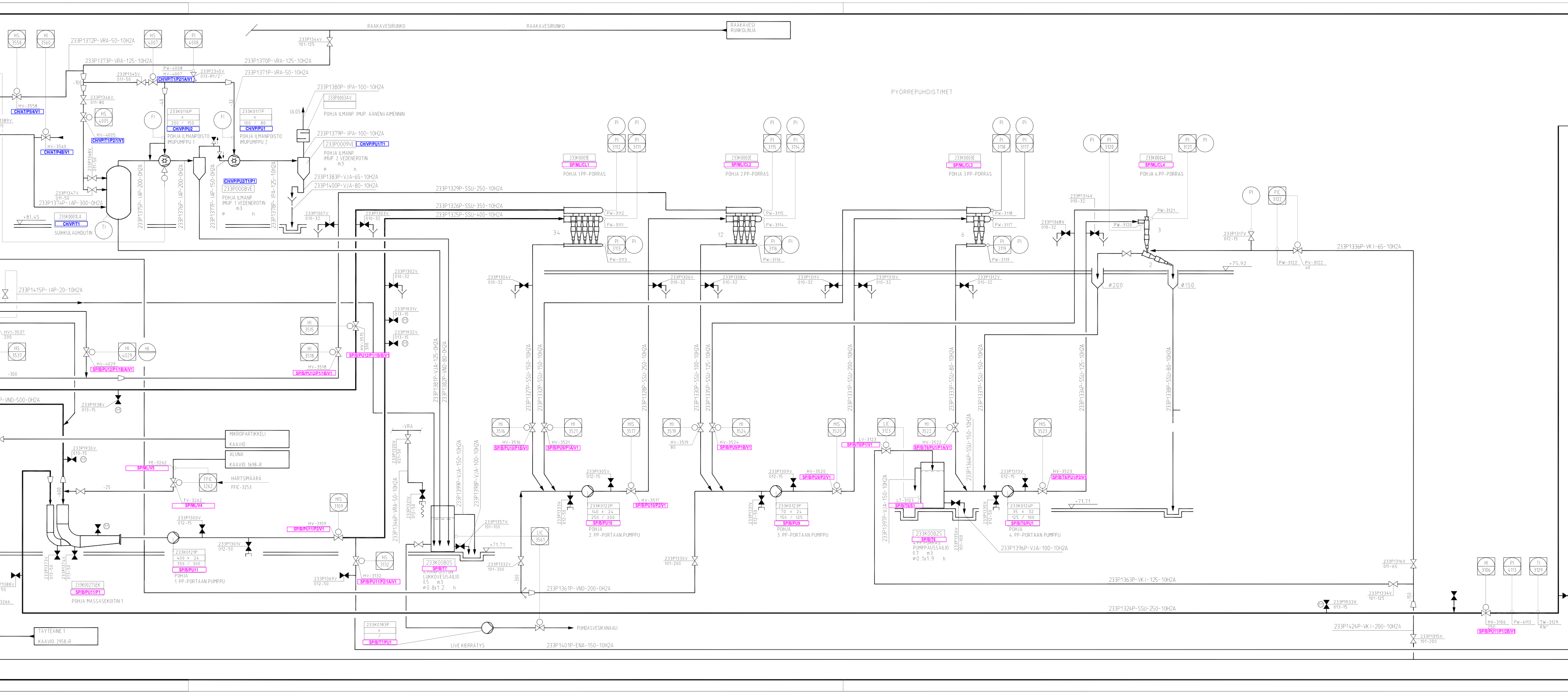
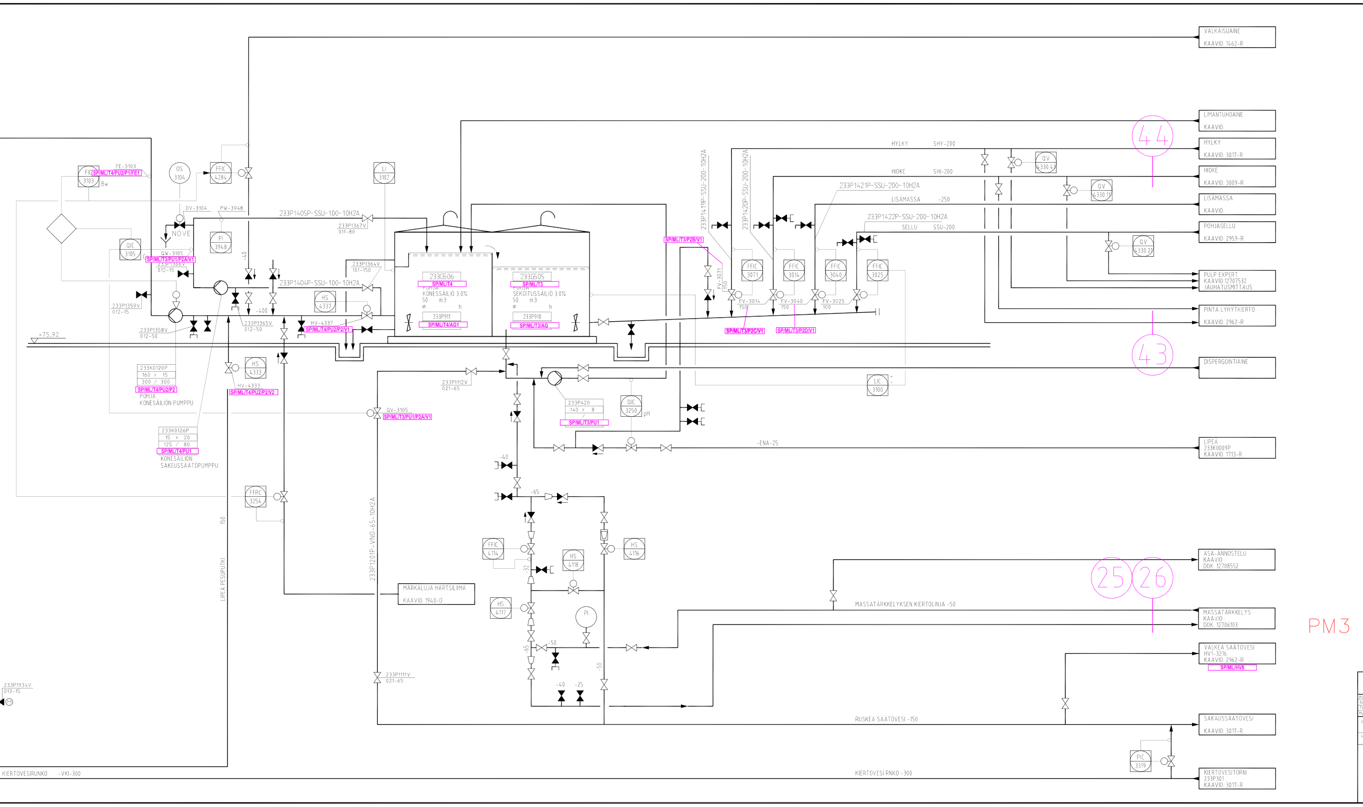
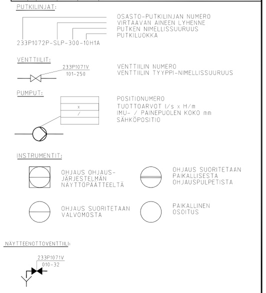

PAINEILMA
KAAVIO:
KEMPUVESI
KAAVIO:
233P1413P-IPA-50-10H2A
233P1386V
011-50
233P1412P-VKE-25-10H2A
VKE
233P1387V
011-25
PI 4014
PI
PI 4017
PI
TYHJÖJÄRJESTELMÄ: (KATSO TARKEMPI KYTKENTÄ)
KAAVIO 3003-R
WR/DR/T3/P1/V1
LV-3946
25
LS 3946
WR/DR/T3
233K0075S
YLÄHUULEN LÄMM.VESIS.
POHJAK. PERÄL.
m3
ø
h
233K0128P
5 x 10
/
WR/DR/T3/PU1
YLÄH. LÄMM. VESIPUMPPU
POHJAKERROS PERÄL.
TDIC 3947
n. +77.70
TI-3944
VIIRAVESISÄILIÖ
233P1411P-VLM-50-10H2A
GHS
GHS
GIC 4121
GI 4122
LIC 3152
-VKE
PROFIILIN SÄÄTÖ
-50
-50
233P1921V
013-25
QW-4076
QI 4076
pH
FIC 4136
FIC 4137
233K0079S
VIIRAVESIKANAVA
WR/DR/F4/T1
4 m3
ø h
LW-3333
80
LIC 3333
233P1385P-VNO-300-10H2A
- VIIRAN NOPEUS
ASETUSARVO
- SUIHKU / VIIRA NOP.SUHDE
ASETUSARVO
AS.ARVO
PIC 3150
SYIC 3153
KOKONAISVIRTAUS
PDIC 3139
PW2-3139
PW1-3139
233P1323V
013-15
QV 4330.51
PULP EXPERT
KAAVIO: 12707532
SP/ML/RA1
RETENTIO
ANALYSAATTORI
MASTER
233D102
-VKELM
-IPA-
MASSASAKEUS
VESISAKEUS
RETENTIO
-80
PINTA VIIRAKAIVO
233G554
WR/B/T5
KAAVIO: 2962-R
LIPEA
336J308
KAAVIO: 1713-R
FE-3252
CH/FI/P4/FE1
FIQ 3252
HV-3257
50
HS 3257
233P1418P-ENA-50-10H2A
RMI
233D103
WR/OS/RA1
CATi
-IPA
-VKELM
233P1922V
013-15
233P1923V
013-15
233P1924V
013-15
233P1345P-VNO-100-10H2A
WR/DR/FE3
FE2-3154
HV-3151
80
WR/DR/V1
233P1392V
011-80
FE1-3154
SP/ML/SC1/P2/FE1
233P1344P-VNO-200-10H2A
233P1369P-VNO-40-10H2A
FFIC 3154
HI 3151
HI 3910
H
PDIA 3915
PI 3911
PI 3914
PI
PI
HV-3910
SP/ML/SC1/P3/V1
233P1343V
021-40
PW-3914
PW-3911
+75.92
233P1925V
013-15
233P1926V
013-15
FS 3938
233P1352V
012-15
233P1339P-VNO-500-0H2A
233P1351P-SSU-125-10H2A
PINTA KIERTOVESISÄILIÖ
LIC-3322.2
KAAVIO: 2962-R
233P1613P-VNO-150-10H2A
LUKKOVESISÄILIÖ
TYHJÖJÄRJESTELMÄ
KAAVIO: 2966-R
-300
VNO-150
ARP-PUMPULTA K0085P
TYHJÖJÄRJESTELMÄ
KAAVIO: 3003-R
233P1502P-VNO-65-10H2A
ARP-PUMPULTA K0086P
TYHJÖJÄRJESTELMÄ
KAAVIO: 3003-R
233P1503P-VNO-65-10H2A
VIIRAOSAN LEVYSTÖLTÄ,
SUIHKUVESIJÄRJESTELMÄ
KAAVIO: 2966-R
233P P-VNO-200-10H2A
PUMPULTA 233P535
VAAHDONESTOAINE
KAAVIO: 12701475
-25
-32
233P1408P-VK I-200-10H2A
-VKI
-40
-40
KANAVA 250 x 500
WR/B/T2
233K0083S
POHJA KIERTOVESISÄILIÖ
22 m3
ø h
233P306
180 x 30
250 / 200
WR/B/T2/PU1
OS 3331
PIC 3304
233P1381V
101-350
-350
LW-3320
233P1382V
012-15
+71.71
233P1385V
101-150
233P1409P-VJA-300-10H2A
233P1410P-VJA-150-10H2A
233P1406P-VNO-350-10H2A
OV-3331
WR/B/T2/PU1/P2/V1
101-200
VNO-300
LIC 3320
WR/B/T2
LV1-3320
200
233P1383V
010-32
KTO-SUODIN F302
KIERTOVESITORNI G550
HYLYN KÄSITTELY JA KTO
KAAVIO: 3017-R
LV3-3320 (KTO- JA HYLKY)
LV3-3320 (KTO- JA HYLKY)
233P1103P-VNO-300-10H2A
233P1407P-VNO-300-10H2A
233P1384V
101-200
PULPPERIT
HYLYN KÄSITTELY JA KTO
KAAVIO: 3017-R
KIERTOVESI RUNKO -300
-200
-250
-350
-50
-40
LV-3333
500
WR/B/T1/P5/V1
233P1360P-VNO-500-10H2A
-400
-300
+ 71.71
233P1395P-VJA-150-10H2A
233P1363V
101-150
KANAVA 250 x 500
233P1384P-VNO-200-10H2A
HS 3321
PM3
erotus
BM1
LIVEVESIEN KERÄILYSÄILIÖÖN
KAAVIO: 1718-R
TI 3944
+ 73.900
WR/B/T1
233K0073S
VIIRAVESISÄILÖ
14 m3
ø 3.0x2.5 h
TW-3944
WR/B/T1/P6/V1
LV-3943
200
LIC 3943
HV-3157
80
FIC 3157
WR/B/T1/S3
HI 3950
233P1403P-VNO-600-10H2A
233K0119P
750 x 26
400 / 400
WR/B/T1/PU1
POHJA
VIIRAVESISÄILIÖN PUMPPU
HV-3950
400
WR/B/T1/PU1/P2/V1
233P1318V
010-32
233P1391P-VT I-15-10H2A
233P1368P-VK I-40-10H2A
233P1351V
012-15
233P1390P-VT I-15-10H2A
233P1388P-VT I-40-10H2A
OS 3998
OV-3998
40
233P1349V
011-40
-VKE-RUNKO
233P1341V
011-40


OS 3916
233K0029SI
SP/ML/SC1
LAIMENNUSKIERRON SIHTI
SP/B/PU8/P2/V1
OV-3916
150
233K0127P
200 x 54
250 / 150
SP/B/PU8
POHJA
PERÄLAATIKON
LAIMENNUSPUMPPU
FI 3939
HI 3940
233P1928V
013-15
233P1343P-VNO-250-10H2A
233P1927V
013-15
233P
013-15
233P1355P-VNO-80-10H2A
233P1342V
011-40
233P1380V
012-40
FS 3559
FE-3939
SP/B/FPU/PU2/P1D/1/FM1
HV-3940
40
SP/B/FPU/PU2/P1D/V1
233P1393V
011-65
233P1350V
012-15
233P1339P-VNO-500-0H2A
233P1389P-VT I-15-10H2A
NYKYINEN REJEKTINKÄSITTELY (EI MUUTOKSIA)
HS 4301
PI 4303
233F209
SP/B/PU7
REJEKTISIHTI
PI
PI
PI 4302
LIC 3218
HYLKYSIHTIEN REJEKTI
SRE-100
KTO JA HYLYN KÄSITTELY
HYLKYSIHTIEN REJEKTI
KAAVIO: 3017-R
-80
PINTA PP-REJEKTI (FMZ)
KAAVIO: 2962-R
FSA 4304
VTI
233P450
20 x 31
/
SP/B/T4/PU1
SP/B/T4
233G516
REJEKTISÄILIÖ
5 m3
ø h
+71.71
REJEKTISIHTI AKSEPTI
SSU-125
HYLKYTORNI G510
HYLYN KÄSITTELY JA KTO
KAAVIO: 3017-R
233P1423P-ENA-50-10H2A
233P1358P-SSU-65-10H2A
FFIC 3535
FV-3535
SP/ML/SC2/P3/1/V1
+75.92
233P1360V
010-32
HS 3098
SP/ML/SC2/P3/1A/V1
HV-3098
50
PW-3137
FE-3535
SP/ML/SC2/P3/FE
233P1379V
012-40
233P1340V
011-40
233P1367P-VK I-40-10H2A
233P1392P-VT I-15-10H2A
233P1339V
011-40
233P1353V
012-15
PDIA 3536
H
PI 3137
PI 3138
PI
PI
PW-3138
233K0027SI
SP/ML/SC2
POHJA KONESIHTI 2-PORRAS
FS 3136
FFIC 3534
FE-3534
SP/B/PU11/P1/2A/2/FM1
FV-3534
SP/B/PU11/P1/2A/2/V1
233P1326V
010-32
-250
233P1325V
010-32
OS 3533
OV-3533
SP/B/FPU/PU2/P2/V1
233P1324V
012-15
233P1356P-SSU-200-10H2A
233K0125P
85 x 17
200 / 150
POHJA
2.PORTAAN
KONESIHDIN PUMPPU
233P1378V
012-40
233P1354P-SSU-65-10H2A
233P1935V
013-15
233P1349P-SSU-450-10H2A
233P1353P-VNO-200-0H2A
233P1377V
013-15
RETENTIOAINE
KAAVIO: 1763-R
PET-KUITU
PINNAN LYHYTKIERTO
Kaavio 2962-R dok 12706100
-200
-50
-20
PL MASSAVIRTAUS
FFIC 3532
233P1352P-SSU-150-10H2A
233P1359P-SSU-50-10H2A
RETA-SEKOITIN
12003349
PI
PI 3135
PDIA 3530
H
PI
PI 3134
PW-3135
PW-3134
OS 3514
OV-3514
500
SP/B/PU12/P2/V1
233P1328V
011-50
233P1327V
011-50
SP/B/FPU/PU2/P1B/V1
FV-3532
150
SP/B/FPU/PU2/P1B/1/FM1
FE-3532
150
PINTA KONESIHTI
2. PORRAS REJEKTI
KAAVIO: 2962-R
233P1376V
010-32
233P1375V
012-40
233K0026SI
SP/B/FPU
POHJA KONESIHTI
FS 3133
SP/B/FPU/S1
233P1338V
011-80
233P1354V
012-15
233P1365P-VK I-50-10H2A
233P1393P-VT I-15-10H2A
233P1336V
011-50
TÄYTEAINE 2
KAAVIO: 1704-R
-32
FFIC 4027
233P1355V
012-15
FS 3952
FS 3953
SP/B/PU12/S3
233P1394P-VT I-15-10H2A
233P1414P-VJA-100-10H2A
233P1366P-SHY-80-10H2A
233P1348P-SSU-500-10H2A
233P1322V
013-15
-20
233K0118P
840 x 32
500 / 400
POHJA
PERÄNSYÖTTÖPUMPPU
233P1370V
101-100
233P1371V
013-50
233P1372V
013-50
233K0028SEK
SP/B/PU12/FI2/P1
POHJA MASSASEKOITIN 2
FFIC 3266
POHJAN TUHKA
FV-3266
SP/B/PU12/P1/1B/D/V1
FE-
40
-50
FFIC 3255
FFIC 4038
FFIC 4032
VAHA
KAAVIO: 2034-R
VÄRI 1
VÄRI 2
VÄRI 3
KAAVIO: 1707-R
FV-4038
SP/B/PU12/FI2/P1/V1
FV-4032
SP/B/PU12/FI2/P3/V1
FV-4039
SP/B/PU12/FI3/P2/V1
DISPERGOINTIAINE
KAAVIO:
FFIC 4039
-25
-15
233P1929V
013-15
-450
LW-3332
80
LI 3332
233P1319V
010-32
HV2-3537
200
233P1347P
TI
TI 3546
CH/AT
233K0074S
POHJA
ILMANPOISTOSÄILIÖ
11 m3
ø 1.6 x 5.5 h
PI 3550
PI
PIC 3551
PW-3550
LW2-3545
80
LIC 3545
LW1-3545
80
TW-3546
R½"
PW-3551
233P1391V
013-R½"
233P
012-
+ 85.400
233P1936V
013-15
233P1341P-VNO-600-0H2A
233P1416P-IAP-20-10H2A
-300
233P1342P-VNO-400-0H2A
233P1362P-VNO-300-0H2A
-20
233P1340P-VNO-400-0H2A
233P1416P-IAP-20-10H2A
GS 4041
233P1937V
013-15
233P1350P-SSU-150-10H2A
233P1357P-SSU-200-10H2A


RAAKAVESIRUNKO
RAAKAVESIRUNKO
RAAKAVESI RUNKOLINJA
PYÖRREPUHDISTIMET
HS 3558
HI 3560
HS 4007
PI 4008
233P1372P-VRA-50-10H2A
233P1373P-VRA-125-10H2A
233P1370P-VRA-125-10H2A
233P1371P-VRA-50-10H2A
233P1344V 101-125
233P1345V 011-50
PW-4008
HV-4007
CH/VP/T1/P2/1A/V1
233P2345V 013-R1/2"
-100
233P1346V 011-80
HV-3558
CH/AT/P5/4/V1
HS 4005
HV-4005
CH/VP/T1/P2/1/V1
HV-3560
CH/AT/P4B/V1
233P1348V 011-50
233P1347V 011-50
233P1374P-IAP-300-0H2A
+81.45
233K0001LA
CH/VP/T1
SUIHKULAUHDUTIN
TI
FI
233K0116P
x
200 / 150
CH/VP/PU2
POHJA ILMANPOISTO IMUPUMPPU 1
FI
233K0117P
x
100 / 80
CH/VP/PU1
POHJA ILMANPOISTO IMUPUMPPU 2
-40
-32
233P1375P-IAP-200-0H2A
233P1376P-IAP-200-0H2A
233P1377P-IAP-150-0H2A
233P1378P-IPA-125-10H2A
CH/VP/PU2/T1/P1
233P0008VE
POHJA ILMANP. IMUP. 1 VEDENEROTIN m3 ø h
ULOS
233P1380P-IPA-100-10H2A
233P0003AV
POHJA ILMANP. IMUP. ÄÄNENVAIMENNIN
233P1379P-IPA-100-10H2A
233P0009VE
CH/VP/PU1/T1
POHJA ILMANP. IMUP. 2 VEDENEROTIN m3 ø h
233P1383P-VJA-65-10H2A
233P1400P-VJA-80-10H2A
233P1307V 010-32
233P1303V 010-32
233P1329P-SSU-250-10H2A
233P1326P-SSU-350-10H2A
233P1325P-SSU-400-10H2A
233K0001E
SP/ML/CL1
POHJA 1.PP-PORRAS
PI 3112
PI 3111
PW-3112
PW-3111
34
PI 3113
PW-3113
233K0002E
SP/ML/CL2
POHJA 2.PP-PORRAS
PI 3115
PI 3114
PW-3115
PW-3114
12
PI 3116
PW-3116
233K0003E
SP/ML/CL3
POHJA 3.PP-PORRAS
PI 3118
PI 3117
PW-3118
PW-3117
6
PI 3119
PW-3119
PI 3120
233K0004E
SP/ML/CL4
POHJA 4.PP-PORRAS
PI 3121
PW-3121
PW-3120
3
2
233P1314V 010-32
233P1368V 010-32
PI
PIC 3122
233P1317V 012-15
233P1336P-VKI-65-10H2A
PW-3122
PV-3122 40
+75.92
ø200
ø150
233P1304V 010-32
233P1306V 010-32
233P1308V 010-32
233P1311V 010-32
233P1310V 010-32
233P1312V 010-32
233P1415P-IAP-20-10H2A
233P1302V 010-32
233P1931V 013-15
233P1932V 013-15
HV1-3537 200
HS 3537
HV-4029
HI 4029
HI
SP/B/PU12/P1/1B/A/V1
-300
HI 3515
HV-3515 300
SP/B/PU12/P1/1B/B/V1
HI 3518
HV-3518
SP/B/PU12/P1/1B/V1
P-VNO-500-0H2A
233P1938V 013-15
233P1381P-VJA-125-0H2A
233P1382P-VNO-80-0H2A
MIKROPARTIKKELI KAAVIO:
ALUNA KAAVIO: 1698-R
233P1930V 013-15
FE-3262
SP/ML/V5
FFIC 3262
HARTSIMÄÄRÄ FFIC-3253
FV-3262
SP/ML/V4
-25
-600
233P1300V 012-15
233P1301V 012-50
233K0121P
400 x 24
350 / 300
SP/B/PU11
POHJA 1. PP-PORTAAN PUMPPU
233P1373V 013-50
233P1374V 013-50
233K0027SEK
SP/B/PU11/P1
POHJA MASSASEKOITIN 1
P1388V 50
3266
TÄYTEAINE 1 KAAVIO: 2958-R
HIS 3109
HV-3109
SP/B/PU11/P2/V1
HS 3132
HV-3132
SP/B/PU11/P2/1A/V1
233P1369V 012-50
-VRA
233P1320V 021-50
233P1346P-VRA-50-10H2A
233P1321V 012-50
233P1399P-VJA-150-10H2A
233P1398P-VJA-100-10H2A
233P1357V 101-100
+71.71
233K0080S
SP/B/T7
ILMANPOISTON LUKKOVESISÄILIÖ 0.5 m3 ø0.8x1.2 h
LIC 3561
233P1332V 101-300
-300
233P1361P-VNO-200-0H2A
233K0183P
x
/
SP/B/T7/PU1
LIVE KIERRÄTYS
PUHDASVESIKANAALI
233P1401P-ENA-150-10H2A
233P1327P-SSU-150-10H2A
233P1332P-SSU-150-10H2A
233P1328P-SSU-250-10H2A
HI 3516
HV-3516
SP/B/PU10/P1B/V1
HI 3521
HV-3521
SP/B/PU9/P1A/V1
HIS 3517
HV-3517
SP/B/PU10/P2/V1
233P1305V 012-15
233P1333V 012-50
233K0122P
140 x 24
250 / 200
SP/B/PU10
POHJA 2. PP-PORTAAN PUMPPU
233P1330V 101-200
233P1330P-SSU-100-10H2A
233P1335P-SSU-125-10H2A
233P1331P-SSU-200-10H2A
HI 3519
HV-3519 80
HI 3524
HV-3524
SP/B/PU9/P1B/V1
HIS 3520
HV-3520
SP/B/PU9/P2/V1
233P1309V 012-15
233P1331V 012-50
233K0123P
70 x 24
150 / 125
SP/B/PU9
POHJA 3. PP-PORTAAN PUMPPU
LIC 3123
LV-3123
SP/B/T6/P1/V1
HI 3522
HV-3522
SP/B/T6/PU1/P1A/V1
233P1397P-VJA-150-10H2A
LT-3123
SP/B/T6/S1
233K0082S
SP/B/T6
4.PP PORRAS PUMPPAUSSÄILIÖ 0.7 m3 ø0.1x1.9 h
233P1356V 101-100
233P1396P-VJA-100-10H2A
233P1333P-SSU-80-10H2A
233P1337P-SSU-150-10H2A
233P1364P-SSU-150-10H2A
233P1334P-SSU-125-10H2A
233P1338P-SSU-80-10H2A
233P1313V 012-15
HIS 3523
HV-3523
SP/B/T6/PU1/P2/V1
233P1335V 012-50
233K0124P
35 x 32
125 / 100
SP/B/T6/PU1
POHJA 4. PP-PORTAAN PUMPPU
+71.71
233P1316V 011-65
233P1363P-VKI-125-10H2A
233P1334V 101-125
233P1933V 013-15
-150
233P1324P-SSU-250-10H2A
233P1424P-VKI-200-10H2A
233P1315V 101-200
HI 3106
PI 4113
TI 3129
HV-3106 250
SP/B/PU11/P1/2B/V1
PW-4113
TW-3129 R½"


VALKAISUAINE
KAAVIO: 1462-R
LIMANTUHOAINE
KAAVIO:
HYLKY
KAAVIO: 3017-R
HIOKE
KAAVIO: 3009-R
LISÄMASSA
KAAVIO:
POHJASELLU
KAAVIO: 2959-R
PULP EXPERT
KAAVIO:12707532
JAUHATUSMITTAUS
PINTA LYHYTKIERTO
KAAVIO: 2962-R
DISPERGOINTIAINE
LIPEA
233K0009P
KAAVIO: 1713-R
ASA-ANNOSTELU
KAAVIO :
DOK. 12708552
MASSATÄRKKELYS
KAAVIO :
DOK. 12706103
VALKEA SÄÄTÖVESI
HV1-3216
KAAVIO: 2962-R
SP/ML/HV8
SAKAUSSÄÄTÖVESI
KAAVIO: 3017-R
KIERTOVESITORNI
233P301
KAAVIO: 3017-R
44
43
25
26
HYLKY SHY-200
HIOKE SHI-200
LISÄMASSA -250
SELLU SSU-200
233P1421P-SSU-200-10H2A
233P1422P-SSU-200-10H2A
233P1419P-SSU-200-10H2A
233P1420P-SSU-200-10H2A
QV 4330.41
QV 4330.11
QV 4330.21
FFIC 3071
FFIC 3014
FFIC 3040
FFIC 3025
FV-3071 150
FV-3014 150
FV-3040 150
FV-3025 100
SP/ML/T3/P2B/V1
SP/ML/T3/P2C/V1
SP/ML/T3/P2D/V1
LIC 3100
FIC 3103
SP/ML/T4/PU2/P1/FE1
FE-3103
Bw
OS 3104
FFIC 4284
LI 3102
QV-3104
PW-3948
NOVE
PI 3948
QIC 3105
QW-3105
SP/ML/T3/PU1/P2A/V1
233P1366V 012-15
233P1359V 012-15
233P1358V 012-50
233P1405P-SSU-100-10H2A
233P1367V 011-80
233P1404P-SSU-100-10H2A
233P1364V 101-150
233P1365V 012-50
HS 4337
HV-4337
SP/ML/T4/PU2/P2/V1
-40
-400
+75.92
233G506
SP/ML/T4
POHJA
KONESÄILIÖ 3.0%
50 m3
ø h
233P911
SP/ML/T4/AG1
233G505
SP/ML/T3
POHJA
SEKOITUSSÄILIÖ 3.0%
50 m3
ø h
233P910
SP/ML/T3/AG
233K0120P
160 x 15
300 / 300
SP/ML/T4/PU2/P2
POHJA
KONESÄILIÖN PUMPPU
HS 4333
HV-4333
SP/ML/T4/PU2/P2/V2
233K0126P
15 x 20
125 / 80
SP/ML/T4/PU1
KONESÄILIÖN
SAKEUSSÄÄTÖPUMPPU
QV-3105
SP/ML/T3/PU1/P2A/V1
233P1112V 021-65
233P420
140 x 8
/
SP/ML/T3/PU1
QIC 3250
pH
-ENA-25
FFRC 3254
150
LIPEÄ PESUPUTKI
233P1201P-VN0-65-10H2A
MARKALUJA HARTSILIIMA
KAAVIO: 1940-0
-40
-65
FFIC 4114
HS 4118
HS 4116
HS 4117
PI
-32
-50
-65
-40
-25
-50
233P1111V 021-65
MASSATÄRKKELYKSEN KIERTOLINJA -50
RUSKEA SÄÄTÖVESI -150
PIC 3319
233P1934V 013-15
KIERTOVESIRUNKO -VKI-300
KIERTOVESI RNKO -300

Merkki	Kpl	Pvm.	Tekijä	Hyv.	Muutos
D		04.01.00	RNä	MSi	KOMMENTTIKIERROSTA VARTEN
E		25.02.00	RNä	THe	AS BUILT
F		25.02.00			AS BUILT, PM3 KIEKKO 99
G		15.11.00	ELai/PI		LISÄTTY VAAHDONESTOAINEENSYÖTTÖ
H		13.05.02	RNä	THe	AS BUILT; WALL 2
I		12.08.03	MRN	TAA	LISÄTTY FIC-3157, SÄILIÖPESURIT (VIIRAVESI- JA POHJAN KIERTOVESISÄILIÖ)
J		09.03.05	NPE/MNI		LISÄTTY PET-KUIDUN SYÖTTÖLAITTEET JA NÄYTTEENOTTO QV-4330.51
K		23.09.05	MRN	TAA	LISÄTTY RETA-SEKOITIN (POISTETTU ATREX-LAITTEISTO)
L		30.05.08	BMS/MRN/TAA		LISÄTTY LIVEVESIEN AJO BM1:LLE
M		01.10.08	BMS/MRN/TAA		LISÄTTY ILMANPOISTON LUKKOVESISÄILIÖN PINTASÄÄTÖ
N		12.01.09	BMS/MRN /TAA		POISTETTU HARTSILIIMA
O		19.05.09	BMS/MRN/HPAL		LISÄTTY PIC-3304 JA PÄIVITETTY


PUTKILINJAT:
233P1072P-SLP-300-10H1A
OSASTO-PUTKILINJAN NUMERO
VIRTAAVAN AINEEN LYHENNE
PUTKEN NIMELLISSUURUUS
PUTKILUOKKA
VENTTIILIT:
233P1071V
101-250
VENTTIILIN NUMERO
VENTTIILIN TYYPPI-NIMELLISSUURUUS
PUMPUT:
x
/
POSITIONUMERO
TUOTTOARVOT l/s x H/m
IMU- / PAINEPUOLEN KOKO mm
SÄHKÖPOSITIO
INSTRUMENTIT:
OHJAUS OHJAUS-JÄRJESTELMÄN NÄYTTÖPÄÄTTEELTÄ
OHJAUS SUORITETAAN PAIKALLISESTA OHJAUSPULPETISTA
OHJAUS SUORITETAAN VALVOMOSTA
PAIKALLINEN OSOITUS
NÄYTTEENOTTOVENTTIILI:
233P1071V
010-32

VAIHE:
1 = ALUSTAVA, EHDOTUS, TARJ.PIIR.
3 = SITOVA, TYÖPIIR, SUUNN. VARTEN
5 = TOTEUTETTU (AS BUILT)

TARKOITUS
A = SUUNN. VARTEN
B = TIEDOKSI
C = HYVÄKSYTTÄVÄKSI
D = TYÖAINEISTOKSI

	Vaihe/muutosmerkki	1/-		3/-		3/1		3/2		3/3		3/4		3/5		5/-		/	
	Päivänäärä	03.05.01		21.06.01		17.09.01		05.10.01		19.10.01		29.10.01		10.12.01		31.5.02			
Jakelu	M-REAL/TSN	E	D	3+E	D	3+E	D	26+E	D	3+E	D	3+E	D	26+e	D	1+e	D		
	METSO MPL	2+E	D	1+E	D	2+E	D	2+E	D	2+E	D			e	D				
	METSO RAU	5+E	D	E	D	E	D	E	D	E	D			e	D				
	JSUT	8	D	11	D	11	D	13	D	1	D	11	D	13	D	1	D		
	METSO AUT			E	D	E	D	E	D	E	D			e	D				
	YIT TEOLLISUUS													3+e	D				

Kopiomäärä/tarkoitus

PM3 myynnissä oleva osuus

AS BUILT
KAAVIO 2963-R

19.05.2016

JAAKKO PÖYRY
JP-SUUNNITTELU OY
Hämeenkatu 23 A, 33200 TAMPERE

Piirt.	21.06.01	OPe
Suunn.	21.06.01	RNä
Tark.	21.06.01	MSi
Hyv.	21.06.01	MSi

Ent. no.
Uusi no.
Suhde
Liittyy
Arkisto 7T-M1800-P250
Vaihe 5
No. 1L02001
Rev. 6

Osa
Osan tai kokoonpanoryhmän nimitys
Piirustuksen ja osan nro
Laatu
Muoto, mitat, malli
Aines
Kpl
Laitenumero
Nimikenumero
Arkistopaikka 2963-R
Toimintopaikka
Massa kg
Toleroimattomat mitat
Suhde
Piirt.
Tark.
Hyv.

M-real Kyro
39200 Kyröskoski
Puh. 01046 34999

PM3
PI-KAAVIO
POHJA LYHYT KIERTO

Dok.nro 12706099
Rev. N
Liittyy

1L02001.dwg 14.05.2002 13:40 /Ope