

# Valutec

# Originalteile

# Das beste Material der Welt

**Wir glauben an Holz.** In unseren Augen ist es das beste Material der Welt. Es ist vielseitig, flexibel und regt zu immer neuen Innovationen an. Obwohl es schon seit vielen hundert Jahren Sägewerke gibt, ergeben sich ständig neue Einsatzbereiche und Anwendungen für Holzprodukte.

**Wir möchten die Einsatzmöglichkeiten für Holz ausweiten.** Deshalb konzentrieren wir uns auf die Entwicklung, den Bau und die Wartung von Holz Trocknern und Steuerungen, mit denen Sie in Ihrer Produktion optimale Kapazitäten und eine bestmögliche Qualität sicherstellen können.

**Sie bei der Steigerung Ihrer Rentabilität zu unterstützen und Ihren Arbeitsalltag zu erleichtern, sehen wir als unsere Aufgabe an.** Dabei verfolgen wir den Anspruch, aufmerksamer, agiler Marktführer zu sein. Ausgehend vom Wissen rund um die Produktionsprozesse unserer Kunden und die Herausforderungen, mit denen sie konfrontiert sind, entwickeln wir Lösungen, die schließlich in effizienteren Holz Trocknern, intelligenteren Steuerungen, verbesserten Schulungen und schnellerem Service resultieren. Und zu guter Letzt wachsen damit Sicherheit, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit im Arbeitsalltag.

**In diesem Sinne haben wir unser Serviceangebot aufgebaut.** Indem wir nie das große Ganze aus den Augen verlieren – aber auch, indem wir alle großen und kleinen Faktoren verstehen, die darüber entscheiden, ob eine Trocknungscharge innerhalb der richtigen Zeit mit einem angemessenen Energieverbrauch die geforderte Qualität erreicht.

Valutec. Good for Wood.

KAPITEL	SEITE
<b>1 KLAPPEN UND DRUCKRAHMEN</b>	<b>5</b>
<b>2.1 MASCHINENDECK   DÄMPFEN</b>	<b>11</b>
<b>2.2 MASCHINENDECK   VENTILATOREN, BELÜFTUNG &amp; MOTOREN</b>	<b>17</b>
<b>2.3 MASCHINENDECK   WÄRMEZUFUHR</b>	<b>23</b>
<b>3 VORSCHUB</b>	<b>27</b>
<b>4 TORE</b>	<b>31</b>
<b>5 REGELUNG &amp; STEUERUNG</b>	<b>37</b>
<b>6 SICHERHEIT</b>	<b>41</b>
<b>7 VALMATICS 4.0</b>	<b>47</b>
<b>8 SONSTIGES</b>	<b>49</b>

# Ihr erfahrener, verlässlicher Partner.

Aufrüstungen und vorbeugende Überholungsarbeiten sind wirkungsvolle Maßnahmen zur Leistungssteigerung und Optimierung von Trockneranlagen. Gleichzeitig tragen Sie dazu bei, unnötige Produktionsausfälle zu vermeiden.

Wir sorgen dafür, dass Sie stets den Ersatzteil erhalten, der exakt zu Ihrem Valutec-Trockner passt. Damit schaffen wir die optimalen Voraussetzungen für den Weiterbetrieb und stellen sicher, dass die CE-Kennzeichnung ihre Gültigkeit behält.

In diesem Katalog finden Sie die meisten Ersatzteile, die wir auf Lager haben. Sollten Sie Fragen haben, helfen wir Ihnen gern. Wir unterstützen Sie mit unserer gesammelten Erfahrung, Expertise und Dokumentation rund um unseren Holztrockner.

Geben Sie uns also Bescheid, wenn Sie Fragen haben oder das Gesuchte einmal nicht finden. Wir finden die passende Lösung!



**Rasmus Lind**  
After Sales Service

+46 910-879 71  
+46 70-291 10 54  
rasmus.lind@valutec.se



**Fredrik Åhman**  
After Sales Service

+ 46 910-879 62  
+46 70-527 07 56  
fredrik.ahman@valutec.se

# NACHHALTIGKEIT

**Von der Entwicklung neuer Produkte und Lösungen bis hin zu den laufenden Wartungsarbeiten – alles, was wir tun, ist auf Nachhaltigkeit ausgerichtet. Nachhaltigkeitsthemen gehören selbstverständlich zu unserem Geschäft. Umfassende Kenntnisse und Fähigkeiten in diesem Bereich sind für uns und unsere Kunden gleichermaßen wichtig, um die gesteckten Ziele erreichen zu können.**

Langfristig nachhaltig zu wirtschaften, bedeutet für uns, auf verantwortungsvolle und innovative Weise weitsichtige Lösungen hervorzubringen – in ökonomischer ebenso wie in ökologischer und sozialer Hinsicht. Dabei geht es uns nicht allein um die Verantwortung unserem Planeten und zukünftigen Generationen gegenüber, sondern auch darum, ein besseres Arbeitsumfeld und attraktivere Produkte zu schaffen.

Wir verfolgen die Vision, zum weltweit nachhaltigsten Lieferanten von Holz Trocknern zu werden und einen aktiven Beitrag zum Wandel in Richtung einer nachhaltigeren Gesellschaft zu leisten.

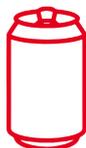
Bei unseren Bemühungen, nachhaltige Angebote zu kreieren, sind wir ständig auf der Suche nach neuen Wegen, um unsere Klimaauswirkungen zu reduzieren und gleichzeitig die marktführende Qualität beizubehalten, für die wir bekannt sind. Zwei wichtige Aspekte sind dabei die Art und Weise, wie wir unsere Trockner bauen, und die Technologien, mit denen wir sie ausstatten.

## Mehr als doppelte Lebensdauer dank Edelstahl.

Trockner aus Edelstahl werden mehr als 40 Jahre alt. Mit der richtigen Wartung sogar bedeutend älter. Ausführungen aus Aluminium halten hingegen selten länger als 20 Jahre. Das hat unter anderem erhebliche Auswirkungen auf den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck der Anlage. Ein Trockner aus Aluminium, der 20 Jahre hält, hat einen Fußabdruck von 23 Tonnen pro Jahr. Bei einem FB-Kanaltrockner von Valutec dagegen, der 40 Jahre lang im Einsatz ist, beträgt der jährliche CO<sub>2</sub>-Fußabdruck 8 Tonnen. Eine solche Anlage ist also bereits nach 400 m<sup>3</sup> Holzprodukten klimakompensiert.



**HÄLT  
MEHR ALS  
40 JAHRE**



**HÄLT  
CA.  
20 JAHRE**

## Neue, effizientere Motoren für einen niedrigeren Energieverbrauch.

Die Temperatur neuer IE5-Motoren liegt um etwa 20 Grad unter der von Standardmotoren. Das haben Aufzeichnungen der Lager- und Wicklungstemperaturen im Rahmen eines Langzeittests gezeigt. Hierdurch kann eine bis zu viermal höhere Lebensdauer erreicht werden, während gleichzeitig im Normalbetrieb rund 7.000 kWh eingespart werden.



**- 20 GRAD**

**x4**

**LANG-  
LEBIGKEIT**



Für ein optimales  
Trocknungsergebnis ist  
es entscheidend, dass eine  
ausreichende Luftmenge mit der  
richtigen Geschwindigkeit durch  
die Holzpakete strömt.  
Daher muss die Funktionsweise  
von Klappen und Druckrahmen  
regelmäßig überprüft werden.



## Riemenscheibe Alu.

Art.-Nr. 20713-03

Beschreibung:

Ø 60/13, 5x50 mm. Für Aufzugsblende.  
Passend zu Halterung Art.-Nr. 20713-01.



## Riemenscheibenhalterung

Art.-Nr. 20713-01

Beschreibung:

SS 60/13, 5x50 mm für Art.-Nr. 20713-03



## Rohrboden für Druckrahmen WSAB

Art.-Nr. 22150-002

Beschreibung:

SS M20x1,5 mm.



## Rohrende für Druckrahmen WSAB

Art.-Nr. 22150-003

Beschreibung:

SS L=112 M20x1,5 mm.



## Hauptverbindung

Art.-Nr. 6360-005

Beschreibung:

M20 SS. Für Druckrahmen.



## Handwinde

Art.-Nr. 6070-001

Beschreibung:

SS 1 500 kg. Für Aufzugsblende.

## Zylinder PNE Valutec

Art.-Nr. 7700-004

Beschreibung:  
Ø 100 Schl. 500



## Zylinder PNE Valutec

Art.-Nr. 7700-005

Beschreibung:  
Ø 100 Schl. 1000



## Zylinder PNE Valutec

Art.-Nr. 7700-011

Beschreibung:  
Ø 100 Schl. 1000 Luftanschlüsse Hintergabel.



## Zylinder PNE

Art.-Nr. 7700-003

Beschreibung:  
Ø 100 Schl. 500



## Zylinder 950 mm, Magnetkolben

Art.-Nr. 7700-010

Beschreibung:  
Ø 100 Schl. 950



## Zylindergabel

Art.-Nr. 7715-009

Beschreibung:  
Dichtungen enthalten. Valutec





### **Gamaschensatz Druckrahmen**

Art.-Nr. S20315-64

Beschreibung:  
Ø 100 Schl. 950



### **Dichtungssatz innen**

Art.-Nr. 7715-010

Beschreibung:  
für 7700-004, 7700-005, 7700-011



### **Dichtungssatz CS95-100-XSE798**

Art.-Nr. 7715-003



### **Dichtungssatz Rexroth**

Art.-Nr. 7715-005



### **Kolbenstangensteuerung Rexroth**

Art.-Nr. 7715-001

## Siebtuch

Art.-Nr.	Bezeichnung
6080-0200	Siebtuch, Breite=200
6080-0250	Siebtuch, Breite=250
6080-0300	Siebtuch, Breite=300
6080-0350	Siebtuch, Breite=350
6080-0400	Siebtuch, Breite=400
6080-0500	Siebtuch, Breite=500
6080-0700	Siebtuch, Breite=700
6080-0850	Siebtuch, Breite=850
6080-1000	Siebtuch, Breite=1000
6080-1200	Siebtuch, Breite=1200
6080-1400	Siebtuch, Breite=1400



## Scherendruckrahmen

Art.-Nr. S20020





Produktionsstunden, die durch außerplanmäßige Stillstände verlorengehen, machen sich unterm Strich sofort bemerkbar. Deshalb ist eine gut Planung der Instandhaltungsarbeiten immens wichtig.

RASMUS LIND, After Sales Service



A close-up photograph of a steam nozzle assembly on a machine deck. The nozzle is made of metal and has a brass-colored tip. It is connected to a white pipe. The background is a blurred metal surface.

Ein optimiertes Dampfsystem ist der Schlüssel für Minimierung der Risszunahme, kontrollierte Feuchtigkeitsverteilung und angemessene Feuchtigkeitsgradienten.



## **Dämpfeinrichtung, 1–8 Trockner**

Art.-Nr. S 21117-01

Beschreibung:

Einschließlich Pumpe, Wärmetauscher, Ventilen und Regelung. Lieferung vormontiert im Schrank.



## **Sprührohr**

Art.-Nr. 20681-02

Beschreibung:

Für 7 Düsen. L=2800 mm ohne Düsen.



## **Sprührohr Speer**

Art.-Nr. 20681-08

Beschreibung:

L=1470 mm. Halterung für Neumontage 20681-09.

## **Sprührohr für den vertikalen Einbau**

Art.-Nr. S 20681-15

Beschreibung:

Einfache Demontage für den Düsenwechsel. Ideal für den Einbau in Kammertrocknern mit seitlichen Ventilatoren und Batterien.

**Kugelventil mit Stellmotor**

Art.-Nr. 7010-010

Beschreibung:  
240 V, DN15.



**Kugelventil DN 15**

Art.-Nr. 7000-025

Beschreibung:  
Für Art.-Nr. 7010-010



**Kugelventil DN15**

Art.-Nr. 7000-017

Beschreibung:  
Ältere Dämpfventile (Valpes).



**2-Wege-Magnetventil**

Art.-Nr.	Bezeichnung
7010-016	2-Wege-Ventil MXF Magnetic+BF PN16 130 °C
7010-017	2-Wege-Ventil MVF Magnetic PN16 180 °C



**Magnetventil**

Beschreibung:  
DN10

Art.-Nr.	Bezeichnung
7025-001	Magnetventil 0–10 bar 10 IG/IG 220 V Feuchtigkeitssensor
7025-002	Magnetventil 0–15 bar 50 IG/IG 220V Dämpfung





## Hochdruckpumpe

Art.-Nr.	Bezeichnung
7045-015	Hochdruckpumpe HELIX V614-/25 PN16 3 kW
7045-016	Hochdruckpumpe HELIX VE615-1/25/E/K frequenzgesteuert



## Filtervorrichtung

Art.-Nr. 7050-003



## Filtereinsatz

Art.-Nr. 7050-001

Beschreibung:

Für Wasserfilter Art.-Nr. 7050-003.



## Düse M

Beschreibung:

1/4"

Art.-Nr.	Bezeichnung
7075-001	Düse 1/4" M6
7075-010	Düse 1/4" M3
7075-012	Düse 1/4" M4

**Düse 100 bar**

Art.-Nr. 7075-004



**Düse Fog-Jet**

Beschreibung:

5/16 UNF. Für 7075-013.

Art.-Nr.	Bezeichnung
7075-008	Düse 20982-2
7075-009	Düse 20982-3
7075-016	Düse 20982-6



**Sprühkopf für 7 Düsen**

Art.-Nr. 7075-013

Beschreibung:

5/16"



**Düsenfilter**

Art.-Nr. 7075-011

Beschreibung:

Filter für M-Düsen.



**Düse 1/4 M3 Mitte SS**

Art.-Nr. 7075-017

Beschreibung:

1/4"





## Düse 1/4 M6 Zentrum SS

Art.-Nr. 7075-014

Beschreibung:  
1/4"



## Düse LNN

Beschreibung:  
1/4"

Art.-Nr.	Bezeichnung
7075-002	Düse 1/4 LNN 8 Außengew.
7075-006	Düse 1/4 LNN 2 Außengew.
7075-007	Düse 1/4 LNN 3 Außengew.
7075-015	Düse 1/4 LNN 6 Außengew.



## Wärmetauscher

Art.-Nr. 7060-001



## Wärmetauscher

Art.-Nr. 7060-002



## Temperaturregler

Art.-Nr. 6519-001



Für die optimale Trocknerfunktion ist eine passgenau konfigurierte Ventilatorwand unerlässlich. Die Axialventilatoren von Valutec werden auf einen maximalen Wirkungsgrad für das jeweils zu trocknende Holz zugeschnitten.



## Ventilatorwand Valutec

Beschreibung:  
Motorleistung 11–45 kW

Art.-Nr.	Gestell
S2207X	1600 mm
S2206X	1400 mm



## Ventilatorgestell Valutec, ersetzt ältere Versionen

Beschreibung:  
Motorleistung 11–45 kW

Art.-Nr.	Gestell
21900-50	1600 mm
21900-51	1400 mm
6700-008	AK 071



## ABB-Frequenzumrichter

Art.-Nr.	Bezeichnung
6540-014	ABB-Frequenzumrichter ACS850 22/30 kW IP20
6540-015	ABB-Frequenzumrichter ACS850 37 kW IP20
6540-011	ABB-Frequenzumrichter ACS850 7,5/11 kW IP20
6540-044-SP	ABB-Frequenzumrichter ACS580 1,1 kW IP21
6540-034-SP	ABB-Frequenzumrichter ACS580 11 kW IP21
6540-035	ABB-Frequenzumrichter ACS580 15 kW IP21
6540-036-SP	ABB-Frequenzumrichter ACS580 22 kW IP21
6540-037-SP	ABB-Frequenzumrichter ACS580 30 kW IP21
6540-038-SP	ABB-Frequenzumrichter ACS580 37 kW IP21
6540-039	ABB-Frequenzumrichter ACS580 45 kW IP21
6540-032-SP	ABB-Frequenzumrichter ACS580 5,5 kW IP21
6540-033	ABB-Frequenzumrichter ACS580 7,5 kW IP21
6540-052	ABB-Frequenzumrichter ACS880 18,5/22 kW IP21
6540-047	ABB-Frequenzumrichter ACS880 22/30 kW IP21
6540-045	ABB-Frequenzumrichter ACS880 4/5,5 kW IP21
6540-050	ABB-Frequenzumrichter ACS880 4/5,5 kW IP21
6540-046	ABB-Frequenzumrichter ACS880 5,5/7,5 kW IP21

SP = Lagerartikel

**ABB- und SynRM-Trocknermotoren**

Art.-Nr.	Bezeichnung
6560-038	Trocknermotor ABB 3 kW 4-polig M3BP IE3
6560-016-SP	Trocknermotor ABB 7,5 kW 4-polig M3BP IE3
6560-017-SP	Trocknermotor ABB 7,5 kW 6-polig M3BP IE3
6560-018-SP	Trocknermotor ABB 11 kW 4-polig M3BP IE3
6560-019-SP	Trocknermotor ABB 11 kW 6-polig M3BP IE3
6560-020	Trocknermotor ABB 15 kW 4-polig M3BP IE3
6560-021-SP	Trocknermotor ABB 15 kW 6-polig M3BP IE3
6560-022-SP	Trocknermotor ABB 22 kW 4-polig M3BP IE3
6560-023-SP	Trocknermotor ABB 22 kW 6-polig M3BP IE3
6560-024-SP	Trocknermotor ABB 30 kW 4-polig M3BP IE3
6560-025-SP	Trocknermotor ABB 30 kW 6-polig M3BP IE3
6560-026-SP	Trocknermotor ABB 37 kW 4-polig M3BP IE3
6560-027	Trocknermotor ABB 37 kW 6-polig M3BP IE3
6560-028	Trocknermotor ABB 45 kW 4-polig M3BP IE3
6569-008	Trocknermotor SynRM 11 kW 1000 U/min M3BL IE5
6569-005	Trocknermotor SynRM 11 kW 1500 U/min M3BL IE5
6569-010	Trocknermotor SynRM 15 kW 1000 U/min M3BL IE5
6569-003	Trocknermotor SynRM 22 kW 1000 U/min M3BL IE5
6569-006	Trocknermotor SynRM 22 kW 1500 U/min M3BL IE5
6569-002	Trocknermotor SynRM 30 kW 1500 U/min M3BL IE5
6569-007	Trocknermotor SynRM 30 kW 1000 U/min M3BL IE5
6569-009	Trocknermotor SynRM 37 kW 1500 U/min M3BL IE5
SP = Lagerartikel	





## Ventilator

Art.-Nr.	Bezeichnung	Drehzahl
6611-160-4537	Ventilator EW 160 6P-45kW-10W	975
6614-140-2224	Ventilator EW 140 4P-22kW-4W	1475
6614-140-3029	Ventilator EW 140 4P-30kW-4W	1475
6614-140-3732	Ventilator EW 140 4P-37kW-4W	1475
6614-140-4536	Ventilator EW 140 4P-45kW-4W	1475
6615-125-1527	Ventilator EW 125 4P-15kW-5W	1475
6616-063-0228	Ventilator EW 063 4P-1,6kW-6W	1475
6616-090-1140	Ventilator EW 900 4P-11kW-6W	1475
6616-090-1846	Ventilator EW 090 4P-18,5kW-6W	1475
6616-100-0524	Ventilator EW 100 4P-5,5kW-6W	1475
6616-100-1136	Ventilator EW 100 4P-11kW-6W	1475
6616-112-1835	Ventilator EW 112 4P-18,5kW-6W	1475
6616-125-1130	Ventilator EW 125 6P-11kW-6W	975
6616-125-1535	Ventilator EW 125 6P-15kW-6W	975
6616-125-1826	Ventilator EW 125 4P-18,5kW-6W	1475
6616-125-2229	Ventilator EW 125 4P-22kW-6W	1475
6618-160-2230	Ventilator EW 160 6P-22kW-8W	975
6618-160-3034	Ventilator EW 160 6P-30kW-8W	975
6620-160-1537	Ventilator DW 160 6P-15kW-13W	975
6620-160-2241	Ventilator DW 160 6P-22kW-13W	975
6620-160-3046	Ventilator DW 160 6P-30kW-13W	975
6621-125-1144	Ventilator DW 125 6P-11kW-10W	975
6621-125-1546	Ventilator DW 125 6P-15kW-10W	975
6621-140-1142	Ventilator DW 140 6P-11kW-10W	975
6621-140-1548	Ventilator DW 140 6P-15kW-10W	975
6625-125-1136	Ventilator DW 125 4P-11kW-5W	1475



## Klappen

Diese Klappen können an vorhandene Kanäle angepasst werden.

Art.-Nr.	Bezeichnung
21460-01	Klappe 700x700 Höhe 450
21461-01	Klappe 1200x700 Höhe 450

**Frisch-/Abluftkanal**

Art.-Nr.	Bezeichnung
20407-15	Kanal ALU 700x700 L=1500
20407-17	Kanal ALU 700x700 L=2000
20407-19	Kanal SS 700x700 Flansch L=1500
20407-21	Kanal SS 700x700 Flansch L=2000
20407-12	Kanal Ø1000 45° mit Flansch
20407-34	Kanal Ø1000 L=1250 mit Flansch
20407-10	Kanal Ø1000 L=1500 mit Flansch
20407-11	Kanal Ø1000 L=750 mit Flansch
20407-41	Kanal Ø1250 L=1250 mit Flansch
20407-42	Kanal Ø1250 L=1500 mit Flansch
20407-40	Kanal Ø1250 L=750 mit Flansch
20407-33	Kanal Ø630 L=1500 mit ABB Flansch
20407-26	Kanal Ø630 L=1500 mit Flansch
20407-32	Kanal Ø630 L=750 mit ABB Flansch
20407-24	Kanal Ø630 L=750 mit Flansch
20407-43	Kanal Ø630-675x675 90°
20407-35	Kanal Ø800 45° mit Flansch
20407-30	Kanal Ø800 L=1500 mit Flansch
20407-28	Kanal Ø800 L=750 mit Flansch
20407-02	Kanal Ø900 L=1500 mit Flansch
20407-06	Kanal Ø900 L=500 mit Flansch



**Luke 700x700**

Art.-Nr. 20637-05

Beschreibung:

Diese Sicherheitsluke wird an vorhandene Luken angepasst.





## Wärmerückgewinnung für Kanäle, Luft/Luft

Art.-Nr. S20402

Beschreibung:  
VÄVLL



## Wärmerückgewinnung für Kammern und Kanäle, Luft/Wasser

Art.-Nr. S20874

Beschreibung:  
VÄVLV



## Wärmerückgewinnung für Kammern, Luft/Luft

Art.-Nr. S20402-46



## Schwenkantrieb 180° EL

Art.-Nr. 6575-001



## Schwenkantrieb 180° PNE

Art.-Nr. 7700-007:

Beschreibung:  
Für Schwenkantrieb 180°



## Dichtungssatz Rotationszylinder

Art.-Nr. 7715-002

Beschreibung:  
WMA/RA35 HT.

Ohne verlässliche  
Wärmezufuhr ist ein optimaler  
Trocknungsprozess nicht möglich.  
Die Lösungen von Valutec  
ermöglichen bis zu 20 Prozent  
Wärmerückgewinnung.



## Ventile

Art.-Nr.	Bezeichnung
7010-011	3-Wege-Ventil. VXF32.65 130 °C
7010-012	3-Wege-Ventil. VXF32.80 130 °C
7010-013	3-Wege-Ventil. VXF42 150 °C
7010-014	3-Wege-Ventil. VXF42.65 150 °C
7010-015	3-Wege-Ventil. VXF42.80 150 °C
7010-019	3-Wege-Ventil. VXF43.65 220 °C
7010-020	3-Wege-Ventil. VXF43.125 220 °C
7010-022	3-Wege-Ventil. VVF53.50 220 °C
7010-034	3-Wege-Ventil. VXF42.50.40 150°C



## Düse

Art.-Nr. 7090-008

Beschreibung:

Düse VXF31.90 für 150,  
VXF41.50 für 150



## Düse

Art.-Nr. 7090-009

Beschreibung:

Düse VXF31.65, 31.80



## Stellmotor

Art.-Nr.	Bezeichnung
6570-001	Stellmotor SKD 60SL
6570-002	Stellmotor SKD 32. 50SL
6570-003	Stellmotor SKC 60
6570-004	Stellmotor SKB 32. 50
6570-005	Stellmotor SKB 60
6570-010	Stellmotor SM24A-MP
6570-011	Stellmotor MS-35 M4LR 24V
6570-014	Stellmotor SKD 62L
6570-016	Stellmotor SKB 62
6570-017	Stellmotor SKC 62

### Heizbatterien

Bei Valutec finden Sie Heizbatterien und Wärmerückgewinnungssysteme für die meisten heute im Einsatz befindlichen Trockneranlagen. Sehr gerne machen wir Ihnen einen passenden Vorschlag.



### Zirkulationspumpen

Bei Valutec finden Sie Zirkulationspumpen für alle heute im Einsatz befindlichen Trockneranlagen. Sehr gerne machen wir Ihnen einen passenden Vorschlag.

Art.-Nr.	Bezeichnung
7045-011	Pumpe IL 100
7045-010	Pumpe IL 50
7045-014	Pumpe IL 50 GLYKOL
7045-009	Pumpe IL 80

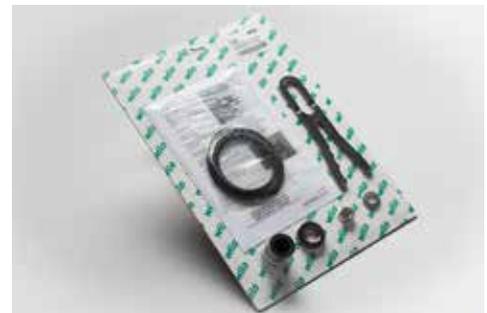


### Wellendichtung

Art.-Nr. 7090-013

Beschreibung:

Wellendichtung Pumpe Wilo IL50 bis IL80



### Wellendichtung

Art.-Nr. 7090-014

Beschreibung:

Wellendichtung Pumpe Wilo IL100





Bei der Entwicklung unserer Produkte legen wir besonderen Wert auf Zuverlässigkeit und Wartungsfreundlichkeit. Gleichzeitig betrachten wir es als Selbstverständlichkeit, für unvorhergesehene Ereignisse engagierten Support anzubieten.

ROBERT LARSSON, Geschäftsführer





Das patentierte Vorschubsystem von Valutec arbeitet vollautomatisch und frequenzgesteuert. Außerdem ist es über Sensoren in die Sicherheitslösungen des Holzrockners integriert.



### Holzwagen

Bei Valutec finden Sie Holzwagen für die meisten heute im Einsatz befindlichen Trockneranlagen. Sehr gerne machen wir Ihnen einen passenden Vorschlag.



### Ladestangen

Bei Valutec finden Sie Ladestangen für die meisten heute im Einsatz befindlichen Trockneranlagen. Sehr gerne machen wir Ihnen einen passenden Vorschlag.



### PME-Mitnehmer

Art.-Nr. 7960-020

Beschreibung:  
WSAB



### Gummiblock

Art.-Nr. 6320-001

Beschreibung:  
60x80x185 mm. Dichtung für die Schienendurchführung unter dem Tor.



### Verbindungsschraube

Art.-Nr. 7950-002

Beschreibung:  
ABB Ladestangen



### Zugstangensicherung

Art.-Nr. 7960-013

Beschreibung:  
Zugstangensicherung WSAB-Außentor.

**Stellmotor 5 m**

Art.-Nr. 6570-015

Beschreibung:  
Elektrischer Anschlag (Valutec).



**Schalter TD461**

Art.-Nr. 6510-005



**Zubringer PMS**

Art.-Nr. 7960-032

Beschreibung:  
WSAB – rechts und links.

**Zahnradgetriebe**

Art.-Nr. 6205-008

Beschreibung:  
Zahnradgetriebe DM40



**Winkelgetriebe 3 kW**

Art. nr 6205-001

**Motor für 6205-001**

Art.-Nr. 6205-003



**Induktionsgeber**

Art.-Nr.	Bezeichnung
6515-016	80x80 SN = 60 IP67 loses Kabel
6515-026	Kurz M30 PNP SL SN = 20 mm





## Sensoranschlusskabel

Art.-Nr. 6515-014

Beschreibung:

20 m M12 4-polige Winkelbuchse PVC



## Details Vorschub

Art.-Nr.	Bezeichnung
20447-02	Vorschubschlitten 1005
20448-02	Vorschubschlitten 1005 mit Freigabe
20455-02	Arm
20452-02	Mitnehmerarm
6360-001	Gabelgelenk
6300-007	Feder
20663-20	Vorschub Wagenanschlag Beladen
20655-39	Vorschub Sensorhalter Wagenanzeige H=278
20655-33	Vorschub Wagenanschlag-Schienen Eingang
20660-09	Vorschub Rückanschlag 200
20660-14	Vorschub Wagenanschlag 200 Heben



## Lauftrad Stapelwagen

Beschreibung:

Nachfolgend sind verschiedene Laufradausführungen aufgeführt. Auf Anfrage sind weitere Ausführungen erhältlich.

Art.-Nr.	Bezeichnung
20720-64	Laufrad E-Wagen Ø110 Flansch einschl. Achse, Lager
20720-59	Laufrad E-Wagen Ø110 einschl. Lager, Achse
20211-03	Laufrad SPO 185-35,5 G
6210-001	Laufrad SPO 200-20G
20720-53	Laufrad TW Stapelwagen Ø100 Flansch einschl. Lager
20720-54	Laufrad TW Stapelwagen Ø100 einschl. Lager
20720-69	Laufrad Stapelwagen Ø140x75 ABB
20720-66	Laufrad Stapelwagen Ø200 6,3 t einschl. Lager
20720-67	Laufrad Stapelwagen Ø200 Flansch 6,2 t einschl. Lager
7960-026	Laufrad WSAB Stapelwagen Ø100x90 ohne Lager
7960-025	Laufrad WSAB Stapelwagen Ø120x90 ohne Lager
7960-023	Laufrad WSAB Stapelwagen Ø130/100x76 ohne Lager
7960-027	Laufrad WSAB Stapelwagen Ø150/120x90 ohne Lager
7960-024	Laufrad WSAB Stapelwagen Ø179/150x90 ohne Lager



Bei der Konstruktion und Fertigung der Tore legt Valutec größten Wert auf minimalen Verschleiß bei einer maximalen Lebensdauer. Die sorgfältig abgedichteten Tore sorgen im Inneren des Holzrockners für das konstant richtige Klima.



## Tore

Bei Valutec finden Sie Kompletttore für die meisten heute im Einsatz befindlichen Trockneranlagen. Sehr gerne machen wir Ihnen einen passenden Vorschlag.

---



## Tormotor

Art.-Nr. 20120-02

Beschreibung:

Motor für Tormotor Art.-Nr. 6205-011

---



## Positionsanzeiger

Art.-Nr. 21240-01

Beschreibung:

Positionsanzeiger Antriebsstation Tormotor (Valutec)

---



## Verbindungsrolle Kunststoff

Art.-Nr. 21926-05

---



## Schalter TD 461

Art.-Nr. 6510-003

---



## Hydraulikaggregat, Torheber mit Tank.

Art.-Nr. 7760-006

Beschreibung:

1,5 kW 400 V Q = 8,5 V = 10 l

---

**Kugelgetriebe**

Art.-Nr. 6205-007

Beschreibung:

Beschreibung SK42

**Laufrolle**

Art.-Nr. 7960-010

**Riemenscheibe**

Art.-Nr. 20734-02

Beschreibung:

Riemenscheibe Ø200xØ8 Ø35 Stahl

**Riemenscheibe**

Art.-Nr. 7960-002

Beschreibung:

Riemenscheibe 8 mm kugellagert

**Riemenscheibe**

Art.-Nr. 7960-001

Beschreibung:

Riemenscheibe 10 mm WS kugellagert

**Torseil**

Art.-Nr.	Bezeichnung
6355-003	Seil Ø10 mm, 20 m mit Kausch und Schäkel
6355-004	Seil Ø8 mm, 20 m mit SS Kausch
6355-007	Seil Ø8 mm M12 18 m WSAB
6355-008	Seil Ø10 mm M16, 18 m WSAB





**Einschubleiste Tordichtung**

Art.-Nr. 2598-004

Beschreibung:  
Einschubleiste Tordichtung 30x9 L=2500



**Einschubleiste Tordichtung 90°**

Art.-Nr. 21927-01

Beschreibung:  
Einschubschiene Alu 90° Tordichtung



**Tordichtung**

Art.-Nr. 6310-006

Beschreibung:  
Tordichtung WS3 L=22 m Rolle



**Bodendichtung**

Art.-Nr. 6310-005

Beschreibung:  
7,5 m



**Eckdichtung Türblatt**

Art.-Nr.	Bezeichnung
21118-01R	Eckdichtung Türblatt rechts
21118-01L	Eckdichtung Türblatt links



**Eckdichtung Tor WSAB**

Art.-Nr.	Bezeichnung
7960-006	Eckdichtung Tor WSAB rechts
7960-007	Eckdichtung Tor WSAB links

**Zylinder Torheber WSAB**

Art.-Nr. 7960-008

**Zylinder Torheber ABB**

Art.-Nr.	Bezeichnung
7950-016	Zylinder Torheber ABB links
7950-017	Zylinder Torheber ABB rechts

**Dichtungssatz**

Art.-Nr. 7750-002

Beschreibung:

Dichtungssatz Hydraulikzylinder 50/25 bis 7960-008.





Das Bedienpersonal,  
das seine  
Trocknungsanlage  
in- und auswendig  
kennt, ist enorm  
wichtig. Gemeinsam  
können wir  
Wartungsarbeiten und  
Modernisierungen  
kostengünstig planen  
und umsetzen.

FREDRIK ÅHMAN, After Sales Service





**valutec**

Die Sensoren sind das Fenster ins Innere der Anlage. Sie übermitteln Signale, sobald das Klima im Trockner nachreguliert werden muss. Sorgen Sie deshalb stets dafür, dass diese sich in einem guten Zustand befinden.



## Stellmotor

Art.-Nr. 6570-009

Beschreibung:  
Stellmotor GBB 331.1E



## Stellmotor

Art.-Nr. 6570-008

Beschreibung:  
Stellmotor GBB161.1E



## Magnetventil

Art.-Nr. 7710-006

Beschreibung:  
Zur Kondensatableitung



## Pneumatisches Stellventil, Jall/Pine

Art.-Nr. 7960-014

## Membran

Art.-Nr. 7707-003

Beschreibung:  
Zu Sauter-Antrieb



## Sensor PT100

Art.-Nr.	Bezeichnung
6515-001	Sensor PT100 15 m, 170 mm, 4-adrig
6515-002	Sensor PT100 5 m, 170 mm, 4-adrig

## Sensor PT100

Art.-Nr. 6515-003

Beschreibung:

PT100 ohne Tauchhülse



## Tauchhülse

Art.-Nr. 4090-005

Beschreibung:

Tauchhülse ohne PT100

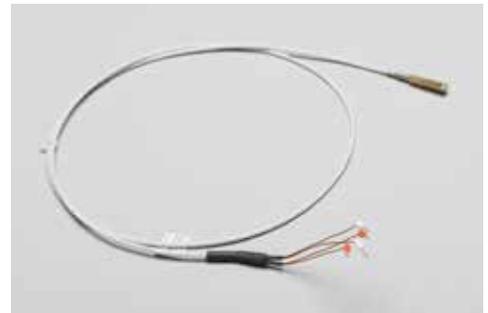


## Sensor RYS

Art.-Nr. 6515-006

Beschreibung:

Anl. KL=1 m PT100



## Psychrometerwanne

Art.-Nr. S20870-52

Beschreibung:

Für Kanaltrockner



## Schwimmerschalter

Art.-Nr. 6515-020

Beschreibung:

Füllstandsschalter



## Psychrometerarm

Art.-Nr. 20872-04

Beschreibung:

Schwenkbar (ohne Sensor)





### **Psychrometerarm**

Art.-Nr. 20872-11

Beschreibung:

Festmontage (ohne Sensor)



### **Feuchtstrumpf blau**

Art.-Nr. 6075-002

Beschreibung:

170x100 genäht, 50 Stk./Karton



Eine sichere Arbeitsumgebung im und rund um den Trockner hat stets oberste Priorität. Dabei betrachten wir die aktuellen Regeln als Mindestanforderung.



## **Schutz-Lichtvorhang**

Art.-Nr. 21115-10

---



## **Lichtschränke, 3 Strahlen, Empfänger**

Art.-Nr. 6512-009

Beschreibung:  
800 0,5–50 m (-30 °C)

---



## **Lichtschränke, 3 Strahlen, Sender**

Art.-Nr. 6512-010

Beschreibung:  
800 0,5–50 m (-30 °C)

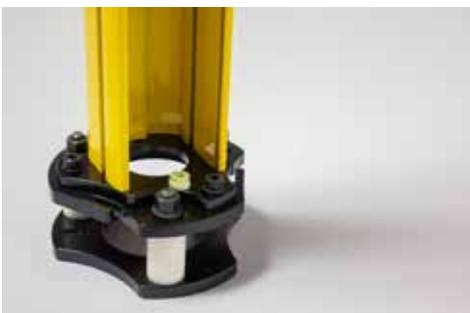
---



## **Montagepfosten für Lichtvorhang**

Art.-Nr. 6512-005

---



## **Fuß für Lichtvorhang**

Art.-Nr. 6512-027

---

## **Anschlusskabel 25 m M12 5-polige Winkelbuchse**

Art.-Nr. 6512-004

---

## **Befestigung Lichtschränke, 2er-Pack**

Art.-Nr. 6512-019

---

**Lichtschanke, 1 Strahl, Empfänger**

Art.-Nr. 6512-016

Beschreibung:  
0,5–70 m (-30 °C)**Lichtschanke, 1 Strahl, Empfänger**

Art.-Nr. 6512-017

Beschreibung:  
0,5–70 m (-30 °C)**Fotozelle Muting (Sender)**

Art.-Nr. 6512-020

**Fotozelle Muting (Empfänger)**

Art.-Nr. 6512-021

**Lichtturm LED**

Art.-Nr. S99070-05





**Gittertür**

Art.-Nr.	Bezeichnung
6005-011	Maschinen-Schutzgittertür
6005-012	Maschinen-Schutzgittertür



**Griff Gittertor, Kunststoff kpl**

Art.-Nr. 6005-007



**Gitterzaun, Abschnitt**

Art.-Nr.	Bezeichnung
6005-009	1000x1500 FZV
6005-003	1200x1500 FZV
6005-010	400x1500 FZV
6005-004	600x1500 FZV
6005-005	800x1500 FZV
6005-006	Gitterpfosten 1650 komplett, feuerverzinkt



**Scharnier für Gittertür**

Art.-Nr. 6005-013

Beschreibung:

Für  
6005-011  
6005-012

**Gittertor Schnappschloss kpl**

Art.-Nr. 6005-008

”

Modernisierung, Umbauten und Sanierungen sind häufig kluge Investitionen in Holztrochnungsanlagen. Gut gepflegt und richtig gewartet, können unsere Edelstahlrockner länger als ein komplettes Arbeitsleben halten.



JOAKIM BERGLUND,  
Sales Director

## SERVICE MIT WERTSCHÖPFUNG

Wenn Sie nicht die Zeit oder die Möglichkeit haben, Ihre Anlage selbst zu warten, kommen wir gerne zu Ihnen und übernehmen dies für Sie. Dabei unterziehen wir den Trockner einer gründlichen Prüfung, um ein umfassendes Bild vom aktuellen Stand und den Möglichkeiten zu erhalten. Danach erarbeiten wir einen Plan für die Instandhaltung oder Sanierung, der Ihnen hilft, weiter effizient und in der gewünschten Qualität zu trocknen.

Wenden Sie sich gerne an Herrn Berglund oder Herrn Åhman, um mehr zu erfahren oder einen Termin zu vereinbaren.

### **Rasmus Lind**

After Sales Service

+46 910-879 71

+46 70-291 10 54

rasmus.lind@valutec.se

### **Fredrik Åhman**

After Sales Service

+ 46 910-879 62

+46 70-527 07 56

fredrik.ahman@valutec.se



Durch Aufrüsten Ihres Steuerungssystems auf Valmatics 4.0 können Sie mühelos Ihre Energiekosten senken und gleichzeitig die Holzqualität steigern.

THOMAS WAMMING,  
Leiter der Entwicklungsabteilung





Valmatics 4.0 ist das einzige Steuerungssystem für Holztrocknungsanlagen, das den Trocknungsprozess in Bezug auf Qualität, Kapazität und Energieverbrauch optimieren kann – und das alles gleichzeitig.

# Weltweit führendes Steuerungssystem

**Valmatics 4.0** ist das einzige Steuerungssystem, das eine adaptive Steuerung mit Simulationstechnologien kombiniert. Dieses leistungsstarke System kann für alle Trocknermodelle optimale Trocknungsprozesse berechnen. Dabei treibt Valutec die Entwicklungsarbeit kontinuierlich voran, um die Benutzeroberfläche und die Funktionen zu verbessern.

## Intuitive Benutzeroberfläche

- Detaillierte Informationen aus den Messsystemen und unkomplizierte Einstellungen für eine mühelose Optimierung des Trocknungsprozesses durch das Bedienpersonal.
- Einfache und schnelle Fehlersuche mit Trendanzeige.
- Möglichkeit zur Kopplung mit externen Systemen, z. B. Unternehmenssystemen.

## Zukunftssicher und abwärtskompatibel

- Passend für die neuesten SPS-Technologien – erfüllt selbst die wachsenden Qualitätsanforderungen der Zukunft.
- Abwärtskompatibel – für niedrigere Upgrade-Kosten.



## Parametersteuerung

- Verbesserte, vereinfachte Parametersteuerung.
- Marktweit einziges Steuerungssystem, das eine gleichzeitige Optimierung – simultaneous optimizing nach Kapazität, Qualität und Energieverbrauch ermöglicht.

## Optimiert für TC-Trockner

- Ausreichende Systemunterstützung auch für High-End-TC-Kanaltrockner.
- Simulator für Kanal- und TC-Trockner mit Steuerung und kompletten Zeitprogrammen in bis zu 14 Zonen gleichzeitig.

## Ständige Weiterentwicklung

- Laufende Ergänzung neuer Funktionen – zum Beispiel für das Zusammenspiel von Trocknung und Belastung des Heizwerkes sowie zur Optimierung entsprechend den Spotpreisen am Strommarkt.

## Zeit für Neues?

Sie sind noch nicht auf Valmatics 4.0 umgestiegen und haben das Gefühl, dass es höchste Zeit ist? Rasmus Lind und Fredrik Åhman von Valutec helfen Ihnen gern weiter.



Lesen Sie mehr über Valmatics 4.0 auf [www.valutec.de/produkte/steuersystem/](http://www.valutec.de/produkte/steuersystem/)



Manchmal liegt der Unterschied  
im Detail. Was auch immer  
Sie brauchen – wir haben die  
passende Lösung. Vom Luftfilter  
über Dichtungstreifen bis  
hin zu Silikon.



**Luftfilter**

Art.-Nr. 6980-002

Beschreibung:  
Spiro Kanalfilter Ø400



**Luftfilter**

Art.-Nr. 6980-004

Beschreibung:  
Spiro Filter für Luftfilterkassette Art.-Nr. 6980-003



**Luftfilterkassette**

Art.-Nr. 6980-003



**Stapelsicherung für Staplertransport**

Art.-Nr. 20587

Beschreibung:  
Edelstahl



**Spanngurt Stapelsicherung**

Art.-Nr. 6330-001

Beschreibung:  
Klemmschloss mit 1 m Gurt, Schäkel SS



**Spanngurt Stapelsicherung**

Art.-Nr. 6330-002

Beschreibung:  
Klemmschloss mit 14 m Gurt, Schäkel SS

**Dichtungsleiste**

Art.-Nr. 6310-001

Beschreibung:  
Klemm-O 11x11 vertikale Montage



**Dichtungsleiste**

Art.-Nr. 6310-004

Beschreibung:  
Klemm-O 11x11 horizontale Montage



**Hochtemperaturfett**

Art.-Nr. 8040-002

Beschreibung:  
Fett für VEM-Motoren, 400 g 12 Stück/Karton



**Fett ABB**

Art.-Nr. 8040-019

Beschreibung:  
Fett für ABB-Motoren, 400 g 12 Stück/Karton



**Silikon**

Art.-Nr. 8040-012

Beschreibung:  
Silikon grau 0,6 l 20 Stück/Karton



**Diffunol**

Art.-Nr. S8040-016

Beschreibung:  
Innenanstrich für Betontrockner.



# Wir haben alles im Griff

Wir sorgen dafür, dass die richtigen Originalteile vorrätig sind, nehmen Ihre Bestellung entgegen und gewährleisten, dass Ihre neuen Teile so schnell wie möglich bei Ihnen ankommen. Bestellungen, die vor 12 Uhr eingehen, werden gleich am folgenden Tag versendet!

A photograph of three men in a warehouse setting. They are all wearing black Valtec workwear. The man on the left is bald with a short beard. The man in the middle has long hair and glasses. The man on the right has a beard and glasses and is wearing a black cap with a logo. They are sitting on a wooden crate. The background shows shelves with various items in a warehouse.

Daniel Lind

Kaweewit Khonhan

Peter Lindmark



# Folgen Sie Valutec auf Facebook

Möchten Sie zu den Ersten gehören, die von aktuellen Nachrichten und Neuigkeiten aus der Welt der Holz Trocknung erfahren? Oder wollten Sie schon immer wissen, wie der Alltag eines Sägewerks aussieht? Das alles und noch viel mehr erfahren Sie, wenn Sie uns auf Facebook folgen.

[facebook.com/ValutecAB](https://facebook.com/ValutecAB)

# Digitaler Inspektionsbericht

Zur Vereinfachung der Inspektionsarbeiten an Ihrem Holz trockner hat Valutec gemeinsam mit KO Society einen digitalen Inspektionsbericht entwickelt. Damit können Sie Ihren Trockner ganz einfach auf dem Smartphone Schritt für Schritt kontrollieren. Den Abschlussbericht erhalten Sie per E-Mail zugesendet.







**SWEDEN**

Valutec AB  
Box 709  
SE-931 27 Skellefteå  
SWEDEN

Phone +46 (0)910 879 50

[valutec@valutec.se](mailto:valutec@valutec.se)  
[www.valutec.se](http://www.valutec.se)

**FINLAND**

Valutec Oy  
Tehdaskylänkatu 11 A  
FI-11710 Riihimäki  
FINLAND

Phone +358 75 756 1401

[valutec@valutec.fi](mailto:valutec@valutec.fi)  
[www.valutec.fi](http://www.valutec.fi)

**NORTH AMERICA**

Valutec AB  
PO Box 447  
East Longmeadow, MA 01028  
USA

Phone +1 413-246-2881

[robert.weithofer@valutec.se](mailto:robert.weithofer@valutec.se)  
[www.valutec.ca](http://www.valutec.ca)

**NORWAY**

Fønhus Maskin AS  
Hegdalingen 6  
NO-3261 Larvik  
NORWAY

Phone +47 33 905 863 32

[info@fonhus.no](mailto:info@fonhus.no)  
[www.fonhus.no](http://www.fonhus.no)



---

**Seit fast 100 Jahren entwickelt Valutec** Trocknungsanlagen für die Sägewerksindustrie. Im Laufe der Jahre haben wir mehr als 4.000 Holz Trockner an Kunden auf der ganzen Welt geliefert. Heute ist Valutec Europas größter Anbieter von Holz Trocknern.

Valutec investiert jährlich mindestens 5 % des Umsatzes in die Forschungs- und Entwicklungsarbeit. Die enge Zusammenarbeit mit führenden Wissenschaftlern resultierte in Kanaltrocknern und Kammertrocknern, die heute in Sachen Qualität und Wirtschaftlichkeit Marktführer sind. Valutec hat mit seiner Entwicklungsarbeit bei Steuersystemen und Simulatoren außerdem Lösungen geschaffen, die den vollen Wert des Rohstoffs Holz nutzen und somit entscheidend zur optimalen Wertschöpfung beitragen.

Zur Valutec Group AB gehören Valutec AB in Skellefteå (Schweden) sowie Valutec Oy in Riihimäki (Finnland). Basierend auf vereintem schwedischem und finnischem Know-how über Holz Trocknung verfügt der Konzern insgesamt über ein komplettes Produktspektrum.