

SATTGRAPH PICTURE DOCUMENTATION

File: "frtgr75lib"

Date: "2004-11-19-13:02:57.452"

Options: DocPostScript DocAlignToPage
DocProgram DocStructSequence
DocumentPageLayout=
OutPageLength=75 OutPageWidth=80
DocDefinitionLines=10
DocPictureLines=10 DocProgramSize=1000

LIBRARIES

configlib 2004-11-19-13:02:29.102
SG_libs:nucleuslib 2003-05-05-13:20:29.954
SG_libs:mmsvarlib 2000-03-02-16:42:48.574
LT:lt4xlib 2002-12-06-14:42:35.906
lt:lt4lib 2004-10-15-16:11:51.093
LT:lt4mmslib 2004-10-15-16:14:33.437
LT:lt4replib 2004-06-02-10:28:50.390
LT:lt4maalerlib 2003-05-06-14:53:20.615
LT:lt4stasjlib 2004-09-09-14:41:31.593
LT:lt4vaskelib 2004-10-15-16:22:16.375
SG_libs:iconlib 1998-11-16-21:42:22.966
LT:lt4op45lib 2003-05-06-14:54:27.584
LT:lt4motorlib 2004-04-02-16:32:14.437
LT:lt4ventilib 2004-11-05-09:45:39.984
lt:lt4tanklib 2003-05-09-14:35:44.928
LT:lt4funklib 2003-10-16-10:02:03.718
LT:lt4_2ventilib 2004-10-15-16:25:04.843
LT:lt4pastoblib 2004-10-15-16:26:24.312
SG_libs:JournalLib 2003-12-10-11:58:03.706
LT:Lt4ProfiBaseLib 2003-05-06-14:57:27.397
frconflib 2004-11-19-14:22:06.234
frobjektlib 2004-12-07-14:39:51.921
LT:lt4pastlib 2004-10-29-16:51:06.625
LT:lt4extlib 2004-10-15-16:15:54.578
LT:lt4joulib 2003-05-06-15:02:25.569
frtgr70lib 2004-12-07-13:54:10.635

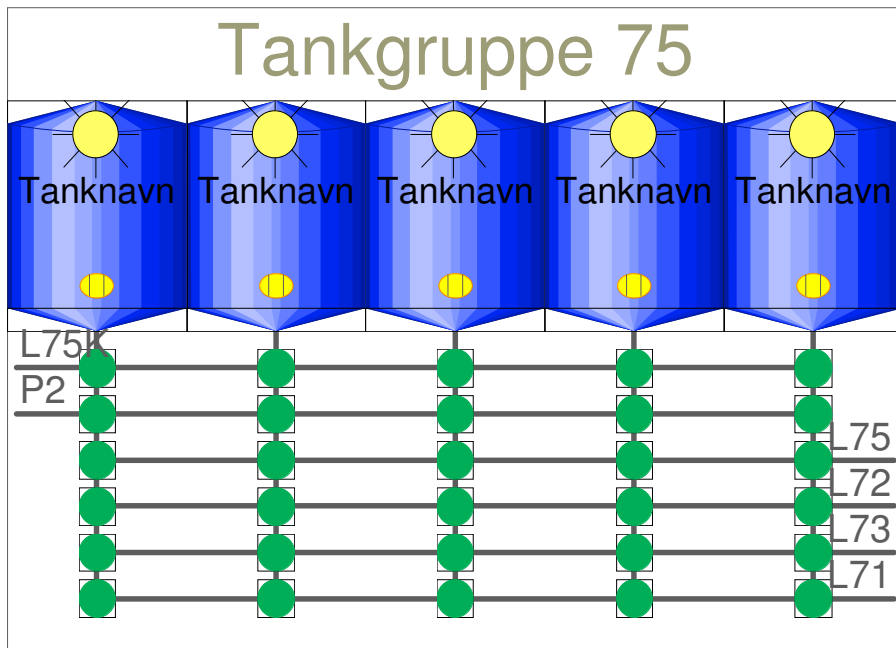
BasePicture (Module)

frtgr75lib

frtgr75lib

Version:(2.3)

Dato: Se Endringshistorikk

**DATA TYPE DEFINITIONS**

Name	Data type	Initial	Description
-----	-----	-----	-----
AltopTgr75Type	RECORD		
AltopTank70	AltopTank70_75Type		
AltopTank76	AltopTank70_75Type		
AltopTank77	AltopTank70_75Type		
AltopTank78	AltopTank70_75Type		
AltopTank79	AltopTank70_75Type		
T711M1	AltopSignal		'P1743-5'
T712M1	AltopSignal		'P1743-6'
T75M11	AltopSignal		
V3407	AltopSignal		
V3408	AltopSignal		
V3409	AltopSignal		
V3410	AltopSignal		
V3412	AltopSignal		
V3430	AltopSignal		
V3431	AltopSignal		

Name	Data type	Initial	Description
-----	-----	-----	-----
V3432	AltopSignal		
V3433	AltopSignal		
V3434	AltopSignal		
V3435	AltopSignal		
V3436	AltopSignal		
V3437	AltopSignal		
V3438	AltopSignal		
V3439	AltopSignal		
V3440	AltopSignal		
V3441	AltopSignal		
V3442	AltopSignal		
V3443	AltopSignal		
V3444	AltopSignal		
V3445	AltopSignal		
V3446	AltopSignal		
V3447	AltopSignal		
V3448	AltopSignal		
V3449	AltopSignal		
V3450	AltopSignal		
V3454	AltopSignal		
V3463	AltopSignal		
V3464	AltopSignal		
V3502	AltopSignal		
V3509	AltopSignal		
V3514	AltopSignal		
V3521	AltopSignal		
V3526	AltopSignal		
V3530	AltopSignal		
V3531	AltopSignal		
V3532	AltopSignal		
V3533	AltopSignal		
V3535	AltopSignal		
V3563	AltopSignal		
V3564	AltopSignal		
V3617	AltopSignal		
xT76M1	AltopSignal		'A3713-4'
xT77M1	AltopSignal		'A3713-5'
xT78M1	AltopSignal		'A3713-6'
xT79M1	AltopSignal		'A3719-1'
L71M1	AltopSignal		'P3719-2'
L72M1	AltopSignal		'P3737-3'
L73M1	AltopSignal		'P3749-3'
xT70M1	AltopSignal		'A3743-1'
L71Mkk	AltopSignal		'P3749-2'
V3804	AltopSignal		
V3805	AltopSignal		
V3806	AltopSignal		
V3807	AltopSignal		
V3854	AltopSignal		
V3859	AltopSignal		
V3860	AltopSignal		
V3861	AltopSignal		
V3862	AltopSignal		
V3863	AltopSignal		
V3864	AltopSignal		

Name	Data type	Initial	Description
----	-----	-----	-----

ENDDEF

ThinkTopTgr75Type

RECORD

V60301	ThinkTop_Signal	INN: Fra Frya2004 objektliste pr. 031228
V60302	ThinkTop_Signal	
V60303	ThinkTop_Signal	
V60307	ThinkTop_Signal	
V60308	ThinkTop_Signal	
V60309	ThinkTop_Signal	
V60310	ThinkTop_Signal	
V60311	ThinkTop_Signal	
V60312	ThinkTop_Signal	
V60313	ThinkTop_Signal	
V60314	ThinkTop_Signal	
V60321	ThinkTop_Signal	
V60322	ThinkTop_Signal	
V60323	ThinkTop_Signal	
V60327	ThinkTop_Signal	
V60328	ThinkTop_Signal	
V60329	ThinkTop_Signal	
V60407	ThinkTop_Signal	
V60408	ThinkTop_Signal	
V60409	ThinkTop_Signal	
V60410	ThinkTop_Signal	
V60411	ThinkTop_Signal	
V60412	ThinkTop_Signal	
V60413	ThinkTop_Signal	
V60414	ThinkTop_Signal	
V60415	ThinkTop_Signal	
V60416	ThinkTop_Signal	
V60417	ThinkTop_Signal	
V60418	ThinkTop_Signal	
V60422	ThinkTop_Signal	

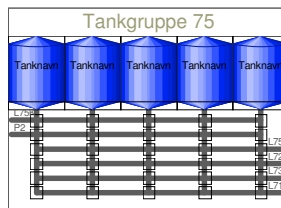
ENDDEF

IO_Tgr75Type

RECORD

Tank76	IO_Tank70_75Type
Tank77	IO_Tank70_75Type
Tank78	IO_Tank70_75Type
Tank79	IO_Tank70_75Type
Tank70	IO_Tank70_75Type
Tank711	IO_Tank70_75Type
Tank712	IO_Tank70_75Type
L71M1	IOanalogPumpType
L71M2	IO_Pump_Type
L72M1	IOanalogPumpType
L73M1	IOanalogPumpType
T711Reg2	IO_KjøleSløyfeType
T712Reg2	IO_KjøleSløyfeType
V3921_22	ThinkTop_Signal
V3923_24	ThinkTop_Signal
V3925_26	ThinkTop_Signal
V3927_28	ThinkTop_Signal
V3942_43	ThinkTop_Signal

Name	Data type	Initial	Description
----	-----	-----	-----
V3932	IO_Ventil_Type		
V3933	IO_Ventil_Type		
V3934	IO_Ventil_Type		
V3935	IO_Ventil_Type		
V3944	IO_Ventil_Type		
ENDDEF			

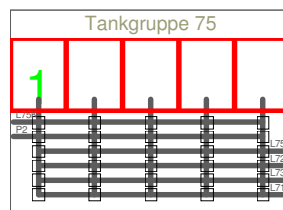
tgr75 (Module type)**SCAN GROUP ApplicationScangroup.SYS6.Normal****PARAMETERS**

Name	Data type	Default	Description
ProsessAvsnitt	identstring	"TgrXY"	IN Aktuell tankgruppe, eks: "Tgr40"
ProgStationData	ProgStationData		IN Kobles til "ProgStationData"
ApplicationScangroup	ApplScanGroupType		IN Kobles til "ApplicationScangroup"
Privileges	PrivilegeType		IN Kobles til "Privileges"
IO	IO_Tgr75Type		IN/UT Kobles til "IO.TgrXY"
Altop	AltopTgr75Type		IN/UT Kobles til "Altop.TgrXY"
ThinkTop	ThinkTopTgr75Type		IN/UT Kobles til "ThinkTop.TgrXY"
P2Inn	H_PTgr30Type		Fra Tgr70
P2Videre	H_PTgr30Type		Til Tgr87
L71Inn	H_PTgr30Type		Fra Tgr70
L72Inn	H_PTgr30Type		Fra Tgr70
L73Inn	H_PTgr30Type		Fra Tgr70
L75Inn	H_PTgr30Type		Fra Tgr70
L75KjøltInn	H_PTgr30Type		Fra Tgr70
KursFinn	TRVaskType		Fra Tgr70
VL71Inn	LinjeVaskType		Fra Tgr70
VL71Videre	LinjeVaskType		TilTgr145
VL71TrInn	TRVaskType		Fra Tgr70
Tgr70NivåSamle	Tgr70NivåSamleType		Til Tgr145
BehovKjøleVannInn	BehovKjøleVannType		Fra Tgr70

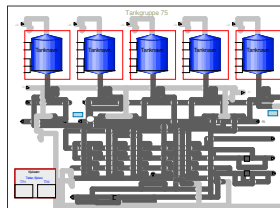
VARIABLES

Name	Data type	Default	Description
LocalPrivileges	LocalPrivilegeType		
Feil8GrVann	boolean		
Feil20GrVann	boolean		
BehovKjøleVannStart	BehovKjøleVannType		
V3431	VentilType		
V3433	VentilType		
V3435	VentilType		
V3437	VentilType		
V3439	VentilType		
V3441	VentilType		
V3443	VentilType		

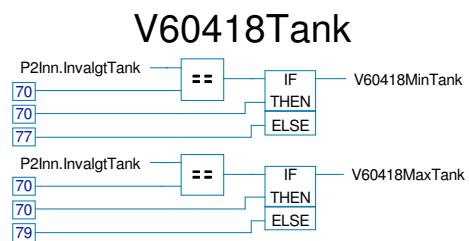
Name	Data type	Default	Description
----	-----	-----	-----
V3445	VentilType		
V3859	VentilType		
V3861	VentilType		
TR_KursF_End	TRVaskType		
VL71Tr_End	TRVaskType		
Områdefarge	integer		
T711TrEnd	TRVaskType		
T712TrEnd	TRVaskType		
T711RegEnd	PasteurInfo		
T712RegEnd	PasteurInfo		
V60418MinTank	integer	999	
V60418MaxTank	integer	999	
V60417MinTank	integer	999	
V60417MaxTank	integer	999	

L1 (Frame Module) in tgr75

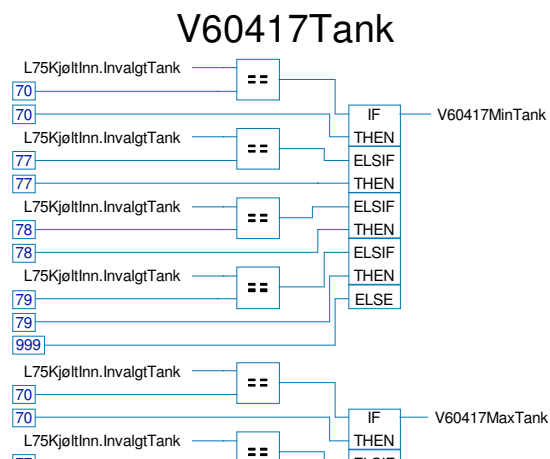
L2 (Frame Module) in L1

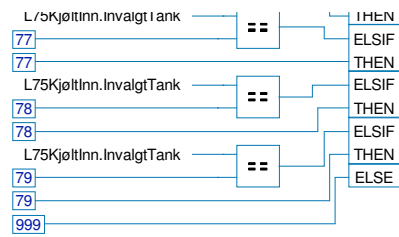


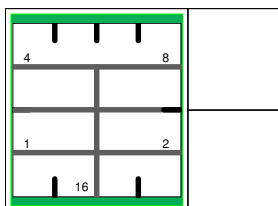
V60418Tank (Equation)



V60417Tank (Equation)

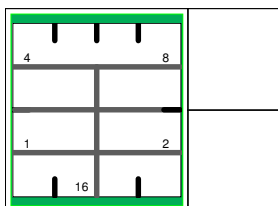




V3431 (Module type frobjektlib:AltopVentil_ForsAkt) in L2

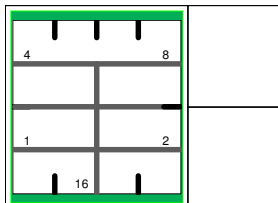
CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Namn	identstring		"V3431"	IN Objektnamn
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013A" (dvs: SattTop-system 1000 node 13A)
PathOpSavePanel	string	" "		For OpSave vindu utenfor ventil
Processavsnitt	IdentString		ProsessAvsnitt	IN Plassering i anlegget før feltext, kobles normalt til parameter Prosessavsnitt
ProgStationData	ProgStationData		ProgStationData	
EnableManuell	boolean	True		
SO	VentilType		V3431	IN/UT
Altop	AltopSignal		Altop.V3431	IN/UT
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16=BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0	1.0	IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til venstre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre

V3443 (Module type frobjektlib:AltopVentil_ForsAkt) in L2

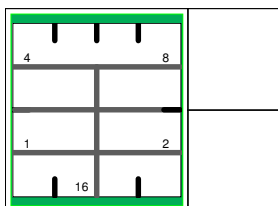
CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Namn	identstring		"V3443"	IN Objektnamn
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013A" (dvs: SattTop-system 1000 node 13A)
PathOpSavePanel	string	" "		For OpSave vindu utenfor ventil
Processavsnitt	IdentString		ProsessAvsnitt	IN Plassering i anlegget før feltext, kobles normalt til parameter Prosessavsnitt
ProgStationData	ProgStationData		ProgStationData	
EnableManuell	boolean	True		
SO	VentilType		V3443	IN/UT
Altop	AltopSignal		Altop.V3443	IN/UT
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16=BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0	1.0	IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til venstre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre

V3439 (Module type frobjektlib:AltopVentil_ForsAkt) in L2

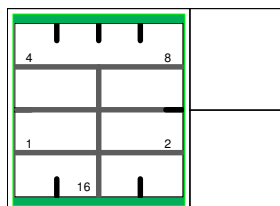
CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Namn	identstring		"V3439"	IN Objektnamn
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013A" (dvs: SattTop-system 1000 node 13A)
PathOpSavePanel	string	" "		For OpSave vindu utenfor ventil
Processavsnitt	IdentString		ProsessAvsnitt	IN Plassering i anlegget før feltext, kobles normalt til parameter Prosessavsnitt
ProgStationData	ProgStationData		ProgStationData	
EnableManuell	boolean	True		
SO	VentilType		V3439	IN/UT
Altop	AltopSignal		Altop.V3439	IN/UT
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16=BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0	1.0	IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til venstre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre

V3435 (Module type frobjektlib:AltopVentil_ForsAkt) in L2

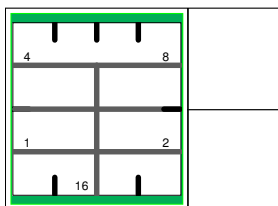
CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Namn	identstring		"V3435"	IN Objektnamn
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013A" (dvs: SattTop-system 1000 node 13A)
PathOpSavePanel	string	" "		For OpSave vindu utenfor ventil
Processavsnitt	IdentString		ProsessAvsnitt	IN Plassering i anlegget før feltext, kobles normalt til parameter Prosessavsnitt
ProgStationData	ProgStationData		ProgStationData	
EnableManuell	boolean	True		
SO	VentilType		V3435	IN/UT
Altop	AltopSignal		Altop.V3435	IN/UT
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16=BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0	1.0	IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til venstre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre

V3859 (Module type frobjektlib:AltopVentil_ForsAkt) in L2

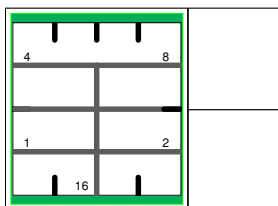
CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Namn	identstring		"V3859"	IN Objektnamn
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013A" (dvs: SattTop-system 1000 node 13A)
PathOpSavePanel	string	" "		For OpSave vindu utenfor ventil
Processavsnitt	IdentString		ProsessAvsnitt	IN Plassering i anlegget før feltext, kobles normalt til parameter Prosessavsnitt
ProgStationData	ProgStationData		ProgStationData	
EnableManuell	boolean	True		
SO	VentilType		V3859	IN/UT
Altop	AltopSignal		Altop.V3859	IN/UT
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16=BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0	1.0	IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til venstre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre

V3445 (Module type It4lib:altopventil) in L2

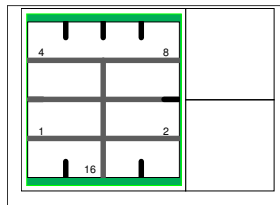
CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
----	-----	-----	-----	-----
Namn	identstring		"V3445"	IN Objektnamn
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013A" (dvs: SattTop-system 1000 node 13A)
PathOpSavePanel	string	" "		For OpSave vindu utenfor ventil
Processavsnitt	IdentString		ProsessAvsnitt	IN Plassering i anlegget før feltext, kobles normalt til parameter Prosessavsnitt
ProgStationData	ProgStationData		ProgStationData	
EnableManuell	boolean	True		
SO	VentilType		V3445	IN/UT
Altop	AltopSignal		Altop.V3445	IN/UT
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16=BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til venstre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre

V3433 (Module type It4lib:altopventil) in L2

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
----	-----	-----	-----	-----
Namn	identstring		"V3433"	IN Objektnamn
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013A" (dvs: SattTop-system 1000 node 13A)
PathOpSavePanel	string	" "		For OpSave vindu utenfor ventil
Processavsnitt	IdentString		ProsessAvsnitt	IN Plassering i anlegget før feltext, kobles normalt til parameter Prosessavsnitt
ProgStationData	ProgStationData		ProgStationData	
EnableManuell	boolean	True		
SO	VentilType		V3433	IN/UT
Altop	AltopSignal		Altop.V3433	IN/UT
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16=BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til venstre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre

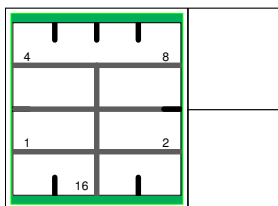
V3432 (Module type lt4ventilib:DreneringsVentil_L) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Inn	LinjeVasktype		V3921_22.Videre	signaler fra/til vaskestasjon
Videre	LinjeVasktype		LinjeV_V_PTgr30Type2.Inn	signaler til /fra neste modul

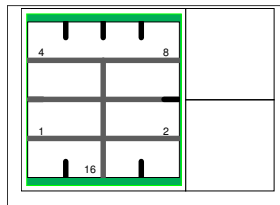
CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Ventil_Navn	identstring		"V3432"	Navn på ventil
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 1000 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
VentilType	integer	0	22	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16=BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til venstre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
FlippMin	integer	999		ventilen flipper fra ...
FlippMax	integer	999		ventilen flipper fra..
Altop	AltopSignal		Altop.V3432	
NormaltStengt	boolean	False		For å kunne invertere funksjonen

V3437 (Module type It4lib:altopventil) in L2

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
----	-----	-----	-----	-----
Namn	identstring		"V3437"	IN Objektnamn
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013A" (dvs: SattTop-system 1000 node 13A)
PathOpSavePanel	string	" "		For OpSave vindu utenfor ventil
Processavsnitt	IdentString		ProsessAvsnitt	IN Plassering i anlegget før feltext, kobles normalt til parameter Prosessavsnitt
ProgStationData	ProgStationData		ProgStationData	
EnableManuell	boolean	True		
SO	VentilType		V3437	IN/UT
Altop	AltopSignal		Altop.V3437	IN/UT
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16=BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til venstre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre

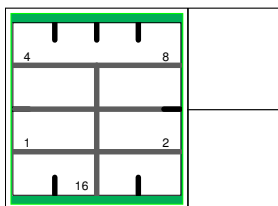
V3447 (Module type lt4vaskelib:ReTurVaskventil) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Inn	TRVaskType		V3854.Videre	

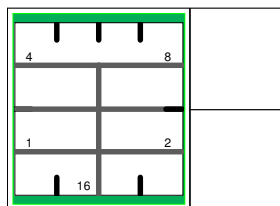
CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Ventil_Navn	identstring		"V3447"	Navn på ventil
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
VentilType	integer	0	6	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1 (NV), +2=Løp2 (NH), +4=Løp3 (ØV), +8=(ØH), +16= BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0	3.0	IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
AktivGrmelkVann	boolean		True	
FlippMin	integer	999		
FlippMax	integer	999		
Altop	AltopSignal		Altop.V3447	
Videre	TRVaskType		TR_KursF_End	
Ventilfeil	boolean	Default		UT

V3861 (Module type It4lib:altopventil) in L2

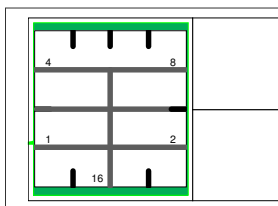
CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
----	-----	-----	-----	-----
Namn	identstring		"V3861"	IN Objektnamn
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013A" (dvs: SattTop-system 1000 node 13A)
PathOpSavePanel	string	" "		For OpSave vindu utenfor ventil
Processavsnitt	IdentString		ProsessAvsnitt	IN Plassering i anlegget før feltext, kobles normalt til parameter Prosessavsnitt
ProgStationData	ProgStationData		ProgStationData	
EnableManuell	boolean	True		
SO	VentilType		V3861	IN/UT
Altop	AltopSignal		Altop.V3861	IN/UT
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16=BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til venstre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre

V3441 (Module type It4lib:altopventil) in L2

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
----	-----	-----	-----	-----
Namn	identstring		"V3441"	IN Objektnamn
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013A" (dvs: SattTop-system 1000 node 13A)
PathOpSavePanel	string	" "		For OpSave vindu utenfor ventil
Processavsnitt	IdentString		ProsessAvsnitt	IN Plassering i anlegget før feltext, kobles normalt til parameter Prosessavsnitt
ProgStationData	ProgStationData		ProgStationData	
EnableManuell	boolean	True		
SO	VentilType		V3441	IN/UT
Altop	AltopSignal		Altop.V3441	IN/UT
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16=BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til venstre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre

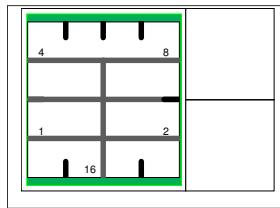
V3446 (Module type It4vaskelib:TurvaskVentil) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Inn	TRVaskType		V3806.Videre	
Videre	TRVaskType		DummyTurvaskVentil_1.InnObjekt	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Ventil_Navn	identstring		"V3446"	Navn på ventil
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16= BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0	1.0	IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
Altop	AltopSignal		Altop.V3446	
Ventilfeil	boolean	Default	UT	

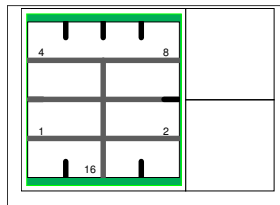
V3563 (Module type lt4ventilib:SkilleVentil_H) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Høyre	H_PTgr30Type		V3533.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring	" "	"V3563"	SkilleVentil
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AktivVannUtdriving	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode -9
AktivVedVann	boolean		False	Aktiv ved produktkode 1
AktivDrenering	boolean	True		Aktiv ved produktkode 10
AktivVaskGrmelk	boolean	True		sponser ikke på vask eller grensemelk n
FunksjonsKode	integer	0		År false
Altop	AlTopSignal		Altop.V3563	Aktiveres ved Match og: (0 = TankForDri
VentilType	integer	0	32	ft, 1=Drift, 2=Drift or TankForDrift, 3=Drift And TankForDri
VentilRotasjon	real	0.0	1.0	Skilleventil
FlippMin	integer	999		IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV),
FlippMax	integer	999		+2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16=
Venstre	H_PTgr30Type		L72Inn	BunnløpNO, 32=Spjeld
TankAktivMin	integer	999		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven
TankAktivMax	integer	999		stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til
EnableTankFordrift	boolean	False		høyre
				Ventil Deaktiveres fra flippverdi
				Ventil Deaktiveres til flippverdi
				Minste tanken som ventilen skal sponse
				på
				Største tanken som ventilen skal sponse
				på
				Sender tankfordrift ved produktmatch -9
				og 1

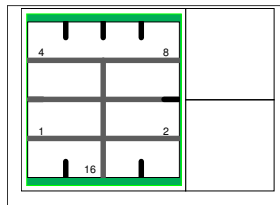
V3863 (Module type lt4ventilib:SkilleVentil_H) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Venstre	H_PTgr30Type		L71M1.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		V3412.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring	" "	"V3863"	SkilleVentil
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AktivVannUtdriving	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode -9
AktivVedVann	boolean		False	Aktiv ved produktkode 1
AktivDrenering	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode 10
AktivVaskGrmelk	boolean	True		sponser ikke på vask eller grensemelk n år false
FunksjonsKode	integer	0		Aktiveres ved Match og: (0 = TankForDri ft, 1=Drift, 2=Drift or TankForDrift, 3=Drift And TankForDri
Altop	AlTopSignal		Altop.V3863	
VentilType	integer	0	32	Skilleventil IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16= BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
FlippMin	integer	999		Ventil Deaktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999		Ventil Deaktiveres til flippverdi
TankAktivMin	integer	999		Minste tanken som ventilen skal sponse på
TankAktivMax	integer	999		Største tanken som ventilen skal sponse på
EnableTankFordrift	boolean	False		Sender tankfordrift ved produktmatch -9 og 1

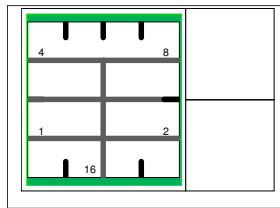
V3412 (Module type lt4ventilib:SkilleVentil_H) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Venstre	H_PTgr30Type		V3863.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		V3436.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring	" "	"V3412"	SkilleVentil
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AktivVannUtdriving	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode -9
AktivVedVann	boolean		False	Aktiv ved produktkode 1
AktivDrenering	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode 10
AktivVaskGrmelk	boolean	True	False	sponser ikke på vask eller grensemelk n år false
FunksjonsKode	integer	0		Aktiveres ved Match og: (0 = TankForDri ft, 1=Drift, 2=Drift or TankForDrift, 3=Drift And TankForDri
Altop	AlTopSignal		Altop.V3412	Skilleventil
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16= BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0	1.0	IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
FlippMin	integer	999	5	Ventil Deaktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999	6	Ventil Deaktiveres til flippverdi
TankAktivMin	integer	999		Minste tanken som ventilen skal sponse på
TankAktivMax	integer	999		Største tanken som ventilen skal sponse på
EnableTankFordrift	boolean	False		Sender tankfordrift ved produktmatch -9 og 1

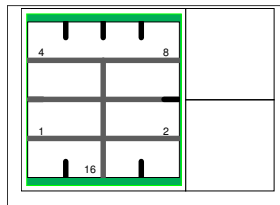
V3436 (Module type lt4ventilib:SkilleVentil_H) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Venstre	H_PTgr30Type		V3412.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		V3864.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring	" "	"V3436"	SkilleVentil
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AktivVannUtdriving	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode -9
AktivVedVann	boolean		False	Aktiv ved produktkode 1
AktivDrenering	boolean	True		Aktiv ved produktkode 10
AktivVaskGrmelk	boolean	True		sponser ikke på vask eller grensemelk n år false
FunksjonsKode	integer	0		Aktiveres ved Match og: (0 = TankForDri ft, 1=Drift, 2=Drift or TankForDrift, 3=Drift And TankForDri
Altop	AlTopSignal		Altop.V3436	Skilleventil
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16= BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
FlippMin	integer	999		Ventil Deaktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999		Ventil Deaktiveres til flippverdi
TankAktivMin	integer	999		Minste tanken som ventilen skal sponse på
TankAktivMax	integer	999		Største tanken som ventilen skal sponse på
EnableTankFordrift	boolean	False		Sender tankfordrift ved produktmatch -9 og 1

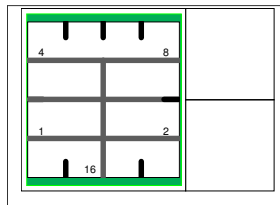
V3564 (Module type lt4ventilib:SkilleVentil_H) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Venstre	H_PTgr30Type		V3448.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		H_End1.H_End	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring	" "	"V3564"	SkilleVentil
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AktivVannUtdriving	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode -9
AktivVedVann	boolean		False	Aktiv ved produktkode 1
AktivDrenering	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode 10
AktivVaskGrmelk	boolean	True		sponser ikke på vask eller grensemelk n år false
FunksjonsKode	integer	0		Aktiveres ved Match og: (0 = TankForDri ft, 1=Drift, 2=Drift or TankForDrift, 3=Drift And TankForDri
Altop	AlTopSignal		Altop.V3564	Skilleventil
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16= BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0	1.0	IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
FlippMin	integer	999		Ventil Deaktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999		Ventil Deaktiveres til flippverdi
TankAktivMin	integer	999		Minste tanken som ventilen skal sponse på
TankAktivMax	integer	999		Største tanken som ventilen skal sponse på
EnableTankFordrift	boolean	False		Sender tankfordrift ved produktmatch -9 og 1

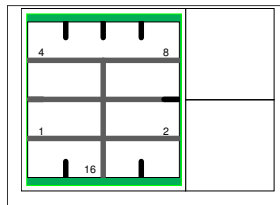
V3454 (Module type lt4ventilib:SkilleVentil_H) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Venstre	H_PTgr30Type		V3410.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		V3409.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring	" "	"V3454"	SkilleVentil
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AktivVannUtdriving	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode -9
AktivVedVann	boolean		False	Aktiv ved produktkode 1
AktivDrenering	boolean	True		Aktiv ved produktkode 10
AktivVaskGrmelk	boolean	True		sponser ikke på vask eller grensemelk n år false
FunksjonsKode	integer	0		Aktiveres ved Match og: (0 = TankForDri ft, 1=Drift, 2=Drift or TankForDrift, 3=Drift And TankForDri
Altop	AlTopSignal		Altop.V3454	Skilleventil
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16= BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
FlippMin	integer	999		Ventil Deaktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999		Ventil Deaktiveres til flippverdi
TankAktivMin	integer	999		Minste tanken som ventilen skal sponse på
TankAktivMax	integer	999		Største tanken som ventilen skal sponse på
EnableTankFordrift	boolean	False		Sender tankfordrift ved produktmatch -9 og 1

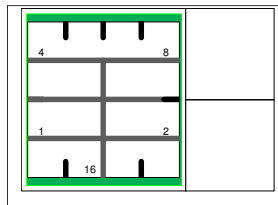
V60422 (Module type It4ventilib:ThSkilleVentil_H) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Venstre	H_PTgr30Type		V60408.Høyre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring	" "	"V60422"	SkilleVentil
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AktivVannUtdriving	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode -9
AktivVedVann	boolean		False	Aktiv ved produktkode 1
AktivDrenering	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode 10
AktivVaskGrmelk	boolean	True	False	sponser ikke på vask eller grensemelk n år false
FunksjonsKode	integer	0	1	Aktiveres ved Match og: (0 = TankForDri ft, 1=Drift, 2=Drift or TankForDrift, 3=Drift And TankForDri
ThinkTop	ThinkTop_Signal		ThinkTop.V60422	
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), 32=S pjeld
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
NormalOpen	boolean	False	True	IN True hvis Ventil er normalt åpen.
FlippMin	integer	999		Ventil Deaktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999		Ventil Deaktiveres til flippverdi
Høyre	H_PTgr30Type		P2Videre	
TankAktivMin	integer	999	73	Minste tanken som ventilen skal sponse på
TankAktivMax	integer	999	76	Største tanken som ventilen skal sponse på
EnableTankFordrift	boolean	False		Sender tankfordrift ved produktmatch -9 og 1

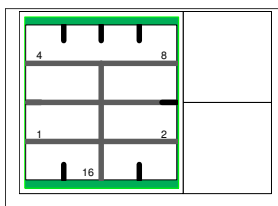
V60418 (Module type It4ventilib:ThSkilleVentil_H) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Venstre	H_PTgr30Type		V60414.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		V60408.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring	" "	"V60418"	SkilleVentil
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AktivVannUtdriving	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode -9
AktivVedVann	boolean		False	Aktiv ved produktkode 1
AktivDrenering	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode 10
AktivVaskGrmelk	boolean	True	False	sponser ikke på vask eller grensemelk n år false
FunksjonsKode	integer	0	1	Aktiveres ved Match og: (0 = TankForDri ft, 1=Drift, 2=Drift or TankForDrift, 3=Drift And TankForDri
ThinkTop	ThinkTop_Signal		ThinkTop.V60418	
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), 32=S pjeld
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
NormalOpen	boolean	False	True	IN True hvis Ventil er normalt åpen.
FlippMin	integer	999		Ventil Deaktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999		Ventil Deaktiveres til flippverdi
TankAktivMin	integer	999	V60418MinTank	Minste tanken som ventilen skal sponse på
TankAktivMax	integer	999	V60418MaxTank	Største tanken som ventilen skal sponse på
EnableTankFordrift	boolean	False		Sender tankfordrift ved produktmatch -9 og 1

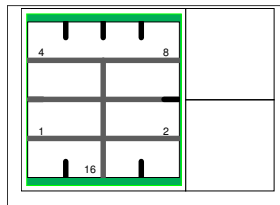
V3862 (Module type lt4vaskelib:ReTurVaskventil) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Inn	TRVaskType		T70.TurReturVask	
Videre	TRVaskType		V3854.InnObjekt	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Ventil_Navn	identstring		"V3862"	Navn på ventil
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16= BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
AktivGrmelkVann	boolean		True	
FlippMin	integer	999	20	
FlippMax	integer	999	20	
Altop	AltopSignal		Altop.V3862	
Ventilfeil	boolean	Default		UT

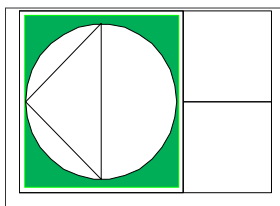
V3438 (Module type lt4vaskelib:ReTurVaskventil) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Description
----	-----	-----	-----	-----
Inn	TRVaskType		T77.TurReturVask	
Videre	TRVaskType		V3805.InnObjekt	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Description
----	-----	-----	-----	-----
Ventil_Navn	identstring		"V3438"	Navn på ventil
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16= BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
AktivGrmelkVann	boolean		True	
FlippMin	integer	999	25	
FlippMax	integer	999	25	
Altop	AltopSignal		Altop.V3438	
Ventilfeil	boolean	Default		UT

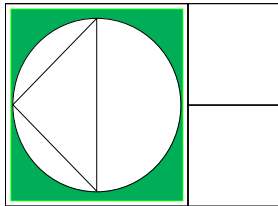
L71M2 (Module type It4vaskelib:ReturPumpe) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
-----	-----	-----	-----	-----
Inn	TRVaskType		L71Mkk.Videre	

CONNECTIONS

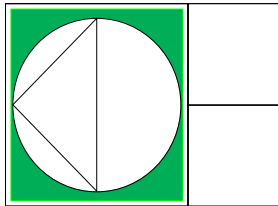
Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
----	-----	-----	-----	-----
Navn	identstring		"L72M2"	Navn
NodeName	identstring	" "	"P-Contomix"	IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
Venstre	boolean	True		
FlippMin	integer	999		
FlippMax	integer	999		
ApplicationScanGroup	GroupData		ApplicationScangroup.SYS1.Normal	eks: GLOBAL ApplicationScanGroup.Sys6.N ormal
IO	IO_Pump_Type		IO.L71M2	
Videre	TRVaskType		VL71Tr_End	

L71M1 (Module type It4motorlib:AltopRegulatorPumpe) in L2**GRAPHICAL CONNECTIONS**

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Høyre	H_PTgr30Type		V3863.Venstre	
Venstre	H_PTgr30Type		V60328.Høyre	

CONNECTIONS

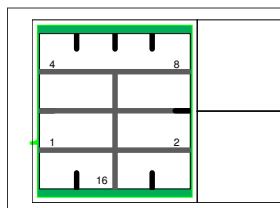
Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Pumpe_Navn	Identstring		"L71M1"	IN Navn på Pumpe
NodeName	identstring	" "	"3719.2"	IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
PID_Navn	Identstring		"L71M1PID"	IN Navn på regulator
Ai_Navn	Identstring		"L71M1AI"	IN Navn på Transmitter
ProsessAvsnitt	Identstring		ProsessAvsnitt	IN
ScanGroupMotor	GroupData		ApplicationScangroup.SYS6.Normal	
SpInit	real		11.0	IN
I_TidInit	real		11.0	IN
GainInit	real		1.0	IN
FilterTidInit	real		1.0	IN
regulering	boolean		True	IN True gir reg på setpunkt false gir i nterlock med produksjonshastighet
VaskHastighet	real	95.0		IN Turtall ved vask (0-100)
ProduksjonsHastighet	real	0.0		IN Turtall ved produksjon (se descr...
ProdForEkstPumpeHast	integer	0		IN "ProduktForEksternPumpeHastighet" Pr odukt på linjen hvor pumpen skal følge ekstern hastighet
PumpeHastighet	real	Default		UT Aktuelt turtall på pumpe (0-100%)
IO	IOAnalogPumpType		IO.L71M1	
Altop	AltopSignal		Altop.L71M1	
BypassVentil	VentilType	Default		UT/IN For styring av evt. Bypassventil
Venster	boolean	False	True	True pumpe mot Venstre

L73M1 (Module type It4motorlib:AltopRegulatorPumpe) in L2**GRAPHICAL CONNECTIONS**

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Høyre	H_PTgr30Type		V60310.Venstre	
Venstre	H_PTgr30Type		V60308.Høyre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Pumpe_Navn	Identstring		"L73M1"	IN Navn på Pumpe
NodeName	identstring	" "	"3749.3"	IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
PID_Navn	Identstring		"L73M1PID"	IN Navn på regulator
Ai_Navn	Identstring		"L73M1AI"	IN Navn på Transmitter
ProsessAvsnitt	Identstring		ProsessAvsnitt	IN
ScanGroupMotor	GroupData		ApplicationScangroup.SYS6.Normal	
SpInit	real		11.0	IN
I_TidInit	real		11.0	IN
GainInit	real		1.0	IN
FilterTidInit	real		1.0	IN
regulering	boolean		True	IN True gir reg på setpunkt false gir i nterlock med produksjonshastighet
VaskHastighet	real	95.0		IN Turtall ved vask (0-100)
ProduksjonsHastighet	real	0.0		IN Turtall ved produksjon (se descr...
ProdForEkstPumpeHast	integer	0		IN "ProduktForEksternPumpeHastighet" Pr odukt på linjen hvor pumpen skal følge ekstern hastighet
PumpeHastighet	real	Default		UT Aktuelt turtall på pumpe (0-100%)
IO	IOAnalogPumpType		IO.L73M1	
Altop	AltopSignal		Altop.L73M1	
BypassVentil	VentilType	Default		UT/IN For styring av evt. Bypassventil
Venster	boolean	False		True pumpe mot Venstre

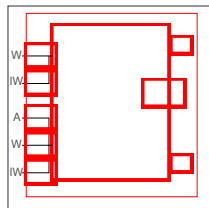
V3804 (Module type It4vaskelib:TurvaskVentil3) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
InnObjekt	TRVaskType		V3434.Videre	signaler til/fra objekt
Videre	TRVaskType		DummyTurvaskVentil_1.Inn	signaler til/fra neste "TurVaskVentil3"

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Ventil_Navn	identstring		"V3804"	Navn på ventil
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
VentilType	integer	0	9	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16=BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0	1.0	IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til venstre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
Altop	AltopSignal		Altop.V3804	
KunAktiverVedVann	boolean	False		Aktiveres ikke for vask og grensemelk
AktivPåObjektetsGrM	boolean		True	Aktiveres ved grensemelkvask på tilhørende objekt
AktivPåForrigeObjGrM	boolean	True	False	Aktiveres ved grensemelk på objekter tilkoblet "Inn"
Inn	TRVaskType		KursFIInn	signaler til/fra forrige "TurVaskVentil 3"

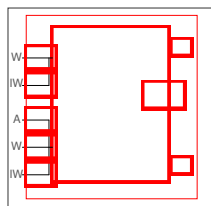
T70 (Module type frtgr70lib:Tgr70Tank) in L2**GRAPHICAL CONNECTIONS**

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
TurReturVask	TRVaskType		V3862.Inn	
Under	V_PTgr30Type		V3942_43.Over	
BehovKjøleVannInn	BehovKjøleVannType		T77.BehovKjøleVannVidere	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
TankNavn	identstring	"T9x"	"T70"	
TankIdentitet	integer		70	Overføres til parameter "Over.TankID"
ProduktkodeMin	integer	40	70	
ProduktkodeMax	integer	49	79	
ProgStationData	ProgStationData		ProgStationData	
Processavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
Privileges	PrivilegeType		Privileges	
LocalPrivileges	LocalPrivilegeType		LocalPrivileges	
kurs	string	"k99"	"kk"	kursnavn ex: "k1" NB!! små bokstaver
Temperaturgiver_Navn	identstring	"TxTT"	"T70TT"	
Nivågiver_Navn	identstring	"TxLT"	"T70LT"	
RøreverkNavn	identstring		"T70M1"	
NodeNavn_Røreverk	identstring		"A3743-01"	
LTX1Init	real	0.0		
LTy1Init	real	0.0		volum
LTX2Init	real	10.0		sarghøyde i % av cellehøyde
LTy2Init	real	500.0	700.0	volum
LTX3Init	real	85.0	100.0	tankhøyde i % av "celle-høyde"
LTy3Init	real	8000.0	7000.0	volum
HensynTilLISVedVask	boolean	False		TRUE > Krever stengt mannluke ved vask
MannlukeEnable	boolean	False		TRUE > Krever stengt mannluke ved fylling
Bunnventil	VentilType	Default	V3859	
BlåskV_Ventil	IO_Ventil_Type		IO.V3944	
LavNivåAktiv	boolean	True		Ved False Viser ikke Lavnivå
HøyNivåAktiv	boolean	True		Ved False Viser ikke Høynivå
LTAktiv	boolean	True		Ved False Viser ikke LT
TTAktiv	boolean	True		Ved False Viser ikke TT
IO	IO_Tank70_75Type		IO.Tank70	

Name	Data type	Default	Variable	Description
----	-----	-----	-----	-----
Ret20GrVentil	identstring		"V3855"	
Ret8GrVentil	identstring		"V3856"	
Tur20GrVentil	identstring		"V3857"	
Tur8GrVentil	identstring		"V3858"	
BlåsKjøleVann_V	identstring		"V3944"	
Altop	AltopTank70_75Type		Altop.AltopTank70	
BlåSignalNivå	boolean		Tgr70NivåSamle.T70BlåLampeNivå	UT Blålampenivå, LT.LL som går til sylt etøy-doseringssystem
BehovKjøleVannVidere				
	BehovKjøleVannType		BehovKjøleVannStart	

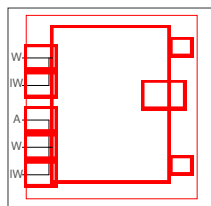
T77 (Module type frtgr70lib:Tgr70Tank) in L2**GRAPHICAL CONNECTIONS**

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
TurReturVask	TRVaskType		V3438.Inn	
Under	V_PTgr30Type		V3923_24.Over	
BehovKjøleVannInn	BehovKjøleVannType		T78.BehovKjøleVannVidere	
BehovKjøleVannVidere	BehovKjøleVannType		T70.BehovKjøleVannInn	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
TankNavn	identstring	"T9x"	"T77"	
TankIdentitet	integer		77	Overføres til parameter "Over.TankID"
ProduktkodeMin	integer	40	70	
ProduktkodeMax	integer	49	79	
ProgStationData	ProgStationData		ProgStationData	
Processavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
Privileges	PrivilegeType		Privileges	
LocalPrivileges	LocalPrivilegeType		LocalPrivileges	
kurs	string	"k99"	"kk"	kursnavn ex: "k1" NB!! små bokstaver
Temperaturgiver_Navn	identstring	"TxxTT"	"T77TT"	
Nivågiver_Navn	identstring	"TxxLT"	"T77LT"	
RøreverkNavn	identstring		"T77M1"	
NodeNavn_Røreverk	identstring		"A3713-05"	
LTX1Init	real	0.0		
LY1Init	real	0.0		volum
LTX2Init	real	10.0		sarghøyde i % av cellehøyde
LY2Init	real	500.0	700.0	volum
LTX3Init	real	85.0	100.0	tankhøyde i % av "celle-høyde"
LY3Init	real	8000.0	7000.0	volum
HensynTilLISVedVask	boolean	False		TRUE > Krever stengt mannluke ved vask
MannlukeEnable	boolean	False		TRUE > Krever stengt mannluke ved fylling
Bunnventil	VentilType	Default	V3435	
BlåskV_Ventil	IO_Ventil_Type		IO.V3933	
LavNivåAktiv	boolean	True		Ved False Vises ikke Lavnivå
HøyNivåAktiv	boolean	True		Ved False Vises ikke Høynivå
LTAktiv	boolean	True		Ved False Vises ikke LT

Name	Data type	Default	Variable	Description
----	-----	-----	-----	-----
TTAktiv	boolean	True		Ved False Viser ikke TT
IO	IO_Tank70_75Type		IO.Tank77	
Ret20GrVentil	identstring		"V3824"	
Ret8GrVentil	identstring		"V3825"	
Tur20GrVentil	identstring		"V3826"	
Tur8GrVentil	identstring		"V3827"	
BlåsKjøleVann_V	identstring		"V3933"	
Altop	AltopTank70_75Type		Altop.AltopTank77	
BlåSignalNivå	boolean		Tgr70NivåSamle.T77BlåLampeNivå	UT BlålampeNivå, LT.LL som går til sylt etøy-doseringssystem

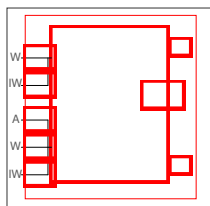
T78 (Module type frtgr70lib:Tgr70Tank) in L2**GRAPHICAL CONNECTIONS**

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
TurReturVask	TRVaskType		V3806.InnObjekt	
Under	V_PTgr30Type		V3925_26.Over	
BehovKjøleVannInn	BehovKjøleVannType		T79.BehovKjøleVannVidere	
BehovKjøleVannVidere	BehovKjøleVannType		T77.BehovKjøleVannInn	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
TankNavn	identstring	"T9x"	"T78"	
TankIdentitet	integer		78	Overføres til parameter "Over.TankID"
ProduktkodeMin	integer	40	70	
ProduktkodeMax	integer	49	79	
ProgStationData	ProgStationData		ProgStationData	
Processavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
Privileges	PrivilegeType		Privileges	
LocalPrivileges	LocalPrivilegeType		LocalPrivileges	
kurs	string	"k99"	"kk"	kursnavn ex: "k1" NB!! små bokstaver
Temperaturgiver_Navn	identstring	"TxxTT"	"T78TT"	
Nivågiver_Navn	identstring	"TxxLT"	"T78LT"	
RøreverkNavn	identstring		"T78M1"	
NodeNavn_Røreverk	identstring		"A3713-06"	
LTX1Init	real	0.0		
LY1Init	real	0.0		volum
LTX2Init	real	10.0		sarghøyde i % av cellehøyde
LY2Init	real	500.0	700.0	volum
LTX3Init	real	85.0	100.0	tankhøyde i % av "celle-høyde"
LY3Init	real	8000.0	7000.0	volum
HensynTilLISVedVask	boolean	False		TRUE > Krever stengt mannluke ved vask
MannlukeEnable	boolean	False		TRUE > Krever stengt mannluke ved fylling
Bunnventil	VentilType	Default	V3439	
BlåskV_Ventil	IO_Ventil_Type		IO.V3934	
LavNivåAktiv	boolean	True		Ved False Vises ikke Lavnivå
HøyNivåAktiv	boolean	True		Ved False Vises ikke Høynivå
LTAktiv	boolean	True		Ved False Vises ikke LT

Name	Data type	Default	Variable	Description
----	-----	-----	-----	-----
TTAktiv	boolean	True		Ved False Viser ikke TT
IO	IO_Tank70_75Type		IO.Tank78	
Ret20GrVentil	identstring		"V3828"	
Ret8GrVentil	identstring		"V3829"	
Tur20GrVentil	identstring		"V3830"	
Tur8GrVentil	identstring		"V3831"	
BlåsKjøleVann_V	identstring		"V3934"	
Altop	AltopTank70_75Type		Altop.AltopTank78	
BlåSignalNivå	boolean		Tgr70NivåSamle.T78BlåLampeNivå	UT BlålampeNivå, LT.LL som går til sylt etøy-doseringssystem

T79 (Module type frtgr70lib:Tgr70Tank) in L2

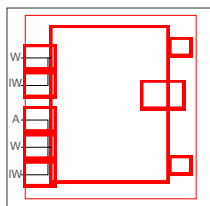
GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
TurReturVask	TRVaskType		V3807.Inn	
Under	V_PTgr30Type		V3927_28.Over	
BehovKjøleVannInn	BehovKjøleVannType		T76.BehovKjøleVannVidere	
BehovKjøleVannVidere	BehovKjøleVannType		T78.BehovKjøleVannInn	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
TankNavn	identstring	"T9x"	"T79"	
TankIdentitet	integer		79	Overføres til parameter "Over.TankID"
ProduktkodeMin	integer	40	70	
ProduktkodeMax	integer	49	79	
ProgStationData	ProgStationData		ProgStationData	
Processavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
Privileges	PrivilegeType		Privileges	
LocalPrivileges	LocalPrivilegeType		LocalPrivileges	
kurs	string	"k99"	"kk"	kursnavn ex: "k1" NB!! små bokstaver
Temperaturgiver_Navn	identstring	"TxxTT"	"T79TT"	
Nivågiver_Navn	identstring	"TxxLT"	"T79LT"	
RøreverkNavn	identstring		"T79M1"	
NodeNavn_Røreverk	identstring		"A3719-01"	
LTX1Init	real	0.0		
LY1Init	real	0.0		volum
LTX2Init	real	10.0		sarghøyde i % av cellehøyde
LY2Init	real	500.0	700.0	volum
LTX3Init	real	85.0	100.0	tankhøyde i % av "celle-høyde"
LY3Init	real	8000.0	7000.0	volum
HensynTilLISVedVask	boolean	False		TRUE > Krever stengt mannluke ved vask
MannlukeEnable	boolean	False		TRUE > Krever stengt mannluke ved fylling
Bunnventil	VentilType	Default	V3443	
BlåskV_Ventil	IO_Ventil_Type		IO.V3935	
LavNivåAktiv	boolean	True		Ved False Vises ikke Lavnivå
HøyNivåAktiv	boolean	True		Ved False Vises ikke Høynivå
LTAktiv	boolean	True		Ved False Vises ikke LT

Name	Data type	Default	Variable	Description
----	-----	-----	-----	-----
TTAktiv	boolean	True		Ved False Viser ikke TT
IO	IO_Tank70_75Type		IO.Tank79	
Ret20GrVentil	identstring		"V3832"	
Ret8GrVentil	identstring		"V3833"	
Tur20GrVentil	identstring		"V3834"	
Tur8GrVentil	identstring		"V3835"	
BlåsKjøleVann_V	identstring		"V3935"	
Altop	AltopTank70_75Type		Altop.AltopTank79	
BlåSignalNivå	boolean		Tgr70NivåSamle.T79BlåLampeNivå	UT BlålampeNivå, LT.LL som går til sylt etøy-doseringssystem

T76 (Module type frtgr70lib:Tgr70Tank) in L2

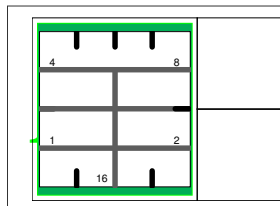
GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
TurReturVask	TRVaskType		V3434.Inn	
Under	V_PTgr30Type		V3921_22.Over	
BehovKjøleVannVidere	BehovKjøleVannType		T79.BehovKjøleVannInn	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
TankNavn	identstring	"T9x"	"T76"	
TankIdentitet	integer		76	Overføres til parameter "Over.TankID"
ProduktkodeMin	integer	40	70	
ProduktkodeMax	integer	49	79	
ProgStationData	ProgStationData		ProgStationData	
Processavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
Privileges	PrivilegeType		Privileges	
LocalPrivileges	LocalPrivilegeType		LocalPrivileges	
kurs	string	"k99"	"kk"	kursnavn ex: "k1" NB!! små bokstaver
Temperaturgiver_Navn	identstring	"TxTT"	"T76TT"	
Nivågiver_Navn	identstring	"TxLT"	"T76LT"	
RøreverkNavn	identstring		"T76M1"	
NodeNavn_Røreverk	identstring		"A3713-04"	
LTX1Init	real	0.0		
LTy1Init	real	0.0		volum
LTX2Init	real	10.0		sarghøyde i % av cellehøyde
LTy2Init	real	500.0	700.0	volum
LTX3Init	real	85.0	100.0	tankhøyde i % av "celle-høyde"
LTy3Init	real	8000.0	7000.0	volum
HensynTilLISVedVask	boolean	False		TRUE > Krever stengt mannluke ved vask
MannlukeEnable	boolean	False		TRUE > Krever stengt mannluke ved fylling
Bunnventil	VentilType	Default	V3431	
BlåskV_Ventil	IO_Ventil_Type		IO.V3932	
LavNivåAktiv	boolean	True		Ved False Viser ikke Lavnivå
HøyNivåAktiv	boolean	True		Ved False Viser ikke Høynivå
LTAktiv	boolean	True		Ved False Viser ikke LT
TTAktiv	boolean	True		Ved False Viser ikke TT
IO	IO_Tank70_75Type		IO.Tank76	

Name	Data type	Default	Variable	Description
----	-----	-----	-----	-----
Ret20GrVentil	identstring		"V3820"	
Ret8GrVentil	identstring		"V3821"	
Tur20GrVentil	identstring		"V3822"	
Tur8GrVentil	identstring		"V3823"	
BlåsKjøleVann_V	identstring		"V3932"	
Altop	AltopTank70_75Type		Altop.AltopTank76	
BlåSignalNivå	boolean		Tgr70NivåSamle.T76BlåLampeNivå	UT Blålampenivå, LT.LL som går til sylt etøy-doseringssystem
BehovKjøleVannInn				
	BehovKjøleVannType		BehovKjøleVannInn	

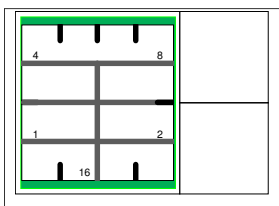
V3806 (Module type It4vaskelib:TurvaskVentil3) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Inn	TRVaskType		V3807.Videre	signaler til/fra forrige "TurVaskVentil3"
InnObjekt	TRVaskType		T78.TurReturVask	signaler til/fra objekt
Videre	TRVaskType		V3446.Inn	signaler til/fra neste "TurVaskVentil3"

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Ventil_Navn	identstring		"V3806"	Navn på ventil
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 1000 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
VentilType	integer	0	9	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16=BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0	1.0	IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til venstre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
Altop	AltopSignal		Altop.V3806	
KunAktiverVedVann	boolean	False		Aktiveres ikke for vask og grensemelk
AktivPåObjektetsGrM	boolean		True	Aktiveres ved grensemelkvask på tilhørende objekt
AktivPåForrigeObjGrM	boolean	True	False	Aktiveres ved grensemelk på objekter tilkoblet "Inn"

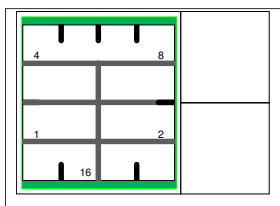
V60414 (Module type It4ventilib:Un_Fylle_TømmeVentil) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		V60413.Under	
Under	V_PTgr30Type		V3444.Over	
Venstre	H_PTgr30Type		V60412.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		V60418.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring		"V60414"	FylleVentil eller tømmeventil
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
VentilType	integer	0	79	IN: 64 +1=Løp1 (NV), +2=Løp2 (NH), +4=Løp3 (ØV), +8=(ØH)
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til venstre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
NormalOpen	boolean	False		IN True hvis Ventil er normalt åpen.
Fylleventil	boolean		True	True gir fylleventil False gir tømmeventil
ÅpenStokk	boolean	False		Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner ventilen på Match NB Bunnventilen på tank må åpne på drift sig
ÅpenStokkTømming	boolean	False		Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner ventilen på Match NB Bunnventilen på tank må åpne på drift sig
ThinkTop	ThinkTop_Signal		ThinkTop.V60414	
FlippMinLinjeVask	integer	999	3	
FlippMaxLinjeVask	integer	999	6	
FlippMinTankVask	integer	999	7	
FlippMaxTankVask	integer	999	10	
EksternSkilleVentil	VentilType	Default		Ekstern ventil sponser på produktmatch og produktmatchkø

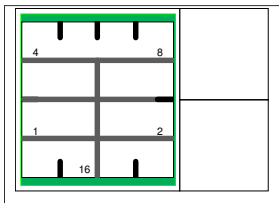
V60408 (Module type It4ventilib:Un_Fylle_TømmeVentil) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		V60407.Under	
Under	V_PTgr30Type		V3430.Over	
Venstre	H_PTgr30Type		V60418.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		V60422.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring		"V60408"	FylleVentil eller tømmeventil
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
VentilType	integer	0	79	IN: 64 +1=Løp1 (NV), +2=Løp2 (NH), +4=Løp 3 (ØV), +8=(ØH)
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
NormalOpen	boolean	False		IN True hvis Ventil er normalt åpen.
Fylleventil	boolean		True	True gir fylleventil False gir tømmeven til
ÅpenStokk	boolean	False		Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner v entilen på Match NB Bunnventilen på tan k må åpne på drift sig
ÅpenStokkTømming	boolean	False		Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner v entilen på Match NB Bunnventilen på tan k må åpne på drift sig
ThinkTop	ThinkTop_Signal		ThinkTop.V60408	
FlippMinLinjeVask	integer	999	3	
FlippMaxLinjeVask	integer	999	6	
FlippMinTankVask	integer	999	7	
FlippMaxTankVask	integer	999	10	
EksternSkilleVentil	VentilType	Default		Ekstern ventil sponser på produktmatch og produktmatchkø

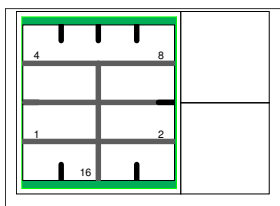
V60410 (Module type It4ventilib:Un_Fylle_TømmeVentil) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		V60409.Under	
Under	V_PTgr30Type		V3440.Over	
Venstre	H_PTgr30Type		V60416.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		V60412.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring		"V60410"	FylleVentil eller tømmeventil
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
VentilType	integer	0	79	IN: 64 +1=Løp1 (NV), +2=Løp2 (NH), +4=Løp 3 (ØV), +8=(ØH)
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
NormalOpen	boolean	False		IN True hvis Ventil er normalt åpen.
Fylleventil	boolean		True	True gir fylleventil False gir tømmeven til
ÅpenStokk	boolean	False		Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner v entilen på Match NB Bunnventilen på tan k må åpne på drift sig
ÅpenStokkTømming	boolean	False		Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner v entilen på Match NB Bunnventilen på tan k må åpne på drift sig
ThinkTop	ThinkTop_Signal		ThinkTop.V60410	
FlippMinLinjeVask	integer	999	3	
FlippMaxLinjeVask	integer	999	6	
FlippMinTankVask	integer	999	7	
FlippMaxTankVask	integer	999	10	
EksternSkilleVentil	VentilType	Default		Ekstern ventil sponser på produktmatch og produktmatchkø

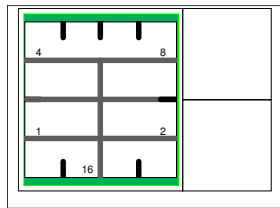
V60416 (Module type It4ventillib:Un_Fylle_TømmeVentil) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		V60415.Under		
Under	V_PTgr30Type		V3617.Over		
Høyre	H_PTgr30Type		V60410.Venstre		

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Variable	Description
Navn	identstring		"V60416"		FylleVentil eller tømmeventil
NodeName	identstring	" "			IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt		
VentilType	integer	0	79		IN: 64 +1=Løp1 (NV), +2=Løp2 (NH), +4=Løp 3 (ØV), +8=(ØH)
VentilRotasjon	real	0.0			IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
NormalOpen	boolean	False			IN True hvis Ventil er normalt åpen.
Fylleventil	boolean		True		True gir fylleventil False gir tømmeven til
ÅpenStokk	boolean	False			Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner v entilen på Match NB Bunnventilen på tan k må åpne på drift sig
ÅpenStokkTømming	boolean	False			Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner v entilen på Match NB Bunnventilen på tan k må åpne på drift sig
ThinkTop	ThinkTop_Signal		ThinkTop.V60416		
FlippMinLinjeVask	integer	999	3		
FlippMaxLinjeVask	integer	999	6		
FlippMinTankVask	integer	999	7		
FlippMaxTankVask	integer	999	10		
EksternSkilleVentil	VentilType	Default			Ekstern ventil sponser på produktmatch og produktmatchkø
Venstre	H_PTgr30Type		P2Inn		

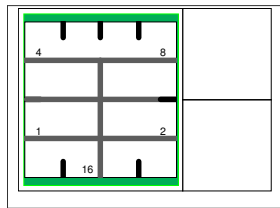
V60321 (Module type It4ventilib:Th_Fylle_TømmeVentil) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		V60301.Under		
Under	V_PTgr30Type		LinjeV_V_PTgr30Type2.Over		
Venstre	H_PTgr30Type		V60329.Høyre		
Høyre	H_PTgr30Type		V60322.Venstre		

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Variable	Description
Navn	identstring		"V60321"		FylleVentil eller tømmeventil
NodeName	identstring	" "			IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt		
VentilType	integer	0	3		IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), 32=S pjeld
VentilRotasjon	real	0.0	3.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
NormalOpen	boolean	False			IN True hvis Ventil er normalt åpen.
Fylleventil	boolean		False		True gir fylleventil False gir tømmeven til
ÅpenStokk	boolean	False			Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner v entilen på Match NB Bunnventilen på tan k må åpne på drift sig
ÅpenStokkTømming	boolean	False	True		Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner v entilen på Match NB Bunnventilen på tan k må åpne på drift sig
AktivVaskGrmelk	boolean	False			
AktivVedDrenering	boolean	False			
ThinkTop	ThinkTop_Signal		ThinkTop.V60321		
FlippMin	integer	999	14		Ventil aktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999	15		Ventil aktiveres til flippverdi
FlippMinTank	integer	999			Ekstern Skille Ventil aktiveres fra fli ppverdi TankVask
FlippMaxTank	integer	999			Ekstern Skille Ventil aktiveres til fli ppverdi TankVask
EksternSkilleVentil	VentilType	Default			Ekstern ventil sponser på produktmatch og produktmatchkø

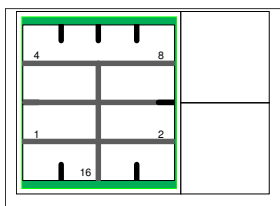
V60322 (Module type It4ventilib:Th_Fylle_TømmeVentil) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Description
Over	V_PTgr30Type		V60302.Under	
Under	V_PTgr30Type		LinjeV_V_PTgr30Type3.Over	
Venstre	H_PTgr30Type		V60321.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		V60323.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Description
Navn	identstring		"V60322"	FylleVentil eller tømmeventil
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
VentilType	integer	0	3	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), 32=S pjeld
VentilRotasjon	real	0.0	3.0	IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
NormalOpen	boolean	False		IN True hvis Ventil er normalt åpen.
Fylleventil	boolean		False	True gir fylleventil False gir tømmeven til
ÅpenStokk	boolean	False		Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner v entilen på Match NB Bunnventilen på tan k må åpne på drift sig
ÅpenStokkTømming	boolean	False	True	Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner v entilen på Match NB Bunnventilen på tan k må åpne på drift sig
AktivVaskGrmelk	boolean	False		
AktivVedDrenering	boolean	False		
ThinkTop	ThinkTop_Signal		ThinkTop.V60322	
FlippMin	integer	999	13	Ventil aktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999	14	Ventil aktiveres til flippverdi
FlippMinTank	integer	999		Ekstern Skille Ventil aktiveres fra fli ppverdi TankVask
FlippMaxTank	integer	999		Ekstern Skille Ventil aktiveres til fli ppverdi TankVask
EksternSkilleVentil	VentilType	Default		Ekstern ventil sponser på produktmatch og produktmatchkø

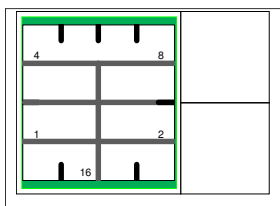
V60323 (Module type It4ventilib:Th_Fylle_TømmeVentil) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		V60303.Under		
Under	V_PTgr30Type		LinjeV_V_PTgr30Type4.Over		
Venstre	H_PTgr30Type		V60322.Høyre		
Høyre	H_PTgr30Type		V60327.Venstre		

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Variable	Description
Navn	identstring		"V60323"		FylleVentil eller tømmeventil
NodeName	identstring	" "			IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt		
VentilType	integer	0	3		IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), 32=S pjeld
VentilRotasjon	real	0.0	3.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
NormalOpen	boolean	False			IN True hvis Ventil er normalt åpen.
Fylleventil	boolean		False		True gir fylleventil False gir tømmeven til
ÅpenStokk	boolean	False			Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner v entilen på Match NB Bunnventilen på tan k må åpne på drift sig
ÅpenStokkTømming	boolean	False	True		Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner v entilen på Match NB Bunnventilen på tan k må åpne på drift sig
AktivVaskGrmelk	boolean	False			
AktivVedDrenering	boolean	False			
ThinkTop	ThinkTop_Signal		ThinkTop.V60323		
FlippMin	integer	999	12		Ventil aktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999	13		Ventil aktiveres til flippverdi
FlippMinTank	integer	999			Ekstern Skille Ventil aktiveres fra fli ppverdi TankVask
FlippMaxTank	integer	999			Ekstern Skille Ventil aktiveres til fli ppverdi TankVask
EksternSkilleVentil	VentilType	Default			Ekstern ventil sponser på produktmatch og produktmatchkø

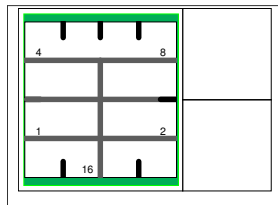
V60327 (Module type It4ventilib:Th_Fylle_TømmeVentil) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		V60307.Under		
Under	V_PTgr30Type		LinjeV_V_PTgr30Type1.Over		
Venstre	H_PTgr30Type		V60323.Høyre		
Høyre	H_PTgr30Type		V60328.Venstre		

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Variable	Description
Navn	identstring		"V60327"		FylleVentil eller tømmeventil
NodeName	identstring	" "			IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt		
VentilType	integer	0	3		IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), 32=S pjeld
VentilRotasjon	real	0.0	3.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
NormalOpen	boolean	False			IN True hvis Ventil er normalt åpen.
Fylleventil	boolean		False		True gir fylleventil False gir tømmeven til
ÅpenStokk	boolean	False			Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner v entilen på Match NB Bunnventilen på tan k må åpne på drift sig
ÅpenStokkTømming	boolean	False	True		Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner v entilen på Match NB Bunnventilen på tan k må åpne på drift sig
AktivVaskGrmelk	boolean	False			
AktivVedDrenering	boolean	False			
ThinkTop	ThinkTop_Signal		ThinkTop.V60327		
FlippMin	integer	999	8		Ventil aktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999	9		Ventil aktiveres til flippverdi
FlippMinTank	integer	999			Ekstern Skille Ventil aktiveres fra fli ppverdi TankVask
FlippMaxTank	integer	999			Ekstern Skille Ventil aktiveres til fli ppverdi TankVask
EksternSkilleVentil	VentilType	Default			Ekstern ventil sponser på produktmatch og produktmatchkø

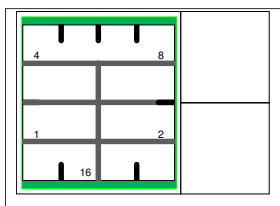
V60328 (Module type It4ventilib:Th_Fylle_TømmeVentil) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Description
Over	V_PTgr30Type		V60308.Under	
Under	V_PTgr30Type		LinjeV_V_PTgr30Type5.Over	
Venstre	H_PTgr30Type		V60327.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		L71M1.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Description
Navn	identstring		"V60328"	FylleVentil eller tømmeventil
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
VentilType	integer	0	3	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), 32=S pjeld
VentilRotasjon	real	0.0	3.0	IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
NormalOpen	boolean	False		IN True hvis Ventil er normalt åpen.
Fylleventil	boolean		False	True gir fylleventil False gir tømmeven til
ÅpenStokk	boolean	False		Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner v entilen på Match NB Bunnventilen på tan k må åpne på drift sig
ÅpenStokkTømming	boolean	False	True	Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner v entilen på Match NB Bunnventilen på tan k må åpne på drift sig
AktivVaskGrmelk	boolean	False		
AktivVedDrenering	boolean	False		
ThinkTop	ThinkTop_Signal		ThinkTop.V60328	
FlippMin	integer	999	7	Ventil aktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999	8	Ventil aktiveres til flippverdi
FlippMinTank	integer	999		Ekstern Skille Ventil aktiveres fra fli ppverdi TankVask
FlippMaxTank	integer	999		Ekstern Skille Ventil aktiveres til fli ppverdi TankVask
EksternSkilleVentil	VentilType	Default		Ekstern ventil sponser på produktmatch og produktmatchkø

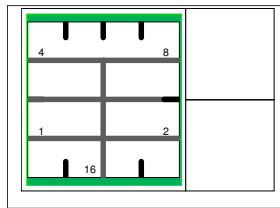
V60301 (Module type It4ventilib:Th_Fylle_TømmeVentil) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		V3533.Under		
Under	V_PTgr30Type		V60321.Over		
Venstre	H_PTgr30Type		V60309.Høyre		
Høyre	H_PTgr30Type		V60302.Venstre		

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Variable	Description
Navn	identstring		"V60301"		FylleVentil eller tømmeventil
NodeName	identstring	" "			IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt		
VentilType	integer	0	3		IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), 32=S pjeld
VentilRotasjon	real	0.0	3.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
NormalOpen	boolean	False			IN True hvis Ventil er normalt åpen.
Fylleventil	boolean		False		True gir fylleventil False gir tømmeven til
ÅpenStokk	boolean	False			Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner v entilen på Match NB Bunnventilen på tan k må åpne på drift sig
ÅpenStokkTømming	boolean	False	True		Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner v entilen på Match NB Bunnventilen på tan k må åpne på drift sig
AktivVaskGrmelk	boolean	False			
AktivVedDrenering	boolean	False			
ThinkTop	ThinkTop_Signal		ThinkTop.V60301		
FlippMin	integer	999	14		Ventil aktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999	15		Ventil aktiveres til flippverdi
FlippMinTank	integer	999			Ekstern Skille Ventil aktiveres fra fli ppverdi TankVask
FlippMaxTank	integer	999			Ekstern Skille Ventil aktiveres til fli ppverdi TankVask
EksternSkilleVentil	VentilType	Default			Ekstern ventil sponser på produktmatch og produktmatchkø

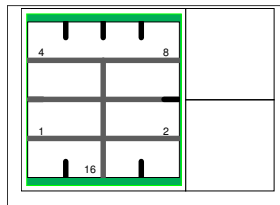
V60309 (Module type It4ventilib:ThSkilleVentil_H) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Høyre	H_PTgr30Type		V60301.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring	" "	"V60309"	SkilleVentil
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AktivVannUtdriving	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode -9
AktivVedVann	boolean		False	Aktiv ved produktkode 1
AktivDrenering	boolean	True		Aktiv ved produktkode 10
AktivVaskGrmelk	boolean	True		sponser ikke på vask eller grensemelk n år false
FunksjonsKode	integer	0		Aktiveres ved Match og: (0 = TankForDri ft, 1=Drift, 2=Drift or TankForDrift, 3=Drift And TankForDri
ThinkTop	ThinkTop_Signal		ThinkTop.V60309	
VentilType	integer	0	9	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), 32=S pjeld
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
NormalOpen	boolean	False	True	IN True hvis Ventil er normalt åpen.
FlippMin	integer	999		Ventil Deaktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999		Ventil Deaktiveres til flippverdi
Venstre	H_PTgr30Type		L73Inn	
TankAktivMin	integer	999		Minste tanken som ventilen skal sponse på
TankAktivMax	integer	999		Største tanken som ventilen skal sponse på
EnableTankFordrift	boolean	False		Sender tankfordrift ved produktmatch -9 og 1

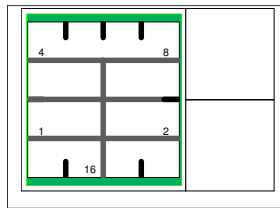
V60329 (Module type It4ventilib:ThSkilleVentil_H) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Høyre	H_PTgr30Type		V60321.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring	" "	"V60329"	SkilleVentil
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AktivVannUtdriving	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode -9
AktivVedVann	boolean		False	Aktiv ved produktkode 1
AktivDrenering	boolean	True		Aktiv ved produktkode 10
AktivVaskGrmelk	boolean	True		sponser ikke på vask eller grensemelk n år false
FunksjonsKode	integer	0		Aktiveres ved Match og: (0 = TankForDri ft, 1=Drift, 2=Drift or TankForDrift, 3=Drift And TankForDri
ThinkTop	ThinkTop_Signal		ThinkTop.V60329	
VentilType	integer	0	9	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), 32=S pjeld
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
NormalOpen	boolean	False	True	IN True hvis Ventil er normalt åpen.
FlippMin	integer	999	15	Ventil Deaktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999	15	Ventil Deaktiveres til flippverdi
Venstre	H_PTgr30Type		L71Inn	
TankAktivMin	integer	999		Minste tanken som ventilen skal sponse på
TankAktivMax	integer	999		Største tanken som ventilen skal sponse på
EnableTankFordrift	boolean	False		Sender tankfordrift ved produktmatch -9 og 1

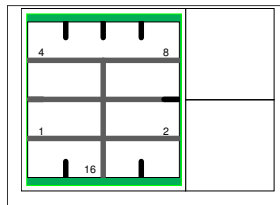
V3450 (Module type lt4ventilib:SkilleVentil_H) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Venstre	H_PTgr30Type		V3449.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		V3464.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring	" "	"V3450"	SkilleVentil
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AktivVannUtdriving	boolean	True		Aktiv ved produktkode -9
AktivVedVann	boolean		True	Aktiv ved produktkode 1
AktivDrenering	boolean	True		Aktiv ved produktkode 10
AktivVaskGrmelk	boolean	True		sponser ikke på vask eller grensemelk n år false
FunksjonsKode	integer	0		Aktiveres ved Match og: (0 = TankForDri ft, 1=Drift, 2=Drift or TankForDrift, 3=Drift And TankForDri
Altop	AlTopSignal		Altop.V3450	Skilleventil
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16= BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0	1.0	IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
FlippMin	integer	999		Ventil Deaktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999		Ventil Deaktiveres til flippverdi
TankAktivMin	integer	999		Minste tanken som ventilen skal sponse på
TankAktivMax	integer	999		Største tanken som ventilen skal sponse på
EnableTankFordrift	boolean	False		Sender tankfordrift ved produktmatch -9 og 1

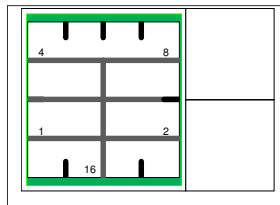
V60311 (Module type It4ventilib:ThSkilleVentil_H) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Venstre	H_PTgr30Type		V60310.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		V60313.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring	" "	"V60311"	SkilleVentil
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AktivVannUtdriving	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode -9
AktivVedVann	boolean		False	Aktiv ved produktkode 1
AktivDrenering	boolean	True		Aktiv ved produktkode 10
AktivVaskGrmelk	boolean	True		sponser ikke på vask eller grensemelk n år false
FunksjonsKode	integer	0		Aktiveres ved Match og: (0 = TankForDri ft, 1=Drift, 2=Drift or TankForDrift, 3=Drift And TankForDri
ThinkTop	ThinkTop_Signal		ThinkTop.V60311	
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), 32=S pjeld
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
NormalOpen	boolean	False	True	IN True hvis Ventil er normalt åpen.
FlippMin	integer	999	20	Ventil Deaktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999	37	Ventil Deaktiveres til flippverdi
TankAktivMin	integer	999		Minste tanken som ventilen skal sponse på
TankAktivMax	integer	999		Største tanken som ventilen skal sponse på
EnableTankFordrift	boolean	False		Sender tankfordrift ved produktmatch -9 og 1

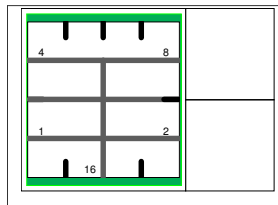
V60310 (Module type It4ventilib:ThSkilleVentil_H) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Venstre	H_PTgr30Type		L73M1.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		V60311.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring	" "	"V60310"	SkilleVentil
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AktivVannUtdriving	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode -9
AktivVedVann	boolean		False	Aktiv ved produktkode 1
AktivDrenering	boolean	True		Aktiv ved produktkode 10
AktivVaskGrmelk	boolean	True		sponser ikke på vask eller grensemelk n år false
FunksjonsKode	integer	0		Aktiveres ved Match og: (0 = TankForDri ft, 1=Drift, 2=Drift or TankForDrift, 3=Drift And TankForDri
ThinkTop	ThinkTop_Signal		ThinkTop.V60310	
VentilType	integer	0	1	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), 32=S pjeld
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
NormalOpen	boolean	False		IN True hvis Ventil er normalt åpen.
FlippMin	integer	999		Ventil Deaktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999		Ventil Deaktiveres til flippverdi
TankAktivMin	integer	999		Minste tanken som ventilen skal sponse på
TankAktivMax	integer	999		Største tanken som ventilen skal sponse på
EnableTankFordrift	boolean	False		Sender tankfordrift ved produktmatch -9 og 1

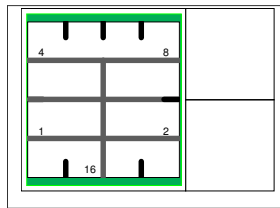
V3521 (Module type lt4ventilib:SkilleVentil_H) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Venstre	H_PTgr30Type		V3526.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		H_End2.H_End	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring	" "	"V3521"	SkilleVentil
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AktivVannUtdriving	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode -9
AktivVedVann	boolean		False	Aktiv ved produktkode 1
AktivDrenering	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode 10
AktivVaskGrmelk	boolean	True		sponser ikke på vask eller grensemelk n år false
FunksjonsKode	integer	0		Aktiveres ved Match og: (0 = TankForDri ft, 1=Drift, 2=Drift or TankForDrift, 3=Drift And TankForDri
Altop	AlTopSignal		Altop.V3521	Skilleventil
VentilType	integer	0	48	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16= BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
FlippMin	integer	999	22	Ventil Deaktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999	38	Ventil Deaktiveres til flippverdi
TankAktivMin	integer	999		Minste tanken som ventilen skal sponse på
TankAktivMax	integer	999		Største tanken som ventilen skal sponse på
EnableTankFordrift	boolean	False		Sender tankfordrift ved produktmatch -9 og 1

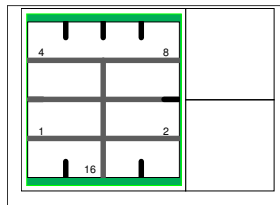
V3514 (Module type lt4ventilib:SkilleVentil_H) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Venstre	H_PTgr30Type		V3509.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		V3526.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring	" "	"V3514"	SkilleVentil
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AktivVannUtdriving	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode -9
AktivVedVann	boolean		False	Aktiv ved produktkode 1
AktivDrenering	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode 10
AktivVaskGrmelk	boolean	True		sponser ikke på vask eller grensemelk n år false
FunksjonsKode	integer	0		Aktiveres ved Match og: (0 = TankForDri ft, 1=Drift, 2=Drift or TankForDrift, 3=Drift And TankForDri
Altop	AlTopSignal		Altop.V3514	Skilleventil
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16= BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0	1.0	IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
FlippMin	integer	999	23	Ventil Deaktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999	37	Ventil Deaktiveres til flippverdi
TankAktivMin	integer	999		Minste tanken som ventilen skal sponse på
TankAktivMax	integer	999		Største tanken som ventilen skal sponse på
EnableTankFordrift	boolean	False		Sender tankfordrift ved produktmatch -9 og 1

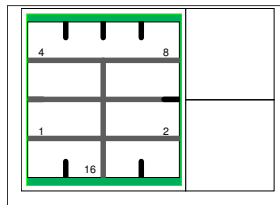
V60313 (Module type It4ventilib:ThSkilleVentil_H) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Venstre	H_PTgr30Type		V60311.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		V60312.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring	" "	"V60313"	SkilleVentil
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AktivVannUtdriving	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode -9
AktivVedVann	boolean		False	Aktiv ved produktkode 1
AktivDrenering	boolean	True		Aktiv ved produktkode 10
AktivVaskGrmelk	boolean	True		sponser ikke på vask eller grensemelk n år false
FunksjonsKode	integer	0		Aktiveres ved Match og: (0 = TankForDri ft, 1=Drift, 2=Drift or TankForDrift, 3=Drift And TankForDri
ThinkTop	ThinkTop_Signal		ThinkTop.V60313	
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), 32=S pjeld
VentilRotasjon	real	0.0	1.0	IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
NormalOpen	boolean	False		IN True hvis Ventil er normalt åpen.
FlippMin	integer	999	21	Ventil Deaktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999	36	Ventil Deaktiveres til flippverdi
TankAktivMin	integer	999		Minste tanken som ventilen skal sponse på
TankAktivMax	integer	999		Største tanken som ventilen skal sponse på
EnableTankFordrift	boolean	False		Sender tankfordrift ved produktmatch -9 og 1

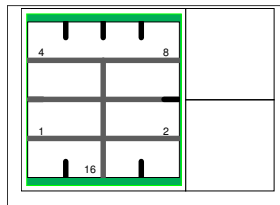
V60312 (Module type It4ventilib:ThSkilleVentil_H) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Venstre	H_PTgr30Type		V60313.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		V60314.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring	" "	"V60312"	SkilleVentil
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AktivVannUtdriving	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode -9
AktivVedVann	boolean		False	Aktiv ved produktkode 1
AktivDrenering	boolean	True		Aktiv ved produktkode 10
AktivVaskGrmelk	boolean	True		sponser ikke på vask eller grensemelk n år false
FunksjonsKode	integer	0		Aktiveres ved Match og: (0 = TankForDri ft, 1=Drift, 2=Drift or TankForDrift, 3=Drift And TankForDri
ThinkTop	ThinkTop_Signal		ThinkTop.V60312	
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), 32=S pjeld
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
NormalOpen	boolean	False	True	IN True hvis Ventil er normalt åpen.
FlippMin	integer	999	20	Ventil Deaktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999	37	Ventil Deaktiveres til flippverdi
TankAktivMin	integer	999		Minste tanken som ventilen skal sponse på
TankAktivMax	integer	999		Største tanken som ventilen skal sponse på
EnableTankFordrift	boolean	False		Sender tankfordrift ved produktmatch -9 og 1

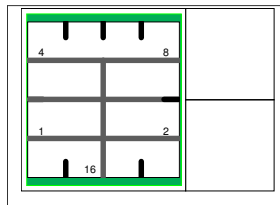
V60314 (Module type It4ventilib:ThSkilleVentil_H) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Venstre	H_PTgr30Type		V60312.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		H_End3.H_End	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring	" "	"V60314"	SkilleVentil
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AktivVannUtdriving	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode -9
AktivVedVann	boolean		False	Aktiv ved produktkode 1
AktivDrenering	boolean	True		Aktiv ved produktkode 10
AktivVaskGrmelk	boolean	True		sponser ikke på vask eller grensemelk n år false
FunksjonsKode	integer	0		Aktiveres ved Match og: (0 = TankForDri ft, 1=Drift, 2=Drift or TankForDrift, 3=Drift And TankForDri
ThinkTop	ThinkTop_Signal		ThinkTop.V60314	
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), 32=S pjeld
VentilRotasjon	real	0.0	1.0	IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
NormalOpen	boolean	False		IN True hvis Ventil er normalt åpen.
FlippMin	integer	999	21	Ventil Deaktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999	36	Ventil Deaktiveres til flippverdi
TankAktivMin	integer	999		Minste tanken som ventilen skal sponse på
TankAktivMax	integer	999		Største tanken som ventilen skal sponse på
EnableTankFordrift	boolean	False		Sender tankfordrift ved produktmatch -9 og 1

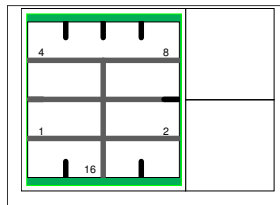
V3502 (Module type lt4ventilib:SkilleVentil_H) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Venstre	H_PTgr30Type		V3860.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		V3463.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring	" "	"V3502"	SkilleVentil
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AktivVannUtdriving	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode -9
AktivVedVann	boolean		False	Aktiv ved produktkode 1
AktivDrenering	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode 10
AktivVaskGrmelk	boolean	True		sponser ikke på vask eller grensemelk n år false
FunksjonsKode	integer	0		Aktiveres ved Match og: (0 = TankForDri ft, 1=Drift, 2=Drift or TankForDrift, 3=Drift And TankForDri
Altop	AlTopSignal		Altop.V3502	Skilleventil
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16= BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0	1.0	IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
FlippMin	integer	999		Ventil Deaktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999		Ventil Deaktiveres til flippverdi
TankAktivMin	integer	999		Minste tanken som ventilen skal sponse på
TankAktivMax	integer	999		Største tanken som ventilen skal sponse på
EnableTankFordrift	boolean	False		Sender tankfordrift ved produktmatch -9 og 1

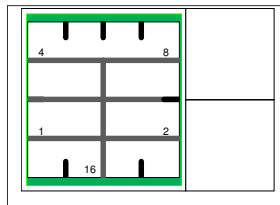
V3864 (Module type lt4ventilib:SkilleVentil_H) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Venstre	H_PTgr30Type		V3436.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		V3860.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring	" "	"V3864"	SkilleVentil
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AktivVannUtdriving	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode -9
AktivVedVann	boolean		False	Aktiv ved produktkode 1
AktivDrenering	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode 10
AktivVaskGrmelk	boolean	True	False	sponser ikke på vask eller grensemelk n år false
FunksjonsKode	integer	0		Aktiveres ved Match og: (0 = TankForDri ft, 1=Drift, 2=Drift or TankForDrift, 3=Drift And TankForDri
Altop	AlTopSignal		Altop.V3864	Skilleventil
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16= BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0	1.0	IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
FlippMin	integer	999	5	Ventil Deaktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999	6	Ventil Deaktiveres til flippverdi
TankAktivMin	integer	999		Minste tanken som ventilen skal sponse på
TankAktivMax	integer	999		Største tanken som ventilen skal sponse på
EnableTankFordrift	boolean	False		Sender tankfordrift ved produktmatch -9 og 1

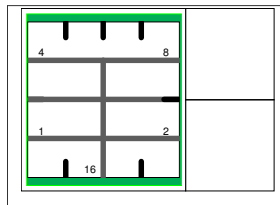
V3860 (Module type It4ventilib:SkilleVentil_H) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Venstre	H_PTgr30Type		V3864.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		V3502.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring	" "	"V3860"	SkilleVentil
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AktivVannUtdriving	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode -9
AktivVedVann	boolean		False	Aktiv ved produktkode 1
AktivDrenering	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode 10
AktivVaskGrmelk	boolean	True		sponser ikke på vask eller grensemelk n år false
FunksjonsKode	integer	0		Aktiveres ved Match og: (0 = TankForDri ft, 1=Drift, 2=Drift or TankForDrift, 3=Drift And TankForDri
Altop	AlTopSignal		Altop.V3860	
VentilType	integer	0	32	Skilleventil IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16= BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
FlippMin	integer	999		Ventil Deaktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999		Ventil Deaktiveres til flippverdi
TankAktivMin	integer	999		Minste tanken som ventilen skal sponse på
TankAktivMax	integer	999		Største tanken som ventilen skal sponse på
EnableTankFordrift	boolean	False		Sender tankfordrift ved produktmatch -9 og 1

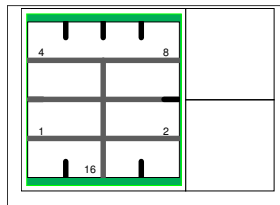
V3464 (Module type lt4ventilib:SkilleVentil_H) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Venstre	H_PTgr30Type		V3450.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		H_End4.H_End	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring	" "	"V3464"	SkilleVentil
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AktivVannUtdriving	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode -9
AktivVedVann	boolean		False	Aktiv ved produktkode 1
AktivDrenering	boolean	True		Aktiv ved produktkode 10
AktivVaskGrmelk	boolean	True		sponser ikke på vask eller grensemelk n år false
FunksjonsKode	integer	0		Aktiveres ved Match og: (0 = TankForDri ft, 1=Drift, 2=Drift or TankForDrift, 3=Drift And TankForDri
Altop	AlTopSignal		Altop.V3464	Skilleventil
VentilType	integer	0	48	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16= BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
FlippMin	integer	999	3	Ventil Deaktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999	5	Ventil Deaktiveres til flippverdi
TankAktivMin	integer	999		Minste tanken som ventilen skal sponse på
TankAktivMax	integer	999		Største tanken som ventilen skal sponse på
EnableTankFordrift	boolean	False		Sender tankfordrift ved produktmatch -9 og 1

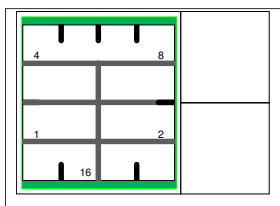
V3449 (Module type lt4ventilib:SkilleVentil_H) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Venstre	H_PTgr30Type		V3463.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		V3450.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring	" "	"V3449"	SkilleVentil
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AktivVannUtdriving	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode -9
AktivVedVann	boolean		False	Aktiv ved produktkode 1
AktivDrenering	boolean	True		Aktiv ved produktkode 10
AktivVaskGrmelk	boolean	True		sponser ikke på vask eller grensemelk n år false
FunksjonsKode	integer	0		Aktiveres ved Match og: (0 = TankForDri ft, 1=Drift, 2=Drift or TankForDrift, 3=Drift And TankForDri
Altop	AlTopSignal		Altop.V3449	Skilleventil
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16= BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
FlippMin	integer	999		Ventil Deaktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999		Ventil Deaktiveres til flippverdi
TankAktivMin	integer	999		Minste tanken som ventilen skal sponse på
TankAktivMax	integer	999		Største tanken som ventilen skal sponse på
EnableTankFordrift	boolean	False		Sender tankfordrift ved produktmatch -9 og 1

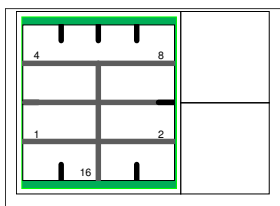
V60302 (Module type It4ventilib:Th_Fylle_TømmeVentil) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		V3532.Under		
Under	V_PTgr30Type		V60322.Over		
Venstre	H_PTgr30Type		V60301.Høyre		
Høyre	H_PTgr30Type		V60303.Venstre		

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Variable	Description
Navn	identstring		"V60302"		FylleVentil eller tømmeventil
NodeName	identstring	" "			IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt		
VentilType	integer	0	3		IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), 32=S pjeld
VentilRotasjon	real	0.0	3.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
NormalOpen	boolean	False			IN True hvis Ventil er normalt åpen.
Fylleventil	boolean		False		True gir fylleventil False gir tømmeven til
ÅpenStokk	boolean	False			Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner v entilen på Match NB Bunnventilen på tan k må åpne på drift sig
ÅpenStokkTømming	boolean	False	True		Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner v entilen på Match NB Bunnventilen på tan k må åpne på drift sig
AktivVaskGrmelk	boolean	False			
AktivVedDrenering	boolean	False			
ThinkTop	ThinkTop_Signal		ThinkTop.V60302		
FlippMin	integer	999	13		Ventil aktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999	14		Ventil aktiveres til flippverdi
FlippMinTank	integer	999			Ekstern Skille Ventil aktiveres fra fli ppverdi TankVask
FlippMaxTank	integer	999			Ekstern Skille Ventil aktiveres til fli ppverdi TankVask
EksternSkilleVentil	VentilType	Default			Ekstern ventil sponser på produktmatch og produktmatchkø

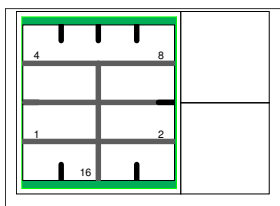
V60303 (Module type It4ventilib:Th_Fylle_TømmeVentil) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		V3531.Under	
Under	V_PTgr30Type		V60323.Over	
Venstre	H_PTgr30Type		V60302.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		V60307.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring		"V60303"	FylleVentil eller tømmeventil
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
VentilType	integer	0	3	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), 32=S pjeld
VentilRotasjon	real	0.0	3.0	IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
NormalOpen	boolean	False		IN True hvis Ventil er normalt åpen.
Fylleventil	boolean		False	True gir fylleventil False gir tømmeven til
ÅpenStokk	boolean	False		Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner v entilen på Match NB Bunnventilen på tan k må åpne på drift sig
ÅpenStokkTømming	boolean	False	True	Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner v entilen på Match NB Bunnventilen på tan k må åpne på drift sig
AktivVaskGrmelk	boolean	False		
AktivVedDrenering	boolean	False		
ThinkTop	ThinkTop_Signal		ThinkTop.V60303	
FlippMin	integer	999	12	Ventil aktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999	13	Ventil aktiveres til flippverdi
FlippMinTank	integer	999		Ekstern Skille Ventil aktiveres fra fli ppverdi TankVask
FlippMaxTank	integer	999		Ekstern Skille Ventil aktiveres til fli ppverdi TankVask
EksternSkilleVentil	VentilType	Default		Ekstern ventil sponser på produktmatch og produktmatchkø

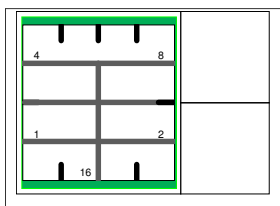
V60307 (Module type It4ventilib:Th_Fylle_TømmeVentil) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		V3530.Under	
Under	V_PTgr30Type		V60327.Over	
Venstre	H_PTgr30Type		V60303.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		V60308.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring		"V60307"	FylleVentil eller tømmeventil
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
VentilType	integer	0	3	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), 32=S pjeld
VentilRotasjon	real	0.0	3.0	IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
NormalOpen	boolean	False		IN True hvis Ventil er normalt åpen.
Fylleventil	boolean		False	True gir fylleventil False gir tømmeven til
ÅpenStokk	boolean	False		Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner v entilen på Match NB Bunnventilen på tan k må åpne på drift sig
ÅpenStokkTømming	boolean	False	True	Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner v entilen på Match NB Bunnventilen på tan k må åpne på drift sig
AktivVaskGrmelk	boolean	False		
AktivVedDrenering	boolean	False		
ThinkTop	ThinkTop_Signal		ThinkTop.V60307	
FlippMin	integer	999	8	Ventil aktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999	9	Ventil aktiveres til flippverdi
FlippMinTank	integer	999		Ekstern Skille Ventil aktiveres fra fli ppverdi TankVask
FlippMaxTank	integer	999		Ekstern Skille Ventil aktiveres til fli ppverdi TankVask
EksternSkilleVentil	VentilType	Default		Ekstern ventil sponser på produktmatch og produktmatchkø

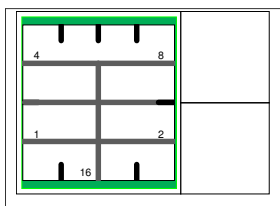
V60308 (Module type It4ventilib:Th_Fylle_TømmeVentil) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		V3535.Under	
Under	V_PTgr30Type		V60328.Over	
Venstre	H_PTgr30Type		V60307.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		L73M1.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring		"V60308"	FylleVentil eller tømmeventil
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
VentilType	integer	0	3	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), 32=S pjeld
VentilRotasjon	real	0.0	3.0	IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
NormalOpen	boolean	False		IN True hvis Ventil er normalt åpen.
Fylleventil	boolean		False	True gir fylleventil False gir tømmeven til
ÅpenStokk	boolean	False		Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner v entilen på Match NB Bunnventilen på tan k må åpne på drift sig
ÅpenStokkTømming	boolean	False	True	Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner v entilen på Match NB Bunnventilen på tan k må åpne på drift sig
AktivVaskGrmelk	boolean	False		
AktivVedDrenering	boolean	False		
ThinkTop	ThinkTop_Signal		ThinkTop.V60308	
FlippMin	integer	999	7	Ventil aktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999	8	Ventil aktiveres til flippverdi
FlippMinTank	integer	999		Ekstern Skille Ventil aktiveres fra fli ppverdi TankVask
FlippMaxTank	integer	999		Ekstern Skille Ventil aktiveres til fli ppverdi TankVask
EksternSkilleVentil	VentilType	Default		Ekstern ventil sponser på produktmatch og produktmatchkø

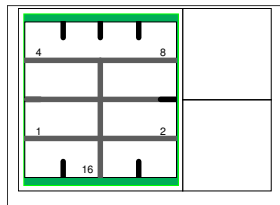
V3533 (Module type lt4ventilib:Fylle_Tømme_Ventil) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		V3410.Under	
Under	V_PTgr30Type		V60301.Over	
Venstre	H_PTgr30Type		V3563.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		V3532.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring		"V3533"	FylleVentil eller tømmeventil
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 1000 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16=BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til venstre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
Fylleventil	boolean		False	True gir fylleventil False gir tømmeventil
ÅpenStokk	boolean	False		Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner ventilen på Match NB Bunnventilen på tank må åpne på drift sig
ÅpenStokkTømming	boolean	False	True	Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner ventilen på Match NB Bunnventilen på tank må åpne på drift sig
AktivVaskGrmelk	boolean	False		
AktivVedDrenering	boolean	False		
Altop	AltopSignal		Altop.V3533	FylleVentil
FlippMin	integer	999	14	Ventil aktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999	15	Ventil aktiveres til flippverdi
FlippMinTank	integer	999		Ekstern Skille Ventil aktiveres fra flippverdi TankVask
FlippMaxTank	integer	999		Ekstern Skille Ventil aktiveres til flippverdi TankVask
EksternSkilleVentil	VentilType	Default		Ekstern ventil sponser på produktmatch og produktmatchkø

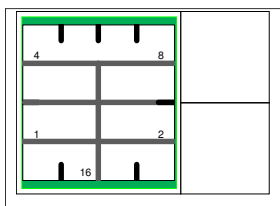
V3410 (Module type lt4ventilib:Fylle_Tømme_Ventil) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		V3927_28.Under		
Under	V_PTgr30Type		V3533.Over		
Høyre	H_PTgr30Type		V3454.Venstre		

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Variable	Description
Navn	identstring		"V3410"		FylleVentil eller tømmeventil
NodeName	identstring	" "			IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt		
VentilType	integer	0	32		IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16= BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0			IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
Fylleventil	boolean		False		True gir fylleventil False gir tømmeven til
ÅpenStokk	boolean	False			Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner v entilen på Match NB Bunnventilen på tan k må åpne på drift sig
ÅpenStokkTømming	boolean	False	True		Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner v entilen på Match NB Bunnventilen på tan k må åpne på drift sig
AktivVaskGrmelk	boolean	False			
AktivVedDrenering	boolean	False			
Altop	AltopSignal		Altop.V3410		FylleVentil
FlippMin	integer	999	14		Ventil aktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999	15		Ventil aktiveres til flippverdi
FlippMinTank	integer	999			Ekstern Skille Ventil aktiveres fra fli ppverdi TankVask
FlippMaxTank	integer	999			Ekstern Skille Ventil aktiveres til fli ppverdi TankVask
EksternSkilleVentil	VentilType	Default			Ekstern ventil sponser på produktmatch og produktmatchkø
Venstre	H_PTgr30Type		L75Inn		

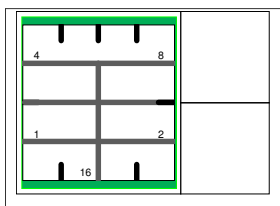
V3532 (Module type lt4ventilib:Fylle_Tømme_Ventil) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		V3409.Under		
Under	V_PTgr30Type		V60302.Over		
Venstre	H_PTgr30Type		V3533.Høyre		
Høyre	H_PTgr30Type		V3531.Venstre		

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Variable	Description
Navn	identstring		"V3532"		FylleVentil eller tømmeventil
NodeName	identstring	" "			IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 1000 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt		
VentilType	integer	0	32		IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16=BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0			IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til venstre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
Fylleventil	boolean		False		True gir fylleventil False gir tømmeventil
ÅpenStokk	boolean	False			Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner ventilen på Match NB Bunnventilen på tank må åpne på drift sig
ÅpenStokkTømming	boolean	False	True		Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner ventilen på Match NB Bunnventilen på tank må åpne på drift sig
AktivVaskGrmelk	boolean	False			
AktivVedDrenering	boolean	False			
Altop	AltopSignal		Altop.V3532		FylleVentil
FlippMin	integer	999	13		Ventil aktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999	14		Ventil aktiveres til flippverdi
FlippMinTank	integer	999			Ekstern Skille Ventil aktiveres fra flippverdi TankVask
FlippMaxTank	integer	999			Ekstern Skille Ventil aktiveres til flippverdi TankVask
EksternSkilleVentil	VentilType	Default			Ekstern ventil sponser på produktmatch og produktmatchkø

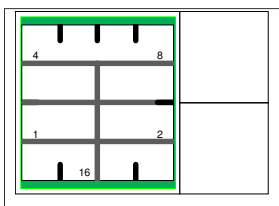
V3531 (Module type lt4ventilib:Fylle_Tømme_Ventil) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		V3408.Under		
Under	V_PTgr30Type		V60303.Over		
Venstre	H_PTgr30Type		V3532.Høyre		
Høyre	H_PTgr30Type		V3530.Venstre		

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Variable	Description
Navn	identstring		"V3531"		FylleVentil eller tømmeventil
NodeName	identstring	" "			IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 1000 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt		
VentilType	integer	0	32		IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16=BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0			IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til venstre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
Fylleventil	boolean		False		True gir fylleventil False gir tømmeventil
ÅpenStokk	boolean	False			Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner ventilen på Match NB Bunnventilen på tank må åpne på drift sig
ÅpenStokkTømming	boolean	False	True		Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner ventilen på Match NB Bunnventilen på tank må åpne på drift sig
AktivVaskGrmelk	boolean	False			
AktivVedDrenering	boolean	False			
Altop	AltopSignal		Altop.V3531		FylleVentil
FlippMin	integer	999	12		Ventil aktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999	13		Ventil aktiveres til flippverdi
FlippMinTank	integer	999			Ekstern Skille Ventil aktiveres fra flippverdi TankVask
FlippMaxTank	integer	999			Ekstern Skille Ventil aktiveres til flippverdi TankVask
EksternSkilleVentil	VentilType	Default			Ekstern ventil sponser på produktmatch og produktmatchkø

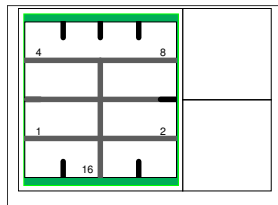
V3530 (Module type lt4ventilib:Fylle_Tømme_Ventil) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		V3407.Under	
Under	V_PTgr30Type		V60307.Over	
Venstre	H_PTgr30Type		V3531.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		V3535.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring		"V3530"	FylleVentil eller tømmeventil
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 1000 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16=BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til venstre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
Fylleventil	boolean		False	True gir fylleventil False gir tømmeventil
ÅpenStokk	boolean	False		Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner ventilen på Match NB Bunnventilen på tank må åpne på drift sig
ÅpenStokkTømming	boolean	False	True	Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner ventilen på Match NB Bunnventilen på tank må åpne på drift sig
AktivVaskGrmelk	boolean	False		
AktivVedDrenering	boolean	False		
Altop	AltopSignal		Altop.V3530	FylleVentil
FlippMin	integer	999	8	Ventil aktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999	9	Ventil aktiveres til flippverdi
FlippMinTank	integer	999		Ekstern Skille Ventil aktiveres fra flippverdi TankVask
FlippMaxTank	integer	999		Ekstern Skille Ventil aktiveres til flippverdi TankVask
EksternSkilleVentil	VentilType	Default		Ekstern ventil sponser på produktmatch og produktmatchkø

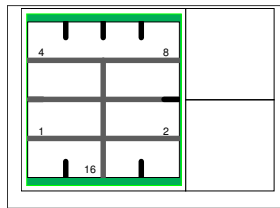
V3535 (Module type lt4ventilib:Fylle_Tømme_Ventil) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		V3448.Under		
Under	V_PTgr30Type		V60308.Over		
Venstre	H_PTgr30Type		V3530.Høyre		
Høyre	H_PTgr30Type		L72M1.Venstre		

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Variable	Description
Navn	identstring		"V3535"		FylleVentil eller tømmeventil
NodeName	identstring	" "			IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 1000 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt		
VentilType	integer	0	32		IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16=BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0			IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til venstre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
Fylleventil	boolean		False		True gir fylleventil False gir tømmeventil
ÅpenStokk	boolean	False			Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner ventilen på Match NB Bunnventilen på tank må åpne på drift sig
ÅpenStokkTømming	boolean	False	True		Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner ventilen på Match NB Bunnventilen på tank må åpne på drift sig
AktivVaskGrmelk	boolean	False			
AktivVedDrenering	boolean	False			
Altop	AltopSignal		Altop.V3535		FylleVentil
FlippMin	integer	999	7		Ventil aktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999	8		Ventil aktiveres til flippverdi
FlippMinTank	integer	999			Ekstern Skille Ventil aktiveres fra flippverdi TankVask
FlippMaxTank	integer	999			Ekstern Skille Ventil aktiveres til flippverdi TankVask
EksternSkilleVentil	VentilType	Default			Ekstern ventil sponser på produktmatch og produktmatchkø

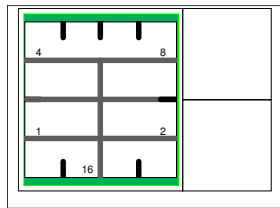
V3463 (Module type lt4ventilib:SkilleVentil_H) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Venstre	H_PTgr30Type		V3502.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		V3449.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring	" "	"V3463"	SkilleVentil
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AktivVannUtdriving	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode -9
AktivVedVann	boolean		False	Aktiv ved produktkode 1
AktivDrenering	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode 10
AktivVaskGrmelk	boolean	True		sponser ikke på vask eller grensemelk n år false
FunksjonsKode	integer	0		Aktiveres ved Match og: (0 = TankForDri ft, 1=Drift, 2=Drift or TankForDrift, 3=Drift And TankForDri
Altop	AlTopSignal		Altop.V3463	Skilleventil
VentilType	integer	0	1	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16= BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0	1.0	IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
FlippMin	integer	999		Ventil Deaktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999		Ventil Deaktiveres til flippverdi
TankAktivMin	integer	999		Minste tanken som ventilen skal sponse på
TankAktivMax	integer	999		Største tanken som ventilen skal sponse på
EnableTankFordrift	boolean	False		Sender tankfordrift ved produktmatch -9 og 1

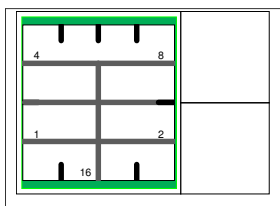
V3408 (Module type lt4ventilib:Fylle_Tømme_Ventil) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		V3923_24.Under	
Under	V_PTgr30Type		V3531.Over	
Venstre	H_PTgr30Type		V3409.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		V3407.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring		"V3408"	FylleVentil eller tømmeventil
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 1000 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16=BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til venstre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
Fylleventil	boolean		False	True gir fylleventil False gir tømmeventil
ÅpenStokk	boolean	False		Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner ventilen på Match NB Bunnventilen på tank må åpne på drift sig
ÅpenStokkTømming	boolean	False	True	Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner ventilen på Match NB Bunnventilen på tank må åpne på drift sig
AktivVaskGrmelk	boolean	False		
AktivVedDrenering	boolean	False		
Altop	AltopSignal		Altop.V3408	FylleVentil
FlippMin	integer	999	12	Ventil aktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999	13	Ventil aktiveres til flippverdi
FlippMinTank	integer	999		Ekstern Skille Ventil aktiveres fra flippverdi TankVask
FlippMaxTank	integer	999		Ekstern Skille Ventil aktiveres til flippverdi TankVask
EksternSkilleVentil	VentilType	Default		Ekstern ventil sponser på produktmatch og produktmatchkø

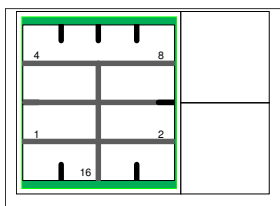
V3407 (Module type lt4ventilib:Fylle_Tømme_Ventil) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		V3921_22.Under		
Under	V_PTgr30Type		V3530.Over		
Venstre	H_PTgr30Type		V3408.Høyre		
Høyre	H_PTgr30Type		V3448.Venstre		

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Variable	Description
Navn	identstring		"V3407"		FylleVentil eller tømmeventil
NodeName	identstring	" "			IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 1000 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt		
VentilType	integer	0	32		IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16=BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0			IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til venstre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
Fylleventil	boolean		False		True gir fylleventil False gir tømmeventil
ÅpenStokk	boolean	False			Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner ventilen på Match NB Bunnventilen på tank må åpne på drift sig
ÅpenStokkTømming	boolean	False	True		Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner ventilen på Match NB Bunnventilen på tank må åpne på drift sig
AktivVaskGrmelk	boolean	False			
AktivVedDrenering	boolean	False			
Altop	AltopSignal		Altop.V3407		FylleVentil
FlippMin	integer	999	8		Ventil aktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999	9		Ventil aktiveres til flippverdi
FlippMinTank	integer	999			Ekstern Skille Ventil aktiveres fra flippverdi TankVask
FlippMaxTank	integer	999			Ekstern Skille Ventil aktiveres til flippverdi TankVask
EksternSkilleVentil	VentilType	Default			Ekstern ventil sponser på produktmatch og produktmatchkø

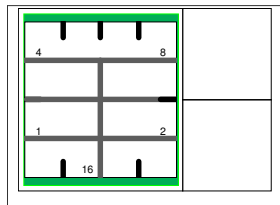
V3448 (Module type lt4ventilib:Fylle_Tømme_Ventil) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		V3942_43.Under		
Under	V_PTgr30Type		V3535.Over		
Venstre	H_PTgr30Type		V3407.Høyre		
Høyre	H_PTgr30Type		V3564.Venstre		

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Variable	Description
Navn	identstring		"V3448"		FylleVentil eller tømmeventil
NodeName	identstring	" "			IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt		
VentilType	integer	0	32		IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16= BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0			IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
Fylleventil	boolean		False		True gir fylleventil False gir tømmeven til
ÅpenStokk	boolean	False			Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner v entilen på Match NB Bunnventilen på tan k må åpne på drift sig
ÅpenStokkTømming	boolean	False	True		Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner v entilen på Match NB Bunnventilen på tan k må åpne på drift sig
AktivVaskGrmelk	boolean	False			
AktivVedDrenering	boolean	False			
Altop	AltopSignal		Altop.V3448		FylleVentil
FlippMin	integer	999	7		Ventil aktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999	8		Ventil aktiveres til flippverdi
FlippMinTank	integer	999			Ekstern Skille Ventil aktiveres fra fli ppverdi TankVask
FlippMaxTank	integer	999			Ekstern Skille Ventil aktiveres til fli ppverdi TankVask
EksternSkilleVentil	VentilType	Default			Ekstern ventil sponser på produktmatch og produktmatchkø

V60412 (Module type It4ventilib:Un_Fylle_TømmeVentil) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		V60411.Under	
Under	V_PTgr30Type		V3442.Over	
Venstre	H_PTgr30Type		V60410.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		V60414.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring		"V60412"	FylleVentil eller tømmeventil
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 1000 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
VentilType	integer	0	79	IN: 64 +1=Løp1 (NV), +2=Løp2 (NH), +4=Løp3 (ØV), +8=(ØH)
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til venstre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
NormalOpen	boolean	False		IN True hvis Ventil er normalt åpen.
Fylleventil	boolean		True	True gir fylleventil False gir tømmeventil
ÅpenStokk	boolean	False		Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner ventilen på Match NB Bunnventilen på tank må åpne på drift sig
ÅpenStokkTømming	boolean	False		Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner ventilen på Match NB Bunnventilen på tank må åpne på drift sig
ThinkTop	ThinkTop_Signal		ThinkTop.V60412	
FlippMinLinjeVask	integer	999	3	
FlippMaxLinjeVask	integer	999	6	
FlippMinTankVask	integer	999	7	
FlippMaxTankVask	integer	999	10	
EksternSkilleVentil	VentilType	Default		Ekstern ventil sponser på produktmatch og produktmatchkø

V_End1 (Module type It4_2ventilib:V_End) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Description
----	-----	-----	-----	-----
V_End	V_PTgr30Type		V3430.Under	

V_End2 (Module type It4_2ventilib:V_End) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Description
----	-----	-----	-----	-----
V_End	V_PTgr30Type		V3444.Under	

V_End3 (Module type It4_2ventilib:V_End) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Description
-----	-----	-----	-----	-----
V_End	V_PTgr30Type		V3442.Under	

V_End4 (Module type It4_2ventilib:V_End) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Description
----	-----	-----	-----	-----
V_End	V_PTgr30Type		V3440.Under	

V_End5 (Module type It4_2ventilib:V_End) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
-----	-----	-----	-----	-----
V_End	V_PTgr30Type		V3617.Under	

H_End2 (Module type It4_2ventillib:H_End) in L2



GRAPHICAL CONNECTIONS			Actual	
Name	Data type	Default	Variable	Description
-----	-----	-----	-----	-----
H_End	H_PTgr30Type		V3521.Høyre	

H_End3 (Module type It4_2ventillib:H_End) in L2

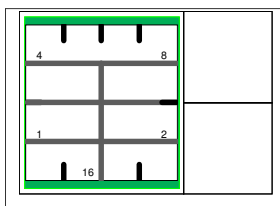


GRAPHICAL CONNECTIONS			Actual	
Name	Data type	Default	Variable	Description
-----	-----	-----	-----	-----
H_End	H_PTgr30Type		V60314.Høyre	

H_End4 (Module type It4_2ventillib:H_End) in L2



GRAPHICAL CONNECTIONS			Actual	
Name	Data type	Default	Variable	Description
-----	-----	-----	-----	-----
H_End	H_PTgr30Type		V3464.Høyre	

V3921_22 (Module type frobjektlib:UnderTankBatteriA) in L2

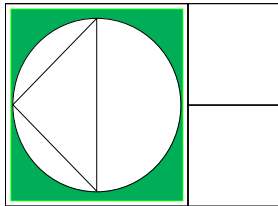
GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		T76.Under	
Under	V_PTgr30Type		V3407.Over	
Inn	LinjeVaskType		LinjeV_V_PTgr30Type1.Videre	INN/UT signaler fra/mot vaskestasjon
Videre	LinjeVaskType		V3432.Inn	UT/INN signaler mot/fra neste vaskemodu 1

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring	"		Navn på TransportVentil Altop
NavnThinkTop	identstring	"	"V3921_22"	Navn på TransportVentil ThinkTop
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AltopVentil	boolean		False	True = AltopVentil False = IO-Ventil
IOVentilSRC_TS	ThinkTop_Signal	Default	IO.V3921_22	To Stegs SRC-Ventil (IO.V2902_3)
Altop	AltopSignal	Default		Altop Ventil
VentilType	integer	0	14	IN : +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +64=Unique, 32=Spjeld
NormalOpen	boolean	False	True	IN True hvis Ventil er normalt åpen.
VentilRotasjon	real	0.0	2.0	IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til venstre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
ReturvaskeVentil	VentilType	Default		ReturVaskeVentil på tankvask
LekasjeVentil	VentilType	Default		Lekasjeskring ved tankvask
LinjeVaskVentil	VentilType	Default		LinjeVaskVentil
StoppVentil	VentilType	Default	V3433	StoppVentil På LinjeVask/Tankvask
StoppVentil2	VentilType	Default		StoppVentil2 På LinjeVask
FlippMin_TV	integer	999		TransportVentil aktiveres fra flippverd i..
FlippMax_TV	integer	999		TransportVentil aktiveres til flippverd i..
FlippMinSLTransp	integer	999	3	Seteløft på TransportVentil aktiveres f ra flippverdi..
FlippMaxSLTransp	integer	999	4	Seteløft på TransportVentil aktiveres t il flippverdi..
FlippMinTankVask	integer	999	26	Transportventil stenger fra flippverdi
FlippMaxTankVask	integer	999	27	Transportventil stenger til flippverdi

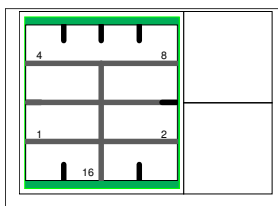
Name	Data type	Default	Variable	Description
----	-----	-----	-----	-----
FlippMin_LV	integer	999		LekasjeVentil aktiveres fra flippverdi
FlippMax_LV	integer	999		LekasjeVentil aktiveres til flippverdi
FlippMin_LVV	integer	999		LinjeVaskVentil aktiveres fra flippverdi
FlippMax_LVV	integer	999		LinjeVaskVentil aktiveres til flippverdi
FlippMin_SV2	integer	999		StoppVentil2 aktiveres fra flippverdi
FlippMax_SV2	integer	999		StoppVentil2 aktiveres til flippverdi
TV_AktivTransport	boolean	False	True	TransportVentil Aktiv på Transport?
TV_AktivTankVask	boolean	False	True	TransportVentil Aktiv på Tank GrenseMelk og Vask?
TV_AktivTankDren	boolean	False	False	TransportVentil Aktiv på Tank Drenering?
TV_AktivLinjeVask	boolean	False	False	TransportVentil Aktiv på Linje Vask?
TV_Holding	boolean	False	True	Holding av Transportventil inntil vask kommer
TV_AktivKunPåTømming	boolean	False		TransportVentil Aktiv kun på Tømming (800)
RV_AktivTankVask	boolean	False	True	ReturVaskeVentil Aktiv på Tank Vask?
RV_AktivTankDren	boolean	False	False	ReturVaskeVentil Aktiv på Tank Drenering?
RV_AktivLinjeVask	boolean	False	False	ReturVaskeVentil Aktiv på Linje Vask?
SV_AktivLinjeVask	boolean	False	True	StoppVentil Aktiv på Linje Vask?
SV_AktivTankVask	boolean	False		StoppVentil Aktiv på Tank Vask?
SV_AktivLinjeDren	boolean	False		StoppVentil Aktiv på Linje Drenering?
SV_AktivTankDren	boolean	False		StoppVentil Aktiv på Tank Drenering?
SV_AktivTransport	boolean	False		StoppVentil Aktiv på Transport
SV_Holding	boolean	False		Holding av Stoppventil inntil vask kommer
SV_AktivKunPåTømming	boolean	False	True	StoppVentil Aktiv kun på Tømming (800)
SV2_AktivTankVask	boolean	False		StoppVentil2 Aktiv på Tank Vask?
SV2_AktivLinjeVask	boolean	False		StoppVentil2 Aktiv på Linje Vask?
SV2_AktivLinjeDren	boolean	False		StoppVentil2 Aktiv på Linje Drenering?
SV2_AktivTankDren	boolean	False		StoppVentil2 Aktiv på Tank Drenering?
LV_AktivLinjeDren	boolean	False		LekasjeVentil Aktiv på Linje Drenering?

L72M1 (Module type It4motorlib:AltopRegulatorPumpe) in L2**GRAPHICAL CONNECTIONS**

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Høyre	H_PTgr30Type		V3509.Venstre	
Venstre	H_PTgr30Type		V3535.Høyre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Pumpe_Navn	Identstring		"L72M1"	IN Navn på Pumpe
NodeName	identstring	" "	"3737.3"	IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
PID_Navn	Identstring		"L72M1PID"	IN Navn på regulator
Ai_Navn	Identstring		"L72M1AI"	IN Navn på Transmitter
ProsessAvsnitt	Identstring		ProsessAvsnitt	IN
ScanGroupMotor	GroupData		ApplicationScangroup.SYS6.Normal	
SpInit	real		11.0	IN
I_TidInit	real		11.0	IN
GainInit	real		1.0	IN
FilterTidInit	real		1.0	IN
regulering	boolean		False	IN True gir reg på setpunkt false gir i nterlock med produksjonshastighet
VaskHastighet	real	95.0	100.0	IN Turtall ved vask (0-100)
ProduksjonsHastighet	real	0.0	50.0	IN Turtall ved produksjon (se descr...
ProdForEkstPumpeHast	integer	0		IN "ProduktForEksternPumpeHastighet" Pr odukt på linjen hvor pumpen skal følge ekstern hastighet
PumpeHastighet	real	Default		UT Aktuelt turtall på pumpe (0-100%)
IO	IOAnalogPumpType		IO.L72M1	
Altop	AltopSignal		Altop.L72M1	
BypassVentil	VentilType	Default		UT/IN For styring av evt. Bypassventil
Venster	boolean	False		True pumpe mot Venstre

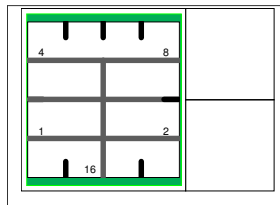
V3509 (Module type lt4ventilib:SkilleVentil_H) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Venstre	H_PTgr30Type		L72M1.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		V3514.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring	" "	"V3509"	SkilleVentil
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AktivVannUtdriving	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode -9
AktivVedVann	boolean		False	Aktiv ved produktkode 1
AktivDrenering	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode 10
AktivVaskGrmelk	boolean	True	False	sponser ikke på vask eller grensemelk n år false
FunksjonsKode	integer	0		Aktiveres ved Match og: (0 = TankForDri ft, 1=Drift, 2=Drift or TankForDrift, 3=Drift And TankForDri
Altop	AlTopSignal		Altop.V3509	Skilleventil
VentilType	integer	0	48	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16= BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
FlippMin	integer	999		Ventil Deaktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999		Ventil Deaktiveres til flippverdi
TankAktivMin	integer	999		Minste tanken som ventilen skal sponse på
TankAktivMax	integer	999		Største tanken som ventilen skal sponse på
EnableTankFordrift	boolean	False		Sender tankfordrift ved produktmatch -9 og 1

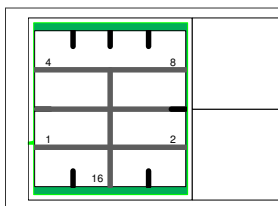
V3526 (Module type It4ventilib:SkilleVentil_H) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Venstre	H_PTgr30Type		V3514.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		V3521.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring	" "	"V3526"	SkilleVentil
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AktivVannUtdriving	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode -9
AktivVedVann	boolean		False	Aktiv ved produktkode 1
AktivDrenering	boolean	True		Aktiv ved produktkode 10
AktivVaskGrmelk	boolean	True		sponser ikke på vask eller grensemelk n år false
FunksjonsKode	integer	0		Aktiveres ved Match og: (0 = TankForDri ft, 1=Drift, 2=Drift or TankForDrift, 3=Drift And TankForDri
Altop	AlTopSignal		Altop.V3526	Skilleventil
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16= BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0	1.0	IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
FlippMin	integer	999		Ventil Deaktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999		Ventil Deaktiveres til flippverdi
TankAktivMin	integer	999		Minste tanken som ventilen skal sponse på
TankAktivMax	integer	999		Største tanken som ventilen skal sponse på
EnableTankFordrift	boolean	False		Sender tankfordrift ved produktmatch -9 og 1

V3807 (Module type It4vaskelib:TurvaskVentil) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Inn	TRVaskType		T79.TurReturVask	
Videre	TRVaskType		V3806.Inn	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Ventil_Navn	identstring		"V3807"	Navn på ventil
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
VentilType	integer	0	9	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16= BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0	1.0	IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
Altop	AltopSignal		Altop.V3807	
Ventilfeil	boolean	Default	UT	

DummyTurvaskVentil_1 (Module type It4vaskelib:DummyTurvaskVentil3) in L2

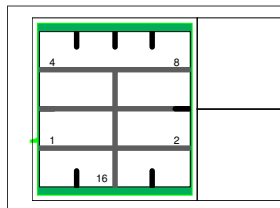


GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Inn	TRVaskType		V3804.Videre	signaler til/fra forrige "TurVaskVentil3"
InnObjekt	TRVaskType		V3446.Videre	signaler til/fra objekt
Videre	TRVaskType		V3805.Inn	signaler til/fra neste "TurVaskVentil3"

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
KunAktiverVedVann	boolean	False		Aktiveres ikke for vask og grensemelk
AktivPåObjektetsGrM	boolean	False	True	Aktiveres ved grensemelkvask på tilhørende objekt
AktivPåForrigeObjGrM	boolean	True	False	Aktiveres ved grensemelk på objekter tilkoblet "Inn"

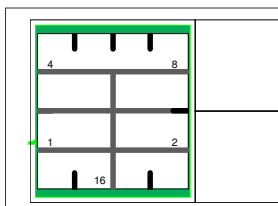
V3805 (Module type It4vaskelib:TurvaskVentil3) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Inn	TRVaskType		DummyTurvaskVentil_1.Videre	signaler til/fra forrige "TurVaskVentil 3"
InnObjekt	TRVaskType		V3438.Videre	signaler til/fra objekt
Videre	TRVaskType		V3854.Inn	signaler til/fra neste "TurVaskVentil3"

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Ventil_Navn	identstring		"V3805"	Navn på ventil
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
VentilType	integer	0	9	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16=BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0	1.0	IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til venstre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
Altop	AltopSignal		Altop.V3805	
KunAktiverVedVann	boolean	False		Aktiveres ikke for vask og grensemelk
AktivPåObjektetsGrM	boolean		True	Aktiveres ved grensemelkvask på tilhørende objekt
AktivPåForrigeObjGrM	boolean	True	False	Aktiveres ved grensemelk på objekter tilkoblet "Inn"

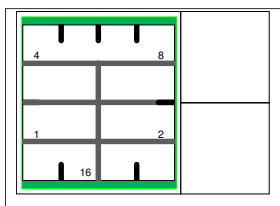
V3854 (Module type It4vaskelib:TurvaskVentil3) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Inn	TRVaskType		V3805.Videre	signaler til/fra forrige "TurVaskVentil 3"
InnObjekt	TRVaskType		V3862.Videre	signaler til/fra objekt
Videre	TRVaskType		V3447.Inn	signaler til/fra neste "TurVaskVentil3"

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Ventil_Navn	identstring		"V3854"	Navn på ventil
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
VentilType	integer	0	9	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16=BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0	1.0	IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til venstre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
Altop	AltopSignal		Altop.V3854	
KunAktiverVedVann	boolean	False		Aktiveres ikke for vask og grensemelk
AktivPåObjektetsGrM	boolean		True	Aktiveres ved grensemelkvask på tilhørende objekt
AktivPåForrigeObjGrM	boolean	True	False	Aktiveres ved grensemelk på objekter tilkoblet "Inn"

V3409 (Module type lt4ventilib:Fylle_Tømme_Ventil) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		V3925_26.Under	
Under	V_PTgr30Type		V3532.Over	
Venstre	H_PTgr30Type		V3454.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		V3408.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring		"V3409"	FylleVentil eller tømmeventil
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 1000 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16=BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til venstre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
Fylleventil	boolean		False	True gir fylleventil False gir tømmeventil
ÅpenStokk	boolean	False		Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner ventilen på Match NB Bunnventilen på tank må åpne på drift sig
ÅpenStokkTømming	boolean	False	True	Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner ventilen på Match NB Bunnventilen på tank må åpne på drift sig
AktivVaskGrmelk	boolean	False		
AktivVedDrenering	boolean	False		
Altop	AltopSignal		Altop.V3409	FylleVentil
FlippMin	integer	999	13	Ventil aktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999	14	Ventil aktiveres til flippverdi
FlippMinTank	integer	999		Ekstern Skille Ventil aktiveres fra flippverdi TankVask
FlippMaxTank	integer	999		Ekstern Skille Ventil aktiveres til flippverdi TankVask
EksternSkilleVentil	VentilType	Default		Ekstern ventil sponser på produktmatch og produktmatchkø

H_End1 (Module type It4_2ventillib:H_End) in L2

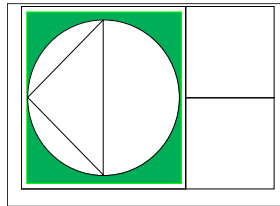
GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
-----	-----	-----	-----	-----
H_End	H_PTgr30Type		V3564.Høyre	

H_End5 (Module type It4_2ventillib:H_End) in L2



GRAPHICAL CONNECTIONS			Actual	
Name	Data type	Default	Variable	Description
-----	-----	-----	-----	-----
H_End	H_PTgr30Type		V60415.Høyre	

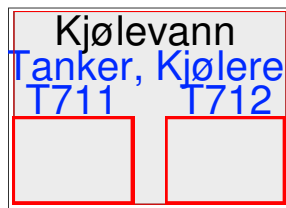
L71Mkk (Module type It4vaskelib:ReturAltopPumpe) in L2

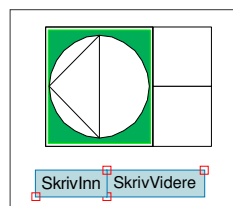
GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
-----	-----	-----	-----	-----
Videre	TRVaskType		L71M2.Inn	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
-----	-----	-----	-----	-----
Navn	identstring		"L71Mkk"	Navn
NodeName	identstring	" "	"3749.2"	IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
Venstre	boolean	True	False	
FlippMin	integer	999		Stopper Returpumpe
FlippMax	integer	999		Stopper Returpumpe
StoppPumping	boolean	False		
Altop	AltopSignal		Altop.L71Mkk	
Inn	TRVaskType		VL71TrInn	

KjølevannTgr70_75 (Frame Module) in L2

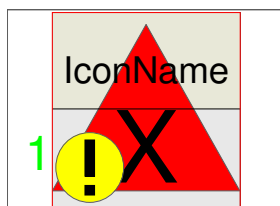
**T75M11 (Module type It4pastoblib:PastMotorAltop) in KjøleVannTg
r70_75**

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Variable	Description
----	-----	-----	-----	-----	-----
Inn	PasteurInfo		T712Reg1.Videre		

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Variable	Description
----	-----	-----	-----	-----	-----
Navn	identstring		"T75M11"		
NodeName	identstring	" "	"P2743.2"	IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)	
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt		
Altop	AltopSignal		Altop.T75M11		
Venstre	boolean	True			Retning på pumpesymbol
Videre	PasteurInfo		T712RegEnd		
FlippMin	integer	999			
FlippMax	integer	999			
StegBetingelse0	boolean	False			Stopp
StegBetingelse1	boolean	False			OppKjøring
StegBetingelse2	boolean	False			
StegBetingelse3	boolean	False			
StegBetingelse4	boolean	False			
StegBetingelse5	boolean	False			
StegBetingelse6	boolean	False			
StegBetingelse10	boolean	False			TempStabilisering
StegBetingelse11	boolean	False			
StegBetingelse12	boolean	False			
StegBetingelse13	boolean	False			
StegBetingelse14	boolean	False			
StegBetingelse20	boolean	False			Fylling
StegBetingelse21	boolean	False			
StegBetingelse22	boolean	False			
StegBetingelse23	boolean	False			
StegBetingelse25	boolean	False			
StegBetingelse29	boolean	False			Sirkulasjon
StegBetingelse30	boolean	False	True		Produksjon
StegBetingelse40	boolean	False			Tømming
StegBetingelse41	boolean	False			
StegBetingelse42	boolean	False			
StegBetingelse43	boolean	False			
StegBetingelse44	boolean	False			
StegBetingelse45	boolean	False			

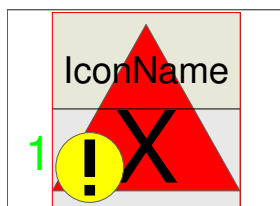
Name	Data type	Default	Variable	Description
----	-----	-----	-----	-----
StegBetingelse46	boolean	False		
StegBetingelse49	boolean	False		Vente på fylling/vask
StegBetingelse50	boolean	False		Vask
StegBetingelse51	boolean	False		
StegBetingelse52	boolean	False		
StegBetingelse90	boolean	False		Blandet produkt ved fylling
StegBetingelse94	boolean	False		Blandet produkt ved tømning
StegBetingelse96	boolean	False		Temperaturbehandling etter trykk-omløp
StegBetingelse97	boolean	False		

T711Reg1 (Module type It4pastoblib:KjøleReguleringSløyf) in KjøleVannTgr70_75

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Inn	PasteurInfo		T711M1.Videre	

CONNECTIONS

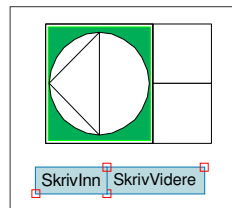
Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring		"T711Reg1"	
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
ProgStationData	ProgStationData		ProgStationData	
ScanGroup	GroupData		ApplicationScangroup.SYS1.Normal	
TidFørBytteInit	integer	0		Tidsforsinket Produktbytte i sekunder
DataBaseEnable	Boolean	True	False	True> Systemet benytter databasen
EksternSp	real	0.0	20.0	
EksternTempVedSirk	boolean	False		True> EksternSP ved steg 13,14, 29, 49
P	real		1.0	IN Initverdier til regulator
I	real		20.0	IN
D	real		0.0	IN
RVMax	real	100.0		IN Maksimalt tillatt utslag på reguleringsventil
RVMin	real	0.0		IN
AiNavn	identstring		"T711TT2"	Navn på føler
RegNavn	identstring		"T711_TC"	Navn på regulator
AoNavn	identstring		"T711RV2"	Navn på ventil
ReguleringPå	integer	0	3	Første steg for regulering
ReguleringAv	integer	0	98	Siste steg for regulering
IO	IO_KjøleSløyfeType		IO.T711Reg2	
Videre	PasteurInfo		T711RegEnd	

T712Reg1 (Module type It4pastoblib:KjøleReguleringSløyf) in KjøleVannTgr70_75

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Inn	PasteurInfo		T712M1.Videre	
Videre	PasteurInfo		T75M11.Inn	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring		"T712Reg1"	
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
ProgStationData	ProgStationData		ProgStationData	
ScanGroup	GroupData		ApplicationScangroup.SYS1.Normal	
TidFørBytteInit	integer	0		Tidsforsinket Produktbytte i sekunder
DataBaseEnable	Boolean	True	False	True> Systemet benytter databasen
EksternSp	real	0.0	8.0	
EksternTempVedSirk	boolean	False		True> EksternSP ved steg 13,14, 29, 49
P	real		1.0	IN Initverdier til regulator
I	real		20.0	IN
D	real		0.0	IN
RVMax	real	100.0		IN Maksimalt tillatt utslag på regulering
RVMin	real	0.0		IN
AiNavn	identstring		"T712TT2"	Navn på føler
RegNavn	identstring		"T712_TC"	Navn på regulator
AoNavn	identstring		"T712RV2"	Navn på ventil
ReguleringPå	integer	0	30	Første steg for regulering
ReguleringAv	integer	0	30	Siste steg for regulering
IO	IO_KjøleSløyfeType		IO.T712Reg2	

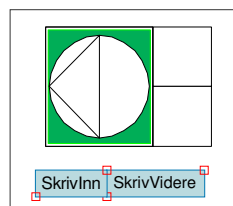
**T712M1 (Module type It4pastolib:PastMotorAltop) in KjøleVannTg
r70_75**

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Description
----	-----	-----	-----	-----
Inn	PasteurInfo		T712.LeveringKjøling	
Videre	PasteurInfo		T712Regl.Inn	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Description
----	-----	-----	-----	-----
Navn	identstring		"T712M1"	
NodeName	identstring	" "	"1743.6"	IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
Altop	AltopSignal		Altop.T712M1	
Venstre	boolean	True	False	Retning på pumpesymbol
FlippMin	integer	999		
FlippMax	integer	999		
StegBetingelse0	boolean	False		Stopp
StegBetingelse1	boolean	False		OppKjøring
StegBetingelse2	boolean	False		
StegBetingelse3	boolean	False		
StegBetingelse4	boolean	False		
StegBetingelse5	boolean	False		
StegBetingelse6	boolean	False		
StegBetingelse10	boolean	False		TempStabilisering
StegBetingelse11	boolean	False		
StegBetingelse12	boolean	False		
StegBetingelse13	boolean	False		
StegBetingelse14	boolean	False		
StegBetingelse20	boolean	False		Fylling
StegBetingelse21	boolean	False		
StegBetingelse22	boolean	False		
StegBetingelse23	boolean	False		
StegBetingelse25	boolean	False		
StegBetingelse29	boolean	False		Sirkulasjon
StegBetingelse30	boolean	False	True	Produksjon
StegBetingelse40	boolean	False		Tømming
StegBetingelse41	boolean	False		
StegBetingelse42	boolean	False		
StegBetingelse43	boolean	False		
StegBetingelse44	boolean	False		
StegBetingelse45	boolean	False		

Name	Data type	Default	Variable	Description
----	-----	-----	-----	-----
StegBetingelse46	boolean	False		
StegBetingelse49	boolean	False		Vente på fylling/vask
StegBetingelse50	boolean	False		Vask
StegBetingelse51	boolean	False		
StegBetingelse52	boolean	False		
StegBetingelse90	boolean	False		Blandet produkt ved fylling
StegBetingelse94	boolean	False		Blandet produkt ved tømning
StegBetingelse96	boolean	False		Temperaturbehandling etter trykk-omløp
StegBetingelse97	boolean	False		

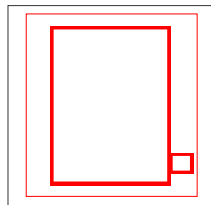
**T711M1 (Module type It4pastolib:PastMotorAltop) in KjøleVannTg
r70_75**

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Description
----	-----	-----	-----	-----
Inn	PasteurInfo		T711.LeveringKjøling	
Videre	PasteurInfo		T711Reg1.Inn	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Description
----	-----	-----	-----	-----
Navn	identstring		"T711M1"	
NodeName	identstring	" "	"1743.5"	IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
Altop	AltopSignal		Altop.T711M1	
Venstre	boolean	True	False	Retning på pumpesymbol
FlippMin	integer	999		
FlippMax	integer	999		
StegBetingelse0	boolean	False		Stopp
StegBetingelse1	boolean	False		OppKjøring
StegBetingelse2	boolean	False		
StegBetingelse3	boolean	False		
StegBetingelse4	boolean	False		
StegBetingelse5	boolean	False		
StegBetingelse6	boolean	False		
StegBetingelse10	boolean	False		TempStabilisering
StegBetingelse11	boolean	False		
StegBetingelse12	boolean	False		
StegBetingelse13	boolean	False		
StegBetingelse14	boolean	False		
StegBetingelse20	boolean	False		Fylling
StegBetingelse21	boolean	False		
StegBetingelse22	boolean	False		
StegBetingelse23	boolean	False		
StegBetingelse25	boolean	False		
StegBetingelse29	boolean	False		Sirkulasjon
StegBetingelse30	boolean	False	True	Produksjon
StegBetingelse40	boolean	False		Tømming
StegBetingelse41	boolean	False		
StegBetingelse42	boolean	False		
StegBetingelse43	boolean	False		
StegBetingelse44	boolean	False		
StegBetingelse45	boolean	False		

Name	Data type	Default	Variable	Description
----	-----	-----	-----	-----
StegBetingelse46	boolean	False		
StegBetingelse49	boolean	False		Vente på fylling/vask
StegBetingelse50	boolean	False		Vask
StegBetingelse51	boolean	False		
StegBetingelse52	boolean	False		
StegBetingelse90	boolean	False		Blandet produkt ved fylling
StegBetingelse94	boolean	False		Blandet produkt ved tømning
StegBetingelse96	boolean	False		Temperaturbehandling etter trykk-omløp
StegBetingelse97	boolean	False		

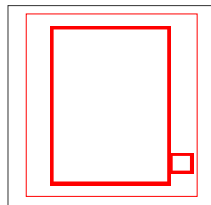
T711 (Module type frtgr75lib:KjøleVannTank) in KjøleVannTgr70_7

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
-----	-----	-----	-----	-----
LeveringKjøling	PasteurInfo		T711M1.Inn	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
-----	-----	-----	-----	-----
TankNavn	identstring	"T9x"	"T711"	
TankIdentitet	integer		711	Overføres til parameter "Over.TankID"
Processavsnitt	identstring	"	ProsessAvsnitt	
ProgStationData	ProgStationData		ProgStationData	
Privileges	PrivilegeType		Privileges	
KjøleVentil_Navn	identstring		"	
Nivågiver_Navn	identstring	"TxLT"	"	
FeilKjøleVann	boolean		Feil20GrVann	
			UT	
KjøleBehovInn	boolean		BehovKjøleVannStart.Behov20GrVann	
			IN	
LTX1Init	real	0.0		
LTy1Init	real	0.0		volum
LTX2Init	real	10.0		sarghøyde i % av cellehøyde
LTy2Init	real	500.0		volum
LTX3Init	real	85.0		tankhøyde i % av "celle-høyde"
LTy3Init	real	8000.0		volum
Temperaturgiver_Navn	identstring	"TxTT"	"	
HensynTilLISVedVask	boolean	False		TRUE > Krever stengt mannluke ved vask
IO	IO_Tank70_75Type		IO.Tank711	
			IN/UT	

T712 (Module type frtgr75lib:KjøleVannTank) in KjøleVannTgr70_7

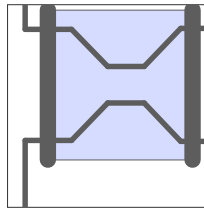
GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Description
----	-----	-----	-----	-----
LeveringKjøling	PasteurInfo		T712M1.Inn	

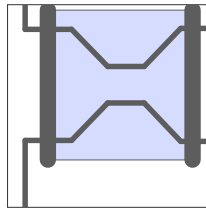
CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Description
----	-----	-----	-----	-----
TankNavn	identstring	"T9x"	"T712"	
TankIdentitet	integer		712	Overføres til parameter "Over.TankID"
Processavsnitt	identstring	"	ProsessAvsnitt	
ProgStationData	ProgStationData		ProgStationData	
Privileges	PrivilegeType		Privileges	
KjøleVentil_Navn	identstring		"	
Nivågiver_Navn	identstring	"Tx xLT"	"	
FeilKjøleVann	boolean		Feil8GrVann	
			UT	
KjøleBehovInn	boolean		BehovKjøleVannStart.Behov8GrVann	
			IN	
LTX1Init	real	0.0		
LTy1Init	real	0.0		volum
LTX2Init	real	10.0		sarghøyde i % av cellehøyde
LTy2Init	real	500.0		volum
LTX3Init	real	85.0		tankhøyde i % av "celle-høyde"
LTy3Init	real	8000.0		volum
Temperaturgiver_Navn	identstring	"Tx xTT"	"	
HensynTilLISVedVask	boolean	False		TRUE > Krever stengt mannluke ved vask
IO	IO_Tank70_75Type		IO.Tank712	
			IN/UT	

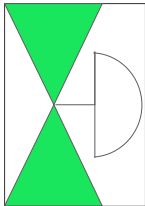
**PastørEnkellkon1 (Module type It4xlib:PastørEnkellkon) in Kjøle
VannTgr70_75**



**PastørEnkellkon2 (Module type It4xlib:PastørEnkellkon) in Kjøle
VannTgr70_75**

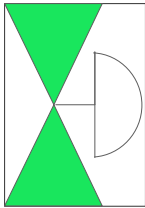


T712RV2 (Module type lt4xlib:RegVentil2) in Kj leVannTgr70_75

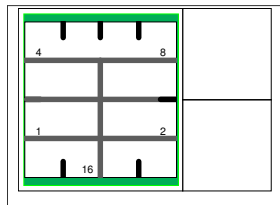


CONNECTIONS			Actual	
Name	Data type	Default	Variable	Description
----	-----	-----	-----	-----
P�drag	Real		IO.T712Reg2.RV.Value	

T711RV2 (Module type lt4xlib:RegVentil2) in Kj leVannTgr70_75



CONNECTIONS			Actual	
Name	Data type	Default	Variable	Description
----	-----	-----	-----	-----
P�drag	Real		IO.T711Reg2.RV.Value	

V60407 (Module type It4ventillib:Un_Fylle_TømmeVentil) in L2

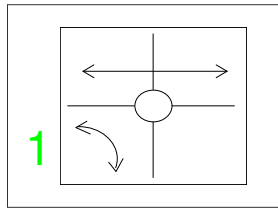
GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Variable	Description
Over	V_PTgr30Type			LinjeV_V_PTgr30Type1.Under	
Under	V_PTgr30Type			V60408.Over	
Venstre	H_PTgr30Type			V60417.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type			V60413.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Variable	Description
Navn	identstring			"V60407"	FylleVentil eller tømmeventil
NodeName	identstring	" "			IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring			ProsessAvsnitt	
VentilType	integer	0	79		IN: 64 +1=Løp1 (NV), +2=Løp2 (NH), +4=Løp 3 (ØV), +8=(ØH)
VentilRotasjon	real	0.0			IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
NormalOpen	boolean	False			IN True hvis Ventil er normalt åpen.
Fylleventil	boolean		True		True gir fylleventil False gir tømmeven til
ÅpenStokk	boolean	False			Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner v entilen på Match NB Bunnventilen på tan k må åpne på drift sig
ÅpenStokkTømming	boolean	False			Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner v entilen på Match NB Bunnventilen på tan k må åpne på drift sig
ThinkTop	ThinkTop_Signal			ThinkTop.V60407	
FlippMinLinjeVask	integer	999	3		
FlippMaxLinjeVask	integer	999	6		
FlippMinTankVask	integer	999	7		
FlippMaxTankVask	integer	999	10		
EksternSkilleVentil	VentilType	Default			Ekstern ventil sponser på produktmatch og produktmatchkø

LinjeV_V_PTgr30Type2 (Module type frobjektlib:LinjeV_V_PTgr30Type) in L2

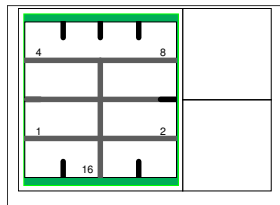


GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		V60321.Under	
Under	V_PTgr30Type		V60413.Over	
Inn	LinjeVaskType		V3432.Videre	
Videre	LinjeVaskType		V3927_28.Inn	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
SmittTankFlipp	boolean	True		Smiter Flippverdien på tankvask nedover

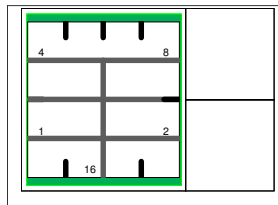
V60413 (Module type It4ventilib:Un_Fylle_TømmeVentil) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		LinjeV_V_PTgr30Type2.Under	
Under	V_PTgr30Type		V60414.Over	
Venstre	H_PTgr30Type		V60407.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		V60411.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring		"V60413"	FylleVentil eller tømmeventil
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 1000 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
VentilType	integer	0	79	IN: 64 +1=Løp1 (NV), +2=Løp2 (NH), +4=Løp3 (ØV), +8=(ØH)
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til venstre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
NormalOpen	boolean	False		IN True hvis Ventil er normalt åpen.
Fylleventil	boolean		True	True gir fylleventil False gir tømmeventil
ÅpenStokk	boolean	False		Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner ventilen på Match NB Bunnventilen på tank må åpne på drift sig
ÅpenStokkTømming	boolean	False		Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner ventilen på Match NB Bunnventilen på tank må åpne på drift sig
ThinkTop	ThinkTop_Signal		ThinkTop.V60413	
FlippMinLinjeVask	integer	999	3	
FlippMaxLinjeVask	integer	999	6	
FlippMinTankVask	integer	999	7	
FlippMaxTankVask	integer	999	10	
EksternSkilleVentil	VentilType	Default		Ekstern ventil sponser på produktmatch og produktmatchkø

V3927_28 (Module type frobjektlib:UnderTankBatteriA) in L2

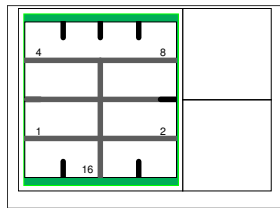
GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		T79.Under	
Under	V_PTgr30Type		V3410.Over	
Inn	LinjeVaskType		LinjeV_V_PTgr30Type2.Videre	INN/UT signaler fra/mot vaskestasjon
Videre	LinjeVaskType		LinjeV_V_PTgr30Type3.Inn	UT/INN signaler mot/fra neste vaskemodul

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring	" "		Navn på TransportVentil Altop
NavnThinkTop	identstring	" "	"V3927_28"	Navn på TransportVentil ThinkTop
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AltopVentil	boolean		False	True = AltopVentil False = IO-Ventil
IOVentilsSRC_TS	ThinkTop_Signal	Default	IO.V3927_28	To Stegs SRC-Ventil (IO.V2902_3)
Altop	AltopSignal	Default		Altop Ventil
VentilType	integer	0	14	IN : +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +64=Unique, 32=Spjeld
NormalOpen	boolean	False	True	IN True hvis Ventil er normalt åpen.
VentilRotasjon	real	0.0	2.0	IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til venstre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
ReturvaskeVentil	VentilType	Default		ReturVaskeVentil på tankvask
LekasjeVentil	VentilType	Default		Lekasjeskring ved tankvask
LinjeVaskVentil	VentilType	Default		LinjeVaskVentil
StoppVentil	VentilType	Default	V3445	StoppVentil På LinjeVask/Tankvask
StoppVentil2	VentilType	Default		StoppVentil2 På LinjeVask
FlippMin_TV	integer	999		TransportVentil aktiveres fra flippverdi i..
FlippMax_TV	integer	999		TransportVentil aktiveres til flippverdi i..
FlippMinSLTransp	integer	999	3	Seteløft på TransportVentil aktiveres fra flippverdi..
FlippMaxSLTransp	integer	999	4	Seteløft på TransportVentil aktiveres til flippverdi..
FlippMinTankVask	integer	999	22	Transportventil stenger fra flippverdi

Name	Data type	Default	Variable	Description
----	-----	-----	-----	-----
FlippMaxTankVask	integer	999	23	Transportventil stenger til flippverdi
FlippMin_LV	integer	999		LekasjeVentil aktiveres fra flippverdi
FlippMax_LV	integer	999		LekasjeVentil aktiveres til flippverdi
FlippMin_LVV	integer	999		LinjeVaskVentil aktiveres fra flippverdi
FlippMax_LVV	integer	999		LinjeVaskVentil aktiveres til flippverdi
FlippMin_SV2	integer	999		StoppVentil2 aktiveres fra flippverdi
FlippMax_SV2	integer	999		StoppVentil2 aktiveres til flippverdi
TV_AktivTransport	boolean	False	True	TransportVentil Aktiv på Transport?
TV_AktivTankVask	boolean	False	True	TransportVentil Aktiv på Tank GrenseMelk og Vask?
TV_AktivTankDren	boolean	False	False	TransportVentil Aktiv på Tank Drenering?
TV_AktivLinjeVask	boolean	False	False	TransportVentil Aktiv på Linje Vask?
TV_Holding	boolean	False	True	Holding av Transportventil inntil vask kommer
TV_AktivKunPåTømming	boolean	False		TransportVentil Aktiv kun på Tømming (800)
RV_AktivTankVask	boolean	False	True	ReturVaskeVentil Aktiv på Tank Vask?
RV_AktivTankDren	boolean	False	False	ReturVaskeVentil Aktiv på Tank Drenering?
RV_AktivLinjeVask	boolean	False	False	ReturVaskeVentil Aktiv på Linje Vask?
SV_AktivLinjeVask	boolean	False	True	StoppVentil Aktiv på Linje Vask?
SV_AktivTankVask	boolean	False		StoppVentil Aktiv på Tank Vask?
SV_AktivLinjeDren	boolean	False		StoppVentil Aktiv på Linje Drenering?
SV_AktivTankDren	boolean	False		StoppVentil Aktiv på Tank Drenering?
SV_AktivTransport	boolean	False		StoppVentil Aktiv på Transport
SV_Holding	boolean	False		Holding av Stoppventil inntil vask kommer
SV_AktivKunPåTømming	boolean	False	True	StoppVentil Aktiv kun på Tømming (800)
SV2_AktivTankVask	boolean	False		StoppVentil2 Aktiv på Tank Vask?
SV2_AktivLinjeVask	boolean	False		StoppVentil2 Aktiv på Linje Vask?
SV2_AktivLinjeDren	boolean	False		StoppVentil2 Aktiv på Linje Drenering?
SV2_AktivTankDren	boolean	False		StoppVentil2 Aktiv på Tank Drenering?
LV_AktivLinjeDren	boolean	False		LekasjeVentil Aktiv på Linje Drenering?

V60411 (Module type It4ventilib:Un_Fylle_TømmeVentil) in L2

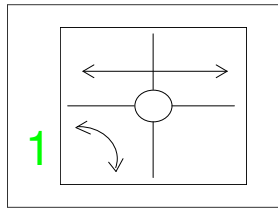
GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Description
----	-----	-----	-----	-----
Over	V_PTgr30Type		LinjeV_V_PTgr30Type3.Under	
Under	V_PTgr30Type		V60412.Over	
Venstre	H_PTgr30Type		V60413.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		V60409.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Description
----	-----	-----	-----	-----
Navn	identstring		"V60411"	FylleVentil eller tømmeventil
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
VentilType	integer	0	79	IN: 64 +1=Løp1 (NV), +2=Løp2 (NH), +4=Løp 3 (ØV), +8=(ØH)
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
NormalOpen	boolean	False		IN True hvis Ventil er normalt åpen.
Fylleventil	boolean		True	True gir fylleventil False gir tømmeven til
ÅpenStokk	boolean	False		Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner v entilen på Match NB Bunnventilen på tan k må åpne på drift sig
ÅpenStokkTømming	boolean	False		Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner v entilen på Match NB Bunnventilen på tan k må åpne på drift sig
ThinkTop	ThinkTop_Signal		ThinkTop.V60411	
FlippMinLinjeVask	integer	999	3	
FlippMaxLinjeVask	integer	999	6	
FlippMinTankVask	integer	999	7	
FlippMaxTankVask	integer	999	10	
EksternSkilleVentil	VentilType	Default		Ekstern ventil sponser på produktmatch og produktmatchkø

LinjeV_V_PTgr30Type3 (Module type frobjektlib:LinjeV_V_PTgr30Type) in L2

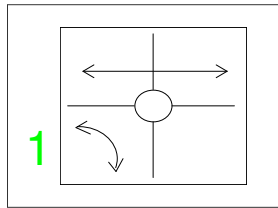


GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		V60322.Under	
Under	V_PTgr30Type		V60411.Over	
Inn	LinjeVaskType		V3927_28.Videre	
Videre	LinjeVaskType		V3925_26.Inn	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
SmittTankFlipp	boolean	True		Smiter Flippverdien på tankvask nedover

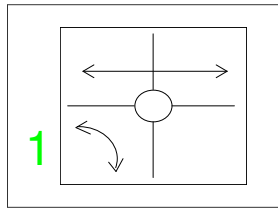
LinjeV_V_PTgr30Type4 (Module type frobjektlib:LinjeV_V_PTgr30Type) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		V60323.Under	
Under	V_PTgr30Type		V60409.Over	
Inn	LinjeVaskType		V3925_26.Videre	
Videre	LinjeVaskType		V3923_24.Inn	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
SmittTankFlipp	boolean	True		Smiter Flippverdien på tankvask nedover

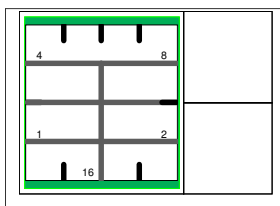
LinjeV_V_PTgr30Type5 (Module type frobjektlib:LinjeV_V_PTgr30Type) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		V60328.Under	
Under	V_PTgr30Type		V60415.Over	
Inn	LinjeVaskType		V3923_24.Videre	
Videre	LinjeVaskType		V3942_43.Inn	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
SmittTankFlipp	boolean	True		Smiter Flippverdien på tankvask nedover

V3925_26 (Module type frobjektlib:UnderTankBatteriA) in L2

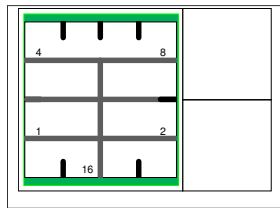
GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		T78.Under	
Under	V_PTgr30Type		V3409.Over	
Inn	LinjeVaskType		LinjeV_V_PTgr30Type3.Videre	INN/UT signaler fra/mot vaskestasjon
Videre	LinjeVaskType		LinjeV_V_PTgr30Type4.Inn	UT/INN signaler mot/fra neste vaskemodul

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring	" "		Navn på TransportVentil Altop
NavnThinkTop	identstring	" "	"V3925_26"	Navn på TransportVentil ThinkTop
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AltopVentil	boolean		False	True = AltopVentil False = IO-Ventil
IOVentilsSRC_TS	ThinkTop_Signal	Default	IO.V3925_26	To Stegs SRC-Ventil (IO.V2902_3)
AltopVentilType	AltopSignal integer	Default 0	14	Altop Ventil IN : +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +64=Unique, 32=Spjeld
NormalOpen	boolean	False	True	IN True hvis Ventil er normalt åpen.
VentilRotasjon	real	0.0	2.0	IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til venstre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
ReturVaskeVentil	VentilType	Default		ReturVaskeVentil på tankvask
LekasjeVentil	VentilType	Default		Lekasjeskring ved tankvask
LinjeVaskVentil	VentilType	Default		LinjeVaskVentil
StoppVentil	VentilType	Default	V3441	StoppVentil På LinjeVask/Tankvask
StoppVentil2	VentilType	Default		StoppVentil2 På LinjeVask
FlippMin_TV	integer	999		TransportVentil aktiveres fra flippverdi i..
FlippMax_TV	integer	999		TransportVentil aktiveres til flippverdi i..
FlippMinSLTransp	integer	999	3	Seteløft på TransportVentil aktiveres fra flippverdi..
FlippMaxSLTransp	integer	999	4	Seteløft på TransportVentil aktiveres til flippverdi..
FlippMinTankVask	integer	999	23	Transportventil stenger fra flippverdi

Name	Data type	Default	Variable	Description
----	-----	-----	-----	-----
FlippMaxTankVask	integer	999	24	Transportventil stenger til flippverdi
FlippMin_LV	integer	999		LekasjeVentil aktiveres fra flippverdi
FlippMax_LV	integer	999		LekasjeVentil aktiveres til flippverdi
FlippMin_LVV	integer	999		LinjeVaskVentil aktiveres fra flippverdi
FlippMax_LVV	integer	999		LinjeVaskVentil aktiveres til flippverdi
FlippMin_SV2	integer	999		StoppVentil2 aktiveres fra flippverdi
FlippMax_SV2	integer	999		StoppVentil2 aktiveres til flippverdi
TV_AktivTransport	boolean	False	True	TransportVentil Aktiv på Transport?
TV_AktivTankVask	boolean	False	True	TransportVentil Aktiv på Tank GrenseMelk og Vask?
TV_AktivTankDren	boolean	False	False	TransportVentil Aktiv på Tank Drenering?
TV_AktivLinjeVask	boolean	False	False	TransportVentil Aktiv på Linje Vask?
TV_Holding	boolean	False	True	Holding av Transportventil inntil vask kommer
TV_AktivKunPåTømming	boolean	False		TransportVentil Aktiv kun på Tømming (800)
RV_AktivTankVask	boolean	False	True	ReturVaskeVentil Aktiv på Tank Vask?
RV_AktivTankDren	boolean	False	False	ReturVaskeVentil Aktiv på Tank Drenering?
RV_AktivLinjeVask	boolean	False	False	ReturVaskeVentil Aktiv på Linje Vask?
SV_AktivLinjeVask	boolean	False	True	StoppVentil Aktiv på Linje Vask?
SV_AktivTankVask	boolean	False		StoppVentil Aktiv på Tank Vask?
SV_AktivLinjeDren	boolean	False		StoppVentil Aktiv på Linje Drenering?
SV_AktivTankDren	boolean	False		StoppVentil Aktiv på Tank Drenering?
SV_AktivTransport	boolean	False		StoppVentil Aktiv på Transport
SV_Holding	boolean	False		Holding av Stoppventil inntil vask kommer
SV_AktivKunPåTømming	boolean	False	True	StoppVentil Aktiv kun på Tømming (800)
SV2_AktivTankVask	boolean	False		StoppVentil2 Aktiv på Tank Vask?
SV2_AktivLinjeVask	boolean	False		StoppVentil2 Aktiv på Linje Vask?
SV2_AktivLinjeDren	boolean	False		StoppVentil2 Aktiv på Linje Drenering?
SV2_AktivTankDren	boolean	False		StoppVentil2 Aktiv på Tank Drenering?
LV_AktivLinjeDren	boolean	False		LekasjeVentil Aktiv på Linje Drenering?

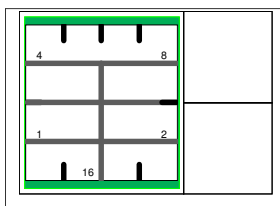
V60409 (Module type It4ventillib:Un_Fylle_TømmeVentil) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Description
----	-----	-----	-----	-----
Over	V_PTgr30Type		LinjeV_V_PTgr30Type4.Under	
Under	V_PTgr30Type		V60410.Over	
Venstre	H_PTgr30Type		V60411.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		V60415.Venstre	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Description
----	-----	-----	-----	-----
Navn	identstring		"V60409"	FylleVentil eller tømmeventil
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
VentilType	integer	0	79	IN: 64 +1=Løp1 (NV), +2=Løp2 (NH), +4=Løp 3 (ØV), +8=(ØH)
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
NormalOpen	boolean	False		IN True hvis Ventil er normalt åpen.
Fylleventil	boolean		True	True gir fylleventil False gir tømmeven til
ÅpenStokk	boolean	False		Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner v entilen på Match NB Bunnventilen på tan k må åpne på drift sig
ÅpenStokkTømming	boolean	False		Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner v entilen på Match NB Bunnventilen på tan k må åpne på drift sig
ThinkTop	ThinkTop_Signal		ThinkTop.V60409	
FlippMinLinjeVask	integer	999	3	
FlippMaxLinjeVask	integer	999	6	
FlippMinTankVask	integer	999	7	
FlippMaxTankVask	integer	999	10	
EksternSkilleVentil	VentilType	Default		Ekstern ventil sponser på produktmatch og produktmatchkø

V3923_24 (Module type frobjektlib:UnderTankBatteriA) in L2

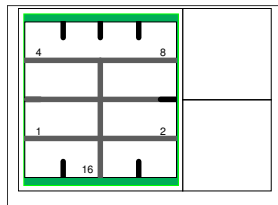
GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		T77.Under	
Under	V_PTgr30Type		V3408.Over	
Inn	LinjeVaskType		LinjeV_V_PTgr30Type4.Videre	INN/UT signaler fra/mot vaskestasjon
Videre	LinjeVaskType		LinjeV_V_PTgr30Type5.Inn	UT/INN signaler mot/fra neste vaskemodul

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring	" "		Navn på TransportVentil Altop
NavnThinkTop	identstring	" "	"V3923_24"	Navn på TransportVentil ThinkTop
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AltopVentil	boolean		False	True = AltopVentil False = IO-Ventil
IOVentilsSRC_TS	ThinkTop_Signal	Default	IO.V3923_24	To Stegs SRC-Ventil (IO.V2902_3)
AltopVentilType	AltopSignal	Default	14	Altop Ventil
NormalOpen	boolean	False	True	IN : +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +64=Unique, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0	2.0	IN True hvis Ventil er normalt åpen. IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til venstre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
ReturVaskeVentil	VentilType	Default		ReturVaskeVentil på tankvask
LekasjeVentil	VentilType	Default		Lekasjeskring ved tankvask
LinjeVaskVentil	VentilType	Default		LinjeVaskVentil
StoppVentil	VentilType	Default	V3437	StoppVentil På LinjeVask/Tankvask
StoppVentil2	VentilType	Default		StoppVentil2 På LinjeVask
FlippMin_TV	integer	999		TransportVentil aktiveres fra flippverdi i..
FlippMax_TV	integer	999		TransportVentil aktiveres til flippverdi i..
FlippMinSLTransp	integer	999	3	Seteløft på TransportVentil aktiveres fra flippverdi..
FlippMaxSLTransp	integer	999	4	Seteløft på TransportVentil aktiveres til flippverdi..
FlippMinTankVask	integer	999	24	Transportventil stenger fra flippverdi

Name	Data type	Default	Variable	Description
----	-----	-----	-----	-----
FlippMaxTankVask	integer	999	25	Transportventil stenger til flippverdi
FlippMin_LV	integer	999		LekasjeVentil aktiveres fra flippverdi
FlippMax_LV	integer	999		LekasjeVentil aktiveres til flippverdi
FlippMin_LVV	integer	999		LinjeVaskVentil aktiveres fra flippverdi
FlippMax_LVV	integer	999		LinjeVaskVentil aktiveres til flippverdi
FlippMin_SV2	integer	999		StoppVentil2 aktiveres fra flippverdi
FlippMax_SV2	integer	999		StoppVentil2 aktiveres til flippverdi
TV_AktivTransport	boolean	False	True	TransportVentil Aktiv på Transport?
TV_AktivTankVask	boolean	False	True	TransportVentil Aktiv på Tank GrenseMelk og Vask?
TV_AktivTankDren	boolean	False	False	TransportVentil Aktiv på Tank Drenering?
TV_AktivLinjeVask	boolean	False	False	TransportVentil Aktiv på Linje Vask?
TV_Holding	boolean	False	True	Holding av Transportventil inntil vask kommer
TV_AktivKunPåTømming	boolean	False		TransportVentil Aktiv kun på Tømming (800)
RV_AktivTankVask	boolean	False	True	ReturVaskeVentil Aktiv på Tank Vask?
RV_AktivTankDren	boolean	False	False	ReturVaskeVentil Aktiv på Tank Drenering?
RV_AktivLinjeVask	boolean	False	False	ReturVaskeVentil Aktiv på Linje Vask?
SV_AktivLinjeVask	boolean	False	True	StoppVentil Aktiv på Linje Vask?
SV_AktivTankVask	boolean	False		StoppVentil Aktiv på Tank Vask?
SV_AktivLinjeDren	boolean	False		StoppVentil Aktiv på Linje Drenering?
SV_AktivTankDren	boolean	False		StoppVentil Aktiv på Tank Drenering?
SV_AktivTransport	boolean	False		StoppVentil Aktiv på Transport
SV_Holding	boolean	False		Holding av Stoppventil inntil vask kommer
SV_AktivKunPåTømming	boolean	False	True	StoppVentil Aktiv kun på Tømming (800)
SV2_AktivTankVask	boolean	False		StoppVentil2 Aktiv på Tank Vask?
SV2_AktivLinjeVask	boolean	False		StoppVentil2 Aktiv på Linje Vask?
SV2_AktivLinjeDren	boolean	False		StoppVentil2 Aktiv på Linje Drenering?
SV2_AktivTankDren	boolean	False		StoppVentil2 Aktiv på Tank Drenering?
LV_AktivLinjeDren	boolean	False		LekasjeVentil Aktiv på Linje Drenering?

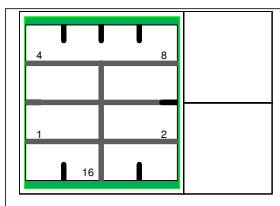
V60415 (Module type It4ventilib:Un_Fylle_TømmeVentil) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		LinjeV_V_PTgr30Type5.Under	
Under	V_PTgr30Type		V60416.Over	
Venstre	H_PTgr30Type		V60409.Høyre	
Høyre	H_PTgr30Type		H_End5.H_End	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring		"V60415"	FylleVentil eller tømmeventil
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 1000 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
VentilType	integer	0	79	IN: 64 +1=Løp1 (NV), +2=Løp2 (NH), +4=Løp3 (ØV), +8=(ØH)
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til venstre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
NormalOpen	boolean	False		IN True hvis Ventil er normalt åpen.
Fylleventil	boolean		True	True gir fylleventil False gir tømmeventil
ÅpenStokk	boolean	False		Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner ventilen på Match NB Bunnventilen på tank må åpne på drift sig
ÅpenStokkTømming	boolean	False		Brukes ved åpen stokk. Ved true åpner ventilen på Match NB Bunnventilen på tank må åpne på drift sig
ThinkTop	ThinkTop_Signal		ThinkTop.V60415	
FlippMinLinjeVask	integer	999	3	
FlippMaxLinjeVask	integer	999	6	
FlippMinTankVask	integer	999	7	
FlippMaxTankVask	integer	999	10	
EksternSkilleVentil	VentilType	Default		Ekstern ventil sponser på produktmatch og produktmatchkø

V3942_43 (Module type frobjektlib:UnderTankBatteriA) in L2

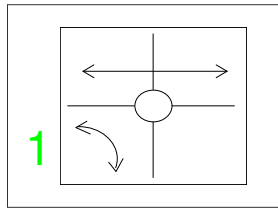
GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		T70.Under	
Under	V_PTgr30Type		V3448.Over	
Inn	LinjeVaskType		LinjeV_V_PTgr30Type5.Videre	INN/UT signaler fra/mot vaskestasjon
Videre	LinjeVaskType		V3430.Inn	UT/INN signaler mot/fra neste vaskemodu 1

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring	"		Navn på TransportVentil Altop
NavnThinkTop	identstring	"	"V3942_43"	Navn på TransportVentil ThinkTop
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AltopVentil	boolean		False	True = AltopVentil False = IO-Ventil
IOVentilSRC_TS	ThinkTop_Signal	Default	IO.V3942_43	To Stegs SRC-Ventil (IO.V2902_3)
Altop	AltopSignal	Default		Altop Ventil
VentilType	integer	0	14	IN : +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +64=Unique, 32=Spjeld
NormalOpen	boolean	False	True	IN True hvis Ventil er normalt åpen.
VentilRotasjon	real	0.0	2.0	IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til venstre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
ReturvaskeVentil	VentilType	Default		ReturVaskeVentil på tankvask
LekasjeVentil	VentilType	Default		Lekasjeskring ved tankvask
LinjeVaskVentil	VentilType	Default		LinjeVaskVentil
StoppVentil	VentilType	Default	V3861	StoppVentil På LinjeVask/Tankvask
StoppVentil2	VentilType	Default		StoppVentil2 På LinjeVask
FlippMin_TV	integer	999		TransportVentil aktiveres fra flippverd i..
FlippMax_TV	integer	999		TransportVentil aktiveres til flippverd i..
FlippMinSLTransp	integer	999	3	Seteløft på TransportVentil aktiveres f ra flippverdi..
FlippMaxSLTransp	integer	999	4	Seteløft på TransportVentil aktiveres t il flippverdi..
FlippMinTankVask	integer	999	19	Transportventil stenger fra flippverdi
FlippMaxTankVask	integer	999	20	Transportventil stenger til flippverdi

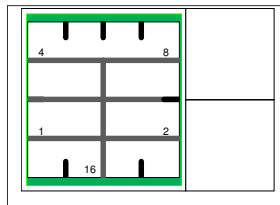
Name	Data type	Default	Variable	Description
----	-----	-----	-----	-----
FlippMin_LV	integer	999		LekasjeVentil aktiveres fra flippverdi
FlippMax_LV	integer	999		LekasjeVentil aktiveres til flippverdi
FlippMin_LVV	integer	999		LinjeVaskVentil aktiveres fra flippverdi
FlippMax_LVV	integer	999		LinjeVaskVentil aktiveres til flippverdi
FlippMin_SV2	integer	999		StoppVentil2 aktiveres fra flippverdi
FlippMax_SV2	integer	999		StoppVentil2 aktiveres til flippverdi
TV_AktivTransport	boolean	False	True	TransportVentil Aktiv på Transport?
TV_AktivTankVask	boolean	False	True	TransportVentil Aktiv på Tank GrenseMelk og Vask?
TV_AktivTankDren	boolean	False	False	TransportVentil Aktiv på Tank Drenering?
TV_AktivLinjeVask	boolean	False	False	TransportVentil Aktiv på Linje Vask?
TV_Holding	boolean	False	True	Holding av Transportventil inntil vask kommer
TV_AktivKunPåTømming	boolean	False		TransportVentil Aktiv kun på Tømming (800)
RV_AktivTankVask	boolean	False	True	ReturVaskeVentil Aktiv på Tank Vask?
RV_AktivTankDren	boolean	False	False	ReturVaskeVentil Aktiv på Tank Drenering?
RV_AktivLinjeVask	boolean	False	False	ReturVaskeVentil Aktiv på Linje Vask?
SV_AktivLinjeVask	boolean	False	True	StoppVentil Aktiv på Linje Vask?
SV_AktivTankVask	boolean	False		StoppVentil Aktiv på Tank Vask?
SV_AktivLinjeDren	boolean	False		StoppVentil Aktiv på Linje Drenering?
SV_AktivTankDren	boolean	False		StoppVentil Aktiv på Tank Drenering?
SV_AktivTransport	boolean	False		StoppVentil Aktiv på Transport
SV_Holding	boolean	False		Holding av Stoppventil inntil vask kommer
SV_AktivKunPåTømming	boolean	False	True	StoppVentil Aktiv kun på Tømming (800)
SV2_AktivTankVask	boolean	False		StoppVentil2 Aktiv på Tank Vask?
SV2_AktivLinjeVask	boolean	False		StoppVentil2 Aktiv på Linje Vask?
SV2_AktivLinjeDren	boolean	False		StoppVentil2 Aktiv på Linje Drenering?
SV2_AktivTankDren	boolean	False		StoppVentil2 Aktiv på Tank Drenering?
LV_AktivLinjeDren	boolean	False		LekasjeVentil Aktiv på Linje Drenering?

LinjeV_V_PTgr30Type1 (Module type frobjektlib:LinjeV_V_PTgr30Type) in L2**GRAPHICAL CONNECTIONS**

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		V60327.Under	
Under	V_PTgr30Type		V60407.Over	
Videre	LinjeVaskType		V3921_22.Inn	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Inn	LinjeVaskType		VL71Inn	
SmittTankFlipp	boolean	True		Smiter Flippverdien på tankvask nedover

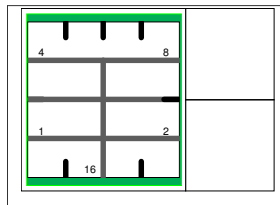
V3430 (Module type lt4ventilib:SkilleVentil_V) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		V60408.Under	
Under	V_PTgr30Type		V_End1.V_End	
Inn	LinjeVaskType		V3942_43.Videre	INN/UT signaler fra/mot vaskestasjon
Videre	LinjeVaskType		V3444.Inn	UT/INN signaler mot/fra neste vaskemodu 1

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Ventil_Navn	identstring		"V3430"	
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AktivTankDrenering	boolean	True	False	True aktiverer ventilen på produktkode 10 (Drenering) fra tanken
AktivGrenseMelk	boolean	True		True aktiverer ventilen på produktkode log 20 til 22
AktivTankVask	boolean	True		
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16= BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
Altop	AltopSignal		Altop.V3430	
AktivPåLinjevask	boolean	True		Ved False: Kun flipp av ventilen ved li njevask
FlippMin	Integer	999		Ventil aktiveres fra flippverdi..
FlippMax	Integer	999		Ventil aktiveres til flippverdi..

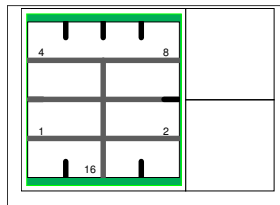
V3444 (Module type lt4ventilib:SkilleVentil_V) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		V60414.Under	
Under	V_PTgr30Type		V_End2.V_End	
Inn	LinjeVaskType		V3430.Videre	INN/UT signaler fra/mot vaskestasjon
Videre	LinjeVaskType		V3442.Inn	UT/INN signaler mot/fra neste vaskemodu 1

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Ventil_Navn	identstring		"V3444"	
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AktivTankDrenering	boolean	True	False	True aktiverer ventilen på produktkode 10 (Drenering) fra tanken
AktivGrenseMelk	boolean	True		True aktiverer ventilen på produktkode log 20 til 22
AktivTankVask	boolean	True		
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16= BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
Altop	AltopSignal		Altop.V3444	
AktivPåLinjevask	boolean	True		Ved False: Kun flipp av ventilen ved li njevask
FlippMin	Integer	999		Ventil aktiveres fra flippverdi..
FlippMax	Integer	999		Ventil aktiveres til flippverdi..

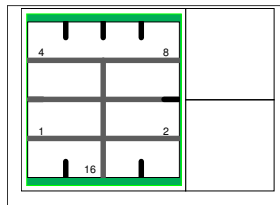
V3442 (Module type lt4ventilib:SkilleVentil_V) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		V60412.Under	
Under	V_PTgr30Type		V_End3.V_End	
Inn	LinjeVaskType		V3444.Videre	INN/UT signaler fra/mot vaskestasjon
Videre	LinjeVaskType		V3440.Inn	UT/INN signaler mot/fra neste vaskemodu 1

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Ventil_Navn	identstring		"V3442"	
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AktivTankDrenering	boolean	True	False	True aktiverer ventilen på produktkode 10 (Drenering) fra tanken
AktivGrenseMelk	boolean	True		True aktiverer ventilen på produktkode log 20 til 22
AktivTankVask	boolean	True		
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16= BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
Altop	AltopSignal		Altop.V3442	
AktivPåLinjevask	boolean	True		Ved False: Kun flipp av ventilen ved li njevask
FlippMin	Integer	999		Ventil aktiveres fra flippverdi..
FlippMax	Integer	999		Ventil aktiveres til flippverdi..

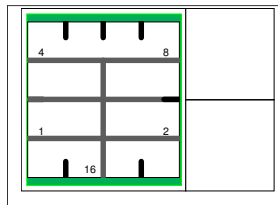
V3440 (Module type lt4ventilib:SkilleVentil_V) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		V60410.Under	
Under	V_PTgr30Type		V_End4.V_End	
Inn	LinjeVaskType		V3442.Videre	INN/UT signaler fra/mot vaskestasjon
Videre	LinjeVaskType		V3617.Inn	UT/INN signaler mot/fra neste vaskemodu 1

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Ventil_Navn	identstring		"V3440"	
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AktivTankDrenering	boolean	True	False	True aktiverer ventilen på produktkode 10 (Drenering) fra tanken
AktivGrenseMelk	boolean	True		True aktiverer ventilen på produktkode log 20 til 22
AktivTankVask	boolean	True		
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16= BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
Altop	AltopSignal		Altop.V3440	
AktivPåLinjevask	boolean	True		Ved False: Kun flipp av ventilen ved li njevask
FlippMin	Integer	999		Ventil aktiveres fra flippverdi..
FlippMax	Integer	999		Ventil aktiveres til flippverdi..

V3617 (Module type lt4ventilib:SkilleVentil_V) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

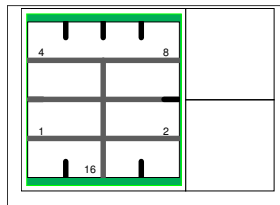
Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Over	V_PTgr30Type		V60416.Under	
Under	V_PTgr30Type		V_End5.V_End	
Inn	LinjeVaskType		V3440.Videre	

INN/UT signaler fra/mot vaskestasjon

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Ventil_Navn	identstring		"V3617"	
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AktivTankDrenering	boolean	True	False	True aktiverer ventilen på produktkode 10 (Drenering) fra tanken
AktivGrenseMelk	boolean	True		True aktiverer ventilen på produktkode log 20 til 22
AktivTankVask	boolean	True		
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16=BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til venstre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
Altop	AltopSignal		Altop.V3617	
AktivPåLinjevask	boolean	True		Ved False: Kun flipp av ventilen ved linjevask
FlippMin	Integer	999		Ventil aktiveres fra flippverdi..
FlippMax	Integer	999		Ventil aktiveres til flippverdi..
Videre	LinjeVaskType		VL71Videre	UT/INN signaler mot/fra neste vaskemodul

1

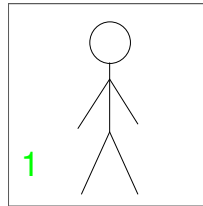
V60417 (Module type It4ventilib:ThSkilleVentil_H) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Høyre	H_PTgr30Type		V60407.Venstre	

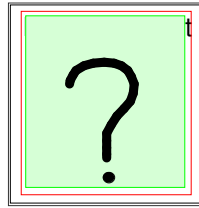
CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Navn	identstring	" "	"V60417"	SkilleVentil
Prosessavsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
AktivVannUtdriving	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode -9
AktivVedVann	boolean		False	Aktiv ved produktkode 1
AktivDrenering	boolean	True	False	Aktiv ved produktkode 10
AktivVaskGrmelk	boolean	True	False	sponser ikke på vask eller grensemelk n år false
FunksjonsKode	integer	0		Aktiveres ved Match og: (0 = TankForDri ft, 1=Drift, 2=Drift or TankForDrift, 3=Drift And TankForDri
ThinkTop	ThinkTop_Signal		ThinkTop.V60417	
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), 32=S pjeld
VentilRotasjon	real	0.0		IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
NormalOpen	boolean	False	True	IN True hvis Ventil er normalt åpen.
FlippMin	integer	999		Ventil Deaktiveres fra flippverdi
FlippMax	integer	999		Ventil Deaktiveres til flippverdi
Venstre	H_PTgr30Type		L75KjøltInn	
TankAktivMin	integer	999	V60417MinTank	Minste tanken som ventilen skal sponse på
TankAktivMax	integer	999	V60417MaxTank	Største tanken som ventilen skal sponse på
EnableTankFordrift	boolean	False		Sender tankfordrift ved produktmatch -9 og 1

PrivilegeKontroll3 (Module type It4lib:PrivilegeKontroll2) in L

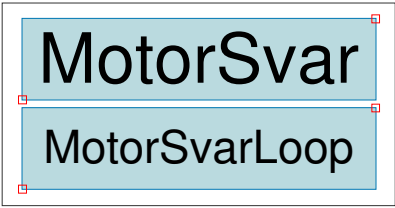
CONNECTIONS			Actual	
Name	Data type	Default	Variable	Description
----	-----	-----	-----	-----
Navn	identstring		ProsessAvsnitt	IN
ProgstationData	ProgStationData		ProgStationData	
Privileges	PrivilegeType		Privileges	IN
ScanGroupController				
	GroupData	Default	ApplicationScangroup.SYS6.Slow	
				feks: ApplicationScanGroup.SYS6.Normal
LocalPrivileges	LocalPrivilegeType		LocalPrivileges	
Modul_Process0	boolean	True	False	
Interact_Process0	boolean	True	False	
Control_Process0	boolean	True	False	
Parameter_Process0	boolean	True	False	
Bruker1	tagstring	"Skummer"		IN feks: "Skummer"
Modul_Process1	boolean	False	True	
Interact_Process1	boolean	False	True	
Control_Process1	boolean	False		
Parameter_Process1	boolean	False		
Bruker2	tagstring	"Skummer2"		IN feks: "Skummer2"
Modul_Process2	boolean	False	True	
Interact_Process2	boolean	False	True	
Control_Process2	boolean	False		
Parameter_Process2	boolean	False		
Bruker3	tagstring	"Laborant"		IN feks: "Laborant"
Modul_Process3	boolean	False	True	
Interact_Process3	boolean	False	True	
Control_Process3	boolean	False		
Parameter_Process3	boolean	False		
Bruker4	tagstring	"Sjåfør"		IN feks: "Sjåfør"
Modul_Process4	boolean	False		
Interact_Process4	boolean	False		

Name	Data type	Default	Variable	Description
-----	-----	-----	-----	-----
Control_Process4	boolean	False		
Parameter_Process4	boolean	False		
Bruker5	tagstring	"Yster"		IN feks: "Yster"
Modul_Process5	boolean	False		
Interact_Process5	boolean	False		
Control_Process5	boolean	False		
Parameter_Process5	boolean	False		
Bruker6	tagstring	"Tappeoperatør"		IN feks: "Tappeoperatør"
Modul_Process6	boolean	False	True	
Interact_Process6	boolean	False		
Control_Process6	boolean	False		
Parameter_Process6	boolean	False		
Bruker7	tagstring	"Renseanlegg"		IN feks: "Renseanlegg"
Modul_Process7	boolean	False		
Interact_Process7	boolean	False		
Control_Process7	boolean	False		
Parameter_Process7	boolean	False		
Bruker8	tagstring	"Operatør8"		IN feks: "Operatør8"
Modul_Process8	boolean	False		
Interact_Process8	boolean	False		
Control_Process8	boolean	False		
Parameter_Process8	boolean	False		
Bruker9	tagstring	"Operatør9"		IN feks: "Operatør9"
Modul_Process9	boolean	False		
Interact_Process9	boolean	False		
Control_Process9	boolean	False		
Parameter_Process9	boolean	False		

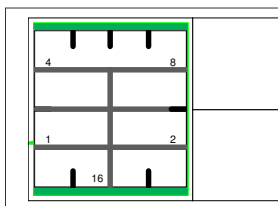
Help (Module type frobjektlib:Help) in L2**CONNECTIONS**

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
-----	-----	-----	-----	-----
Prosessavsnitt	TagString		ProsessAvsnitt	F.eks: "Tgr40"
Navn	TagString	" "		Dersom Help ligger i en modul skal Modu l tilkobles Navn

MotorSvar1 (Module type It4lib:MotorSvar) in L2



CONNECTIONS				
Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
----	-----	-----	-----	-----
Motor	IO_Pump_Type		IO.L71M2	Tilkoblin for motorer uten svar

V3434 (Module type It4vaskelib:TurvaskVentil) in L2

GRAPHICAL CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Inn	TRVaskType		T76.TurReturVask	
Videre	TRVaskType		V3804.InnObjekt	

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Ventil_Navn	identstring		"V3434"	Navn på ventil
NodeName	identstring	" "		IN Eks: "1013" (dvs: SattTop-system 100 0 node 13)
ProsessAvsnitt	identstring		ProsessAvsnitt	
VentilType	integer	0	32	IN 9=21Ventil NC-bunnløp: +1=Løp1(NV), +2=Løp2(NH), +4=Løp3(ØV), +8=(ØH), +16= BunnløpNO, 32=Spjeld
VentilRotasjon	real	0.0	1.0	IN 0=Bunnløp nedover, 1=Bunnløp til ven- stre, 2=Bunnløp oppover, 3=Bunnløp til høyre
Altop	AltopSignal		Altop.V3434	
Ventilfeil	boolean	Default	UT	

tgr75libVersion (Module type)**frtgr75lib****Version:(2.3)****Dato: Se Endringshistorikk**

L1 (Frame Module) in tgr75libVersion

frtgr75lib

Version:(2.3)

Dato: Se Endringshistorikk

L2 (Frame Module) in L1

tgr30lib	Sublibraries:			
Type: Del-Prosess	<table><tr><td>fronlib</td></tr><tr><td>Version: 2.3-22</td></tr><tr><td>Date: 04-07-02</td></tr></table>	fronlib	Version: 2.3-22	Date: 04-07-02
fronlib				
Version: 2.3-22				
Date: 04-07-02				
Responsibility:	<table><tr><td>NucleusLib</td></tr><tr><td>Version: 2.3-22</td></tr><tr><td>Date: 04-07-02</td></tr></table>	NucleusLib	Version: 2.3-22	Date: 04-07-02
NucleusLib				
Version: 2.3-22				
Date: 04-07-02				

Unnamed2 (Module type NucleusLib:NucleusLibVersion) in L2

NucleusLib

Version: 2.3-22

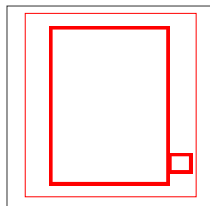
Date: 04-07-02

Unnamed1 (Module type frconflib:configlibVersion) in L2

frconflib

Version:(1.2)

Date:99-10-28

KjøleVannTank (Module type)**DESCRIPTION:**

SiloTank Har Ikke Lis på MannLuke
 Program "Lis" Fjernes Og False På
 Enable Modul Individ Lis Fjernes
 Før IO.Lis Kobles I Rack

PARAMETERS

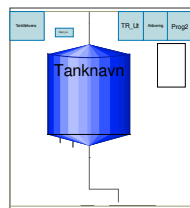
Name	Data type	Default	Description
----	-----	-----	-----
TankNavn	identstring	"T9x"	
TankIdentitet	integer		Overføres til parameter "Over.TankID"
Processavsnitt	identstring	" "	
ProgStationData	ProgStationData		
Privileges	PrivilegeType		
KjøleVentil_Navn	identstring		
Nivågiver_Navn	identstring	"TxxLT"	
FeilKjøleVann	boolean		UT
KjøleBehovInn	boolean		IN
LTX1Init	real	0.0	
LTy1Init	real	0.0	volum
LTX2Init	real	10.0	sarghøyde i % av cellehøyde
LTy2Init	real	500.0	volum
LTX3Init	real	85.0	tankhøyde i % av "celle-høyde"
LTy3Init	real	8000.0	volum
Temperaturgiver_Navn	identstring	"TxxTT"	
HensynTillISVedVask	boolean	False	TRUE > Krever stengt mannluke ved vask
IO	IO_Tank70_75Type		IN/UT
LeveringKjøling	PasteurInfo		

VARIABLES

Name	Data type	Default	Description
----	-----	-----	-----
DriftValg	boolean	True	
Firstscan	boolean	True	
HøgnivåFørdrøjd	boolean		Førdrøjd høgnivåsignal fra LSH
LT	MålerType		
LågnivåFørdrøjd	boolean		Førdrøjd høgnivåsignal fra LSL
SumFeil	boolean		Sum av ventil-feil i tank for indikering med rød ramme
TT	MålerType		

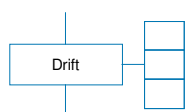
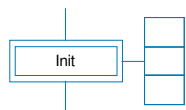
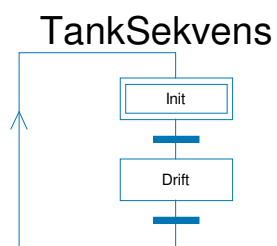
Name	Data type	Default	Description
----	-----	-----	-----
TankProdukt	Integer State		Aktuell produktkode for tankinnehold
TankProduktKopi	integer		
TillatKjøling	boolean		
TømmingOk	boolean State		Tømming av Tank Kan foretas
UnderTankDriftKlar	boolean State		
LevKjølingFeil	boolean State		

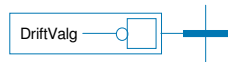
L2 (Frame Module) in KjøleVannTank



DESCRIPTION:

TankSekvens (Sequence)





Aktivering (Equation)

Aktivering

```
(* Aktivering av bunnventil *);  
BunnVentil.aktivera = (Fylling.x OR TømmingOK.Old AND NOT LågNivåFørdrejd) AND  
NOT Under.FeilOppover OR Drenering.x OR Vask.x;  
(* Aktivering av ReturVaskVentil *);  
(* Aktivering av Røreverk  
NB! Forigles mot LIS *);  
(* Mannluke-varsel *);  
MannlukeVarsel = Fylling.X AND NOT IO.LIS.Value;  
(* sum-feil for indikering på tank med rød ramme *);  
SumFeil = BunnVentil.Feil;
```

LeveringKjøling.Feil

LevKjølingFeil:New

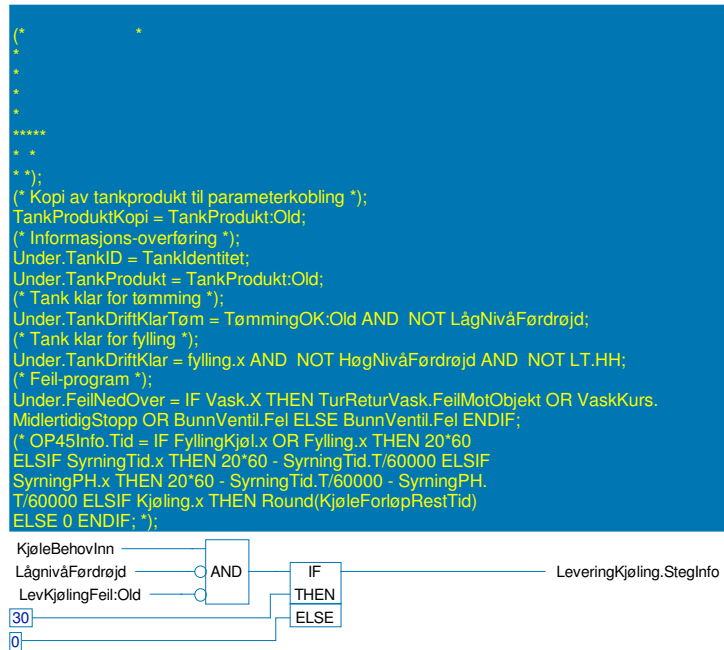
TR_Ut (Equation)

TR_Ut

```
(*  
* *  
* *  
* *  
* *  
* *  
* *  
* *  
* *);  
(* Informasjons-overføring *);  
TurReturVask.Produkt = TankProdukt.Old;  
  
(* Beslutninger *);  
TurReturVask.Drift = Vask.X;  
(* Feil-program *);  
TurReturVask.FeilFraObjekt = (Under.FeilOppover OR BunnVentil.Feil OR VaskKurs.  
MidlertidigStopp) AND Vask.X;
```

Prog2 (Equation)

Prog2

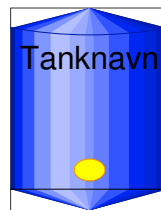


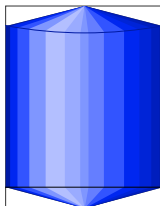
Start_Lis (Equation)

Start_Lis



Råfløtetank (Frame Module) in L2

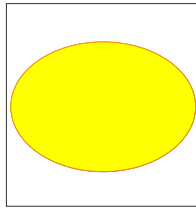


Råmelkstank (Module type It4lib:Tank) in Råfløtetank**CONNECTIONS**

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
-----	-----	-----	-----	-----
VætskeFærg	integer	14	14	IN Færg på inneholdet i tanken
Nivå	real		LT.Verdi	IN Nivå på Tank
NivåMin	real		LT.Min	IN Min nivå fra AnalogSignalIn
NivåMax	real		LT.Max	IN Max nivå fra AnalogSignalIn

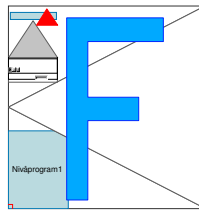
Tanknamn (Frame Module) in Råfløtetank

Tanknavn

Manlucka (Module type It4tanklib:MannLuke) in Råfløtetank**CONNECTIONS**

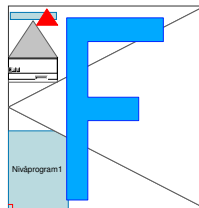
Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
----	-----	-----	-----	-----
LIS	boolean		False	
ManluckaVarning	boolean	False		

Høgnivå (Module type It4lib:DigitaltNivåblock) in L2



CONNECTIONS			Actual	
Name	Data type	Default	Variable	Description
----	-----	-----	-----	-----
Namn	identstring		TankNavn	IN Objektnamn
Processavsnitt	identstring		Processavsnitt	IN Namn på aktuell del av processen
ProgStationData	ProgStationData		ProgStationData	
Privileges	PrivilegeType		Privileges	
Textstræng	string		GLOBAL TextDef.Høgnivå	IN GLOBAL Aktuell hendelse t.ex Textdef .Høgnivå/Lågnivå h�mtad fr�n textdef
IO_Niv�Signal	booleanSignal		IO.LSH	IN IO-signalen att f�rdr�ja
PositivLogik	boolean	True		IN True=slutande signal, False= brytande signal
F�rg	integer	11		IN Eks: ProgStationData.Colours.Niv�StatusF�rg eller ProgStationData.Colours.Niv�AlarmF�rg
BlokkerText	boolean	False		IN Blokkerer tekstutskrift
Niv�SignalF�rdr�jd	boolean		H�gniv�F�rdr�jd	UT IO-signalen f�rdr�jd
HoldTimer	boolean	False		Kan tilkobles "ikke Drift" for � stoppe timer n�r det ikke er aktivitet

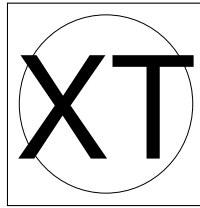
Lågnivå (Module type It4lib:DigitaltNivåblock) in L2



CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual	Description
----	-----	-----	-----	-----
Namn	identstring		Tanknavn	IN Objektnamn
Processavsnitt	identstring		Processavsnitt	IN Namn på aktuell del av processen
ProgStationData	ProgStationData		ProgStationData	
Privileges	PrivilegeType		Privileges	
Textstræng	string		GLOBAL Textdef.Lågnivå	IN GLOBAL Aktuell hendelse t.ex Textdef .Høgnivå/Lågnivå h�mtad fr�n textdef
IO_Niv�Signal	booleanSignal		IO.LSL	IN IO-signalen att f�rdr�ja
PositivLogik	boolean	True	False	IN True=slutande signal, False= brytande signal
F�rg	integer	11	43	IN Eks: ProgStationData.Colours.Niv�StatusF�rg eller ProgStationData.Colours.Niv�AlarmF�rg
BlokkerText	boolean	False		IN Blokkerer tekstutskrift
Niv�SignalF�rdr�jd	boolean		L�gniv�F�rdr�jd	UT IO-signalen f�rdr�jd
HoldTimer	boolean	False		Kan tilkobles "ikke Drift" for � stoppe timer n�r det ikke er aktivitet

Nivå (Module type It4maalerlib:It) in L2



CONNECTIONS			Actual	
Name	Data type	Default	Variable	Description
-----	-----	-----	-----	-----
Name	string	"Module name"	Nivågiver_Navn	Module instance name
ProsessAvsnitt	identstring		ProcessAvsnitt	
ProgStationData	ProgStationData		ProgStationData	
Group	HistoryGroupType	Default		INN En av history-gruppene i HistoryMasterControl, f.eks. History.Group1
Control	HistoryControlType	Default		INN Kontrollsignalene fra HistoryMasterControl, f.eks History.Control
LoggingEnable	boolean	False		INN Om den skal skrive verdier for logging. TRUE -> Skriver verdier i journal
SamplingFactor	integer	1		Sampling faktor for logging i ShortLogging (Logger med faktor x ShortSampleTime) Bør økes når antall
TypeGiver	Identstring	"LT"		Tekst som viser giver type
Enhet	Identstring	"Liter"		Tekst vindu eks. liter, Ph
Enhetbeskrivelse	Identstring	"Nivå"		Tekst vindu som beskriver enheten eks Nivå, surhet
HTekst	string	"H-grense"	"Kjølenivå"	Tekst på H-grense i vindu
LTekst	string	"L-grense"	"Rørenivå"	Tekst på L-grense i vindu
LLTekst	string	"LL-grense"	" "	Tekst på LL-grense i vindu
X1Init	real		LTX1Init	Verdier for Interpolering:
Y1Init	real		LY1Init	" "
X2Init	real		LTX2Init	" "
Y2Init	real		LY2Init	" "
X3Init	real		LTX3Init	" "
Y3Init	real		LY3Init	Totalt volum
HlimitInit	real	1.0E+06	1000.0	Grenseverdi H
LlimitInit	real	-1.0E+06	1000.0	Grenseverdi L
LLlimitInit	real	-1.0E+06		Grenseverdi LL
AnalogInput	AnalogSignalIn		IO.LT	IN
Ut	MålerType		LT	UT

Panelram (Frame Module) in L2

Tanknavn	
Produkt	
FalseText	☐
	Unit
AnalogInput.Value	☐

Panel (Frame Module) in Panelram

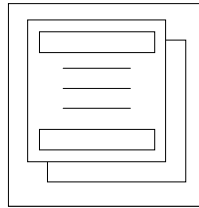
Tanknavn
Produktnavn
FalseText

Produkt_I_Tank (Module type It4lib:Produktnamn) in Panel

Produktnamn

CONNECTIONS

Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
----	-----	-----	-----	-----
Farge	integer	-3		
Produktkod	integer		TankProduktKopi	

ObjektInfoPanel (Module type It4replib:ObjektInfoPanel) in Pane**CONNECTIONS**

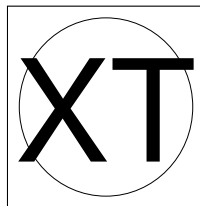
Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
----	-----	-----	-----	-----
Navn	Identstring		TankNavn	
Applikasjon	Identstring		GLOBAL AplikasjonInitsialer	Eks: Global AplikasjonInitsialer
Privileges	PrivilegeType		GLOBAL Privileges	Eks: Global Privileges

Drift (Module type It4lib:BooleanExtra) in Panel

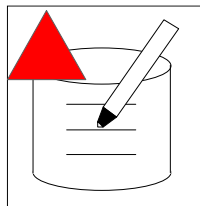


CONNECTIONS				
Name	Data type	Default	Actual Variable	Description
Value	boolean		DriftValg	UT
FalseText	Identstring		"Drift"	IN Tekst i trykk-knapp
InteractEnable	boolean	True		
JaValue	boolean	False	Drift.X	IN Signal som gir RunIcon
ProsessInteraction	boolean	True	GLOBAL LocalPrivileges.Control	Tilkobles LocalPrivileges.ProsessInteraction

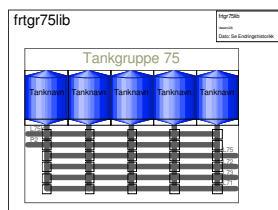
Temperatur (Module type It4maalerlib:tt) in L2



CONNECTIONS			Actual	
Name	Data type	Default	Variable	Description
----	-----	-----	-----	-----
Name	string	"Module name"	Temperaturgiver_Navn	Module instance name
ProsessAvsnitt	identstring		ProcessAvsnitt	
ProgStationData	ProgStationData		ProgStationData	
Group	HistoryGroupType	Default		INN En av history-gruppene i HistoryMasterControl, f.eks. History.Group1
Control	HistoryControlType	Default		INN Kontrollsignalene fra HistoryMasterControl, f.eks History.Control
LoggingEnable	boolean	False		INN Om den skal skrive verdier for logging. TRUE -> Skriver verdier i journal
SamplingFactor	integer	1		Sampling faktor for logging i ShortLogging (Logger med faktor x ShortSampleTime) Bør økes når antall
ID	Identstring	"TT"		Eks: TT, pH, FT, PT.....
HHTekst	string	"HH-grense"	" "	Tekst på HH-grense i vindu
HTekst	string	"H-grense"	"kjøletemp."	Tekst på H-grense i vindu
LTekst	string	"L-grense"	" "	Tekst på L-grense i vindu
LLTekst	string	"LL-grense"	" "	Tekst på LL-grense i vindu
HHlimitInit	real	1.0E+06		Grenseverdi HH
HlimitInit	real	1.0E+06	4.0	Grenseverdi H
LlimitInit	real	-1.0E+06		Grenseverdi L
LLlimitInit	real	-1.0E+06		Grenseverdi LL
AnalogInput	AnalogSignalIn		IO.TT	IN
Ut	MålerType		TT	UT

Logger (Module type It4replib:StatusLogger) in L2

CONNECTIONS			Actual	
Name	Data type	Default	Variable	Description
----	-----	-----	-----	-----
Tag	IdentString		TankNavn	Tag i logg-fil, eks "P1" "T83"
Privileges	PrivilegeType			
		Default	GLOBAL	Privileges
				eks: Global Privileges
RapportNavn	String	"PRODUKSJON"		PRODUKSJON,STATUS,.....
Objekt	integer	0	TankIdentitet	
				A Det skal svares på A eller B
Produkt	integer	0	TankProduktKopi	
				B Det skal svares på A eller B
Volum	real	0.0	LT.Verdi	Data ("Enable ==True" for Utskrift)
EnableVolum	boolean	True		Ved True Data Option
Temp_Prod	real	0.0	TT.Verdi	Data ("Enable ==True" for Utskrift)
EnableTemp1	boolean	True		Ved True Data Option
Temp_Prod2	real	0.0		Data ("Enable ==True" for Utskrift)
EnableTemp2	boolean	False		Ved True Data Option
CS_PH	real	0.0		Data ("Enable ==True" for Utskrift)
EnableCS	boolean	False		Ved True Data (0 desimaler)
EnablePH	boolean	False		Ved True Data (2 desimaler)
SampleOrdre	integer	0	GLOBAL	GlobalSampleOrdre
				Global SampleOrdre (Skriver ved endrin
				g i verdi)
Sample	boolean	False		Sampler på positiv flanke

LibraryStartMaster (Frame Module)**DESCRIPTION:**

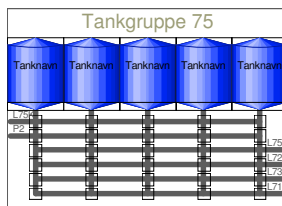
LibMaster Version: 0.1.0 Date:90-09-10 used.

LibVersion (Module type frtgr75lib:tgr75libVersion) in LibraryS
tartMaster

frtgr75lib

Version:(2.3)

Dato: Se Endringshistorikk

tgr75 (Module type frtgr75lib:tgr75) in LibraryStartMaster

CONNECTIONS			Actual	
Name	Data type	Default	Variable	Description
ProsessAvsnitt	identstring	"TgrXY"		IN Aktuell tankgruppe, eks: "Tgr40"
ProgStationData	ProgStationData			IN Kobles til "ProgStationData"
ApplicationScangroup	ApplScanGroupType			IN Kobles til "ApplicationScangroup"
Privileges	PrivilegeType			IN Kobles til "Privileges"
IO	IO_Tgr75Type			IN/UT Kobles til "IO.TgrXY"
Altop	AltopTgr75Type			IN/UT Kobles til "Altop.TgrXY"
ThinkTop	ThinkTopTgr75Type			IN/UT Kobles til "ThinkTop.TgrXY"
P2Inn	H_PTgr30Type			Fra Tgr70
P2Videre	H_PTgr30Type			Til Tgr87
L71Inn	H_PTgr30Type			Fra Tgr70
L72Inn	H_PTgr30Type			Fra Tgr70
L73Inn	H_PTgr30Type			Fra Tgr70
L75Inn	H_PTgr30Type			Fra Tgr70
L75KjøltInn	H_PTgr30Type			Fra Tgr70
KursFIInn	TRVaskType			Fra Tgr70
VL71Inn	LinjeVaskType			Fra Tgr70
VL71Videre	LinjeVaskType			TilTgr145
VL71TrInn	TRVaskType			Fra Tgr70
Tgr70NivåSamle	Tgr70NivåSamleType			Til Tgr145
BehovKjøleVannInn	BehovKjøleVannType			Fra Tgr70