

Valutec- alkuperäisosat

Uskomme puuhun

Valutec haluaa lisätä puun käyttöä. Siksi olemme olemassa. Valutecin tuotteet auttavat asiakkaitamme parantamaan kannattavuuttaan hyödyntämällä markkinoiden johtavia ratkaisuja, jotka parantavat sekä tuotantokapasiteettia että laatua.

Toimimme alan kehityksen ytimessä, kuuntelemme tarkasti asiakkaita, tutkijoita ja alan muita toimijoita ja otamme vaikutteita vastaan avoimin mielin. Aktiivisuutemme ansiosta opimme tuntemaan asiakkaittemme prosessit ja ymmärtämään heidän kohtaamiaan haasteita. Tämän osaamisen pohjalta kehitämme uutta tekniikkaa ja uusia ratkaisuja, joiden avulla voimme toimittaa tehokkaampia puutavarakuivaamoja, älykkäämpiä ohjausjärjestelmiä, fiksumpaa koulutusta ja nopeampaa palvelua sekä lisäarvoa tuovia ratkaisuja, jotka mahdollistavat raaka-aineen täyden arvon hyödyntämisen.

Yksinkertaistaen voisi sanoa, että uskomme puuhun ja haluamme edistää puun valintaa niin rakennusmateriaalina kuin puusepäntuotteisiinkin soveltuvana raaka-aineena itsestään selvänä vaihtoehtona. Tässä onnistuessamme asiakkaamme voivat toimia entistä kannattavammin, ja samalla pystymme kehittämään yrityksemme toimintaa entisestään.

Valutec. Good for Wood.

	LUKU	SIVU
	1 VIIRAT JA PAINORAAMIT	5
	2.1 VÄLITASO KOSTUTUS	11
2.2 VÄLITASO PUHALTIMET, ILMANVAIHTO JA MOOTTORIT	2.3 VÄLITASO LÄMMITYS	17
	3 KUORMANSIIRTO	21
	4 OVET	25
	5 TOIMILAITTEET JA ANTURIT	29
	6 VALMATICS	35
	7 MUUTA	41
		43

Tehokkuus Luotettavuus Alkuperäisvaraosat

Päivitykset ja ennakoiva kunnossapito ovat tehokkaita toimenpiteitä tehokkuuden parantamiseksi, kuivaamon optimoimiseksi ja tarpeettomien tuotantoseisokkien välttämiseksi. Annamme kumppaneillemme käyttöön kaiken Valutecin keräämän kokemuksen sekä kaikkia markkinoilla olevia kuivaamojamme koskevan dokumentaation. Varmistamme, että saat aina juuri sinun kuivaamoosi tarkoitetut varaosat, mikä myös varmistaa CE-merkinnän voimassaolon. Tässä luettelossa esitellään suurin osa varastossa pitämistämme varaosista. Jos et löydä hakemaasi osaa, ota meihin yhteyttä, niin järjestämme asian.



Juha Pöyliö
Varaosat/Myynti

+358 75 756 1416

+358 40 450 9857

juha.poylijoki@valutec.fi



Käytössä olevaa kuivaamoa voidaan optimoida ennaltaehkäisevin peruskorjauksin ja tehokkain päivityksin. Ota yhteyttä meihin, niin neuvomme, miten voit optimoida kuivauksesi asiakkaidesi toiveiden ja tarpeiden mukaiseksi.

Mikko Pitkänen, paikallisjohtaja

A large industrial facility, likely a wood processing plant, with rows of wooden pallets and red pillars. The scene is brightly lit, and the perspective is from a low angle looking down a long aisle.

1

1. Viirat ja painoraamit

Riippumattomat tutkimustulokset ja omat kokemuksemme osoittavat, että riittävä ilmamäärä ja puutavarakuormien läpi kulkeva ilman nopeus ovat ratkaisevassa asemassa optimaalisen kuivaustuloksen kannalta.

Valutecilla on tarjota hyvin kehittynyt rimakuorman ympärille suunniteltu ilmanohjainjärjestelmä, joka ehkäisee ilmavuotoja ja hallitsematonta kosteuden leviämistä. Painoraamit varmistavat päällimmäisen puutavarakerroksen minimaalisen muodonmuutoksen.



Köysipyörä alumiini

Tuotenro 20713-03

Kuvaus:

Ø60/13,5x50 mm. Kääntyvä ilmaeste.
Sopii pidikkeeseen Tuotenro 20713-01.



Köysipyörän teline

Tuotenro 20713-01

Kuvaus:

SS Ø60/13,5x50 mm Tuotenro 20713-03



Painoraamin WSAB jatkovarren pääty

Tuotenro 22150-002

Kuvaus:

SS M20x1,5 mm.



Painoraamin WSAB tappi

Tuotenro 22150-003

Kuvaus:

SS L=112 M20x1,5 mm.



Tiivistesarja sylinterille

Tuotenro 7755-002

Kuvaus:

C20-100 Kuumankestävä



Tiivistesarja kääntösynterille

Tuotenro 7715-002

Kuvaus:

WMA/RA35 kuumankestävä

Tiivistesarja CS95-100-XSE798

Tuotenro 7715-003



Tiivistesarja Rexroth

Tuotenro 7715-005



Tiivistesarja sylinterille

Tuotenro 7755-001

Kuvaus:

63/32 kuumankestävä WSAB pysäytin



Käsivinssi

Tuotenro 6070-001

Kuvaus:

SS 1 500 kg. Kääntyvä ilmaeste



Nivelvarsi

Tuotenro 6360-005

Kuvaus:

M20 SS. Painoraami



Männänvarren ohjain Rexroth Skogsnos

Tuotenro 7715-001





Sylinteri PNE Valutec

Tuotenro 7700-004

Kuvaus:
Ø100 sl.500



Sylinteri PNE Valutec

Tuotenro 7700-005

Kuvaus:
Ø100 sl.1 000



Sylinteri PNE Valutec

Tuotenro 7700-011

Kuvaus:
Ø100 sl.1 000. Ilmaliittimet päätykappaleessa



Sylinteri PNE

Tuotenro 7700-003

Kuvaus:
Ø100 sl.500



Sylinterin päätykappale

Tuotenro 7715-009

Kuvaus:
Sisältää tiivisteet

Viirakangas

Tuotenro	Nimike
6080-0200	Viirakangas, leveys = 200
6080-0250	Viirakangas, leveys = 250
6080-0300	Viirakangas, leveys = 300
6080-0350	Viirakangas, leveys = 350
6080-0400	Viirakangas, leveys = 400
6080-0500	Viirakangas, leveys = 500
6080-0700	Viirakangas, leveys = 700
6080-0850	Viirakangas, leveys = 850
6080-1000	Viirakangas, leveys = 1 000
6080-1200	Viirakangas, leveys = 1 200
6080-1400	Viirakangas, leveys = 1 400





Jokainen tunti, jonka saha seisoo toimimattomana, maksaa tuhansia euroja menetettynä tuotantona, kuivausaikana, jota on mahdotonta saada takaisin. Siksi on tärkeää suunnitella tuotannon seisokit.

Juha Pöyliö

2.1

Välitaso Kostutus

Optimoitu kostutusjärjestelmä takaa minimaalisen halkeilun, säätelee kosteuden hajontaa ja tuottaa tasaisen kosteusgradientin.



Kostutuksen suutinputki

Tuotenro 20681-02

Kuvaus:

L=2800 mm. Paikka 7 suuttimelle, suuttimet eivät sisälly



Kostutuksen suutinputki ("miekka")

Tuotenro 20681-08

Kuvaus:

L=1470mm. Kiinnitysosa asennukselle 20681-09



Palloventtiili ja toimilaite

Tuotenro 7010-010

Kuvaus:

240 V, DN15.



Palloventtiili

Tuotenro 7000-025

Kuvaus:

Till Tuotenro 7010-010



Palloventtiili DN15

Tuotenro 7000-017

Kuvaus:

Sopii yhteen vanhojen kostutusventtiilien kanssa

2-tie magneettiventtiili

Tuotenro	Nimike
7010-016	2-tie magneettiventtiili MXF Magneettinen +BF PN16 130°C
7010-017	2-tie magneettiventtiili MVF Magneettinen PN16 180°C

**Magneettiventtiili**

Kuvaus:

DN10

Tuotenro	Nimike
7025-001	Magneettiventtiili 0-10 bar 10 IG/IG 220V Märkälämpötilan mittaus
7025-002	Magneettiventtiili 0-50 bar 15 IG/IG Kostutus

**Kostutuslaitteisto, 1-8 kuivaamoa**

Tuotenro 21117-01

Kuvaus:

Sisältää pumpun, lämmönvaihtimen ja venttiilit.
Toimitetaan valmiiksi asennettuna.

**Lämmönvaihdin**

Tuotenro 7060-001





Korkeapainepumppu

Tuotenro	Nimike
7045-015	Pumppu korkeapaine HELIX V614-/25 PN16 3kW
7045-016	Pumppu korkeapaine HELIX VE615-1/25/E/K taajuusmuuttaja ohjattu



Suodatinrunko

Tuotenro 7050-003



Suodatinpatruuna

Tuotenro 7050-001

Kuvaus:

Vesisuodattimelle Tuotenro 7050-003.



Suutin M

Kuvaus:

1/4"

Tuotenro	Nimike
7075-001	Suutin 1/4" M6
7075-010	Suutin 1/4" M3
7075-012	Suutin 1/4" M4
7075-014	Suutin 1/4" M6SS

Suutin 100 bar

Tuotenro 7075-004

**Suutin Fog-Jet**

Kuvaus:

5/16 UNF.

Tuotenro	Nimike
7075-008	Suutin 20982-2
7075-009	Suutin 20982-3
7075-016	Suutin 20982-6

**Suutinnyrkki 7 suuttimelle**

Tuotenro 7075-013

Kuvaus:

5/16"

**Suuttimen sihti**

Tuotenro 7075-011

Kuvaus:

Sihti M-suuttimille





Suutin LNN

Kuvaus:
1/4"

Tuotenro	Nimike
7075-002	Suutin 1/4 LNN 8 utv
7075-006	Suutin 1/4 LNN 2 utv
7075-007	Suutin 1/4 LNN 3 utv
7075-015	Suutin 1/4 LNN 6 utv



Lämmönvaihdin

Tuotenro 7060-002



Lämpötilansäädin

Tuotenro 6519-001

2.2

Välitaso Puhaltimet, ilmanvaihto ja moottorit

Kuivaamon optimaalinen toiminta vaatii oikein mitoitettuja puhaltimia. Valutecin aksiaalipuhaltimet optimoidaan kuivattavan puulajin mukaan saavuttamaan suurin mahdollinen tehokkuus. Puhaltimien halkaisijat ovat 800–1 600 mm säädettävien siivin.



Puhallinseinä

Kuvaus:

Moottorikoot 11-45 kW

Tuotenumero	Puhallinrenkas
21900-50	1 600 mm
21900-51	1 400 mm



Kuivaamomoottorit Vem +85°C

Tuotenumero	Nimike	Kierrosluku
6560-001	Kuivaamomoottorit VEM 0,25/1,25 kW 8-4-pol	700 / 1 475
6560-002	Kuivaamomoottorit VEM 0,33/1,6 kW 8-4-pol	700 / 1 475
6560-003	Kuivaamomoottorit VEM 5,5 kW 4-pol rpm WE1R	1 475
6560-004	Kuivaamomoottorit VEM 7,5 kW 4-pol WE1R	1 475
6560-005	Kuivaamomoottorit VEM 7,5 kW 6-pol W21R	975
6560-006	Kuivaamomoottorit VEM 11 kW 4-pol WE1R	1 475
6560-007	Kuivaamomoottorit VEM 11 kW 6-pol W21R	975
6560-008	Kuivaamomoottorit VEM 15 kW 4-pol WE1R	1 475
6560-009	Kuivaamomoottorit VEM 15 kW 6-pol W21R	975
6560-010	Kuivaamomoottorit VEM 22 kW 4-pol WE1R	1 475
6560-011	Kuivaamomoottorit VEM 22 kW 6-pol W21R	975
6560-012	Kuivaamomoottorit VEM 30 kW 4-pol WE1R	1 475
6560-013	Kuivaamomoottorit VEM 30 kW 6-pol W21R	975
6560-014	Kuivaamomoottorit VEM 37 kW 4-pol WE1R	1 475
6560-015	Kuivaamomoottorit VEM 37 kW 6-pol K200	975
6560-030	Kuivaamomoottorit VEM 45 kW 4-pol rpm WE1R	1 475
6560-033	Kuivaamomoottorit VEM 18,5 kW 4-pol WE1R	1 475
6560-034	Kuivaamomoottorit VEM 18,5 kW 6-pol WE1R	975
6560-036	Kuivaamomoottorit VEM 45 kW 6-pol W21R	975



Kääntömoottori puhallinseinälle

Tuotenumero	Nimike
6575-001	Kääntömoottori 180° EI
7700-007	Kääntömoottori 180° PNE



Säätöpelti

Säätöpelti voidaan sovittaa olemassa oleviin kanaviin

Tuotenumero	Nimike
12460-01	Säätöpelti 700x700 korkeus 450
12461-01	Säätöpelti 1200x700 korkeus 450

Kiertoilmapuhallin

Tuotenro	Nimike	Kierrosluku
6611-160-4537	Kiertoilmapuhallin EW 160 6P-45kW-10W	975
6614-140-2224	Kiertoilmapuhallin EW 140 4P-22kW-4W	1 475
6614-140-3029	Kiertoilmapuhallin EW 140 4P-30kW-4W	1 475
6614-140-3732	Kiertoilmapuhallin EW 140 4P-37kW-4W	1 475
6614-140-4536	Kiertoilmapuhallin EW 140 4P-45kW-4W	1 475
6615-125-1527	Kiertoilmapuhallin EW 125 4P-15kW -5W	1 475
6616-063-0228	Kiertoilmapuhallin EW 063 4P-1,6kW -6W	1 475
6616-090-1140	Kiertoilmapuhallin EW 900 4P-11kW -6W	1 475
6616-090-1846	Kiertoilmapuhallin EW 090 4P-18,5kW -6W	1 475
6616-100-0524	Kiertoilmapuhallin EW 100 4P-5,5kW -6W	1 475
6616-100-1136	Kiertoilmapuhallin EW 100 4P-11kW -6W	1 475
6616-112-1835	Kiertoilmapuhallin EW 112 4P-18,5kW -6W	1 475
6616-125-1130	Kiertoilmapuhallin EW 125 6P-11kW-6W	975
6616-125-1535	Kiertoilmapuhallin EW 125 6P-15kW-6W	975
6616-125-1826	Kiertoilmapuhallin EW 125 4P-18,5kW-6W	1 475
6616-125-2229	Kiertoilmapuhallin EW 125 4P-22kW-6W	1 475
6618-160-2230	Kiertoilmapuhallin EW 160 6P-22kW-8W	975
6618-160-3034	Kiertoilmapuhallin EW 160 6P-30kW-8W	975
6620-160-1537	Kiertoilmapuhallin DW 160 6P-15kW-13W	975
6620-160-2241	Kiertoilmapuhallin DW 160 6P-22kW-13W	975
6620-160-3046	Kiertoilmapuhallin DW 160 6P-30kW-13W	975
6621-125-1144	Kiertoilmapuhallin DW 125 6P-11kW-10W	975
6621-125-1546	Kiertoilmapuhallin DW 125 6P-15kW-10W	975
6621-140-1142	Kiertoilmapuhallin DW 140 6P-11kW-10W	975
6621-140-1548	Kiertoilmapuhallin DW 140 6P-15kW-10W	975
6625-125-1136	Kiertoilmapuhallin DW 125 4P-11kW-5W	1 475



Taajuusmuuttaja

Tuotenro	Nimike
6540-026	Taajuusmuuttaja Vacon 0,75 / 1,1 kW IP21
6540-001	Taajuusmuuttaja Vacon 1,1 / 1,5 kW IP21
6540-002	Taajuusmuuttaja Vacon 4,0 / 5,5 kW IP21
6540-003	Taajuusmuuttaja Vacon 5,5 / 7,5 kW IP21
6540-043	Taajuusmuuttaja Vacon IND 4,0 / 5,5 kW IP21
6540-004	Taajuusmuuttaja Vacon 11 kW IP21
6540-005	Taajuusmuuttaja Vacon 15 kW IP21
6540-006	Taajuusmuuttaja Vacon 22 kW IP21
6540-007	Taajuusmuuttaja Vacon 30 kW IP21
6540-008	Taajuusmuuttaja Vacon 37 kW IP21
6540-009	Taajuusmuuttaja Vacon 45 kW IP21





Ilmanvaihtokanava

Tuotenro	Nimike
20407-15	Ilmanvaihtokanava ALU 700x700 L=1500
20407-17	Ilmanvaihtokanava ALU 700x700 L=2000
20407-19	Ilmanvaihtokanava SS 700x700 laipat L=1500
20407-21	Ilmanvaihtokanava SS 700x700 laipat L=2000
20407-12	Ilmanvaihtokanava Ø1000 45° laipoilla
20407-34	Ilmanvaihtokanava Ø1000 L=1250 laipoilla
20407-10	Ilmanvaihtokanava Ø1000 L=1500 laipoilla
20407-11	Ilmanvaihtokanava Ø1000 L=750 laipoilla
20407-41	Ilmanvaihtokanava Ø1250 L=1250 laipoilla
20407-42	Ilmanvaihtokanava Ø1250 L=1500 laipoilla
20407-40	Ilmanvaihtokanava Ø1250 L=750 laipoilla
20407-33	Ilmanvaihtokanava Ø630 L=1500 laipoilla ABB
20407-26	Ilmanvaihtokanava Ø630 L=1500 laipoilla
20407-32	Ilmanvaihtokanava Ø630 L=750 laipoilla ABB
20407-24	Ilmanvaihtokanava Ø630 L=750 laipoilla
20407-43	Ilmanvaihtokanava Ø630-675x675 90°
20407-35	Ilmanvaihtokanava Ø800 45° laipoilla
20407-30	Ilmanvaihtokanava Ø800 L=1500 laipoilla
20407-28	Ilmanvaihtokanava Ø800 L=750 laipoilla
20407-02	Ilmanvaihtokanava Ø900 L=1500 laipoilla
20407-06	Ilmanvaihtokanava Ø900 L=500 laipoilla



Käyntiluukku 700x700

Tuotenro 20637-05

Kuvaus:

Luukku voidaan sovittaa olemassa olevien luukkujen paikalle.

2.3

Välitaso Lämpö

Yksi kuivauksen peruselementeistä on lämpö. Hyvä kuivausprosessi on mahdotonta toteuttaa ilman riittävää lämmönsiirtoa. Valutec tarjoaa ratkaisuja, jotka ottavat talteen jopa 20 prosenttia tuotetusta lämmöstä.



Venttiilit

Tuotenro	Nimike
7010-011	3-tieventtiili VXF32.65 130°C
7010-012	3-tieventtiili VXF32.80 130°C
7010-013	3-tieventtiili VXF42 150°C
7010-014	3-tieventtiili VXF42.65 150°C
7010-015	3-tieventtiili VXF42.80 150°C
7010-019	3-tieventtiili VXF43.65 220°C
7010-020	3-tieventtiili VXF43.125 220°C
7010-022	3-tieventtiili VVF53.50 220°C



Toimilaite

Tuotenro	Nimike
6570-001	Toimilaite SKD 60SL
6570-002	Toimilaite SKD 32. 50SL
6570-003	Toimilaite SKC 60
6570-004	Toimilaite SKB 32. 50
6570-005	Toimilaite SKB 60
6570-006	Toimilaite GBB163.2E Aseteltava työntövarrella
6570-007	Toimilaite GBB163.1E Aseteltava
6570-008	Toimilaite GBB161.1E
6570-009	Toimilaite GBB331.1E 220 V
6570-010	Toimilaite SM24A-MP
6570-011	Toimilaite MS-35 M4LR 24V
6570-012	Toimilaite ML7421A
6570-013	Toimilaite 24VAC Meson
6570-014	Toimilaite SKD 62SL
6570-015	Toimilaite LA25 5m
6570-016	Toimilaite SKB 62
6570-017	Toimilaite SKC 62
6570-018	Toimilaite Asennoitin Premio 24VDC
6570-019	Toimilaite Trip slide ARI Premio 2,2-5kN



Lämmityspatterit

Valutec toimittaa lämmityspattereita ja lämmöntalteenottoja suurimpaan osaan olemassa olevia kuivaamomalleja. Ottakaa yhteyttä, annamme mielellämme tarjouksen.

Kiertovesipumput

Valutec toimittaa kiertovesipumppuja kaikkiin nykypäivän kuivaamomalleihin. Ottakaa yhteyttä, annamme mielellämme tarjouksen.

Tuotenro	Nimike
7045-011	Pumppu IL 100
7045-010	Pumppu IL 50
7045-014	Pumppu IL 50 Glykoli
7045-009	Pumppu IL 80





Hyvä kuivaamonhoitaja voi ansaita sahalle paremmin kuin toimitusjohtaja.

Anders Lövgren, Valutecin osaomistaja ja yksi sen perustajista.

3

Kuormansiirto

Valutecin patentoitu täysautomaattinen kuormansiirtojärjestelmä perustuu kestäviin kuivaamovaunuihin ja hyvin tasapainotettuun kiskojärjestelmään. Kuormansiirtojärjestelmä on taajuusohjattu ja integroitu antureihin sekä kuivaamon turvajärjestelmään.



Kuivaamovaunut

Valutec toimittaa kuivaamovaunuja asiakkaan toiveesta.



Tankosiirrin

Valutec toimittaa tankosiirtimiä suurimpaan osaan olemassa olevia kuivaamomalleja. Ottakaa yhteyttä, annamme mielellämme tarjouksen.



PME tarttuja

Tuotenro 7960-020

Kuvaus:
WSAB



Kumitiiviste

Tuotenro 6320-001

Kuvaus:
60x80x185mm. Kiskotiiviste kynnykselle.



Linkkiruuvi

Tuotenro 7950-002

Kuvaus:
ABB tankosiirrin



Siirtotangon tiiviste

Tuotenro 7960-013

Kuvaus:
Siirtotangon tiiviste kynnykselle WSAB ovi

Toimilaite 5 m

Tuotenro 6570-015

Kuvaus:

Sähköinen pysäytin (Valutec).



Katkaisin TD461

Tuotenro 6510-005



Tarttuja PMS

Tuotenro 7960-021

Kuvaus:

WSAB- oikea ja vasen



Kulmavaihde

Tuotenro 6205-008

Kuvaus:

Kulmavaihde DM40



Kulmavaihdemoottori

Tuotenro 6205-001

Kuvaus:

Kulmavaihdemoottori 3 kW





Kuivaamovaunun pyörät


Kuvaus:

Taulukossa osa malleista. Ottakaa yhteys Valuteciin.

Tuotenro	Nimike
20720-64	E-vaunun pyörä 110, sisältää laipan ja akselin
20720-59	E-vaunun pyörä ø110 sisältää laakerit ja akselin
20211-03	Kuivaamovaunun pyörä SPO 185-35,5 G
6210-001	Kuivaamovaunun pyörä SPO 200-20G
20720-53	Kuivaamovaunun pyörä TW ø100 laipallinen, sisältää laakerit
20720-54	Kuivaamovaunun pyörä TW ø100, sisältää laakerit
20720-69	Kuivaamovaunun pyörä Ø140x75 ABB
20720-56	Kuivaamovaunun pyörä Ø200 4,3ton, sisältää laakerit
20720-55	Kuivaamovaunun pyörä Ø200 fläns 4,3 ton, sisältää laakerit
7960-026	Kuivaamovaunun pyörä WSAB Ø100x90, ei sisällä laakereita
7960-025	Kuivaamovaunun pyörä WSAB Ø120x90, ei sisällä laakereita
7960-023	Kuivaamovaunun pyörä WSAB Ø130/100x76, ei sisällä laakereita
7960-027	Kuivaamovaunun pyörä WSAB Ø150/120x90, ei sisällä laakereita
7960-024	Kuivaamovaunun pyörä WSAB Ø179/150x90, ei sisällä laakereita

4

Ovet

 **valutec**

Valutecin ovet suunnitellaan ja rakennetaan mahdollisimman vähän kuluviksi ja käyttöikänsä mahdollisimman pitkiksi. Lisäksi tiivis ovirakenteemme säilyttää oikeanlaiset kuivausolosuhteet kuivaamon sisällä.





Ovet

Valutec toimittaa ovia suurimpaan osaan olemassa olevia kuivaamomalleja. Ottakaa yhteyttä, annamme mielellämme tarjouksen.



Ovikoneikko täydellinen

Tuotenro 20120-02



Asennonosoitin

Tuotenro 21240-01

Kuvaus:

Ovikoneikon asennonosoitin (Valutec)



Oven ohjainrulla

Tuotenro 21926-05



Oven kulmatiiviste

Tuotenro	Nimike
21118-01R	Oven kulmatiiviste oikea
21118-01L	Oven kulmatiiviste vasen



Oven kulmatiiviste WSAB

Tuotenro	Nimike
7960-006	Oven kulmatiiviste WSAB oikea
7960-007	Oven kulmatiiviste WSAB vasen

Kara-asento anturi

Tuotenro 6515-007

Kuvaus:

Kara-asento anturi

**Löysävaijerikatkaisin TD 461**

Tuotenro 6510-003

**Ovivaihdemoottori**

Tuotenro 6205-007

Kuvaus:

Ovivaihdemoottori SK42

**Löysävaijerirajan ohjainrulla**

Tuotenro 7960-010

**Vaijeripyörä**

Tuotenro 20734-02

Kuvaus:

Vaijeripyörä 200x8 35 teräs

**Vaijeripyörä**

Tuotenro 7960-002

Kuvaus:

Vaijeripyörä kuulalaakereilla 8 mm





Vaijeripyörä

Tuotenro 7960-001

Kuvaus:

Vaijeripyörä kuulalaakereilla 10 mm WS



Ovivaijeri

Tuotenro 6355-003

Kuvaus:

Vaijeri ø10 mm 20 m sis. päätteet



Ovivaijeri

Tuotenro 6355-004

Kuvaus:

Vaijeri ø8 mm 20 m sis. Päätteen



Ovivaijeri

Tuotenro 6355-007

Kuvaus:

Vaijeri ø8 mm M12 18 m WSAB



Ovivaijeri

Tuotenro 6355-008

Kuvaus:

Vaijeri ø10 mm M16 18 m WSAB



Kiinnityslista

Tuotenro 2598-004

Kuvaus:

Kiinnityslista ovitiivisteelle 30x9 L=2500 mm

Kiinnityslista 90°

Tuotenro 2598-005

Kuvaus:

Kiinnityslista 90 astetta ovitiiviste

**Ovitiiviste**

Tuotenro 6310-006

Kuvaus:

Ovitiiviste WS3 L=30 m rulla

**Oven alatiiviste**

6310-005

Kuvaus:

7 ja 10 metrin pätkissä

**Turvamagneettiraja**

Tuotenro 6510-002

Kuvaus:

Turvamagneettiraja luukkujen, käyntiovien ja ovien valvontaan

**Tiivistesarja**

Tuotenro 7760-002

Kuvaus:

Tiivistesarja hydraulisylinteri 50/25





*Puutavarakuivaamon
huolellinen kunnossapito
parantaa sen käyttöastetta ja
puutavaran laatua.*

Markku Hirvelä

5

Toimilaitteet ja anturit



valu

Anturit toimivat silminä kuivaamon sisällä. Ne huolehtivat siitä, että kaikki sujuu hyvin, ja lähettävät signaaleja heti, kun jotakin tarvitsee säätää optimaalisten olosuhteiden saavuttamiseksi. Siksi on huolehdittava siitä, että ne ovat hyvässä kunnossa.



Toimilaite

Tuotenumero 6570-004

Kuvaus:
Toimilaite SKB32.50



Toimilaite

Tuotenumero 6570-007

Kuvaus:
Toimilaite GBB 163.2E Karaohjaus



Toimilaite

Tuotenumero 6570-008

Kuvaus:
Toimilaite GBB161.1E



Magneettiventtiili

Tuotenumero 7705-009



Magneettiventtiili

Tuotenumero 7025-003

Kuvaus:
Kääntyvä puhallinseinä



Magneettiventtiili

Tuotenumero 7025-004

Magneettiventtiili

Tuotenro 7710-006

Kuvaus:
Lauhdutin



Pneumaattinen toimilaitte, säätösäleikkö/pelti

Tuotenro 7060-014



Tiiviste

Tuotenro 7090-008

Kuvaus:
Tiiviste VXF31.90-150 asti,
VXF41.50-150 asti



Tiiviste

Tuotenro 7090-009

Kuvaus:
Tiiviste VXF31.65, 31.80



Akselitiiviste

Tuotenro 7090-013

Kuvaus:
Akselitiiviste pumpulle Wilo IL50-IL80



Akselitiiviste

Tuotenro 7090-014

Kuvaus:
Akselitiiviste pumpulle Wilo IL100





Pintakytkin

Tuotenro 6515-020

Kuvaus:
Pinnankorkeuden säätö



Anturi PT100

Tuotenro	Nimike
6515-001	Anturi PT100 15 m, 170 mm, 4-johdin
6515-002	Anturi PT100 5 m, 170mm, 4-johdin



Anturi PT100

Tuotenro 6515-003

Kuvaus:
Sisältää suojataskun



Anturi RYS

Tuotenro 6515-006

Kuvaus:
Anl. KL=1 m PT100



Anturi NI1000

Tuotenro 6515-009

Kuvaus:
6,0 m 105°



Märkälämpötilan mittauslaitteisto

Tuotenro S20870-52

Kuvaus:
Kanavakuivaamo

Märkälämpötilan mittausvarsi

Tuotenro 20872--04

Kuvaus:

Käännettävä, ei sisällä anturia



Märkälämpötilan mittausvarsi

Tuotenro 20872-11

Kuvaus:

Kiinteä, ei sisällä anturia



Psykrometriiliina sininen

Tuotenro 6075-002

Kuvaus:

170x100 ommeltu



Psykrometriiliina keltainen

Tuotenro 6075-004

Kuvaus:

170x170 ommeltu





Ohjausjärjestelmän päivittäminen Valmaticsiksi on yksinkertainen tapa pienentää energiakustannuksia ja samalla parantaa puutavaran laatua.

Jukka Hirvelä

A person wearing a high-visibility green jacket is seen from the side, looking at a computer monitor. The monitor displays a control interface with various data points and graphs. The background is a blurred view of a window showing a blue sky with clouds.

6

Valmatics

Valmatics on markkinoiden johtava puutavaran kuivaamiseen tarkoitettu ohjausjärjestelmä. Lisäksi se on ainoa järjestelmä, jossa on integroitu kuivaamosimulaattori, jonka ansiosta voit optimoida kuivausprosessin laadun, kapasiteetin ja energiankulutuksen – samanaikaisesti.



Tarjoamme ratkaisuja, joilla on mahdollista korjata kaikki olemassaolevat ohjausjärjestelmät Valmaticsilla. Kuten RIGI DR-4, DR-8, PU 100, PU90, TE 7000.

7

Muuta





Ilmansuodatin

Tuotenro 6980-002

Kuvaus:
Spiro ilmansuodatin ø400



Ilmansuodatin

Tuotenro 6980-004

Kuvaus:
Spiro ilmansuodatin kasetille Tuotenro 6980-003



Ilmansuodatin kasetti

Tuotenro 6980-003



Ratasvyölukko

Tuotenro 6330-001

Kuvaus:
1 m ruostumaton sakkeli SS



Kuormaliina

Tuotenro 6330-002

Kuvaus:
14 m ruostumaton sakkeli SS



Tiivistelista

Tuotenro 6310-001

Kuvaus:
O-puristin 11x11 vaakasuora asennus

Tiivistelista

Tuotenro 6310-004

Kuvaus:

O-puristin 11x11 pystysuora asennus

**Kuumankestävä rasva**

Tuotenro 8040-002

Kuvaus:

Vem-moottoreiden rasvaukseen, 400 g

**Silikoni**

Tuotenro	Nimike
8040-011	Silikoni harmaa 0,3 l
8040-012	Silikoni harmaa 0,6 l

**Diffunol**

Tuotenro 8040-016

Kuvaus:

Kuivaamon sisäpuoliseen maalaukseen

**KANNATTAVA HUOLTOKÄYNTI**

Jos sinulla ei ole aikaa tai mahdollisuutta tarkistaa laitostasi itse, voimme poiketa huoltokäynnillä. Tällä käynnillä käymme kuivaamon huolellisesti läpi, jotta saamme täydellisen kuvan tilanteesta ja mahdollisuuksista, minkä jälkeen ehdotamme luotettavaa ratkaisua, joka tuottaa selkeää lisäarvoa. Ota yhteyttä Juhaan, niin kerromme lisää ja varaamme tarvittaessa käyntiajan.

SWEDEN

Valutec AB
Box 709
SE-931 27 Skellefteå
SWEDEN

Phone +46 (0)910 879 50
Fax +46 (0)910 879 59

valutec@valutec.se
www.valutec.se

NORWAY

Fønhus Maskin AS
Hegdalringen 6
NO-3261 Larvik
NORWAY

Phone +47 33 16 56 50
Fax +47 33 16 56 60

info@fonhus.no
www.fonhus.no

FINLAND

Valutec Oy
Tehdaskylänkatu 11 A
FI-11710 Riihimäki
FINLAND

Phone +358 75 756 1401
Fax +358 (0)19 760 4440

valutec@valutec.fi
www.valutec.fi

NORTH AMERICA

Valutec Wood Dryers Inc.
3924 Oxford Street
Port Coquitlam, BC
CANADA, V3B 4E8

Phone +1 416 640 7478
Cell: +1 778 868 3695

ingo.wallocha@valutec.ca
www.valutec.ca

RUSSIA

Valutec LLC
Marata str. 82 A, office 82
191119, St.-Petersburg
RUSSIA

Phone +7 911 779 51 46

artem.veretennikov@valutec.ru
valutec.ru

**GERMANY, AUSTRIA
AND SWITZERLAND**

SCANTEC Industrieanlagen GmbH
Hans-Riedl-Strasse 13
D-85622 Feldkirchen
GERMANY

Phone +49-0(89)-744244-10
Fax +49-0(89)-744244-144.

info@scantec.org
www.scantec.org