



RGB sprl - bvba  
Herzienslaan 70  
1070 Brussel  
Tel 02/521 00 45  
Fax 02/523 63 30

# Prijslijst

[www.rgb.be](http://www.rgb.be)

*Raadpleeg de laatste modificaties  
en prijzen op de web site*

Zie alfabetische index aan  
het einde van de prijslijst

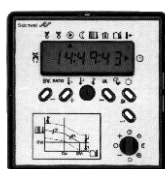
## Regelapparatuur & Toebehoren

### Satchwell



Satchwell 

Temperatuurvoelers (DOT/DWT/DRT)  
Vochtigheidvoelers  
Afstands-instelpotentiometers (RPW)



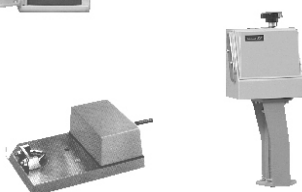
Satchwell 

Compensator regelaars (CSC)  
Proportionele regelaars (CZT)  
Integrerende regelaars (CXT, CXR)  
Keyboard regelaars (KMC)  
Regelaars voor ventilo-konvektoren (CZU)



Satchwell 

Digitale regelaars (MMC)  
Digitale optimisers (CMC/CSMC)  
Universele digitale regelaars (IAC, MN)



Satchwell 

Servomotoren voor kleppen (ALX/ALI/ALM)  
Servomotoren voor luchtkleppen (ARX/ARE)



Satchwell 

Drieweg zittingskleppen (MZ, MZF, MZX)  
Drieweg rotatieve kleppen (MB/MBF)  
Zonekleppen (MEU/FEU/MEU)



Satchwell 

Regelaars en servomotoren (obsolete)  
Vervangstukken (obsolete)



Sunvic

Ruimtethermostaten (TLX/TLM)  
Industriële thermostaten (WT, WPS, WR)  
Dompelthermostaten (VK, TK, TKD)

# **PRIJSLIJST**

**Regelapparatuur Satchwell & Sunvic**

## **LIJST DER MERKEN**

**SATCHWELL**

**SUNVIC**

### **Algemene verdeler**

**RGB bvba**

**Herzieningslaan 70**

**1070 Brussel**

**Tel : 02/521 00 45**

**Fax : 02/523 63 30**

**De vermelde prijzen zijn netto en (bruto tussen haakjes) BTW exclusief in euro**

**GELDIGHEID : 30/6/2005 - B600n - V3BI**

# INHOUD

blz

## **Satchwell**

### **Regelaars DDC Satchwell**

Digitale universele regelaars type IAC	1
Digitale universele regelaars type MN	1
Voor-geprogrammeerde digitale regelaar type Liberty	1
Micronet View software voor gebouwen beheer systeem	2

### **Regelaars Keyboard MMC/KMC Satchwell**

Proportionele regelaars type KMC	2
Universele digitale regelaars type MMC	2
Schakelmodules voor het keyboard gamma type FLS	3

### **Regelaars CSC/CXT/CZT/CXR Satchwell**

Weersafhankelijke CSC regelaars	3
Proportionele regelaars type CZT	3
Integrerende regelaars type CXT	3
Reset regelaars type CXR	3

### **Regelaars obsolete Satchwell**

Digitale regelaars obsolete	3
Regelaars obsolete	4

### **Voelers obsolete Satchwell**

Voelers obsolete	5
------------------	---

### **Servomotoren obsolete Satchwell**

Servomotoren obsolete	6
-----------------------	---

### **temperatuur Voelers Satchwell**

Temperatuurvoelers voor MMC, CSMC, IAC, KMC, CSC	6
--	---

### **Voelers andere Satchwell**

Vochtigheidsvoelers voor MMC, IAC, KZH	6
Voelers voor speciale toepassingen	7

### **temperatuur Voelers Satchwell**

Actieve voelers 0-10VDC type ETC	7
----------------------------------	---

### **Voelers andere Satchwell**

Afstandspotentiometers voor wandmontage type RPW	7
--	---

### **Voelers obsolete Satchwell**

Voelers voor CSC,CXT regelaars (serie 27xx)	7
---	---

### **Servomotoren voor kleppen Satchwell**

Modulerende servomotoren type AL voor MZ kleppen	7
Servomotoren voor MZX, MEU, FEU kleppen type AVU	8
Servomotoren voor MB kleppen type XRM, RM	8
Servomotoren voor luchtkleppen of driewegkleppen type AR	8
Servomotoren voor driewegkleppen type AR serie 2	8

### **3 weg Kleppen Satchwell**

Drieweg roterende kleppen type MB	9
Drieweg roterende kleppen type MBF	9
Drieweg zittingskleppen type MZ	9
Drieweg zittingskleppen type MJF, PN16	9
Drieweg zittingskleppen type MZF, PN16	9
Drieweg zittingskleppen type MZX, PN16	10

### **Zone Kleppen Satchwell**

Tweeweg zonekleppen type VEU	10
Drieweg zonekleppen type MEU	10
Vierweg zonekleppen type FEU	10

### **Zone Regelaars CZU Satchwell**

Zone regelaars voor ventilo-convectoren type CZU	10
--	----

### **2 weg Kleppen Satchwell**

Tweeweg zittingskleppen type VZ, PN16	11
Tweeweg zittingskleppen type VZF, PN16	11

## INHOUD

		blz
	<b>Toebehoren Satchwell</b>	
Diverse toebehoren		11
	<b><u>Sunvic</u></b>	
	<b>Ruimtethermostaten Sunvic</b>	
Ruimtethermostaten 24 VAC type TLX		12
Ruimtethermostaten 220 VAC type TLX		12
Ruimtethermostaten 220VAC type TLM, 16-20 A		12
	<b>Dompelthermostaten Sunvic</b>	
Capillair thermostaten type TF, TO		12
Ketelthermostaten type TK		13
Thermostaten voor waterverwarmers type VK		13
	<b>Industriële thermostaten</b>	
Industriële kanaalthermostaten type WTO		13
Industriële dompelthermostaten type WR,WT,WPS,WTN		13
	<b>Zonekleppen &amp; servomotoren Sunvic</b>	
Twee zonekleppen type ML		13
Servomotoren 220 VAC type SM		14
Servomotoren 220 VAC met veerterugloop type SZ		14

## Digitale universele regelaars type IAC

De IAC's zijn universele microprocessor gestuurde regelaars, ze kunnen gebruikt worden voor alle regeling toepassingen dankzij configureerbare software modules. De IAC's kunnen in netwerk verbonden worden, zo kunnen ze gebruik maken van een gemeenschappelijk LCD scherm. Via het netwerk kunnen de IAC's ook communiceren met een PC centrale. IAC regelaars gebruiken de voelers van het type DOT 0001, DRT 3453, DDT 0001, DWT 0001 en de 0-10VDC servomotoren van het type ALE, ALES, ARE, ARES, AVUE



IAC 420P



IAC 600B

<b>1R</b>	<b>Afwijking schakelaar module voor digitale uitgang, 3 standen ON/OFF/AUTO</b> Montage sur Rail DIN	41.97-, ( 52.48 )
<b>1RS</b>	<b>Omvormingsmodule analoog --&gt; digitaal</b> Montage sur Rail DIN.	57.98-, ( 72.46 )
<b>KIT-E-600 IAC600B</b>	<b>Omvormer kit van analoog naar digitaal voor IAC Universele regelaar 32 punten zonder LCD scherm</b> De IAC 600 beschikt over 32 hardware punter en is totaal configureerbaar. Hij kan virtueel elke regel toepassing laten uitvoeren met een minimum van configuratie werk.	106.52-, ( 133.17 ) 1 101.71-, ( 1 377.15 )
<b>IAC420P</b>	<b>Universele regelaar 15 punten zonder LCD scher</b> De IAC420 beschikt over 15 hardware punter en is totaal configureerbaar. Hij kan virtueel elke regel toepassing uitvoeren met een minimum van configuratie werk.	503.87-, ( 629.82 )
<b>IAC-TS 565-2-601 MIU 4252</b>	<b>LCD scherm voor IAC 600</b> <b>Kit voor montage op afstand van een IAC 600 scherm</b> <b>Modem Interface unit24 VAC220 VAC</b> De MIU is een communicatie interface die gebruikt wordt met het SATCHNET netwerk wanneer deze gekoppeld wordt aan het publieke telefoon netwerk. De MIU beschikt over al de controle signalen die gebruikt worden door een MODEM	917.75-, ( 1 147.2 ) 163.93-, ( 204.93 ) 736.27-, ( 1 227.12 )

## Digitale universele regelaars type MN

De MN zijn universele microprocessor gestuurde regelaars, ze kunnen gebruikt worden voor alle regeling toepassingen dankzij configureerbare software modules. De MN kunnen in netwerk verbonden worden, zo kunnen ze gebruik maken van een gemeenschappelijk LCD scherm. Via het netwerk kunnen de MN's ook communiceren met een PC centrale (In Touch, Micronet View, Visiview). De MN regelaars gebruiken de voelers van het type DOT 0001, DDT 0001, DRT 3453, DWT 0001 en de 0-10VDC servomotoren van het type ALE, ALI ALES, ARE, ARES, AVUE



MN500/440/300



MN620

<b>MN62-100</b>	<b>Universele regelaar 32 punten zonder LCD scherm</b> De MN 620 beschikt over 32 hardware punter en is totaal configureerbaar. Hij kan virtueel elke regel toepassing laten uitvoeren met een minimum van configuratie werk.	1 005.73-, ( 1 257.17 )
<b>MN50-100</b>	<b>Universele regelaar 22 punten zonder LCD scherm</b> De MN 500 beschikt over 22 hardware punter en is totaal configureerbaar. Hij kan virtueel elke regel toepassing laten uitvoeren met een minimum van configuratie werk.	629.82-, ( 787.29 )
<b>MN44-100</b>	<b>Universele regelaar 15 punten zonder LCD scherm</b> De MN 440 beschikt over 15 hardware punter en is totaal configureerbaar. Hij kan virtueel elke regel toepassing laten uitvoeren met een minimum van configuratie werk.	415.89-, ( 519.86 )
<b>MN30-100</b>	<b>Universele regelaar 15 punten zonder LCD scherm</b> De MN 300 beschikt over 15 hardware punter en is totaal configureerbaar. Hij kan virtueel elke regel toepassing laten uitvoeren met een minimum van configuratie werk.	625.09-, ( 781.36 )
<b>MN-LCD-100</b>	<b>LCD scherm voor de MN 500 &amp; MN620 regelaars</b> voor wand montage	348.91-, ( 436.12 )
<b>MN-LCDP-100</b>	<b>LCD scherm voor de MN 500 &amp; MN620 regelaars</b> voor bord inbouw	359.89-, ( 449.88 )
<b>MN-TS-100</b>	<b>LCD touch scherm voor de MN 500 &amp; MN620 regelaars</b> voor wand montage	768.79-, ( 961.01 )
<b>MN-TSP-100</b>	<b>LCD touch scherm voor de MN 500 &amp; MN620 regelaars</b> voor bord inbouw	779.8-, ( 974.74 )
<b>MN-MI-100</b>	<b>Communicatie controller voor MN regelaars</b> voor bord inbouw	-, ( . )

## Voor-geprogrammeerde digitale regelaar type Liberty

De regelaars van het type Liberty zijn uitgerust met een communicatie interface die hen toelaat van op afstand opgevraagd te worden. De regelaar kiest zelf automatisch tussen een aantal reeds geïnstalleerde programma's in functie van de elektrische aansluiting van de voelers. De indienststelling beperkt zich tot het ingeven van de instelling parameters. Er bestaat een versie voor centrale verwarming en voor pulsiegroepen.



LIBERTY

<b>LIB BLUE</b>	<b>Digitale voorgeprogrammeerde regelaar voor lucht behandeling</b> wordt automatisch geprogrammeerd door het aansluiten van de voelers, kan aangesloten worden op een centraal beheer van het type Satchnet View	922.26-, ( 1 152.83 )
<b>LIB RED</b>	<b>Digitale voorgeprogrammeerde regelaar voor verwarming</b> 9 verschillende programma's, LCD scherm, automatisch geprogrammeerd door het aansluiten van de voelers, kan aangesloten worden op een centraal beheer van het type Satchnet View	922.26-, ( 1 152.83 )

## Micronet View software voor gebouwen beheer systeem

De communicatie en supervisie software Micronet View maakt het mogelijk de regelaars van het type MN, MNL en IAC te verbinden in een netwerk. De gebruiker kan de regelaars sturen en opvolgen. Al de parameters en gegevens kunnen verwerkt worden op het PC scherm met behulp van dynamische beelden. Alarmen, toegang, logging, netwerk enz funties zijn beschikbaar

<b>VISIVIEW256</b>	<b>Gebouwen beheer software voor het NCP netwerk</b> De Visiview software draait onder Windows. Dankzij deze software is het mogelijk via het netwerk de regelaars die eraan verbonden zijn te sturen , te programmeren en te superviseren. (MN & LIBERTY). Deze versie is beschikbaar met 256 punten	<b>827.79-, (1 034.73 )</b>
<b>VISIVIEW2000</b>	<b>Gebouwen beheer software voor het NCP netwerk</b> De Visiview software draait onder Windows. Dankzij deze software is het mogelijk via het netwerk de regelaars die eraan verbonden zijn te sturen , te programmeren en te superviseren. (MN & LIBERTY). Deze versie is beschikbaar met 2000 punten	<b>2 276.43-, (2 845.54 )</b>
<b>MN-VW100FR</b>	<b>Gebouwen beheer software voor het SATCHNET netwerk</b> De Satchnet View software draait onder Windows NT. Dankzij deze software is het mogelijk via het netwerk de regelaars die eraan verbonden zijn te sturen , te programmeren en te superviseren. (IAC,MMC,CMC, CSMC). Deze versie is beschikbaar met 100 punten	<b>3 221.75-, (4 027.2 )</b>
<b>MN-VW500FR</b>	<b>Gebouwen beheer software voor het SATCHNET netwerk</b> De Satchnet View software draait onder Windows NT. Dankzij deze software is het mogelijk via het netwerk de regelaars die eraan verbonden zijn te sturen , te programmeren en te superviseren. (IAC,MMC,CMC, CSMC). Deze versie is beschikbaar met 500 punten	<b>5 011.02-, (6 263.77 )</b>
<b>MN-VW2KFR</b>	<b>Gebouwen beheer software voor het SATCHNET netwerk</b> De Satchnet View software draait onder Windows NT. Dankzij deze software is het mogelijk via het netwerk de regelaars die eraan verbonden zijn te sturen , te programmeren en te superviseren. (IAC,MMC,CMC, CSMC). Deze versie is beschikbaar met 2000 punten	<b>6 730.51-, (8 413.13 )</b>
<b>MN-VW10KFR</b>	<b>Gebouwen beheer software voor het SATCHNET netwerk</b> De Satchnet View software draait onder Windows NT. Dankzij deze software is het mogelijk via het netwerk de regelaars die eraan verbonden zijn te sturen , te programmeren en te superviseren. (IAC,MMC,CMC, CSMC). Deze versie is beschikbaar met 10000 punten	<b>8 591.42-, (10 739.29 )</b>
<b>MN-VWIO-LIB</b>	<b>I/O communicatie software voor liberty regelaars</b> Kan alleen met Satchnet View gebruikt worden	<b>1 373.13-, (1 716.41 )</b>
<b>MN-SPI</b>	<b>Server software voor alarmen en oproep systemen</b> Kan alleen met Satchnet View samenwerken	<b>2 815.97-, (3 519.96 )</b>

## Proportionele regelaars type KMC

De regelaars van de serie KMC zijn proportionele regelaars, ze worden gebruikt voor de regeling van de ruimte temperatuur, de ruimte vochtigheid of de lucht terugnametemperatuur. Ze geven een 0-10VDC signaal uit en kunnen rechtreeks de modulerende servomotoren sturen. Ze kunnen ingebouwd worden in het elektrisch bord en maken deel uit van het keyboard gamma regelaars. Ze worden gebruikt met de voelers DRT 3453 - DDT 0001 - DWT 0001



KMC 3201

<b>KMC 3201</b>	<b>PID vochtigheids of temperatuur regelaar, 3 trappen, 0-10VDC</b> Deze regelaar werd voorzien voor de regeling van de vochtigheid of de temperatuur in de luchtconditionering installaties. Hij beschikt over drie trappen waarmee men de temperatuur/Koeling/vochtigheid en free cooling kan regelen.	<b>688.57-, ( 860.74 )</b>
-----------------	---	----------------------------

## Universele digitale regelaars type MMC

De MMC regelaars zijn uitgerust met een micro-processor, ze kunnen gebruikt worden voor een groot aantal toepassingen waaronder bijvoorbeeld, compensatie regeling, constante pulsie regeling, ruimtetemperatuur regeling voor luchtgroepen met free cooling, vochtigheidsregeling enz... Ze beschikken over een communicatie interface die hun toelaat in netwerk te communiceren met de PC. De indienststelling van de MMC vraagt alleen de aanpassing van de standaard parameters van de regelaar. De MMC bestaat in verschillende versies afhankelijk van de vereiste toepassing. Ze worden gebruikt met de voelers DRT 3453 - DDT 0001 - DWT 0001 DOT 0001



MMC

<b>MMC 4601</b>	<b>Universele digitale regelaar, PID, 3 P+I regelkringen</b> De MMC 4601 beschikt over 3 onafhankelijke kringen. Deze kunnen gebruikt worden compensatie regeling, constante pulsie, sanitair warmwater enz. De MMC heeft drie uitgangen voor modulerende 0-10V servomotoren	<b>866.93-, (1 083.67 )</b>
<b>MMC 4701</b>	<b>Universele digitale regelaar, 3 uitgangen 0-10VDC</b> De MMC 3701 regelaar kan gebruikt worden voor verschillende toepassingen bijvoorbeeld compensatie, ruimte regeling, constante pulsie of vocht, free cooling. Hij heeft drie uitgangen voor modulerende 0-10V servomotoren. Hij kan de regelaars type MMC 14xx en MMC 24xx vervangen.	<b>866.93-, (1 083.67 )</b>

## Schakelmodules voor het keyboard gamma type FLS

Dit schakelmodule werd ontworpen om bijkomende functies uit te voeren voor het keyboard gamma. De modules gebruiken een ingangssignaal van 0-10VDC.



FLS 1502

**FLS 1502**      **Zesstappenschakelaar module, ingangssignaal 0-10VDC**  
Te gebruiken met MMC, KMC, CZT regelaars voor cascade regelingen

689.81-, ( 862.27 )

## Weersafhankelijke CSC regelaars

De CSC regelaars worden gebruikt in centrale verwarming toepassingen, Ze werden voorzien om de vertrekwatertemperatuur te regelen in functie van de buitentemperatuur. Ze kunnen een driewegklep of een brander sturen, ze beschikken voer een ingebouwde digitale klok (gebruikte voelers utilisées DOT 0001, DWT 0001, DRT 3453)



**CSC 5352**      **Digitale compensator regelaar, modulerend uitgang voor driewegklep**  
Ingebouwde digitaal weekklok. Voeding 230 VAC, gebruik de voelers type DOT 0001, DWT 0001 en roterende kleppen type MB of zittingskleppen type MZ, MZF, MZX. Deze regelaar kan ook werken met de oude voelers type DW 1204 en DO 2202.

591.85-, ( 739.81 )

## Proportionele regelaars type CZT

De CZT regelaars werken voor als proportionele regelaars voor installaties waar de ruimtetemperatuur of het retourwater moet geregeld worden. De CZT regelaars geven een 0-10VDC uitgangssignaal die rechtrees een modulerende servomotor kan sturen. Ze woden gebruikt met de voelers DRT 3453 - DDT 0001 - DWT 0001



CZT 5305

**CZT 5305**      **Proportionele regelaar, 2 trappen**  
Deze proportionele regelaar wordt gebruikt in climatisatie en centrale verwarming toepassingen. De regelaar gebruikt 0-10VDC modulerende servomotoren.

675.83-, ( 844.77 )

## Integrerende regelaars type CXT

De CXT regelaars werden voorzien voor een proportionele integrerende regeling van de temperatuur. Ze kunnen zowel de pulsie als het vertrekwatertemperatuur regelen. Ze kunnen rechtrees een modulerende servomotor met een 24 VAC drie punts modulatie sturen. Ze gebruiken de voelers type DWT 0001 en DDT 0001



CXT 5604

**CXT 5605**      **Digitale regelaar met PI actie, 0-50°C**  
Deze regelaar wordt gebruikt voor toepassingen waar de pulsie temperatuur of de vertrekwatertemperatuur moet konstant gehouden worden, hij wordt gebruikt met 24 VAC modelerende servomotoren

527.86-, ( 659.82 )

## Reset regelaars type CXR

De CXR is een reset regelaar die gebruikt word in luchtconditionnering toepassingen. De luchttemperatuur van pulsie wordt rechtrees beïnvloed door de ruimtevoeler. de pulsievoeler kan gebruikt worden als lage temperatuur begrenzing voor de pulsie. De CXR geeft een 24 VAC uitgangssignaal die rechtrees een modulerende servomotor kan sturen en wordt gebruikt met de servomotoren van het type XRM en ALX. Ze woden gebruikt met de voelers DRT 3453 - DDT 0001



CXR 5805

**CXR 5805**      **Reset regelaar, actie P+PI**  
Uitgang 24 VAC driepuntssturing

625.83-, ( 782.3 )

## Digitale regelaars obsolete

Deze regelaars zijn niet meer beschikbaar, ze kunnen vervangen worden door nieuwe types. Zekere toebehoren zijn nog beschikbaar



**CMC 1801**      **Digitale compensator, wordt vervangen door de MN50-100 + LCD scherm**  
De voelers en servomotoren kunnen behouden worden

-, ( . )

**CMC 1803**      **Digitale compensator, wordt vervangen door de MN50-100 + LCD scherm**  
De voelers en servomotoren kunnen behouden worden

-, ( . )

**CMC 1826**      **Digitale compensator, wordt vervangen door de MN50-100 + LCD scherm**  
De voelers kunnen behouden worden

-, ( . )

### Digitale regelaars obsolete (..)

<b>CMC 3803</b>	<b>Digitale compensator optimiser regelaar</b> De CMC 3803 wordt gebruikt in toepassingen waar een optimaliseerde start en stop van de verwarming installaties vereist wordt. De regelaar werkt met drie voelers, ruimtevoeler, watervoeler en buitenvoeler. Hij kan vervangen worden door het type MN50-100 + LCD scherm	-,- ( . )
<b>CMT 1201</b>	<b>Digitale regelaar, voeding 24 VAC.</b> Wordt vervangen door de MMC 4701, de basis kan behouden worden maar elektrische aanpassingen kunnen nodig zijn afhankelijk van de toepassing.	-,- ( . )
<b>CSC 4201</b>	<b>Digitale compensator regelaar, modulerend uitgang voor driewegklep</b> Kan vervangen worden door de regelaar type CSC 5352	-,- ( . )
<b>CSC 4202</b>	<b>Digitale compensator regelaar voor brander sturing 220 VAC</b> Kan vervangen worden door de regelaar type CSC 5352	-,- ( . )
<b>CSC 4301</b>	<b>Digitale compensator regelaar, modulerend uitgang voor driewegklep</b> Kan vervangen worden door de regelaar type CSC 5352	-,- ( . )
<b>CSC 4302</b>	<b>Digitale compensator regelaar voor brander sturing 220 VAC</b> Kan vervangen worden door de regelaar type CSC 5352	-,- ( . )
<b>CSMC 3804</b>	<b>Digitale optimiser regelaar met communicatie interface</b> De CSMC 3804 kan vervangen worden door het type MN 50-100 + LCD scherm	-,- ( . )
<b>CSMC 3805</b>	<b>Digitale optimiser regelaar , 2 kringen met communicatie interface</b> De CSMC 3805 wordt gebruikt in toepassingen waar een optimalisatie vereist wordt. De regelaar werkt met drie voelers, ruimtevoeler, watervoeler en buitenvoeler. Te vervangen door een MN500 + LCD scherm regelaar ons raadplegen.	-,- ( . )
<b>IAC 3251</b>	<b>Universele regelaar 15 punten zonder LCD scherm</b> Hij wordt vervangen door de IAC420P	-,- ( . )
<b>IAC 3252</b>	<b>Universele regelaar 9 punten zonder LCD scherm</b> Kan vervangen worden door de IAC420P	-,- ( . )
<b>MMC 2401</b>	<b>Universele digital regelaar, PID, 1 trap, zelfaanpassend</b> Wordt vervangen door de MMC 4701, de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-,- ( . )
<b>MMC 2402</b>	<b>Digitale regelaar PID, 3 traps, zelfaanpassend</b> Wordt vervangen door de MMC 4701, de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-,- ( . )
<b>MMC 2403</b>	<b>Digitale regelaar, 3 uitgangen 0-10VDC, P+I</b> Wordt vervangen door de MMC 4701, de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-,- ( . )
<b>MMC 2451</b>	<b>Universele digitale regelaar, PID, 1 trap, zelfaanpassend met klok</b> Wordt vervangen door de MMC 4701, de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-,- ( . )
<b>MMC 2453</b>	<b>Universele digitale regelaar, 3 uitgangen 0-10VDC, P+I, met klok</b> Wordt vervangen door de MMC 4701, de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-,- ( . )
<b>RDE 2752</b>	<b>Afstandsbediening voor de dagverlenging voor CMC en CSMC</b> is niet vervangen	-,- ( . )
<b>SMT 1201</b>	<b>Digitale optimiser, wordt vervangen door de MN 50-100 + LCD scherm</b> De voelers kunnen behouden worden	-,- ( . )

### Regelaars obsolete



CSC



CXT



KET



KZT/KZH

Deze regelaars zijn niet meer beschikbaar, ze kunnen vervangen worden door nieuwe types. Zekere toebehoren zijn nog beschikbaar

<b>561-9-260</b>	<b>Analoge wekklok voor CSC 2776,CSC 2777</b>	105.-, ( 132.4 )
<b>561-9-261</b>	<b>Digitale wekklok voor CSC 2726,CSC 2727</b>	112.35,-, ( 140.43 )
<b>CSC 2701</b>	<b>Compensator regelaar, modulerend uitgang voor driewegklep</b> Voeding 230 VAC, wordt vervangen door de CSC 5352 de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-,- ( . )
<b>CSC 2702</b>	<b>Compensator regelaar voor brander sturing 220 VAC</b> Voeding 220 VAC, wordt vervangen door de CSC 5352 de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-,- ( . )
<b>CSC 2726</b>	<b>Compensator regelaar, modulerend uitgang voor driewegklep</b> Ingebouwde digitaal wekklok. Voeding 220 VAC, wordt vervangen door de CSC5352 de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-,- ( . )
<b>CSC 2727</b>	<b>Compensator regelaar voor brander sturing</b> Ingebouwde digitaal wekklok, voeding 220 VAC, wordt vervangen door de CSC 5352 de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-,- ( . )
<b>CSC 2776</b>	<b>Compensator regelaar, modulerend, + klok</b> Ingebouwde analoge wekklok, voeding 220 VAC, wordt vervangen door de CSC 5352 de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-,- ( . )



## Regelaars obsoleete (..)

<b>CSC 2777</b>	<b>Compensator regelaar voor sturing brander</b> Ingebouwde analoge wekklok, voeding 220 VAC, wordt vervangen door de CSC 5352 de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-,- (..)
<b>CXR 4801</b>	<b>Reset regelaar, 10-40°C, actie P+PI</b> Kan vervangen worden door de CXR 5805	-,- (..)
<b>CXR 4821</b>	<b>Reset regelaar, 10-40°C, P +PI actie, bescherming tegen vorst</b> Kan vervangen worden door de CXR 5805, de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-,- (..)
<b>CXT 4601</b>	<b>Regelaar, 0-50°C, PI actie</b> Deze regelaar wordt vervangen door de CXT 5605, de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-,- (..)
<b>CXT 4604</b>	<b>PI regelaar, 30-120°C</b> Deze regelaar wordt vervangen door de CXT 5605, de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-,- (..)
<b>CZT 4302</b>	<b>Proportionele regelaar, -5/40°C, 2 traps</b> De CZT 4302 kan vervangen worden door het type CZT 5305, de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-,- (..)
<b>CZT 4303</b>	<b>Proportionele regelaar, 30/120°C, 1 trap</b> De CZT 4303 kan vervangen worden door het type CZT 5305, de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-,- (..)
<b>CZU 4202</b>	<b>Proportionele zoneregelaar, 1 trap</b> vervangen door CZU 4201	-,- (..)
<b>CZU 4203</b>	<b>Proportionele zoneregelaar, 2 trappen met change over</b> Vervangen door CZU 4201	-,- (..)
<b>FTS 1501</b>	<b>Twee stappenschakelaar module, ingangssignaal 0-10VDC</b> Vervangen door de FLS 1502	-,- (..)
<b>KET 4201</b>	<b>Analoge P+I regelaar, 3 traps, 0-10VDC</b> Vervangen door KMC 4201, de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-,- (..)
<b>KZH 4551</b>	<b>Proportionele Vochtigheidsregelaar, 2 trappen, 0-10VDC, 20/80% RV</b> vervangen door de KMC 3201, de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-,- (..)
<b>KZT 4351</b>	<b>Proportionele regelaar, 2 traps, 0-10VDC, 5/50°C</b> Vervangen door de KMC 3201. de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-,- (..)

## Voelers obsoleete



DW1204



DD1401



DR 3253

Deze voelers zijn niet meer beschikbaar, ze kunnen vervangen worden door nieuwe types

<b>DD 1401</b>	<b>Kanaalvoeler, -5/65°C, niet regelbaar, 300 mm, werd niet vervangen</b>	-,- (..)
<b>DDT 1701</b>	<b>Kanaalvoeler, -5/70°C, 300mm, niet regelbaar</b> vervangen door DDT 0001	-,- (..)
<b>DDT 1702</b>	<b>Kanaalvoeler, -5-70°C, 460mm, niet regelbaar</b> Vervangen door DDT 0001	-,- (..)
<b>DDTE 1601</b>	<b>Actieve kanaalvoeler, 0/40°C, uitgang 0-10VDC</b> wordt vervangen door de actieve voeler ETC D52	-,- (..)
<b>DDU 1803</b>	<b>Kanaalvoeler, 150mm, voor retour lucht ventilo-konvektor</b> Vervangen door DDU 0001	-,- (..)
<b>DO 2202</b>	<b>Buitemtemperatuurvoeler, -40/40°C, werd niet vervangen</b>	-,- (..)
<b>DOT 2301</b>	<b>Buitemtemperatuurvoeler</b> Vervangen door DOT 0001	-,- (..)
<b>DOW 2701</b>	<b>Windinvloed voeler</b>	-,- (..)
<b>DR 3251</b>	<b>Ruimtevoeler, 10/35°C, met instelpunt potentiometer</b> werd niet vervangen	-,- (..)
<b>DR 3252</b>	<b>Ruimtevoeler, -5/40°C, verdoken instelpunt</b> werd niet vervangen	-,- (..)
<b>DR 3253</b>	<b>Ruimtevoeler, -5-40°C, niet regelbaar, n'est pas remplacée</b>	-,- (..)
<b>DRTE 2201</b>	<b>Actieve ruimtevoeler, 0/40°C, uitgang 0-10VDC</b>	-,- (..)
<b>DST 1601</b>	<b>Klemwatertemperatuurvoeler, 5/120°C</b> Vervangen door DST 0001	-,- (..)
<b>DW 1202</b>	<b>Watertemperatuurvoeler, -5/40°C, 125mm (niet vervangen)</b>	-,- (..)
<b>DWS 1202</b>	<b>Klemwatertemperatuurvoeler, 35/120°C, werd niet vervangen</b>	-,- (..)
<b>DWS 1301</b>	<b>Klemwatertemperatuurvoeler, 5/50°C, wordt vervangen door DWS 1302</b> werd niet vervangen	-,- (..)
<b>DWT 1701</b>	<b>Watertemperatuurvoeler -10/120°C, lengte 125mm</b> Wordt vervangen door DWT 0001, voorziet een DWA 0001 koppelstuk voor de montage	-,- (..)

### Voelers obsolete (..)

<b>DWT 1702</b>	<b>Watertemperatuurvoeler 10/120°C, lengte 200mm</b> vervangen door DWT 0001, voorziet een DWA 0001 koppelstuk voor de montage	-,- ( . )
<b>DWTE 1201</b>	<b>Actieve watervoeler, 0/40°V, uitgang 0-10VDC, lengte 125 mm</b> wordt vervangen door de actieve voeler ETC 150	-,- ( . )
<b>DWTE 1202</b>	<b>Actieve watervoeler, 40/90°V, uitgang 0-10VDC, lengte 125 mm</b> wordt vervangen door de actieve voeler ETC 195	-,- ( . )

### Servomotoren obsolete

Deze servomotoren zijn niet meer beschikbaar, ze kunnen vervangen worden door nieuwe types. Zekere toebehoren zijn nog beschikbaar



ALX 1226

<b>ALE 1302</b>	vervangen door het type ALI 1576	-,- ( . )
<b>ALE 1327</b>	<b>Servomotor 24VAC, sturing 0-10VDC, snelle motor</b> vervangen door het type ALI 1576	-,- ( . )
<b>ALM 1626</b>	<b>Servomotor 220VAC, modulerend 3 punten, snelle motor</b> Kan vervangen worden door een servomotor type ALM 1601	-,- ( . )
<b>ALM 1651</b>	<b>Servomotor 220VAC, modulerend 3 punten, korte as</b> Voor MZ kleppen met een maximale diameter van 2", wordt vervangen door de ALM 1601	-,- ( . )
<b>ALX 1226</b>	<b>Servomotor 24VAC, modulerend 3 punten, snelle motor</b> Kan vervangen worden door een servomotor type ALX 1201 (minder snel)	-,- ( . )
<b>AX 2201</b>	<b>Servomotor 24 VAC, driepuntsregeling</b> Kan vervangen worden door de ALX 1201 indien hij gebruikt wordt met een lineaire klep van het type MZ of MZF of kan vervangen worden door een ARX 2202 + 831-2-701 indien hij gebruikt wordt met een roterende klep van het type MBF	-,- ( . )
<b>ZRM 3201</b>	<b>Servomotor 24VAC modulerend, koer 90°, + potentiometer 135 ohm</b>	-,- ( . )
<b>ZRM 3202</b>	<b>Servomotor, 2 potentiometer 135 ohm koers 90° in 4 min</b>	-,- ( . )
<b>ZRM 3203</b>	<b>Servomotor, potentiometer 135 ohm koers 90° in 4 mi</b>	-,- ( . )

### Temperatuurvoelers voor MMC, CSMC, IAC, KMC, CSC



DWT



DDT



DRT



DOT

Deze voelers zijn van het type NTC, ze bestaan in verschillende uitvoeringen : buitenvoeler, dompelvoeler, klemvoeler, ruimtevoeler en kanaalvoeler. Deze voelers beschikken over een hoge weerstandswaarde wat hun minder invloed geeft aan de lengte van de kabels.

<b>DRT 3453</b>	<b>Ruimtevoeler, -5/70°, niet regelbaar</b>	55.33-, ( 69.16 )
<b>DRT 3451</b>	<b>Ruimtevoeler, 10/35°C, met instelpunt potentiometer</b>	90.13-, ( 112.67 )
<b>DRT 3651</b>	<b>Ruimtevoeler, -5/70°, niet regelbaar</b>	90.13-, ( 112.67 )
<b>DDT 0001</b>	<b>Kanaalvoeler, -5/70°C, 300mm, niet regelbaar</b>	69.63-, ( 87.06 )
<b>DOT 0001</b>	<b>Buitemperatuurvoeler</b>	53.25-, ( 66.56 )
<b>DOT/SS</b>	<b>Bescherming tegen de zon voor de voelers type DO/DOT</b>	9.62-, ( 12.02 )
<b>DOS 0001</b>	<b>Zoninvloed voeler</b>	63.96-, ( 79.95 )
<b>DWT 0001</b>	<b>Watertemperatuurvoeler -10/120°C, lengte 125mm</b>	71.72-, ( 89.66 )
<b>DST 0001</b>	<b>Klemwatertemperatuurvoeler, 5/120°C</b>	61.48-, ( 76.85 )

### Vochtigheidsvoelers voor MMC, IAC, KZH

Deze vochtigheidsvoelers kunnen gebruikt worden met de regelaars van het type MMC, IAC en KZH. Ze geven een uitgangssignaal van 0-10VDC aan de regelaar. Er bestaat een ruimte en een kanaal versies van de voeler.



DRTH



DDTH

<b>DDH 7551</b>	<b>Relatievevochtigheidsvoeler 15-95% rh, uitgang 0-10V</b>	549.23-, ( 686.54 )
<b>DRTH 7501</b>	<b>Ruimte-relatievevochtigheidsvoeler 15-95% rh, uitgang 0-10V</b>	307.39-, ( 384.23 )

## Voelers voor speciale toepassingen

Deze voelers worden gebruikt voor verschillende toepassingen zoals bijvoorbeeld druk meting, lucht kwaliteit meting.



DDP

<b>DDP</b>	<b>Drukverschilvoeler, uitgang 0-10VDC</b> Deze voeler bestaat in vier uitvoeringen in functie van de drukschaal : 0-1mbar, 0-3mbar, 0-10mbar, 0-25mbar	<b>420.13-</b> , ( 525.16 )
<b>DDQA</b>	<b>Kanaalvoeler voor luchtkwaliteit meting</b>	<b>403.69-</b> , ( 504.64 )
<b>DRQA</b>	<b>Ruimtevoeler voor luchtkwaliteit meting</b>	<b>321.77-</b> , ( 402.21 )

## Actieve voelers 0-10VDC type ETC

De actieve voelers kunnen gebruikt worden, hetzij om een reset- of begrenzingssignaal naar een regelaar te sturen, hetzij als proportionele regelaar, voor de regeling van de temperatuur van het retour-water in een verwarmingsinstallatie. Zij bestaan in verschillende versies.

<b>ETC 150</b>	<b>Actieve watervoeler, 10/50°V, uitgang 0-10VDC, lengte 120 mm</b>	<b>221.34-</b> , ( 276.67 )
<b>ETC 195</b>	<b>Actieve watervoeler, 20/95°V, uitgang 0-10VDC, lengte 120 mm</b>	<b>221.34-</b> , ( 276.67 )
<b>ETC D52</b>	<b>Actieve kanaalvoeler, 0/40°C, 2 x uitgang 0-10VDC</b>	<b>221.34-</b> , ( 276.67 )

## Afstandspotentiometers voor wandmontage type RPW

De RPW potentiometers geven bijkomende instellings mogelijkheden voor de Satchwell regelaars. Ze bestaan in verschillende uitvoeringen afhankelijk van de regelaar en de functie die moet uitgevoerd worden.



RPW

<b>RPW 0/10V</b>	<b>Potentiometer met 0-10VDC uitgang</b>	<b>184.43-</b> , ( 230.54 )
<b>RPW 4401</b>	<b>Instelpotentiometer -5/40°C voor CZT, CXT</b>	<b>65.54-</b> , ( 81.93 )
<b>RPW 4425</b>	<b>Instelpotentiometer 5/50°C voor MMC, KZT, KET, C</b>	<b>65.54-</b> , ( 81.93 )

## Voelers voor CSC,CXT regelaars (serie 27xx)

Deze voelers zijn van het type NTC, ze bestaan in verschillende uitvoeringen : buitenvoeler, dompelvoeler, klemvoeler, ruimtevoeler en kanaalvoeler. De nieuwe regelaars type CSC,CXT,CXR 5xxx gebruiken de nieuwe voelers types DOT 0001, DWT 0001, DRT 3453, DDT 0001



DW 1204

<b>DW 1204</b>	<b>Watertemperatuurvoeler, 35/120°C, 125mm</b>	<b>61.97-</b> , ( 77.47 )
----------------	--	---------------------------

## Modulerende servomotoren type AL voor MZ kleppen

De servomotoren van de serie Al worden gebruikt met de kleppen van het type MZ, MZF, VZ, VZF, VSF, MJF. Ze worden gevoed met 24VAC of 220VAC en bestaan in verschillende uitvoeringen. Een lineaire beweging van de as verwezenlijkt de sluiting en de opening van de klep. Deze servomotoren worden rechtstreeks gekoppeld op de kleppen.



ALM/ALX/ALE/ALI

<b>831-1-211</b>	<b>Hulpkontakt voor ALM/ALX/ALE servomotoren</b>	<b>24.59-</b> , ( 30.74 )
<b>ALE 1352</b>	<b>Servomotor 24VAC, sturing 0-10VDC, korte as</b> Voor MZ kleppen met een maximale diameter van 2"	<b>428.29-</b> , ( 535.38 )
<b>ALES 1302</b>	<b>Servomotor 24VAC, 0-10VDC sturing, met veerterugloop</b> De servomotor sluit de Satchwell kleppen in geval van spanningsonderbreking (as naar boven)	<b>1 024.72-</b> , ( 1 280.92 )
<b>ALES 1352</b>	<b>Servomotor 24VAC, 0-10VDC sturing, met veerterugloop</b> De servomotor opent de Satchwell kleppen in geval van spanningsonderbreking (as naar beneden)	<b>1 024.72-</b> , ( 1 280.92 )
<b>ALI 1576</b>	<b>Servomotor 24VAC, sturing 0-10VDC, snelle motor</b>	<b>435.87-</b> , ( 544.85 )
<b>ALI 1577</b>	<b>Servomotor 24VAC, sturing 0-10VDC, snelle motor</b> met hulpkontakt	<b>485.87-</b> , ( 607.34 )
<b>ALI 1676</b>	<b>Servomotor 24VAC, sturing 0-10VDC, snelle motor</b> Korte as schikt alleen voor kleppen van 1/2" tot 2"	<b>417.48-</b> , ( 521.87 )
<b>ALM 1601</b>	<b>Servomotor 220VAC, modulerend 3 punten, standaard lengte as</b>	<b>567.85-</b> , ( 709.82 )
<b>ALMS 1601</b>	<b>Servomotor 220VAC, modulerend met veerterugloop</b> De servomotor sluit de Satchwell kleppen in geval van spanningsonderbreking (as naar boven)	<b>1 053.37-</b> , ( 1 316.74 )
<b>ALMS 1651</b>	<b>Servomotor 220VAC, modulerend met veerterugloop</b> De servomotor opent de Satchwell kleppen in geval van spanningsonderbreking (as naar beneden)	<b>1 053.37-</b> , ( 1 316.74 )
<b>ALX 1251</b>	<b>Servomotor 24VAC, modulerend 3 punten, korte as</b> Voor MZ kleppen met een maximale diameter van 2".	<b>329.92-</b> , ( 412.42 )
<b>ALXS 1201</b>	<b>Servomotor 24VAC, modulerend met veerterugloop</b> De servomotor sluit de Satchwell kleppen in geval van spanningsonderbreking (as naar boven)	<b>973.75-</b> , ( 1 217.18 )

### Modulerende servomotoren type AL voor MZ kleppen (..)

<b>ALXS 1251</b>	<b>Servomotor 24VAC, modulerend met veerterugloop</b> De servomotor opent de Satchwell kleppen in geval van spanningsonderbreking (as naar beneden)	<b>973.75-, ( 1 217.18 )</b>
<b>ALX 1201</b>	<b>Servomotor 24VAC, modulerend 3 punten, standaard lengte as</b>	<b>431.88-, ( 539.86 )</b>

### Servomotoren voor MZX, MEU, FEU kleppen type AVU

De servomotoren van het type AVU/AVUX/AVUM/AVUE worden gebruikt met de kleppen van het type MZX, VZX, MEU, FEU, VEU. Ze bestaan in drie uitvoeringen drie punts 24 VAC of 220 VAC en 0-10 VDC sturing. Ze kunnen handbediend ingesteld worden in geval van spanningsonderbreking. (behalve AVU 2201)



AVU 2201



AVUE 3304

<b>AVU 2201</b>	<b>Servomotor 24VAC, modulerend drie punten</b> Deze motor kan alleen gebruikt worden met de kleppen type MEU, FEU, VEU	<b>120.9-, ( 151.14 )</b>
<b>AVUE 4354</b>	<b>Servomotor modulerend 24VAC, sturing 0-10 VDC, omgekeerde actie</b>	<b>262.3-, ( 327.89 )</b>
<b>AVUM 4601</b>	<b>Servomotor 220VAC, modulerend 3 punten</b>	<b>243.93-, ( 304.91 )</b>
<b>AVUX 4202</b>	<b>Servomotor 24VAC, modulerend 3 punten</b>	<b>213.11-, ( 266.41 )</b>
<b>AVUE 4304</b>	<b>Servomotor modulerend 24VAC, sturing 0-10 VDC</b>	<b>262.3-, ( 327.89 )</b>

### Servomotoren voor MB kleppen type XRM, RM

Deze modulerende servomotoren zijn geschikt voor de kleppen van het type MB ou VB. Ze bestaan in twee versies 24 VAC en 220 VAC. Ze kunnen handbediend worden in geval van spanningsonderbreking.



XRM/RM

<b>RM 3601</b>	<b>Servomotor 220 VAC modulerend, koers 90°</b>	<b>377.89-, ( 472.36 )</b>
<b>XRM 3201</b>	<b>Servomotoer 24VAC modulerend, koer 90°</b>	<b>299.93-, ( 374.89 )</b>

### Servomotoren voor luchtkleppen of driewegkleppen type AR

Deze servomotoren kunnen gebruikt worden met gemotoriseerde luchtkleppen of met roterende kleppen van het type MB of MBF, ze bestaan in drie uitvoeringen, driepunts 24 VAC of 220 VAC en 0-10VDC sturing. Een koppelstuk van het type LK is te voorzien wanneer deze servomotor gebruikt wordt met driewegkleppen MB/MBF.



ARM/ARX/ARE

<b>ARE 730</b>	<b>Servomotor 24VAC voor luchtkleppen of driewegkleppen, sturing 0-10VDC</b>	<b>311.48-, ( 389.37 )</b>
<b>ARE 7301</b>	<b>Servomotor 24VAC voor luchtkleppen of driewegkleppen, sturing 0-10VDC</b> vervangen door ARE 730	<b>-, ( . )</b>
<b>ARM 730</b>	<b>Modulerende servomotor 220VAC voor luchtkleppen of driewegkleppen</b>	<b>231.56-, ( 289.47 )</b>
<b>ARM 7601</b>	<b>Modulerende servomotor 220VAC voor luchtkleppen of driewegkleppen</b> vervangen door ARM 730	<b>135.65-, ( 169.56 )</b>
<b>ARX 7201</b>	<b>Modulerende servomotor 24VAC voor luchtkleppen of driewegkleppen</b> vervangen door ARX 730	<b>145.27-, ( 181.58 )</b>
<b>ARX 730</b>	<b>Modulerende servomotor 24VAC voor luchtkleppen of driewegkleppen</b>	<b>225.41-, ( 281.78 )</b>

### Servomotoren voor driewegkleppen type AR serie 2

Deze servomotoren kunnen gebruikt worden met gemotoriseerde luchtkleppen of met roterende kleppen van het type MB of MBF, ze bestaan in drie uitvoeringen, driepunts 24 VAC of 220 VAC en 0-10VDC sturing. Een koppelstuk moet voorzien worden.



ARE/ARX/ARM

<b>826-2-701</b>	<b>Koppelstuk voor MBF kleppen</b>	<b>79.95-, ( 99.95 )</b>
<b>826-2-702</b>	<b>Koppelstuk voor MB kleppen</b>	<b>63.96-, ( 79.97 )</b>
<b>ARE 2303</b>	<b>Servomotor 24VAC voor luchtkleppen of driewegkleppen, sturing 0-10VDC</b>	<b>235.7-, ( 294.62 )</b>
<b>ARE 2304</b>	<b>Servomotor 24VAC voor luchtkleppen of driewegkleppen, sturing 0-10VDC</b> met hulpkontakt	<b>256.15-, ( 320.2 )</b>
<b>ARM 2606</b>	<b>Modulerende servomotor 220VAC voor luchtkleppen</b>	<b>174.15-, ( 217.7 )</b>
<b>ARM 2607</b>	<b>Modulerende servomotor 220VAC voor luchtkleppen</b> Met hulpkontakt	<b>194.67-, ( 243.36 )</b>
<b>ARX 2202</b>	<b>Modulerende servomotor 24VAC voor luchtkleppen</b>	<b>163.93-, ( 204.93 )</b>
<b>ARX 2203</b>	<b>Modulerende servomotor 24VAC voor luchtkleppen</b> Met hulpkontakt	<b>184.43-, ( 230.54 )</b>

### Drieweg roterende kleppen type MB

De MB kleppen zijn roterende kleppen met een draaiende schoen. Ze werden ontwikkeld om te werken als meng of verdeelkraan. Ze worden gebruikt met de servomotoren van het type XRM, RM, ARX, ARM, ARE



MB

617-9-410	Dichtingskit voor MB kleppen van 1/2" tot 1"	170.08-, ( 212.62 )
617-9-411	Dichtingskit voor MB kleppen van 5/4"	225.41-, ( 281.78 )
617-9-412	Dichtingskit voor MB kleppen van 6/4"	237.71-, ( 297.15 )
617-9-413	Dichtingskit voor MB kleppen van 2"	262.3-, ( 327.89 )
MB 1402	Driewegklep 1/2", KV 1.8	123.95-, ( 154.96 )
MB 1452	Driewegklep 3/4", KV 4	129.95-, ( 162.44 )
MB 1502	Driewegklep 1", KV 8	145.96-, ( 182.45 )
MB 1552	Driewegklep 5/4", KV 12	207.93-, ( 259.92 )
MB 1602	Driewegklep 6/4", KV 20	251.93-, ( 314.9 )
MB 1652	Driewegklep 2", KV 32	291.92-, ( 364.9 )

### Drieweg roterende kleppen type MBF

De driewegkleppen type MBF worden uitgevoerd met een draaiende schoen, ze kunnen gebruikt worden als mengkraan of als verdeel kraan. Ze worden gebruikt met de servomotoren van het type ARX, ARE, ARM. Ze zijn uitgerust met flenzen. Een koppelstuk is nodig voor de servomotor



MBF

618-9-510	Dichtingskit voor MBF kleppen van 65 mm	368.87-, ( 461.08 )
618-9-511	Dichtingskit voor MBF kleppen van 80 mm	377.1-, ( 471.37 )
618-9-512	Dichtingskit voor MBF kleppen van 100 mm	393.46-, ( 491.82 )
MBF 4732	Driewegklep 65 mm, KV 63 (zonder LK)	440.58-, ( 550.75 )
MBF 4782	Driewegklep 80 mm, KV 80 (zonder LK)	522.58-, ( 653.25 )
MBF 4857	Driewegklep 100 mm, KV 120 (zonder LK)	635.3-, ( 794.13 )

### Drieweg zittingskleppen type MZ

De MZ driewegkleppen zijn gebouwd uit brons, een as met een lineaire beweging verwezenlijkt de opening en de sluiting van de klep. Deze kleppen worden gebruikt met de servomotoren van het type ALM, ALX, ALE, ALI, ALXS, ALMS, ALES.



MZ

626-9-203	Dichtingskit voor MZ kleppen 1/2"-2", MJF, VSF	106.52-, ( 133.17 )
MZ 3402	Driewegklep 1/2", KV 2.5	159.94-, ( 199.95 )
MZ 3452	Driewegklep 3/4", KV 4	169.96-, ( 212.44 )
MZ 3501	Driewegklep 1", KV 8	193.95-, ( 242.44 )
MZ 3551	Driewegklep 5/4", KV 12	229.92-, ( 287.41 )
MZ 3601	Driewegklep, 6/4", KV 20	263.93-, ( 329.9 )
MZ 3651	Driewegklep 2", KV 32	385.9-, ( 482.38 )

### Drieweg zittingskleppen type MJF, PN16

De MJF driewegkleppen zijn gebouwd uit gietijzer, een as met een lineaire beweging verwezenlijkt de opening en de sluiting van de klep. Deze kleppen worden voorzien met flenzen en worden gebruikt met de servomotoren van het type ALM, ALX, ALI, ALE, ALXS, ALMS, ALES.



MJF

MJF 3626	Driewegklep, 40 mm, KV25	399.63-, ( 499.56 )
MJF 3676	Driewegklep, 50 mm, KV40	450.87-, ( 563.59 )

### Drieweg zittingskleppen type MZF, PN16

De MZF driewegkleppen zijn gebouwd uit gietijzer, een as met een lineaire beweging verwezenlijkt de opening en de sluiting van de klep. Deze kleppen worden voorzien met flenzen en worden gebruikt met de servomotoren van het type ALM, ALX, ALI, ALE, ALXS, ALMS, ALES.



MZF

626-9-311	Dichtingskit MZF kleppen 65mm-150mm	157.78-, ( 197.25 )
MZF 3729	Driewegklep 65mm, KV 63	679.82-, ( 849.78 )
MZF 3779	Driewegklep 80mm, KV 80	707.81-, ( 884.78 )
MZF 3854	Driewegklep 100mm, KV 125	1 079.73-, ( 1 349.66 )
MZF 3904	Driewegklep 125mm, KV 200	1 803.5-, ( 2 254.39 )
MZF 3958	Driewegklep 150mm, KV 315	2 049.48-, ( 2 561.86 )

### Drieweg zittingskleppen type MZX, PN16

De MZX driewegkleppen zijn gebouwd uit brons, een as met een lineaire beweging verwezenlijkt de opening en de sluiting van de klep. Deze kleppen worden gebruikt met de servomotoren van het type AVUX, AVUM, AVUE



MZX

MZX 4402	Driewegklep 1/2", KV 2.5	103.97-, ( 129.95 )
MZX 4452	Driewegklep 3/4", KV4	125.95-, ( 157.44 )
MZX 4501	Driewegklep 1", KV8	189.94-, ( 237.43 )
MZX 4551	Driewegklep 5/4", KV12	229.92-, ( 287.41 )
MZX 4601	Driewegklep 6/4", KV20	255.93-, ( 319.91 )
MZX 4651	Driewegklep 2", KV 32	330.29-, ( 412.87 )

### Tweeweg zonekleppen type VEU

De VEU tweewegkleppen zijn gebouwd uit brons, een as met een lineaire beweging verwezenlijkt de opening en de sluiting van de klep. Deze kleppen worden gebruikt met de servomotoren van het type AVU, AVUE. Deze kleppen worden gebruikt in zone verwarming toepassingen (bv met ventilo-konvektoren)



VEU

VEU 5414	Tweewegklep 1/2", KV 0.63	67.63-, ( 84.53 )
VEU 5415	Tweewegklep 1/2", KV 1	67.63-, ( 84.53 )
VEU 5416	Tweewegklep 1/2", KV 1.6	71.72-, ( 89.66 )
VEU 5626	Tweewegklep 3/4", KV 4	98.36-, ( 122.96 )

### Drieweg zonekleppen type MEU

De MEU driewegkleppen zijn gebouwd uit brons, een as met een lineaire beweging verwezenlijkt de opening en de sluiting van de klep. Deze kleppen worden gebruikt met de servomotoren van het type AVU, AVUE. Deze kleppen worden gebruikt in zone verwarming toepassingen (bv met ventilo-konvektoren)



MEU

MEU 5422	Driewegklep 1/2", KV 0.63	87.98-, ( 109.97 )
MEU 5423	Driewegklep 1/2", KV 1	87.98-, ( 109.97 )
MEU 5425	Driewegklep 1/2", KV 1.6	87.98-, ( 109.97 )
MEU 5626	Driewegklep 3/4", KV 4	125.95-, ( 157.44 )
MEU 5627	Driewegklep 3/4", KV 6	125.95-, ( 157.44 )

### Vierweg zonekleppen type FEU

De FEU vierwegkleppen zijn gebouwd uit brons, een as met een lineaire beweging verwezenlijkt de opening en de sluiting van de klep. Deze kleppen worden gebruikt met de servomotoren van het type AVU, AVUE. Deze kleppen worden gebruikt in zone verwarming toepassingen (bv met ventilo-konvektoren), de integreerde bypass vereenvoudigt de installatie van de klep.



FEU

FEU 6414	Vierwegklep 1/2", KV 0.63	69.63-, ( 87.06 )
FEU 6415	Vierwegklep 1/2", KV 1	69.63-, ( 87.06 )
FEU 6416	Vierwegklep 1/2", KV 2	69.63-, ( 87.06 )
FEU 6626	Vierwegklep 3/4", KV 4	95.96-, ( 119.96 )
FEU 6627	Vierwegklep 3/4", KV 5.6	95.96-, ( 119.96 )

### Zone regelaars voor ventilo-convectoren type CZU

De CZU regelaars zijn geschikt voor de zone regeling en meer bepaald voor de ventilo-convectoren. De CZU regelaars moeten gebruikt worden met de servomotoren van het type AVU 2201 en de kleppen MEU,VEU,FEU



CZU

CZU 4201	<b>Proportionele zoneregelaar, 2 trappen met dode zone</b> Deze regelaar gebruikt de DRT en DDU voelers, de FEU, MEU, VEU kleppen kunnen gebruikt worden met AVU 2201 servomotoren	159.84-, ( 199.8 )
----------	---	--------------------

## Tweeweg zittingskleppen type VZ, PN16

De VZ tweewegkleppen zijn gebouwd uit brons, een as met een lineaire beweging verwezenlijkt de opening en de sluiting van de klep. Deze kleppen worden gebruikt met de servomotoren van het type ALM, ALX, ALE, ALXS, ALMS, ALES.



VZ

VZ 1401	Tweewegklep 1/2", KV 0.2	129.1-, ( 161.38 )
VZ 1402	Tweewegklep 1/2", KV 0.5	129.1-, ( 161.38 )
VZ 1403	Tweewegklep 1/2", KV 1	129.1-, ( 161.38 )
VZ 1404	Tweewegklep 1/2", KV 2	129.1-, ( 161.38 )
VZ 1451	Tweewegklep 3/4", KV 4	163.93-, ( 204.93 )
VZ 2501	Tweewegklep 1", KV 8	217.18-, ( 271.49 )
VZ 2551	Tweewegklep 5/4", KV 12	260.29-, ( 325.36 )
VZ 2601	Tweewegklep 6/4", KV 20	284.88-, ( 356.1 )
VZ 2651	Tweewegklep 2", KV 32	338.15-, ( 422.71 )

## Tweeweg zittingskleppen type VZF, PN16

De VZF tweewegkleppen zijn gebouwd uit gietijzer, een as met een lineaire beweging verwezenlijkt de opening en de sluiting van de klep. Deze kleppen worden voorzien met flenzen en worden gebruikt met de servomotoren van het type ALM, ALX, ALE, ALXS, ALMS, ALES.



VZF

VZF 1727	Tweewegklep 65 mm, KV 63	750.05-, ( 937.58 )
VZF 1777	Tweewegklep 80 mm, KV 80	797.23-, ( 996.53 )
VZF 1852	Tweewegklep 100 mm, KV 125	1 051.37-, ( 1 314.21 )
VZF 1902	Tweewegklep 125 mm, KV 200	1 592.47-, ( 1 990.59 )
VZF 1954	Tweewegklep 150 mm, KV 150	1 869.12-, ( 2 336.4 )

## Diverse toebehoren

De toebehoren zijn vervangstukken voor Satchwell regelapparatuur, de toebehoren begrijpen batterijen, toetsenborden, dichtingen enz

561-9-220	Batterij voor CMC reeks 18XX	84.98-, ( 106.25 )
561-9-230	Membraan toetsenbord voor CMC reeks 18XX	-, ( . )
563-9-230	Batterij voor CMT 1201	42.74-, ( 53.45 )
563-9-231	Batterij voor MMC en CSMC	61.48-, ( 76.85 )
587-9-220	Batterij set voor SMT 1201	55.33-, ( 69.16 )
626-9-310	Dichtingskit voor MZ kleppen 1/2"-2", serie 1	143.41-, ( 179.28 )
GARN W1	Dichtingskit voor Wittler kleppen 15->65mm	78.06-, ( 97.6 )
GARN W2	Dichtingskit voor Wittler kleppen 65->100mm	79.03-, ( 98.81 )

### Ruimtethermostaten 24 VAC type TLX

De thermostaten van het TYPE TLX zijn geschikt voor de ruimtetemperatuur regeling. Ze worden gevoed in 24 VAC en beschikken over een uitgangskontakt van 1 tot 6 Amp.



TLX

<b>BX3</b>	<b>Beschermde behuizing IP 65 voor TLX/TLM</b>	<b>42.22-, ( 52.78 )</b>
<b>TLX 2251</b>	<b>Ruimtethermostaat, 24 VAC, 3/27°C, kontakt 1A</b>	<b>34.73-, ( 43.43 )</b>

### Ruimtethermostaten 220 VAC type TLX

De thermostaten van het Type TLX zijn geschikt voor de ruimtetemperatuur regeling. Ze worden gevoed in 220 VAC en beschikken over een uitgangskontakt van 1 tot 6 Amp.



TLX

<b>TLX 2259</b>	<b>Ruimtethermostaat, 220 VAC, 3/27°C, kontakt 6A</b>	<b>35.2-, ( 44. )</b>
<b>TLX 2356</b>	<b>Ruimtethermostaat 220 VAC, 3/27°C, wisselkontakt 2A</b>	<b>36.91-, ( 46.16 )</b>
<b>TLX 2357</b>	<b>Ruimtethermostaat, 220 VAC, 3/27°C, wisselkontakt 2A</b> Beschikt over twee anticipatie weerstanden	<b>46.21-, ( 57.78 )</b>
<b>TLX 2358</b>	<b>Ruimtethermostaat, 220 VAC, 3/27°C, wisselkontakt 2A</b> Beschikt over twee anticipatie weerstanden, verdoopte instelling	<b>40.43-, ( 50.55 )</b>
<b>TLX 2359</b>	<b>Ruimtethermostaat, 220 VAC, 3/27°C, wisselkontakt 2A</b> Beschikt over een dode zone van 3.3°C tussen de verwarming en koeling	<b>30.61-, ( 38.27 )</b>
<b>TLX 2651</b>	<b>Ruimtethermostaat, 220 VAC, 3/27°C, wisselkontakt 2A</b> Beschikt over een nachtverlaging kontakt van 5°C	<b>43.88-, ( 54.86 )</b>
<b>TLX 2654</b>	<b>Ruimtethermostaat, 220 VAC, 3/27°C, kontakt 2A</b> Beschikt over een nachtverlaging kontakt van 5°C	<b>43.7-, ( 54.64 )</b>
<b>TLX 2852</b>	<b>Ruimtethermostaat, 220 VAC, 10/40°C, wisselkontakt 2A</b> Thermostaat voor verwarming en koeling met schakelaar	<b>57.81-, ( 72.29 )</b>

### Ruimtethermostaten 220VAC type TLM, 16-20 A

De thermostaten van het Type TLM zijn geschikt voor de ruimtetemperatuur regeling. Ze worden gevoed in 220 VAC en beschikken over een uitgangskontakt van 16 tot 20 Amp.



TLM

<b>TLM 2253</b>	<b>Ruimtethermostaat, 220 VAC, 3/27°C, kontakt 16A</b>	<b>37.21-, ( 46.53 )</b>
<b>TLM 2402</b>	<b>Ruimtethermostaat, 220 VAC, 3/27°C, kontakt 20A, Verdoopte instelling</b>	<b>41.08-, ( 51.36 )</b>
<b>TLM 2453</b>	<b>Ruimtethermostaat, 220 VAC, 3/27°C, wisselkontakt 16A</b> Beschermde behuizing tegen niet toegelaten toegang voor publieke gebouwen scholen enz	<b>37.63-, ( 47.05 )</b>
<b>TLM 2655</b>	<b>Ruimtethermostaat, 220 VAC, 3/27°C, kontakt 20A</b> Nachtverlaging kontakt -5°C	<b>52.01-, ( 65.02 )</b>
<b>TLM 2661</b>	<b>Ruimtethermostaat, 220 VAC, 3/27°C, kontakt 20A</b> Verdoopte instelling en nachtverlaging kontakt -5°C	<b>50.79-, ( 63.51 )</b>

### Capillair thermostaten type TF, TO

De thermostaten type TF, TO werden ontworpen voor een gebruik in industriële toepassingen.



TF/TO

<b>TF</b>	<b>Huls voor thermostaten TF/TO</b>	<b>12.39-, ( 15.49 )</b>
<b>TF 1602</b>	<b>Capillairthermostaat 20/90°C</b>	<b>61.03-, ( 76.3 )</b>
<b>TF 1603</b>	<b>Capillairthermostaat 20/110°C</b>	<b>61.03-, ( 76.3 )</b>
<b>TF 1604</b>	<b>Capillairthermostaat 30/150°C</b>	<b>61.03-, ( 76.3 )</b>
<b>TO 1201</b>	<b>Capillairthermostaat 100/290°C</b>	<b>62.25-, ( 77.81 )</b>



## Ketelthermostaten type TK

De TK ketelthermostaten beschikken over een dompelvoeler, ze zijn geschikt voor de regel en veiligheid functies. Ze worden geleverd met een huls in messing.



TKD

TK

TK 3501	Ketelthermostaat 20/90°C	69.83-, ( 87.31 )
TK 3504	Ketelthermostaat 60/130°C	73.82-, ( 92.29 )
TKD 3301	Dubbele ketelthermostaat, beveiliging 25/95°C, bediening 20/95°C	118.25-, ( 147.82 )
TKD 3501	Dubbele ketelthermostaat 20/90°C, bediening 20/95°C beveiliging 25/95°C met handherwapening	68.91-, ( 86.17 )
TKD 3502	Dubbele ketelthermostaat bediening 40/110°C Beveiliging 45/115°C met handherwapening	96.06-, ( 120.08 )
TKD 3504	Dubbele ketelthermostaat, bediening 60/120°C Beveiliging 65/135°C met handherwapening	127.81-, ( 159.77 )
TKR 3501	Ketelthermostaat 25/95°C, handherwapening	68.91-, ( 86.17 )
TKR 3504	Ketelthermostaat 65/135°C, handherwapening	76.55-, ( 95.69 )

## Thermostaten voor waterverwarmers type VK

De VK waterverwarmer(boiler) thermostaten worden geleverd zonder huls. Ze bestaan in verschillende uitvoeringen met verschillende voeler lengtes.



VK

CK 2751	Waterdichte behuizing voor VK, IP65	49.33-, ( 61.68 )
CRP 2701	Huls voor VK, 280 mm	7.24-, ( 9.07 )
CRP 2601	Huls voor VK 178 mm	6.74-, ( 8.43 )
VK 4252	Thermostaat voor waterverwarmers, 10/88°C, 20A, lengte 178 mm met clips	29.65-, ( 37.08 )
VK 4254	Thermostaat voor waterverwarmers, 30/110°C, 20A, lengte 178 mm met clips	29.65-, ( 37.08 )
VK 4352	Thermostaat voor waterverwarmers, 40/88°C, 20A, lengte 280 mm met clips	32.92-, ( 41.15 )
VK 4354	Thermostaat voor waterverwarmers, 60/120°C, 20A, lengte 280 mm met clips	32.92-, ( 41.15 )
VK 4451	Thermostaat voor waterverwarmers, 45/88°C, 20A, lengte 457 mm met clips	35.92-, ( 44.92 )

## Industriële kanaalthermostaten type WTO

De WTO industriële thermostaten zijn voorzien voor de regeling van de kanaal luchttemperatuur, ze hebben een beschermingsgraad IP65.

WTO 2252	Industriële kanaalthermostaat -15/110°C, 305 mm, IP65	174.34-, ( 217.95 )
WTO 2256	Industriële kanaalthermostaat -50/300°C, 305 mm, IP65	177.99-, ( 222.48 )
WTO 2651	Industriële kanaalthermostaat 0/50°C, 635 mm, IP65	186.91-, ( 233.64 )

## Industriële dompelthermostaten type WR,WT,WPS,WTN

Deze industriële thermostaten beschikken over een dompelvoeler, ze bestaan in verschillende uitvoeringen en hebben een beschermingsgraad IP65.



WR

CRP 1503	Beschermhuls in roestvrijstaal voor WR, WT, WPS, WTN	121.99-, ( 152.5 )
WPS 2352	Dompelthermostaat, 5/110°C, 300mm, zichtbare instelling, IP 65	431.88-, ( 539.86 )
WR 2201	Dompelthermostaat, 5/105°C, 300mm, zichtbare instelling	152.01-, ( 190.04 )
WT 2251	Dompelthermostaat, 5/105°C, 300mm, onzichtbare instelling, IP 65	214.33-, ( 267.92 )
WT 2254	Dompelthermostaat, 50/150°C, 300mm, onzichtbare instelling, IP 65	214.33-, ( 267.92 )
WT 2256	Dompelthermostaat, 50/300°C, 300mm, onzichtbare instelling, IP 65	169.71-, ( 212.15 )
WTN 2203	Dompelthermostaat, 25/130°C, 300mm, zichtbare instelling, IP 65	163.54-, ( 204.44 )

## Twee zonekleppen type ML

De ML tweewegkleppen worden gebruikt voor zone regeling toepassingen. De ML kleppen worden gemotoriseerd met SM of SZ type servomotoren.



ML

ML 3401	Tweewegklep 1/2"	40.56-, ( 50.72 )
ML 3451	Tweewegklep 3/4"	53.72-, ( 67.15 )
ML 3501	Tweewegklep 1"	47.89-, ( 59.87 )

### Servomotoren 220 VAC type SM

De SM servomotoren worden gebruikt met de tweewegkleppen van het type ML. Ze worden gevoed in 220 VAC



<b>SM 5201</b>	Servomotor voor ML klep, aansluiting 4 draden
<b>SM 5203</b>	Servomotor voor ML klep, aansluiting 5 draden
<b>SM 5205</b>	Servomotor voor ML klep, aansluiting 6 draden

74.34-, ( 92.94 )
74.34-, ( 92.94 )
87.11-, ( 108.9 )

### Servomotoren 220 VAC met veerterugloop type SZ

De SZ servomotoren beschikken over een veerteruggang, ze worden gebruikt met de tweewegkleppen type ML Ze worden gevoed in 220 VAC



SZ

<b>SZ 2201</b>	Servomotor met terugloopveer voor ML klep, normaal gesloten
<b>SZ 2301</b>	Servomotor met terugloopveer voor ML klep, normaal gesloten Aansluiting 4 draden
<b>SZ 2351</b>	Servomotor met terugloopveer voor ML klep, normaal open Aansluiting 4 draden

65.34-, ( 81.68 )
70.85-, ( 88.57 )

68.54-, ( 85.7 )
------------------

## INDEX DER PRODUKTEN

code	Prijs	Blz	code	Prijs	Blz	code	Prijs	Blz
1R	41.97 -	1	1RS	57.98 -	1	561-9-220	84.98 -	11
561-9-230	0	11	561-9-260	105.9 -	4	561-9-261	112.35 -	4
563-9-230	42.74 -	11	563-9-231	61.48 -	11	565-2-601	163.93 -	1
587-9-220	55.33 -	11	617-9-410	170.08 -	9	617-9-411	225.41 -	9
617-9-412	237.71 -	9	617-9-413	262.3 -	9	618-9-510	368.87 -	9
618-9-511	377.1 -	9	618-9-512	393.46 -	9	626-9-203	106.52 -	9
626-9-310	143.41 -	11	626-9-311	157.78 -	9	826-2-701	79.95 -	8
826-2-702	63.96 -	8	831-1-211	24.59 -	7	ALE 1302	0	6
ALE 1327	0	6	ALE 1352	428.29 -	7	ALES 1302	1 024.72 -	7
ALES 1352	1 024.72 -	7	ALI 1576	435.87 -	7	ALI 1577	485.87 -	7
ALI 1676	417.48 -	7	ALM 1601	567.85 -	7	ALM 1626	0	6
ALM 1651	0	6	ALMS 1601	1 053.37 -	7	ALMS 1651	1 053.37 -	7
ALX 1201	431.88 -	8	ALX 1226	0	6	ALX 1251	329.92 -	7
ALXS 1201	973.75 -	7	ALXS 1251	973.75 -	8	ARE 2303	235.7 -	8
ARE 2304	256.15 -	8	ARE 730	311.48 -	8	ARE 7301	0	8
ARM 2606	174.15 -	8	ARM 2607	194.67 -	8	ARM 730	231.56 -	8
ARM 7601	135.65 -	8	ARX 2202	163.93 -	8	ARX 2203	184.43 -	8
ARX 7201	145.27 -	8	ARX 730	225.41 -	8	AVU 2201	120.9 -	8
AVUE 4304	262.3 -	8	AVUE 4354	262.3 -	8	AVUM 4601	243.93 -	8
AVUX 4202	213.11 -	8	AX 2201	0	6	BX3	42.22 -	12
CK 2751	49.33 -	13	CMC 1801	0	3	CMC 1803	0	3
CMC 1826	0	3	CMC 3803	0	4	CMT 1201	0	4
CRP 2701	7.24 -	13	CRP 1503	121.99 -	13	CRP 2601	6.74 -	13
CSC 2701	0	4	CSC 2702	0	4	CSC 2726	0	4
CSC 2727	0	4	CSC 2776	0	4	CSC 2777	0	5
CSC 4201	0	4	CSC 4202	0	4	CSC 4301	0	4
CSC 4302	0	4	CSC 5352	591.85 -	3	CSMC 3804	0	4
CSMC 3805	0	4	CXR 4801	0	5	CXR 4821	0	5
CXR 5805	625.83 -	3	CXT 4601	0	5	CXT 4604	0	5
CXT 5605	527.86 -	3	CZT 4302	0	5	CZT 4303	0	5
CZT 5305	675.83 -	3	CZU 4201	159.84 -	10	CZU 4202	0	5
CZU 4203	0	5	DD 1401	0	5	DDH 7551	549.23 -	6
DDP	420.13 -	7	DDQA	403.69 -	7	DDT 0001	69.63 -	6
DDT 1701	0	5	DDT 1702	0	5	DDTE 1601	0	5
DDU 1803	0	5	DO 2202	0	5	DOS 0001	63.96 -	6
DOT 0001	53.25 -	6	DOT 2301	0	5	DOT/SS	9.62 -	6
DOW 2701	0	5	DR 3251	0	5	DR 3252	0	5
DR 3253	0	5	DRQA	321.77 -	7	DRT 3451	90.13 -	6
DRT 3453	55.33 -	6	DRT 3651	90.13 -	6	DRTE 2201	0	5
DRTH 7501	307.39 -	6	DST 0001	61.48 -	6	DST 1601	0	5
DW 1202	0	5	DW 1204	61.97 -	7	DWS 1202	0	5
DWS 1301	0	5	DWT 0001	71.72 -	6	DWT 1701	0	5
DWT 1702	0	6	DWTE 1201	0	6	DWTE 1202	0	6
ETC 150	221.34 -	7	ETC 195	221.34 -	7	ETC D52	221.34 -	7
FEU 6414	69.63 -	10	FEU 6415	69.63 -	10	FEU 6416	69.63 -	10
FEU 6626	95.96 -	10	FEU 6627	95.96 -	10	FLS 1502	689.81 -	3
FTS 1501	0	5	GARN W1	78.06 -	11	GARN W2	79.03 -	11
IAC 3251	0	4	IAC 3252	0	4	IAC-TS	917.75 -	1
IAC420P	503.87 -	1	IAC600B	1 101.71 -	1	KET 4201	0	5
KIT-E-600	106.52 -	1	KMC 3201	688.57 -	2	KZH 4551	0	5
KZT 4351	0	5	LIB BLUE	922.26 -	1	LIB RED	922.26 -	1
MB 1402	123.95 -	9	MB 1452	129.95 -	9	MB 1502	145.96 -	9
MB 1552	207.93 -	9	MB 1602	251.93 -	9	MB 1652	291.92 -	9
MBF 4732	440.58 -	9	MBF 4782	522.58 -	9	MBF 4857	635.3 -	9
MEU 5422	87.98 -	10	MEU 5423	87.98 -	10	MEU 5425	87.98 -	10
MEU 5626	125.95 -	10	MEU 5627	125.95 -	10	MIU 4252	736.27 -	1
MJF 3626	399.63 -	9	MJF 3676	450.87 -	9	ML 3401	40.56 -	13
ML 3451	53.72 -	13	ML 3501	47.89 -	13	MMC 2401	0	4
MMC 2402	0	4	MMC 2403	0	4	MMC 2451	0	4
MMC 2453	0	4	MMC 4601	866.93 -	2	MMC 4701	866.93 -	2
MN-LCD-100	348.91 -	1	MN-LCDP-100	359.89 -	1	MN-MI-100	0	1
MN-SPI	2 815.97 -	2	MN-TS-100	768.79 -	1	MN-TSP-100	779.8 -	1
MN-VW100FR	3 221.75 -	2	MN-VW10KFR	8 591.42 -	2	MN-VW2KFR	6 730.51 -	2
MN-VW500FR	5 011.02 -	2	MN-VWIO-LIB	1 373.13 -	2	MN30-100	625.09 -	1
MN44-100	415.89 -	1	MN50-100	629.82 -	1	MN62-100	1 005.73 -	1
MZ 3402	159.94 -	9	MZ 3452	169.96 -	9	MZ 3501	193.95 -	9
MZ 3551	229.92 -	9	MZ 3601	263.93 -	9	MZ 3651	385.9 -	9
MZF 3729	679.82 -	9	MZF 3779	707.81 -	9	MZF 3854	1 079.73 -	9
MZF 3904	1 803.5 -	9	MZF 3958	2 049.48 -	9	MZX 4402	103.97 -	10
MZX 4452	125.95 -	10	MZX 4501	189.94 -	10	MZX 4551	229.92 -	10
MZX 4601	255.93 -	10	MZX 4651	330.29 -	10	RDE 2752	0	4
RM 3601	377.89 -	8	RPW 0/10V	184.43 -	7	RPW 4401	65.54 -	7
RPW 4425	65.54 -	7	SM 5201	74.34 -	14	SM 5203	74.34 -	14
SM 5205	87.11 -	14	SMT 1201	0	4	SZ 2201	65.34 -	14
SZ 2301	70.85 -	14	SZ 2351	68.54 -	14	TF	12.39 -	12
TF 1602	61.03 -	12	TF 1603	61.03 -	12	TF 1604	61.03 -	12
TK 3501	69.83 -	13	TK 3504	73.82 -	13	TKD 3301	118.25 -	13
TKD 3501	68.91 -	13	TKD 3502	96.06 -	13	TKD 3504	127.81 -	13
TKR 3501	68.91 -	13	TKR 3504	76.55 -	13	TLM 2253	37.21 -	12
TLM 2402	41.08 -	12	TLM 2453	37.63 -	12	TLM 2655	52.01 -	12
TLM 2661	50.79 -	12	TLX 2251	34.73 -	12	TLX 2259	35.2 -	12

## INDEX DER PRODUKTEN

code	Prijs	Blz	code	Prijs	Blz	code	Prijs	Blz
TLX 2356	36.91 -	12	TLX 2357	46.21 -	12	TLX 2358	40.43 -	12
TLX 2359	30.61 -	12	TLX 2651	43.88 -	12	TLX 2654	43.7 -	12
TLX 2852	57.81 -	12	TO 1201	62.25 -	12	VEU 5414	67.63 -	10
VEU 5415	67.63 -	10	VEU 5416	71.72 -	10	VEU 5626	98.36 -	10
VISIVIEW2000	2 276.43 -	2	VISIVIEW256	827.79 -	2	VK 4252	29.65 -	13
VK 4254	29.65 -	13	VK 4352	32.92 -	13	VK 4354	32.92 -	13
VK 4451	35.92 -	13	VZ 1401	129.1 -	11	VZ 1402	129.1 -	11
VZ 1403	129.1 -	11	VZ 1404	129.1 -	11	VZ 1451	163.93 -	11
VZ 2501	217.18 -	11	VZ 2551	260.29 -	11	VZ 2601	284.88 -	11
VZ 2651	338.15 -	11	VZF 1727	750.05 -	11	VZF 1777	797.23 -	11
VZF 1852	1 051.37 -	11	VZF 1902	1 592.47 -	11	VZF 1954	1 869.12 -	11
WPS 2352	431.88 -	13	WR 2201	152.01 -	13	WT 2251	214.33 -	13
WT 2254	214.33 -	13	WT 2256	169.71 -	13	WTN 2203	163.54 -	13
WTO 2252	174.34 -	13	WTO 2256	177.99 -	13	WTO 2651	186.91 -	13
XRM 3201	299.93 -	8	ZRM 3201	0	6	ZRM 3202	0	6
ZRM 3203	0	6						

## **Algemene verkoopsvoorwaarden**

Om onze firma te verbinden, moet iedere bestelling in onze burelen bevestigd worden.

Behoudens andersluidende en schriftelijke bepaling, zijn onze facturen betaalbaar 30 dagen na de datum van de faktuur.

We nemen de nodige maatregelen om de leveringstermijn te eerbiedigen en nemen geen vertragspenaliteiten aan.

De vertraging in de levering kan in geen geval aanleiding geven tot annulatie der bestelling.

In geval van niet betaling op de vervaldag, zal de verkoop door ons als nietig kunnen beschouwd worden van rechtswege en zonder aanmaning.

De goederen blijven de eigendom van de verkoper tot volledige betaling van de prijs. Alle risico's zijn ten laste van de koper.

De verkoper zal de voorschotten mogen bewaren om de eventuele verliezen ter gelegenheid van de verkoop te dekken.

De goederen reizen op gewaar en risico van de bestemming.

Iedere klacht, om geldig te zijn, dient schriftelijk en ten laatste binnen de vijf dagen volgend op de ontvangst der goederen bij de firma RGB ingedient te worden.

Elk bedrag dat onbetaald blijft op zijn vervaldag zal van rechtwege rente geven berekend op basis van de door de nationale Bank voor de niet gedomicilieerde promessen en wissels toegepaste discontovoet op het ogenblik van de uitgifte van de faktuur, vermeerderd met 2 %

Indien het crediet van de koper een minder gunstig keer neemt, behouden wij ons het recht voor, zelfs na gedeeltelijke uitvoering van het kontrakt van de koper de geschikte waarborgen voor de goede uitvoering der genomen verbintenissen te eisen.

In geval de koper ons geen voldoening schenkt, hebben we het recht de gehele bestelling of een gedeelte ervan te annuleren.

In geval van niet betaling op de vervaldag, behouden wij ons het recht voor het het bedrag van de faktuur met 12% te verhogen, met minimum van 15 euros

In geval van betwisting zijn de rechtbanken van Brussel alleen bevoegd.

Het wisselkoers risico is ten laste van de koper

De niet-betaling op zijn vervaldag van één enkele faktuur maakt het verschuldigd saldo van al de andere zelfs niet vervallen facturen van rechtswegen onmiddellijk opeisbaar.

Behoudens andersluidende en schriftelijke bepaling in een offerte, is de indienststelling van het materiaal ter plaatse niet voorzien in de prijs.

De waarborg voor het verkocht materiaal is een jaar, de transport kosten en de eventuele werkuren ter plaatse zijn niet voorzien in de waarborg en zullen bijgerekend worden indien nodig.

De prijzen die vermeld zijn in deze prijslijst zijn in euros en BTW exclusief.

Volgens de versies, zijn de vermelde prijzen netto en/of brutto met of zonder Belgische franken equivalent)

De prijzen die vermeld zijn in deze prijslijst zijn informatief, we behouden ons het recht deze prijzen te veranderen op gelijk welk ogenblik zonder voorafgaande kennisgeving.