



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

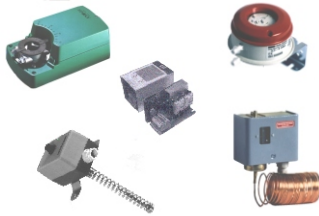
Inhoud

www.rgb.be

Raadpleeg de laatste modificaties
en prijzen op de web site

Sectie 1

Regeling climatisatie



Thermostaten

ruimte
dompel
capillair
kanaal
klem
antivorst
differentieel
IP 65
verdoken instelling

Thermostaten

electronische
digitale
meertraps
ventilo-convectoren

Servomotoren

luchtkleppen
modulerend
veerteruggang

Voelers

ruimte
kanaal
water
klem
relatieve vochtigheid
druk
Pt1000, Pt1000
Ni1000, PTC, NTC
0-10VDC, 4-20mA

Hygrostaten

ruimte
kanaal
digitale

Pressiostataten

Triacs

Airflow-switch

Sectie 1

Regeling ventilo-convectoren



Thermostaten

ruimte
change over
neutrale zone
automat snelheid
LCD uitlezing
modulerend 0-10V

Zone kleppen

2,3,4 weg
thermische
24VAC & 230VAC
modulerend(
Alles of niet
mechanische

Regelaars

zone
DDC
Beheer systeem
modulerend
thermische
voelers

Sectie 1

Regeling centrale verwarming



Thermostaten

ruimte
dompel
klok
Klem
buiten
draadloos

Zone kleppen

2,3,4 weg
thermische
24VAC & 230VAC
Alles of niets
mechanisch
vlinderkleppen

Regelaars

weersafhankelijk
ruimte & PI
multizone
met wekklok
voelers
driewegkranen

Voor-gecableerde

Electriche
borden

Circulatoren

Sectie 1

Regeling

Satchwell



Regelaars

DDC
Analoge
GTC
LON
zone
geprogrammeerde

Servomotoren

Modulerend
Alles of niets
lineaire
roterende
luchtkleppen
220 VAC
24 VAC

Kleppen

2 & 3 weg lineaire
roterende
zone
met flenzen
geschroevde

Voelers

ruimte
kanaal
dompel
vochtigheid
buiten

Meeste vervangstukken in voorraad

Sectie 1

Pompen & centrifugale pompen



Pompen

draad aansluiting
sanitair draad

Pompen

flenzen 3x400VAC
flenzen 1x230VAC
dubbele 3x400VAC
dubbele 1x230 VAC

Pompen

electronische
dubbele electronische

Pompes

centrifugale
sanitaire
electronische

CD

Technische dokumentatie

De documentaties zijn ook beschikbaar op de CD en op de interneWEB site

Gebruikers handleiding zie laatste bladzijde

Sectie 2

speciale prijzen (op aanvraag)



CD met technische documentaties & prijzen inbegrepen)

De vermelde prijzen zijn brutto & BTW excl, raadpleeg ons voor installateurs kortingen. Raadpleeg ons voor speciale prijzen in geval van afhalingen in aantallen

Aanvraag formulieren (prijzen, dok, geschenken, CD aanpassingen), gebruikers handleiding CD bevindt zich op het eerste bladzijde

PRIJSLIJST

Regelapparatuur algemeen

LIJST DER MERKEN

SETPOINTS

IT INDUSTRIE TECHNIK

FDC

DIV

CONTROLLI

SATCHWELL

SUNVIC

IMP

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 - GENNL - V3BI

INHOUD

blz

SETPOINTS

Weersafhankelijke regelaars

Voelers voor regelaars type RE/RA en thermostaten type TH	1
Weersafhankelijke regelaars voor brander type RE	1
Weersafhankelijke regelaars voor driewegklep type RE	1
Weersafhankelijke regelaars 2 zones type RE	2
Weersafhankelijke & ruimtetemperatuur regelaars 2 zones type RE5xxx	2

ruimte regelaars

Regelaars voor constante temperatuur voor brander type RC	3
Regelaars voor constante temperatuur voor driewegklep type RC	3
Regelaars voor constante temperatuur (2 zones) type RC	3

DIN RAIL thermostaten

Electronische thermostaten voor DIN rail type TH	4
--	---

Klokken

Digitale klokken voor DIN rail montage type HO	4
--	---

Electrische kasten voor sturing & regeling

Electrisch kast voor de sturing van een ketel in functie van de buitentemperatuur	4
Electrisch kast voor de sturing van een ketel kaskade in functie van de buitentemperatuur	4
Electrische kast voor de sturing van een vloer-of radiatorkring in functie van de buitentemperatuur	4
Electrische kast voor de sturing van een multizone verwarming, ketel, radiatoren, vloer, warm water	5
Electrische kast voor de sturing de warmwater voorrang, van de ketel	5
Algemene opties voor bedraden elektrische kasten met regeling	5

IT Industrie Technik

Ruimte-thermostaten

Electromechanische ruimtethermostaten type TA	6
Eéntraps-ruimtethermostaten type ET, IP 54	6
Eéntraps-ruimtethermostaten type ET, IP 65	6
Dubbel functies ruimtethermostaten type ET, IP54	6
Tweetraps-ruimtethermostaten type ET/2, IP65	6
Meetraps-ruimtethermostaten type MT, IP65	7

Capillair-thermostaten

Eéntraps-capillairthermostaten type TC, IP54	7
Eéntraps-capillairthermostaten type ET, IP 65	7
Tweetraps-capillairthermostaten type ET/2, IP65	8
Meetraps-capillairthermostaten type MT, IP 65	8

Thermostaten voor ventilo-konvektoren

Ruimtethermostaten voor ventilos TA323/TA343	8
Ruimtethermostaten voor ventilos TA345, uitgang 0-10V	9
Ruimtethermostaten voor ventilos TA393 digitale uitlezing	9
Electronische ruimtethermostaten voor verschillende toepassingen ventilos TA383	9
Ruimtethermostaten voor ventilo TA387 automatische snelheid	10
Ruimtethermostaten voor ventilos TA363 auto changeover	10

Electronische thermostaten

Electronische meetraps-thermostaten, type I1D/I2D	10
Differentieel thermostaten type CT1/D, IP 65	10
Electronische 4&8 trapsthermostaten en hygrostaten, type I4	10
Afstands potentiometers en voelers type CDP	11

Zone kleppen

Digitale thermostaten type TRD	11
--------------------------------	----

Thermostaten met digitale uitlezing

Digitale thermometers type TMD	11
Digitale thermostaten/hygrostaat/pressostaat type DBR	11

Flow switch

INHOUD

	blz
<u>IT Industrie Technik (...)</u>	
Flow switch type SF, IP65	12
Flow switches voor lage debieten type DB3	12
Niveau schakelaars voor vloeistoffen type SQ	13
Debietschakelaars voor luchtkanalen SL, IP65	13
Antivorst Thermostaten	
Eéntraps-antivorst-thermostaten, type TF	13
Drukverschilschakelaars	
Drukverschilschakelaars type L	14
Hygrostaten	
Kanaalhygrostaten type KH, IP65	14
Mechanische ruimtehygrostaten type ZH, IP 20	14
Digitale hygrostaten met vochtigheidsaanduiding type IGD	14
Digitale hygrometer met aanduiding type GMD	15
Dompel thermostaten	
Dompelthermostaten types TV, IP54	15
Eéntraps-ketelthermostaten, type TV, IP65	15
Klem thermostaten	
Klemthermostaten type AT, IP 40	16
Klemthermostaten type AT, IP 65	16
Kanaal thermostaten	
Eéntraps-kanaalthermostaten type TZ, IP54	16
Eéntraps-kanaalthermostaten, type TZ, IP65	16
Temperatuur voelers	
Temperatuurvoelers type PT100.	17
Temperatuurvoelers type PT 1000	18
temperatuurvoelers type PTC	18
temperatuurvoelers type NTC	19
Temperatuur voelers type Ni 1000	19
Ruimtevoelers voor temperatuur en vochtigheid type DBF	19
Vochtigheidsvoelers	
Voelers voor temperatuur en vochtigheid type DBF	20
Voelers voor temperatuur en vochtigheid type SU (2%)	21
Kanaalvoelers voor vochtigheid en temperatuur type KH, IP65	21
Druk voelers	
Relatieve drukvoelers type DB691	21
Drukverschilvoelers type T694	22
Relatieve drukvoelers type DB652	22
Relatieve drukvoelers type DB692	22
Voelers diverse andere	
Aanwezigheids en luminositeit detectors type BW/LS	22
Lucht kwaliteit voelers type RLQ/KLQ	22
Diversen	
Diverse toebehoren voor thermostaten	22
Servomotoren voor luchtregisters	
Luchtkleppen servomotoren tot 5 Nm type DAN/DMN	23
Luchtkleppen servomotoren tot 8 Nm type DAS/DMS	23
Luchtkleppen servomotoren tot 15 Nm type DA/DM	23
Luchtkleppen servomotoren tot 24 Nm type DAL/DML	24
Luchtkleppen servomotoren tot 30 Nm type DAG/DMGL	24
Luchtkleppen servomotoren 15 NM met veerterugloop type DAF/DMF	24
Toebehoren voor luchtkleppen servomotoren	24

FDC

INHOUD

	blz
Triacs	
Triac, sturing 0-10 VDC, type FD	25
DIV	
Klokthermostaten	
Digitaal klokthermostaten met analoge programmatie	26
Digitale thermostaten met week klok type UP/DOWN	26
Draadloze digitale thermostaten met radio transmissie	26
Digitale klokthermostaten type Digistat	26
Diversen	
Watergebrek pressostaten type PRA/SNS	26
Controlli	
Thermische zonekleppen	
Tweeweg-zoneventielen type VSZ	27
Drieweg-zoneventielen type VMZ	27
Vierweg-zoneventielen type VTZ	27
Servomotoren voor VSZ/VMZ/VTZ zone ventielen type MVA	27
Zone kleppen	
Tweeweg zonekleppen, 220 VAC type VSM	28
Drieweg zonekleppen, 220 VAC type VDM	28
Modulerende zone Regelaars	
Digitale zone regelaar type NC/NR	28
Zone regelaars type RT/RA	29
Digitale zone regelaar met automatische snelheid type RT	29
Zone kleppen	
Tweeweg-zoneventielen type VST	29
Drieweg-zoneventielen type VMT	30
Vierweg-zoneventielen type VTT	30
Servomotoren voor VST/VMT/VTT zone ventielen type MVT	30
Servomotoren voor driewegkranen	
Servomotoren voor VMB/VSB kleppen type MVB	30
Servomotoren voor VMB16/VSG kleppen type MVL	31
Servomotoren voor VMB16/VSG kleppen type SH	31
Vervanging servomotoren SKD/SKC/SKB type MVL/L	31
Driewegkranen	
Drieweg-zittingskleppen type VMBT	31
Drieweg-zittingskleppen type VMB	31
Drieweg-zittingskleppen met flenzen type VMB16	32
Tweewegkleppen	
Tweeweg-zittingskleppen type VSB, PN16	32
Tweeweg-zittingskleppen type VSBT, PN16	32
Tweeweg-zittingskleppen met flenzen type VSG, PN16	32
Industriële kleppen	
Tweeweg drukgebalanceerde-zittingskleppen VBS/VBG	33
Tweeweg-zittingskleppen met flenzen type SSGA, PN16, 200°C	33
Tweeweg-zittingskleppen met flenzen type VSS, PN16, 230°C	33
Industriële tweeweg-kleppen, PN16, 200°C type DSGA	33
Industriële tweeweg-kleppen, PN25, 230°C type DSAA	34
Industriële tweeweg-kleppen, PN40, 230°C type SSAA	34
Drieweg-zittingskleppen, PN25, 200°C type VMS & 3VSA	34
Drieweg-zittingskleppen, PN16, 200°C type 3VGA	34
Drieweg-zittingskleppen, PN40, 230°C type 3VAA	34
Drieweg-zittingskleppen, PN25, 300°C type VMSTS 1 3VSTS	35

INHOUD

blz

Controlli (...)

Drieweg-zittingskleppen, PN40, 350°C type 3VAACP 35

Satchwell

Regelaars DDC Satchwell

Digitale universele regelaars type IAC 36

Digitale universele regelaars type MN 36

Voor-geprogrammeerde digitale regelaar type Liberty 36

Micronet View software voor gebouwen beheer systeem 37

Regelaars Keyboard MMC/KMC Satchwell

Proportionele regelaars type KMC 37

Universele digitale regelaars type MMC 37

Schakelmodules voor het keyboard gamma type FLS 38

Regelaars optimisers CSMC Satchwell

Digitale regelaars optimisers van het type CSMC 38

Regelaars CSC/CXT/CZT/CXR Satchwell

Weersafhankelijke CSC regelaars 38

Proportionele regelaars type CZT 38

Integrerende regelaars type CXT 38

Reset regelaars type CXR 38

Regelaars obsolete Satchwell

Digitale regelaars obsolete 39

Regelaars obsolete 39

temperatuur Voelers Satchwell

Temperatuurvoelers voor MMC, CSMC, IAC, KMC, CSC 40

Voelers andere Satchwell

Vochtigheidsvoelers voor MMC, IAC, KZH 41

Voelers voor speciale toepassingen 41

temperatuur Voelers Satchwell

Actieve voelers 0-10VDC type ETC 41

Voelers andere Satchwell

Afstandspotentiometers voor wandmontage type RPW 41

Voelers obsolete Satchwell

Voelers voor CSC,CXT regelaars (serie 27xx) 41

Voelers obsolete 41

Servomotoren voor kleppen Satchwell

Modulerende servomotoren type AL voor MZ kleppen 42

Servomotoren voor MZX, MEU, FEU kleppen type AVU 43

Servomotoren voor MB kleppen type XRM, RM 43

Servomotoren voor luchtkleppen of driewegkleppen type AR 43

Servomotoren voor driewegkleppen type AR serie 2 43

Servomotoren obsolete Satchwell

Servomotoren obsolete 44

3 weg Kleppen Satchwell

Drieweg roterende kleppen type MB 44

Drieweg roterende kleppen type MBF 44

Drieweg zittingskleppen type MZ 44

Drieweg zittingskleppen type MJF, PN16 45

Drieweg zittingskleppen type MZF, PN16 45

Drieweg zittingskleppen type MZX, PN16 45

Zone Kleppen Satchwell

Tweeweg zonekleppen type VEU 45

Drieweg zonekleppen type MEU 45

Vierweg zonekleppen type FEU 46

INHOUD

	blz
Zone Regelaars CZU Satchwell	
Zone regelaars voor ventilo-convectoren type CZU	46
2 weg Kleppen Satchwell	
Tweeweg zittingskleppen type VZ, PN16	46
Tweeweg zittingskleppen type VZF, PN16	46
Toebehoren Satchwell	
Diverse toebehoren	46
<u>Sunvic</u>	
Ruimtethermostaten Sunvic	
Ruimtethermostaten 24 VAC type TLX	47
Ruimtethermostaten 220 VAC type TLX	47
Ruimtethermostaten 220VAC type TLM, 16-20 A	47
Dompelthermostaten Sunvic	
Capillair thermostaten type TF, TO	47
Ketelthermostaten type TK	48
Thermostaten voor waterverwarmers type VK	48
Industriële thermostaten	
Industriële kanaalthermostaten type WTO	48
Industriële dompelthermostaten type WR,WT,WPS,WTN	48
Zonekleppen & servomotoren Sunvic	
Twee zonekleppen type ML	48
Servomotoren 220 VAC type SM	49
Servomotoren 220 VAC met veerterugloop type SZ	49
<u>IMP</u>	
Pompen met draad aansluiting	
Pompen 1 x 230V, draad aansluiting , type GHN	50
Pompen 1 x 230V, draad aansluiting, type GHNP (sanitair, messing)	50
Pompen met flenzen aansluiting	
Pompen 3 x 400V, met flenzen type GHN	50
Dubbele pompen 3 x 400V, met flenzen type GHND	51
Pompen 1 x 230 V, met flenzen type GHNE	51
Dubbele pompen 1 x 230V, met flenzen, GHNDE	51
Aansluiting toebehoren voor pompen	52
Electronische pompen	
Electronische pompen 1 x 230V, draad aansluiting type EGHN	52
Electronische pompen 1 x 230V, met flenzen type EGHN	52
Dubbele electronische pompen 1 x 230V met flenzen EGHND	53
Electronische pompen 1 x 230V, met flenzen type EGHNL	53
Dubbele electronische pompen 1 x 230V met flenzen EGHNDL	53
In lijn electronische centrifugale pompen 3 x 400V type ECL	53
Centrifugale pompen	
In lijn centrifugale pompen 3 x 400V type CV	54
In lijn centrifugale pompen 3 x 400V type PV (sanitair water)	54
In lijn centrifugale pompen 3 x 400V type CL	55
In lijn centrifugale pompen 3 x 400V type CLP (sanitair water)	55
Centrifugale pompen 3 x 400V type CB	56

Voelers voor regelaars type RE/RA en thermostaten type TH

Deze voelers beschikbaar in meerdere uitvoeringen worden gebruikt met de regelaar van het type RE/RC en de elektronische thermostaten van het type TH



SA002	Ruimtevoeler	21.29-, (35.5)
SA0021	Ruimtevoeler met instelp otentiometer	28.61-, (47.72)
SA002P	Ruimtevoeler + aanwezigheidsdetector	43.31-, (72.19)
SD0041	Dompel voor SN001	21.29-, (35.5)
SE006	Buitenvoeler, metalen behuizing	21.29-, (35.5)
SH007	Vochtigheids-ruimtevoeler	41.1-, (68.54)
SN001	Dompelvoeler, -50:150°C, kabel 2 meters	13.93-, (23.23)
SP005	Klemvoeler met kabel	21.29-, (35.5)

Weersafhankelijke regelaars voor brander type RE

Deze RE type regelaars zijn beschikbaar in meerdere versies, ze regelen het vertrek watertemperatuur in functie van de buiten temperatuur, naargelang het model kunnen ze de branders, de circulatoren of een combinatie van deze toestellen sturen. Ze worden gevoed met 220 VAC en kunnen op DIN rail gemonteerd worden.



RE2xx



RE0xx

RA029	Module met 2 uitgangen gestuurd door RE021 & RE023 regelaars	131.51-, (219.19)
RE021	Regelaar in functie van de buitentemperatuur sturing van een brander of een circulator, met ruimtetemperatuur compensatie en nachtverlaging	160.88-, (268.15)
RE023	Regelaar voor een cascade in functie van de buitentemperatuur sturing van 2 branders (of 2 circulatoren), met ruimtetemperatuur compensatie en nachtverlaging	175.61-, (292.69)
RE026	Regelaar voor een cascade in functie van de buitentemperatuur sturing van 3 branders (of 3 circulatoren), met ruimtetemperatuur compensatie en nachtverlaging	204.98-, (341.65)
RE221	Regelaar in functie van de buitentemperatuur sturing van een brander of een circulator, met ruimtetemperatuur compensatie en nachtverlaging, ingebouwde digitale weekklok	249.08-, (415.15)
RE223	Regelaar voor een cascade in functie van de buitentemperatuur sturing van 2 branders (of 2 circulatoren), met ruimtetemperatuur compensatie en nachtverlaging, ingebouwde digitale weekklok	271.12-, (451.91)

Weersafhankelijke regelaars voor driewegklep type RE

Deze RE type regelaars zijn beschikbaar in meerdere versies, ze regelen het vertrek watertemperatuur in functie van de buiten temperatuur, ze kunnen driepunts modulerende of electro-thermische driewegkleppen sturen. Ze worden gevoed met 220 VAC en kunnen op DIN rail gemonteerd worden.



RE2xx



RE0xx

RA034	Module met 1 uitgang gestuurd door RE031 regelaars	160.88-, (268.15)
RA049	Module met 2 uitgangen gestuurd door RE041 regelaars	160.88-, (268.15)
RE031	Regelaar in functie van de buitentemperatuur sturing van een driewegkraan (driepuntsmodulerend) met ruimtetemperatuur compensatie en nachtverlaging	182.92-, (304.91)
RE036	Regelaar voor een cascade in functie van de buitentemperatuur sturing van 1 brander en een driewegkraan (driepunts modulerend), met ruimtetemperatuur compensatie en nachtverlaging	219.66-, (366.14)
RE041	Regelaar in functie van de buitentemperatuur sturing van een driewegkraan (electro-thermische servomotor), met ruimtetemperatuur compensatie en nachtverlaging	182.92-, (304.91)
RE231	Regelaar in functie van de buitentemperatuur sturing van een driewegkraan (driepuntsmodulerend) met ruimtetemperatuur compensatie en nachtverlaging, ingebouwde digitale weekklok	271.12-, (451.91)
RE241	Regelaar in functie van de buitentemperatuur sturing van een driewegkraan (electro-thermische servomotor), met ruimtetemperatuur compensatie en nachtverlaging, ingebouwde digitale weekklok	271.12-, (451.91)

Weerafhankelijke regelaars 2 zones type RE

Deze RE type regelaars zijn beschikbaar in meerdere versies, ze regelen het vertrekwater temperatuur in functie van de buiten temperatuur, naargelang het model kunnen ze de branders, de circulatoren de driewegkleppen of een combinatie van deze toestellen sturen. Meerdere zones kunnen door een regelaar gestuurd worden. Ze worden gevoed met 220 VAC en kunnen op DIN rail gemonteerd worden.



RE422	Regelaar in functie van de buitentemperatuur 2 zones sturing van een brander, twee verwarming zones in alles of niets en het sanitair warm water	249.08-, (415.15)
RE422H	Regelaar in functie van de buitentemperatuur 2 zones sturing van een brander, twee verwarming zones in alles of niets en het sanitair warm water, ingebouwde digitale weekklok	337.23-, (562.1)
RE432	Regelaar in functie van de buitentemperatuur 2 zones sturing van een brander, twee verwarming zones (alles of niets + driewegkraan driepunts modulerend) en het sanitair warm water	249.08-, (415.15)
RE432H	Regelaar in functie van de buitentemperatuur 2 zones sturing van een brander, twee verwarming zones (alles of niets + driewegkraan driepunts modulerend) en het sanitair warm water, ingebouwde digitale weekklok	337.23-, (562.1)
RE433	Regelaar in functie van de buitentemperatuur 2 zones sturing van een brander, twee verwarming zones met 2 driewegkranen driepunts modulerend) en het sanitair warm water	249.08-, (415.15)
RE433H	Regelaar in functie van de buitentemperatuur 2 zones sturing van een brander, twee verwarming zones met 2 driewegkranen driepunts modulerend) en het sanitair warm water, ingebouwde digitale weekklok	337.23-, (562.1)
RE442	Regelaar in functie van de buitentemperatuur 2 zones sturing van een brander, twee verwarming zones (alles of niets + driewegkraan (electrothermisch) en het sanitair warm water	249.08-, (415.15)
RE442H	Regelaar in functie van de buitentemperatuur 2 zones sturing van een brander, twee verwarming zones (alles of niets + driewegkraan (electrothermisch) en het sanitair warm water, ingebouwde digitale weekklok	337.23-, (562.1)
RE443	Regelaar in functie van de buitentemperatuur 2 zones sturing van een brander, twee verwarming zones met 2 driewegkranen (driepunts modulerend + electrothermisch) en het sanitair warm water	249.08-, (415.15)
RE443H	Regelaar in functie van de buitentemperatuur 2 zones sturing van een brander, twee verwarming zones met 2 driewegkranen (driepunts modulerend + electrothermisch) en het sanitair warm water, ingebouwde digitale weekklok	337.23-, (562.1)
RE444	Regelaar in functie van de buitentemperatuur 2 zones sturing van een brander, twee verwarming zones met 2 driewegkranen (elctrotehrmisch) en het sanitair warm water	249.08-, (415.15)
RE444H	Regelaar in functie van de buitentemperatuur 2 zones sturing van een brander, twee verwarming zones met 2 driewegkranen (elctrotehrmisch) en het sanitair warm water, ingebouwde digitale weekklok	337.23-, (562.1)

Weersafhankelijke & ruimtetemperatuur regelaars 2 zones type RE5xxx

Deze RE type regelaars zijn beschikbaar in meerdere versies, ze regelen het vertrekwater temperatuur in functie van de buiten temperatuur in verwarming mode en de ruimtetemperatuur in koeling mode, naargelang het model kunnen ze de branders, de circulatoren de driewegkleppen of een combinatie van deze toestellen sturen. Meerdere zones kunnen door een regelaar gestuurd worden. Ze worden gevoed met 220 VAC en kunnen op DIN rail gemonteerd worden.



RE522	Regelaar voor ruimte en buitentemperatuur 2 zones sturing van 2 onafhankelijke zones in alles of niets met 2 temperatuur begrenzingen, nacht verlaging	256.4-, (427.37)
RE532	Regelaar voor ruimte en buitentemperatuur 2 zones sturing van 2 onafhankelijke zones (1 x alles of niets & 1 x modulerende driepunts driewegklep) met 2 temperatuur begrenzingen, nacht verlaging	256.4-, (427.37)
RE533	Regelaar voor ruimte en buitentemperatuur 2 zones sturing van 2 onafhankelijke zones (driepunts modulerende driewegkleppen) met 2 temperatuur begrenzingen, nacht verlaging	256.4-, (427.37)
RE543	Regelaar voor ruimte en buitentemperatuur 2 zones sturing van 2 onafhankelijke zones (1 x driepunts modulerende driewegkleppen & 1 x electro-thermische driewegklep) met 2 temperatuur begrenzingen, nacht verlaging	256.4-, (427.37)
RE544	Regelaar voor ruimte en buitentemperatuur 2 zones sturing van 2 onafhankelijke zones (electro-thermische modulerende driewegkleppen) met 2 temperatuur begrenzingen, nacht verlaging	256.4-, (427.37)

Regelaars voor constante temperatuur voor brander type RC

Deze RC type regelaars zijn beschikbaar in meerdere versies, ze regelen de ruimtetemperatuur, naargelang het model kunnen ze de branders, de circulatoren, de warmtepompen of een combinatie van deze toestellen sturen. Ze worden gevoed met 220 VAC en kunnen op DIN rail gemonteerd worden.



RC121	Regelaar voor constante temperatuur sturing van een brander of een circulator, nacht verlaging	138.82-, (231.41)
RC123	Regelaar voor constante temperatuur sturing van 2 uitgangen voor een brander of een circulator of cascade, nacht verlaging	153.55-, (255.95)
RC126	Regelaar voor constante temperatuur sturing van 3 uitgangen voor een brander of een circulator of cascade, nacht verlaging	168.25-, (280.42)
RC136	Regelaar voor constante temperatuur sturing van 2 uitgangen een brander een driepunts driewegklep, nacht verlaging	197.62-, (329.38)
RC321	Regelaar voor constante temperatuur sturing van een brander of een circulator, nacht verlaging, ingebouwde digitale wekklok	227.02-, (378.41)
RC323	Regelaar voor constante temperatuur sturing van 2 uitgangen voor een brander of een circulator of cascade, nacht verlaging, ingebouwde digitale wekklok	234.36-, (390.61)

Regelaars voor constante temperatuur voor driewegklep type RC

Deze RC type regelaars zijn beschikbaar in meerdere versies, ze regelen de ruimtetemperatuur, naargelang het model kunnen ze de modulerende driepunts of electro-thermische driewegkleppen sturen. Ze worden gevoed met 220 VAC en kunnen op DIN rail gemonteerd worden.



Regelaars voor constante temperatuur (2 zones) type RC

Deze RC type regelaars zijn beschikbaar in meerdere versies, ze regelen de ruimtetemperatuur, naargelang het model kunnen ze de branders, de circulatoren, de warmtepompen of een combinatie van deze toestellen sturen. Ze worden gevoed met 220 VAC en kunnen op DIN rail gemonteerd worden.



RC522	Regelaar voor constante temperatuur 2 zones sturing van 2 onafhankelijke zones in alles of niets met 2 temperatuur begrenzingen, nacht verlaging	256.4-, (427.37)
RC522H	Regelaar voor constante temperatuur 2 zones sturing van 2 onafhankelijke zones in alles of niets met 2 temperatuur begrenzingen, nacht verlaging, ingebouwde digitale wekklok	344.6-, (574.37)
RC532	Regelaar voor constante temperatuur 2 zones sturing van 2 onafhankelijke zones (1 x alles of niets & 1 x modulerende driepunts driewegklep) met 2 temperatuur begrenzingen, nacht verlaging	256.4-, (427.37)
RC532H	Regelaar voor constante temperatuur 2 zones sturing van 2 onafhankelijke zones (1 x alles of niets & 1 x modulerende driepunts driewegklep) met 2 temperatuur begrenzingen, nacht verlaging, ingebouwde digitale wekklok	344.6-, (574.37)
RC533	Regelaar voor constante temperatuur 2 zones sturing van 2 onafhankelijke zones (driepunts modulerende driewegkleppen) met 2 temperatuur begrenzingen, nacht verlaging	256.4-, (427.37)
RC533H	Regelaar voor constante temperatuur 2 zones sturing van 2 onafhankelijke zones (driepunts modulerende driewegkleppen) met 2 temperatuur begrenzingen, nacht verlaging, ingebouwde digitale wekklok	344.6-, (574.37)
RC542	Regelaar voor constante temperatuur 2 zones sturing van 2 onafhankelijke zones (1 x alles of niets & 1 x electro-thermische modulerende driewegkleppen) met 2 temperatuur begrenzingen, nacht verlaging	256.4-, (427.37)
RC542H	Regelaar voor constante temperatuur 2 zones sturing van 2 onafhankelijke zones (1 x alles of niets & 1 x electro-thermische modulerende driewegkleppen) met 2 temperatuur begrenzingen, nacht verlaging, ingebouwde digitale wekklok	344.6-, (574.37)
RC543	Regelaar voor constante temperatuur 2 zones sturing van 2 onafhankelijke zones (1 x driepunts modulerende driewegkleppen & 1 x electro-thermische driewegklep) met 2 temperatuur begrenzingen, nacht verlaging	256.4-, (427.37)
RC543H	Regelaar voor constante temperatuur 2 zones sturing van 2 onafhankelijke zones (1 x driepunts modulerende driewegkleppen & 1 x electro-thermische driewegklep) met 2 temperatuur begrenzingen, nacht verlaging, ingebouwde digitale wekklok	344.6-, (574.37)
RC544	Regelaar voor constante temperatuur 2 zones sturing van 2 onafhankelijke zones (electro-thermische modulerende driewegkleppen) met 2 temperatuur begrenzingen, nacht verlaging	256.4-, (427.37)

Regelaars voor constante temperatuur (2 zones) type RC (..)

RC544H	Regelaar voor constante temperatuur 2 zones sturing van 2 onafhankelijke zones (electro-thermische modulerende driewegkleppen) met 2 temperatuur begrenzingen, nacht verlaging, ingebouwde digitale wekklok	344.6-, (574.37)
---------------	---	---------------------------

Electronische thermostaten voor DIN rail type TH

Deze electronische thermostaten zijn beschikbaar in meerdere versies, een of twee zones met of zonder digitaal klok enz, ze kunnen op DIN rail gemonteerd worden.



TH010	Universele thermostaat -40/120°C, Din rail	72.71-, (121.22)
TH011	Ruimethermostaat 1 zone 5/26°C, Din rail	72.71-, (121.22)
TH011CP	Ruimethermostaat 1 zone 5/26°C, Din rail modulerende driepunts uitgang	83.02-, (138.37)
TH012	Ruimethermostaat 2 zones 5/26°C, Din rail	87.41-, (145.69)
TH013	Ruimethermostaat 3 zones 5/26°C, Din rail	94.77-, (157.96)
TH311	Ruimethermostaat 1 zone 5/26°C, Din rail met digitale wekklok	116.81-, (194.72)

Digitale klokken voor DIN rail montage type HO

De digitale klokken worden gebruikt in toepassingen waar een dag/nacht werking te kunnen gebruiken.

HO015	Digitale wekklok (6 programma's per dag) 1 kanaal	91.08-, (113.83)
HO016	Digitale wekklok (6 programma's per dag) 2 kanalen	91.08-, (151.83)

Electrisch kast voor de sturing van een ketel in functie van de buitentemperatuur

De elektrische kasten omvatten het elektrisch materiaal voor sturing en veiligheid, de weerhafhankelijke regelaar voor de sturing van een kettel gas of mazout in functie van de buitentemperatuur, de sturing van de pompen voor de verwarming en het sanitair warmwater met prioriteit, een wekklok kan bijgevoegd worden in het bord of in de ruimte.



BSRE021	Electrische kast met een weerschafhankelijke regelaar voor de sturing van een brander, een verwarming pomp en sanitair warmwater pomp met prioriteit, nachtverlaging in optie	414.58-, (691.)
----------------	---	--------------------------

Electrisch kast voor de sturing van een ketel kaskade in

functie van de buitentemperatuur

De elektrische kasten omvatten het elektrisch materiaal voor sturing en veiligheid, de weerhafhankelijke regelaar voor de sturing van 2 ketels gas of mazout in functie van de buitentemperatuur, de sturing van de pompen voor de verwarming en het sanitair warmwater met prioriteit, een wekklok kan bijgevoegd worden in het bord of in de ruimte.



BSRE023A	Electrische kast met een weerschafhankelijke regelaar voor de sturing van een brander, een verwarmings pomp en sanitair warmwater pomp met prioriteit, nachtverlaging in optie	469.19-, (782.)
BSRE023B	Electrische kast met een weerschafhankelijke regelaar voor de sturing van een brander, een verwarmings pomp en sanitair warmwater pomp met prioriteit, nachtverlaging in optie	496.53-, (827.59)

Electrische kast voor de sturing van een vloer-of radiatorkring

in functie van de buitentemperatuur

De elektrische kasten omvatten het elektrisch materiaal voor sturing en veiligheid, de weerhafhankelijke regelaar voor de sturing van een driewegklep voor de vloerverwarming en radiator kring in functie van de buitentemperatuur, de sturing van de pompen voor de verwarming en het sanitair warmwater met prioriteit, een wekklok kan bijgevoegd worden in het bord of in de ruimte.



BSRE031A	Electrische kast met een weerschafhankelijke regelaar voor de sturing van een brander, een verwarmings pomp en sanitair warmwater pomp met prioriteit, nachtverlaging in optie	450.25-, (750.42)
-----------------	--	----------------------------

Electrische kast voor de sturing van een vloer-of radiatorkring (..)

BSRE031B Electrische kast met een weerschafhankelijke regelaar voor de sturing van een brander, een verwarming pomp en sanitair warmwater pomp met prioriteit, nachtverlaging in optie

429.75-, (716.26)

Electrische kast voor de sturing van een multizone

verwarming, ketel, radiatoren, vloer, warm water

De electrische kasten omvatten het electrisch materiaal voor sturing en veiligheid, de weerhafhankelijke regelaar voor de sturing, van een ketel, van 1 of 2 driewegkleppen voor de vloerverwarming en radiator kring in functie van de buitentemperatuur, de sturing van de pompen voor de verwarming en het sanitair warmwater met prioriteit, een weekklok kan bijgevoegd worden in het bord of in de ruimte.



BSRE422 Electrische kast met een weerschafhankelijke regelaar voor de sturing van een brander, een verwamings pomp en sanitair warmwater pomp met prioriteit, nachtverlaging in optie

616.24-, (1 027.1)

BSRE432 Electrische kast met een weerschafhankelijke regelaar voor de sturing van een brander, een verwamings pomp en sanitair warmwater pomp met prioriteit, nachtverlaging in optie

616.24-, (1 027.1)

BSRE433 Electrische kast met een weerschafhankelijke regelaar voor de sturing van een brander, een verwamings pomp en sanitair warmwater pomp met prioriteit, nachtverlaging in optie

616.24-, (1 027.1)

Electrische kast voor de sturing de warmwater voorrang, van de ketel

De electrische kasten omvatten het electrisch materiaal voor sturing en veiligheid, het regelapparaat naargelang de kast voor een ketel of een sanitair warmwater voorrang.



BSCH Electrische kast type Hager voor de sturing van een ketel is uitgerust met een automaat voor de sturing en beveiliging van de ketel.

22.21-, (37.04)

BSPRIOR Electrische kast met een weerschafhankelijke regelaar voor de sturing van een brander, een verwarming pomp en sanitair warmwater pomp met prioriteit, nachtverlaging in optie

210.31-, (350.55)

Algemene opties voor bedraden elektrische kasten met regeling

Deze opties worden gebruikt met al de elektrische kasten, ze kunnen alleen bekomen worden als optie voor deze kasten, de vermelde prijs is een meerprijs voor de basis electrische kast.



OPTCIRC	Verwarmings pomp, max debit 3m ³ /u, opvoerhoogte 3 of 5 m	41.37-, (68.96)
OPTCIRCS	Sanitair warm water pomp, max debit 3m ³ /u, opvoerhoogte 3 of 5 m	82.75-, (137.95)
OPTHORW	Digitale klok met week programma voor nachtverlaging	55.16-, (91.97)
OPTHORWA	Theben digitale klok met jaar programma voor nachtverlaging	137.93-, (229.92)
OPTHORWTH	Theben digitale klok met week programma voor nachtverlaging	62.07-, (103.47)
OPTMET	Metalen kast in metaal ipv kunstof	13.78-, (22.98)
OPTSA	Ruimevoeler voor ruimte limiet & aanpassing functie	20.67-, (34.48)
OPTV3V	Driewegklep 1/2 tot 2" met modulerende driepunts servomotor 230 VAC	131.06-, (218.44)

Electromechanische ruimtethermostaten type TA

De TA-thermostaten zijn geschikt voor huishoudelijke toepassingen van verwarming of air-conditioning, waar een snelle en eenvoudige installatie van de thermostaten gewenst is. Dezelfde behuizing is beschikbaar in vijf uitvoeringen



TA

TA 2002	Ruimtethermostaat, 6/30 °C, diff 1°C Kontakt 250 VAC, 10A, wisselkontakt	12.79-, (15.99)
TA 2007	Ruimtethermostaat, 6/30 °C, diff 1°C Kontakt 250 VAC, 10A, wisselkontakt + ON/OFF-omschakelaar.	14.87-, (18.59)
TA 2008	Ruimtethermostaat, 6/30 °C, diff 1°C Kontakt 250 VAC, 10A, wisselkontakt + winter/zomer-omschakelaar.	16.88-, (21.12)

Eéntraps-ruimtethermostaten type ET, IP 54

De ET-thermostaten kunnen gebruikt worden voor de regeling van omgevingstemperaturen. Zij zijn geschikt voor warme-luchtgeneratoren, ventilatiegroepen, koelkamers, enz. Ze beschikken over een vaste differentieel en een beschermingsgraad IP 54.



ET

ET 040	Ruimtethermostaat, 0/40 °C, diff 1°C, IP 54. Kontakt 250 VAC, 16(1.5) A.	29.75-, (37.18)
ET 060	Ruimtethermostaat, 0/60 °C, diff 1°C, IP 54. Kontakt 250 VAC, 16(1.5) A.	29.75-, (37.18)

Eéntraps-ruimtethermostaten type ET, IP 65

De ET-thermostaten kunnen gebruikt worden voor de regeling van omgevingstemperaturen. Zij zijn geschikt voor warme-luchtgeneratoren, ventilatiegroepen, koelkamers, enz.



ET/U



ET

ET 22	Ruimtethermostaat, -30/30 °C, diff 2-15 °C, IP 65. Kontakt 250 VAC, 15 A.	45.81-, (57.26)
ET 23	Ruimtethermostaat, -30/30 °C, diff 1°C, IP 65. Kontakt 250 VAC, 15 A.	43.73-, (54.66)
ET 26	Ruimtethermostaat, 0/60 °C, diff 2-15 °C, IP 65. Kontakt 250 VAC, 15 A.	43.73-, (54.66)
ET 27	Ruimtethermostaat, 0/60 °C, diff 1°C, IP 65. Kontakt 250 VAC, 15 A.	43.73-, (54.66)
ET/U	Optie instelknop onder het deksel	8.23-, (10.29)

Dubbel functies ruimtethermostaten type ET, IP54

Deze thermostaten type ET vinden hun toepassing bij de regeling van omgevingstemperaturen, waar 2 onafhankelijke schalen vereist zijn. De instelknop van een der schalen is niet zichtbaar



ET 04040	Ruimtethermostaat, 0/40 & 0/40 °C, diff 1°C, IP 54. Kontakt 250 VAC, 16 A, differentieel tussen trappen te bepalen	41.25-, (51.56)
ET 06040	Ruimtethermostaat, 0/60 & 0/40°C, diff 1°C, IP 54. Kontakt 250 VAC, 16 A, differentieel tuussen trappen te bepalen	41.25-, (51.56)
ET 06060	Ruimtethermostaat, 0/60 °C & 0/60, diff 1°C, IP 54. Kontakt 250 VAC, 16 A, differentieel tuussen trappen te bepalen	41.25-, (51.56)

Tweetraps-ruimtethermostaten type ET/2, IP65

De thermostaten ET/2 vinden hun toepassing bij de regeling van omgevingstemperaturen, waar 2 schakeltrappen vereist zijn. Wisselkontakt 250VAC, 15 A.



ET/2

ET 22/2	Ruimtethermostaat, -30/30 °C, diff 1 °C, IP 65. differentieel tussen trappen 1-6°C,contact 250 VAC, 15 A.	48.88-, (61.11)
ET 26/2	Ruimtethermostaat, 0/50 °C, diff 1 °C, IP 65. differentieel tussen trappen 1-6°C, kontakt 250 VAC, 15 A.	52.45-, (65.57)

Tweetraps-ruimtethermostaten type ET/2, IP65 (..)

ET/2/U

Optie instelknop onder het deksel

8.23-, (10.29)

Meertraps-ruimtethermostaten type MT, IP65

De meertraps-thermostaten type MT vinden hun toepassing in de koeltechniek en in de air-conditioning, waar 2, 3 of 4 schakeltrappen vereist zijn.



MT

MT 412

Viertraps-ruimtethermostaat, -30/30 °C, diff 1°C, IP 65.
Differentieel tussen trappen 1°C, 4 x wisselcontacten 250 VAC, 15A.

119.78-, (149.73)

MT 413

Viertraps-ruimtethermostaat, 0/60 °C, diff 1°C, IP 65.
Differentieel tussen trappen 1°C, 4 x wisselcontacten 250 VAC, 15A.

119.78-, (149.73)

MT/U

Optie instelknop onder het deksel

8.23-, (10.29)

Opties : versie S : uitwendige instelknop

Eéntraps-capillairthermostaten type TC, IP54

Het TC gamma bestaat uit ééntraps-capillairthermostaten. Deze thermostaten hebben vaste differentieel en een beschermingsgraad IP 54.



TC

TC 060

Capillair thermostaat 1 trap, 0/60 °C, diff 2 °C, IP 54.
Wisselkontakt 250 VAC, 16A, capillair 1.5m, gebruik de hulzen type Z01 en Z02.

28.06-, (35.08)

TC 3090

Capillair thermostaat 1 trap, -30/90 °C, diff 4 °C, IP 54.
Wisselkontakt 250 VAC, 16A, capillair 1.5m, gebruik de hulzen type Z01 en Z02.

28.06-, (35.08)

Eéntraps-capillairthermostaten type ET, IP 65

De ET gamma bestaat uit ééntraps-capillairthermostaten. Ze hebben een beschermingsgraad IP 65. Ze kunnen gebruikt worden voor de temperatuurregeling van niet agressieve vloeistoffen en gassen, als ook in air-conditioning.



ET/U



ET

ET 10

Capillair thermostaat 1 trap, 50/120 °C, diff 2-15 °C, IP 65.
Wisselkontakt 250 VAC, 15 A, capillair 1.5m, gebruik de hulzen type Z16 en Z17.

47.1-, (58.87)

ET 11

Capillair thermostaat 1 trap, 50/120 °C, diff 1 °C, IP 65.
Wisselkontakt 250 VAC, 15 A, capillair 1.5m, gebruik de hulzen type Z16 en Z17.

42.94-, (53.67)

ET 12

Capillair thermostaat 1 trap, 50/120 °C, handherwapening, IP 65.
Wisselkontakt 250 VAC, 15 A, capillair 1.5m, gebruik de hulzen type Z16 en Z17.

45.41-, (56.77)

ET 16

Capillair thermostaat 1 trap, 20/90 °C, diff 2-20 °C, IP 65.
Wisselkontakt 250 VAC, 15 A, capillair 1.5m, gebruik de hulzen type Z01 en Z02.

47.1-, (58.87)

ET 17

Capillair thermostaat 1 trap, 20/90 °C, diff 1 °C, IP 65.
Wisselkontakt 250 VAC, 15 A, capillair 1.5m, gebruik de hulzen type Z01 en Z02.

42.94-, (53.67)

ET 18

Capillair thermostaat 1 trap, 20/90 °C, handherwapening, IP 65.
Wisselkontakt 250 VAC, 15 A, capillair 1.5m, gebruik de hulzen type Z01 en Z02.

45.41-, (56.77)

ET 4

Capillair thermostaat 1 trap, -30/30 °C, diff 2-20 °C, IP 65.
Wisselkontakt 250 VAC, 15 A, capillair 1.5m, gebruik de hulzen type Z01 en Z02.

47.1-, (58.87)

ET 5

Capillair thermostaat 1 trap, -30/30 °C, diff 1 °C, IP 65.
Wisselkontakt 250 VAC, 15 A, capillair 1.5m, gebruik de hulzen type Z01 en Z02.

42.94-, (53.67)

ET 6

Capillair thermostaat 1 trap, -30/30 °C, handherwapening, IP 65.
Wisselkontakt 250 VAC, 15 A, capillair 1.5m, gebruik de hulzen type Z01 en Z02.

45.41-, (56.77)

ET 7

Capillair thermostaat 1 trap, 0/60 °C, diff 2-20 °C, IP 65.
Wisselkontakt 250 VAC, 15 A, capillair 1.5m, gebruik de hulzen type Z01 en Z02.

47.1-, (58.87)

ET 8

Capillair thermostaat 1 trap, 0/60 °C, diff 1 °C, IP 65.
Wisselkontakt 250 VAC, 15 A, capillair 1.5m, gebruik de hulzen type Z01 en Z02.

42.94-, (53.67)

ET 9FT

Capillair thermostaat 1 trap, 0/60 °C, handherwapening, IP 65.
Wisselkontakt 250 VAC, 15 A, capillair 1.5m, gebruik de hulzen type Z01 en Z02. (Handherwapening op de minimum)

45.41-, (56.77)

ET 9ST

Capillair thermostaat 1 trap, 0/60 °C, handherwapening, IP 65.
Wisselkontakt 250 VAC, 15 A, capillair 1.5m, gebruik de hulzen type Z01 en Z02. (Handherwapening op de maximum)

45.41-, (56.77)

ET/G

Optie lengte capillair = 4,5 m.

7.24-, (9.05)

ET/U

Optie instelknop onder het deksel

8.23-, (10.29)

Tweetraps-capillairthermostaten type ET/2, IP65

De thermostaten ET/2 vinden hun toepassing bij de regeling van omgevingstemperaturen, waar 2 schakel trappen vereist zijn. De capillairvoeler kan gebruikt worden als kanaalvoeler of dompelvoeler.



ET/2

ET 10/2	Capillair thermostaat 2 trappen, 50/120 °C, diff 1 °C, IP 65. 2 Wisselkontakten 250 VAC, 15A, capillair 1.5m, gebruik de hulzen type Z01 en Z02.	49.98-, (62.47)
ET 16/2	Capillair thermostaat 2 trappen, 20/90 °C, diff 1 °C, IP 65. 2 Wisselkontakten 250 VAC, 15A, capillair 1.5m, gebruik de hulzen type Z01 en Z02.	49.98-, (62.47)
ET 4/2	Capillair thermostaat 2 trappen, -30/30 °C, diff 1 °C, IP 65. 2 Wisselkontakten 250 VAC, 15A, capillair 1.5m, gebruik de hulzen type Z01 en Z02.	49.98-, (62.47)
ET 7/2	Capillair thermostaat 2 trappen, 0/60 °C, diff 1 °C, IP 65. 2 Wisselkontakten 250 VAC, 15A, capillair 1.5m, gebruik de hulzen type Z01 en Z02.	49.98-, (62.47)
ET/2/D	Optie lengte capillair = 3 m.	6.17-, (7.73)
ET/2/G	Optie lengte capillair = 4,5 m.	7.24-, (9.05)
ET/2/U	Optie instelknop onder het deksel	8.23-, (10.29)

Meertraps-capillairthermostaten type MT, IP 65

De meertraps-thermostaten type MT vinden hun toepassing in de koeltechniek en in de air-conditioning, waar 2, 3 of 4 schakeltrappen vereist zijn.



MT

MT 407	Viertraps-capillairthermostaat, -30/30 °C, diff 1°C, IP 65. Differentieel tussen trappen 1°C, 4 x wisselkontakten 250 VAC, 15A, gebruik de hulzen type Z01 en Z02, capillair 1.5m.	119.78-, (149.73)
MT 408	Viertraps-capillairthermostaat, 0/60 °C, diff 1°C, IP 65. Differentieel tussen trappen 1°C, 4 x wisselkontakten 250 VAC, 15A, gebruik de hulzen type Z01 en Z02, capillair 1.5m.	119.78-, (149.73)
MT 406	Viertraps-capillairthermostaat, 20/90 °C, diff 1°C, IP 65. Differentieel tussen trappen 1°C, 4 x wisselkontakten 250 VAC, 15A, gebruik de hulzen type Z01 en Z02, capillair 1.5m.	119.78-, (149.73)
MT 404	Viertraps-capillairthermostaat, 50/120 °C, diff 1°C, IP 65. Differentieel tussen trappen 1°C, 4 x wisselkontakten 250 VAC, 15A, gebruik de hulzen type Z01 en Z02, capillair 1.5m.	119.78-, (149.73)
MT/G	Optie lengte capillair = 4,5 m.	7.24-, (9.05)
MT/U	Optie instelknop onder het deksel	8.23-, (10.29)

Ruimtethermostaten voor ventilos TA323/TA343

De TA323/TA343 ruimtethermostaten van deze reeks worden gebruikt voor de temperatuurregeling van de omgeving. Ze bestaan in verschillende versies (neutrale zone, 2 of 4 buizen, met of zonder snelheid keuze schakelaar enz.), ze zijn bijzonder geschikt zijn voor ventilo-convectoren. Ze beschikken over een elegante en moderne uitzicht



TA 3xx

NTB010-623	Afstandsvoeler voor thermostaten type TA 3	3.27-, (4.09)
TA323-135	Electronische ruimtethermostaat, 6/30 °C, voeding 220 VAC. Relais-uitgang 4A, diff 0.5 °C, temperatuur-instelpunt met potentiometer, interne voeler, op afstand change-over schakelaar, 3 snelheden keuzeschakelaar, ON/OFF schakelaar	33.42-, (41.77)
TA323-138	Electronische ruimtethermostaat, 6/30 °C, voeding 220 VAC. Relais-uitgang 4A, diff 0.5 °C, temperatuur-instelpunt met potentiometer, interne voeler, winter zomer schakelaar, 3 snelheden keuzeschakelaar, ON/OFF schakelaar	34.31-, (42.89)
TA323-199	Electronische ruimtethermostaat, 6/30 °C, voeding 220 VAC. Relais-uitgang 4A, diff 0.5 °C, temperatuur-instelpunt met potentiometer, interne voeler, ON/OFF schakelaar.	30.14-, (37.68)
TA323-995	Electronische ruimtethermostaat, 6/30 °C, voeding 220 VAC. Relais-uitgang 4A, diff 0.5 °C, temperatuur-instelpunt met potentiometer, interne voeler, op afstand change-over schakelaar, 3 snelheden keuzeschakelaar	30.14-, (37.68)
TA323-998	Electronische ruimtethermostaat, 6/30 °C, voeding 220 VAC. Relais-uitgang 4A, diff 0.5 °C, temperatuur-instelpunt met potentiometer, interne voeler, winter zomer schakelaar.	30.14-, (37.68)
TA343-139	Electronische ruimtethermostaat, 6/30 °C, voeding 220 VAC. Relais-uitgang 4A, diff 0.5 °C, temperatuur-instelpunt met potentiometer, interne voeler, neutrale zone, 3 snelheden keuzeschakelaar, ON/OFF schakelaar	43.73-, (54.66)
TA343-199	Electronische ruimtethermostaat, 6/30 °C, voeding 220 VAC. Relais-uitgang 4A, diff 0.5 °C, temperatuur-instelpunt met potentiometer, interne voeler, neutrale zone, ON/OFF schakelaar	42.14-, (52.68)

Ruimtethermostaten voor ventilos TA323/TA343 (..)

TA343-939	Electronische ruimtethermostaat, 6/30 °C, voeding 220 VAC. Relais-uitgang 4A, diff 0.5 °C, temperatuur-instelpunt met potentiometer, interne voeler, neutrale zone, 3 snelheden keuzeschakelaar	42.94-, (53.67)
TA343-999	Electronische ruimtethermostaat, 6/30 °C, voeding 220 VAC. Relais-uitgang 4A, diff 0.5 °C, temperatuur-instelpunt met potentiometer, interne voeler, neutrale zone	37.58-, (46.98)

Ruimtethermostaten voor ventilos TA345, uitgang 0-10V

De TA345 ruimtethermostaten van deze reeks worden gebruikt voor de temperatuurregeling van de omgeving. Deze thermostaten beschikken over 2 modulerende uitgangen 0-10 VDC (koeling en verwarming). Ze bestaan in verschillende versies met of zonder snelheidskeuze schakelaar enz.), ze zijn bijzonder geschikt zijn voor ventilo-convectoren. Ze beschikken over een elegante en moderne uitzicht



TA345

TA345-139	Electronische ruimtethermostaat, 6/30 °C, voeding 220 VAC. Modulerende 0-10VDC uitgang, diff 0.5 °C, temperatuur-instelpunt met potentiometer, interne voeler, neutrale zone, 3 snelheden keuzeschakelaar, ON/OFF schakelaar	46.7-, (58.38)
TA345-199	Electronische ruimtethermostaat, 6/30 °C, voeding 220 VAC. Modulerende 0-10VDC uitgang, diff 0.5 °C, temperatuur-instelpunt met potentiometer, interne voeler, neutrale zone, ON/OFF schakelaar	45.41-, (56.77)
TA345-939	Electronische ruimtethermostaat, 6/30 °C, voeding 220 VAC. Modulerende 0-10VDC uitgang, diff 0.5 °C, temperatuur-instelpunt met potentiometer, interne voeler, neutrale zone, 3 snelheden keuzeschakelaar	45.81-, (57.26)
TA345-999	Electronische ruimtethermostaat, 6/30 °C, voeding 220 VAC. Modulerende 0-10VDC uitgang, diff 0.5 °C, temperatuur-instelpunt met potentiometer, interne voeler, neutrale zone	42.14-, (52.68)

Ruimtethermostaten voor ventilos TA393 digitale uitlezing

De TA 393 ruimtethermostaat wordt gebruikt voor de temperatuur regeling van de omgeving. Hij is beschikbaar voor ventilo-convectoren met 2 of 4 buizen. Het is mogelijk via de keuze schakelaar te kiezen tussen regeling met zone kleppen, regeling met zonekleppen en doorgaande ventilatie of gewoon ventilatie. De temperatuur kan gelezen en ingesteld worden via een digitaal uitlezing module. Deze thermostaat beschikt over een elegante en moderne uitzicht.



TA393

TA393-433	Electronische ruimtethermostaat, 6/30 °C, digitale uitlezing Voeding 220 vac, relais-uitgang 4A, diff 0.5 °C, temperatuur-instelpunt met potentiometer, interne voeler, op afstand change-over schakelaar, 3 snelheden keuzeschakelaar, automatisch/OFF schakelaar + doorgaande ventilatie mode	33.42-, (41.77)
------------------	---	--------------------------

Electronische ruimtethermostaten voor verschillende

toepassingenventilos TA383

Deze electronische ruimtethermostaat worden gebruikt voor verschillende toepassingen waaronder warmelucht generatoren, ventilo-konvektoren, warmtepompen enz. Deze thermostaat beschikt over een elegante en moderne uitzicht.



TA 383

TA303-139	Electronische ruimtethermostaat, 6/30 °C voor warmelucht generator Voeding 220 vac, relais-uitgang 6A, diff 0.5 °C, temperatuur-instelpunt met potentiometer, interne voeler, on/off schakelaar, driekeuze schakelaar : automatisch verwarmen, OFF, ventilatie. Alarm ingang met LED	62.69-, (78.36)
TA304-199	Electronische ruimtethermostaat, 6/30 °C voor warmtepomp Voeding 220 vac, relais-uitgang 6A, diff 0.5 °C, temperatuur-instelpunt met potentiometer, interne voeler, on/off schakelaar, dode zone 1-4°C	35.1-, (43.88)
TA304-244	Electronische ruimtethermostaat, 6/30 °C voor warmtepomp Voeding 220 vac, relais-uitgang 6A, diff 0.5 °C, temperatuur-instelpunt met potentiometer, interne voeler, on/off schakelaar, 3 keuze schakelaar verwarming, ventilatie, koeling, werking in doorgaand of automatische mode	41.25-, (51.59)
TA383-433	Electronische ruimtethermostaat, 6/30 °C Voeding 220 vac, relais-uitgang 4A, diff 0.5 °C, temperatuur-instelpunt met potentiometer, interne voeler, op afstand change-over schakelaar, 3 snelheden keuzeschakelaar, ON/OFF schakelaar, doorgaande ventilatie mode	33.42-, (41.77)

Ruimtethermostaten voor ventilo TA387 automatische snelheid

De TA387 ruimtethermostaat wordt gebruikt voor de temperatuur regeling van de omgeving in ventilo-convectoren. Deze thermostaat beschikt over een automatische controle van de ventilator snelheid. Hij kan gebruikt worden met 2 of 4 buizen toepassingen en beschikt over een elegante en moderne uitzicht



TA 387

TA387-566 **Electronische ruimtethermostaat, 6/30 °C, automatische snelheid**
ventilo 4 buizen met automatische changeover of neutrale zone, stilte mode, elektrische batterij optie voeding 220 VAC., relais-uitgang 4A, diff 0.5 °C, temperatuur-instelpunt met potentiometer, interne voeler, neutrale zone, 3 snelheden keuzeschakelaar voor handbediening, ON/OFF schakelaar

64.06-, (80.07)

Ruimtethermostaten voor ventilos TA363 auto changeover

De TA 363 ruimtethermostaat wordt gebruikt voor de temperatuur regeling van de omgeving. Hij is beschikbaar voor ventilo-convectoren met 2 buizen. Het is mogelijk via de keuze schakelaar de snelheid van de ventilator te kiezen. De overgang winter zomer wordt automatisch uitgevoerd via een voeler geplaatst op het water aanvoer van de ventilo-convector. Deze thermostaat beschikt over een elegante en moderne uitzicht.



TA363

TA363-436 **Electronische ruimtethermostaat, 6/30 °C, voor 2 pijpen ventilo**
Voeding 220 vac, relais-uitgang 4A, diff 0.5 °C, temperatuur-instelpunt met potentiometer, interne voeler, op afstand change-over schakelaar, 3 snelheden keuzeschakelaar, drie keuze schakelaar : automatische verwarming, ventilatie mode en off mode

43.33-, (54.16)

Electronische meertraps-thermostaten, type I1D/I2D

De thermostaten type I1D/I2D werken met een NTC-sensor, die refereert naar een set-point, ingesteld via een knop. Ze bestaan in versies met 1 & 2 trappen. Kies een NTC voeler die geschikt is voor de toepassing DTB/NTC DTLA/NTC DTLI/NTC DTE/NTC DTM/NTC DBRA/NTC)



I1D/I2D

- | | | |
|--------------|---|-------------------|
| I1D/1 | Electronische ééntraps-thermostaat, -10/40 °C, diff 0.5/6 °C, IP 65.
Wisselkontakt 250 VAC, 10 A, NTC-voeler. | 64.06-, (80.07) |
| I1D/2 | Electronische ééntraps-thermostaat, 30/80 °C, diff 0.5/6 °C, IP 65.
Wisselkontakten 250 VAC, 10 A, NTC-voeler. | 64.06-, (80.07) |
| I2D/1 | Electronische tweetraps-thermostaat, -10/40 °C, diff 0.5/6 °C, IP 65.
Differentieel tussen trappen 0.5/6 °C. Wisselkontakten 250 VAC, 10 A, NTC-voeler. | 73.5-, (91.87) |
| I2D/2 | Electronische tweetraps-thermostaat, 0/50 °C, diff 0.5/6 °C, IP 65.
Differentieel tussen trappen 0.5/6 °C. Wisselkontakten 250 VAC, 10 A, NTC-voeler. | 73.5-, (91.87) |
| I2ND | Electronische tweetraps-thermostaat met dode zone, -10/40 °C
Verwarming en koeling, diff 0.5/4 °C, IP 65, differentieel tussen trappen 0/8 °C. Wisselkontakten 250 VAC, 10 A, NTC-voeler. | 73.5-, (91.87) |

Differentieel thermostaten type CTI/D, IP 65

De thermostaat CTI/D sluit een contact in functie van het temperatuurverschil tussen twee voelers. Beschermingsgraad IP 65. Kies een PTC voeler die geschikt is voor de toepassing (DTB DTLA DTLI DTE DTM DBRA)



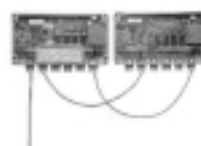
CTI/D

CTI/D **Electronische differentieel-thermostaat, 0/60 °C, diff 1°C, IP 65.**
Differentieel tussen voelers regelbaar tussen 1 en 20 °C, wisselkontakt 250 VAC, 10A, PTC- voeler.

71.1-, (88.89)

Electronische 4&8 trapsthermostaten en hygrostaten, type I4

De electronische thermostaten en hygrostaten type I4D werken met een NTC voeler, die refereert naar een set-point, ingesteld op het toestel. Er bestaan versies met 4 & 8 trappen. De I4D is uitgerust met een interne digitale display. Gebruik een NTC type voeler.



I4D



I4D

- | | | |
|-------------------|---|---------------------|
| I4D/02/001 | Universele electronische viertraps-thermostaat, 50-110°C
Differentieel, alarmen, hysteresis : instelbaar, wisselkontakten 250 VAC, 8 A, voeler NTC | 211.25-, (264.08) |
| I4D/02/002 | Electronische viertraps-hygrostaat, 0-100%RV
Differentieel, alarmen, hysteresis : instelbaar, wisselkontakten 250 VAC, 8 A, vochtigheidsvoelervoeeler | 211.25-, (264.08) |

Electronische 4&8 trapsthermostaten en hygrostaten, type I4 (..)

I4D/02/003	Electronische viertraps-hygrostaat en thermostaat, 50-110°C, 0-100%RV Differentieel, alarmen, hysteresis : instelbaar, wisselcontacten 250 VAC, 8 A, vochtigheidsvoelervoeleer en NTC voeler	211.25-, (264.08)
I4D/02/004	Electronische achttraps-thermostaat, 50-110°C Differentieel, alarmen, hysteresis : instelbaar, wisselcontacten 250 VAC, 8 A, NTC voeler	422.56-, (528.21)

Afstands potentiometers en voelers type CDP

De afstands potentiometers en voelers van het type CDP worden gebruikt met de electronische thermostaten van het type I1D, I2D, I4D, IZN. Ez bestaan in verschillende uitvoeringen met aanduiding, selectoren enz



CDP/N1	Afstandsbediening potentiometer voor de thermostaten type I1D/I2D/I4D -5/+5°C, omvat een NTC ruimtevoeler	15.67-, (19.58)
CDP/N2	Afstandsbediening potentiometer voor de thermostaten type I1D/I2D/I4D -5/+5°C, aan/uit schakelaar, 3 snelheden keuze schakelaar, omvat een NTC ruimtevoeler	18.54-, (23.18)
CDP/D1	Afstandsbediening potentiometer voor de thermostaten type I1D/I2D/I4D -5/+5°C, omvat een NTC ruimtevoeler met digitale aanduiding van de temperatuur	49.41-, (61.78)
CDP/D2	Afstandsbediening potentiometer voor de thermostaten type I1D/I2D/I4D -5/+5°C, aan/uit schakelaar, 3 snelheden keuze schakelaar, omvat een NTC ruimtevoeler met digitale aanduiding van de temperatuur	51.09-, (63.88)
CDP/N3	Afstandsbediening potentiometer voor de thermostaten type I1D/I2D/I4D -5/+5°C, omvat een PT100 ruimtevoeler	18.94-, (23.67)
CDP/N4	Afstandsbediening potentiometer voor de thermostaten type I1D/I2D/I4D -5/+5°C, aan/uit schakelaar, 3 snelheden keuze schakelaar, omvat een PT100 ruimtevoeler	21.81-, (27.29)

Digitale thermostaten type TRD

De micro-processorgestuurde temperatuurregelaars TRD beschikken over een digitale temperatuur aanduiding. Ze gebruiken voelers van het type NTC. Ze zijn geschikt voor de regeling van temperatuur in toepassingen met aan/uit uitgangen. Afmetingen 74 x 32 x 65 mm. Kies een NTC voeler die geschikt is voor de toepassing (DTB/NTC DTLI/NTC, DTLA/NTC, DTE/NTC DTM/NTC)



TRD

TRD 12	Digitale thermostaat + aanduiding, -40/110 °C, 1 trap, diff -15-+15 °C Voeding 12 VAC/DC, display 3 digits, wisselkontakt 8A	48.29-, (60.36)
TRD 230	Digitale thermostaat + aanduiding, -40/110 °C, 1 trap, Voeding 220 VAC, display 3 digit, wisselkontakt 8A	48.29-, (60.36)
TRD 24	Digitale thermostaat + aanduiding, -40/110 °C, 1 trap, diff -15-+15 °C Voeding 24 VAC, display 3 digits, wisselkontakt 8A	48.29-, (60.36)

Digitale thermometers type TMD

De digitale TMD-thermometers zijn micro-processor gestuurd. Ze gebruiken voelers van het type NTC. Afmetingen 74 x 32 x 65 mm. Kies een NTC voeler die geschikt is voor de toepassing (DTB/NTC DTLI/NTC, DTLA/NTC, DTE/NTC DTM/NTC)



TMD

TMD 12	Thermometer met digitale aanduiding -50/110 °C. Voeding 12VAC/DC, voeler NTC	-, (.)
TMD 230	Thermometer met digitale aanduiding -50/110 °C. Voeding 230 VAC, voeler NTC	46.36-, (57.96)
TMD 24	Thermometer met digitale aanduiding -50/110 °C. Voeding 24 VAC, voeler NTC	42.54-, (53.17)

Digitale thermostaten/hygrostaat/pressostaat type DBR

De DBR kan ingesteld worden als regelaar voor temperatuur, druk of vochtigheid met een of twee relais uitgangen. Hij word gevoed met 230 VAC. De DBR digitale regelaar kan voorzien worden voor verschillende type ingangen en uitgangen, deze gegevens moeten gespecificeerd worden bij de bestelling en worden tijdens de productie ingesteld.



DBR

DBR/230	Digitale universele regelaar, IP40, voeding 230VAC, 2 trappen Kiezen tussen de volgende type ingangen (PTC, PT 100, PT1000,NTC, NTC10K, Ni1000, 0-1VDC, 0-10VDC), uitgangen (2 relais), meetschalen (0/50°C, -30/50°C, -10/40°C, 0/100°C, -20/80°C, 0-100%RH, -50/110°C, -60/600°C, -50/150°C, -60/200°C)	140.41-, (175.51)
----------------	--	----------------------------

Digitale thermostaten/hygrostaat/pressostaat type DBR (..)

DBR/12	Digitale universele regelaar, IP40, voeding 12VAC, 2 trappen Kiezen tussen de volgende type ingangen (PTC, PT 100, PT1000,NTC, NTC10K, Ni1000, 0-1VDC, 0-10VDC), uitgangen (2 relais), meetschalen (0/50°C, -30/50°C, -10/40°C, 0/100°C, -20/80°C, 0-100%RH, -50/110°C, -60/600°C, -50/150°C, -60/200°C)	136.27-, (170.35)
DBR/010	Digitale universele regelaar, IP40, voeding 230VAC Kiezen tussen de volgende type ingangen (PTC, PT 100, PT1000,NTC, NTC10K, Ni1000, 0-1VDC, 0-10VDC), uitgangen (2 relais), meetschalen (0/50°C, -30/50°C, -10/40°C, 0/100°C, -20/80°C, 0-100%RH, -50/110°C, -60/600°C, -50/150°C, -60/200°C)	148.64-, (185.8)
DBR/RD	Digitale differentiele regelaar, IP40, voeding 230VAC, 50-110°C Delta T -20/20°C. een NTC voeler kiezen, wisselkontakt 8A	140.43-, (175.53)

Flow switch type SF, IP65

De "flow-switches" of stromingsschakelaars worden gebruikt in verwarmings-, air-conditionings- of koelinstallaties, waar de controle van de stroming van vloeistoffen vereist is. Ze bestaan in twee versies : uit messing voor normale vloeistoffen en uit roestvast staal voor agressieve vloeistoffen.



SF flow switch

PA	Stuur potentiometer voor servomotoren 0-10VDC, Din rail montage Is geschikt voor de type DM...,DML...,DMS...	36.49-, (60.86)
SF 1E	Flow switch, diam leiding 1-8", IP 65, normale vloeistof. Wisselkontakt 250 VAC, 15A, werkdruk 11 kg/cm2, max temp. vloeistof 120°C. TÜV goedgekeurd.	57.71-, (72.14)
SF 1K	Flow switch, diam buis 1-8", IP 65, normale vloeistof Wisselkontakt 250 VAC, 15A, werkdruk 11 kg/cm2, max temp. vloeistof 120°C. Max druk 11kg/cm2.	44.27-, (55.35)
SF 1RE	Flow switch, diam leiding 1-8", IP 65, normale vloeistof. Wisselkontakt 250 VAC, 15A, werkdruk 11 kg/cm2, max temp. vloeistof 120°C. Max druk 30 kg/cm2.	57.71-, (72.14)
SF 2E	Flow switch, diam leiding 1-8", IP 65, agressieve vloeistof. Wisselkontakt 250 VAC, 15A, werkdruk 11 kg/cm2, max temp. vloeistof 120°C. Max druk 11kg/cm2, gedeelte in kontakt met de vloeistof uit roestvaststaal.	144.27-, (180.37)
SF 2RE	Flow switch, diam leiding 1-8", IP 65, agressieve vloeistof. Wisselkontakt 250 VAC, 15A, werkdruk 11 kg/cm2, max temp. vloeistof 120°C. Max druk 30 kg/cm2, gedeelte in kontakt met de vloeistof uit roestvaststaal.	144.27-, (180.37)
SF 3E	Flow switch, diam leiding 1/2", IP 65, normale vloeistof. Wisselkontakt 250 VAC, 15A, werkdruk 11 kg/cm2, max temp. vloeistof 120°C. Max druk 11kg/cm2, geleverd met koppelstuk.	64.06-, (80.07)
SF 4E	Flow switch, diam leiding 3/4", IP 65, normale vloeistof. Wisselkontakt 250 VAC, 15A, werkdruk 11 kg/cm2, max temp. vloeistof 120°C. Max druk 11kg/cm2, geleverd met koppelstuk.	64.06-, (80.07)
SF 5E	Flow switch, diam leiding 3/8", IP 65, normale vloeistof. Wisselkontakt 250 VAC, 15A, werkdruk 11 kg/cm2, max temp. vloeistof 120°C. Max druk 11kg/cm2, geleverd met koppelstuk.	64.06-, (80.07)
SF 6E	Flow switch, diam leiding 1", IP 65, normale vloeistof. Wisselkontakt 250 VAC, 15A, werkdruk 11 kg/cm2, max temp. vloeistof 120°C. Max druk 11kg/cm2, geleverd met koppelstuk.	64.06-, (80.07)
SF/B	Tweetraps-versie.	8.25-, (10.34)
SF/EX	Ex-behuizing IIB-T5.	366.31-, (457.91)
SF/G	Hulpkontakten met vergulde kontakten.	23.9-, (29.87)

Flow switches voor lage debieten type DB3

Deze flow switches zijn voorzien voor de controle van het debiet in leidigen met lage debieten, zoals bvb sanitair warmwater.



DB3

DB3/10MI	Flow switch, diameter leiding 10 mm, aansluiting op buis Wisselkontakt 250 VAC, 5A, max druk 25 bar, max debiet 10 l/min, instelpunt regelbaar 3.5-5 l/sec opgaand, 4-5.5 l/min neergaand, drukverlies max 0.01 bar, nauwkeurigheid +- 15%	64.9-, (81.14)
DB3/15MI	Flow switch, diameter leiding 15 mm, aansluiting op buis Wisselkontakt 250 VAC, 5A, max druk 25 bar, max debiet 20 l/min, instelpunt regelbaar 5-6.5 l/sec opgaand, 5.5-7 l/min neergaand, drukverlies max 0.01 bar, nauwkeurigheid +- 15%	66.96-, (83.71)
DB3/20MI	Flow switch, diameter leiding 20 mm, aansluiting op buis Wisselkontakt 250 VAC, 5A, max druk 25 bar, max debiet 40 l/min, instelpunt regelbaar 7-9.5 l/sec opgaand, 9-11 l/min neergaand, drukverlies max 0.01 bar, nauwkeurigheid +- 15%	71.1-, (88.89)
DB3/25MI	Flow switch, diameter leiding 25 mm, aansluiting op buis Wisselkontakt 250 VAC, 5A, max druk 25 bar, max debiet 60 l/min, instelpunt regelbaar 13-16.5 l/sec opgaand, 17-20.5 l/min neergaand, drukverlies max 0.01 bar, nauwkeurigheid +- 15%	74.17-, (92.74)
DB3/32MI	Flow switch, diameter leiding 32 mm, aansluiting op buis Wisselkontakt 250 VAC, 5A, max druk 25 bar, max debiet 80 l/min, instelpunt regelbaar 21-27 l/sec opgaand, 26.5-32.5 l/min neergaand, drukverlies max 0.01 bar, nauwkeurigheid +- 15%	86.56-, (108.21)

Flow switches voor lage debieten type DB3 (..)

DB3/40MI	Flow switch, diameter leiding 40 mm, aansluiti Wisselkontakt 250 VAC, 5A, max druk 25 bar, max debiet 100 l/min, instelpunt regelbaar 35-46 l/sec opgaand, 34-57 l/min neergaand, drukverlies max 0.01 bar, nauwkeurigheid +- 15%	91.72-, (114.65)
DB3/50MI	Flow switch, diameter leiding 50 mm, aansluiti Wisselkontakt 250 VAC, 5A, max druk 25 bar, max debiet 150 l/min, instelpunt regelbaar 63-76 l/sec opgaand, 73-84 l/min neergaand, drukverlies max 0.01 bar, nauwkeurigheid +- 15%	99.95-, (124.96)

Niveau schakelaars voor vloeistoffen type SQ

Deze niveau schakelaars worden gebruikt voor het nazicht van de niveau in tanken om een pomp te sturen of een alarm te geven. Men kan twee niveau schakelaars gebruiken indien men een laag niveau en een hoog niveau wil nazien.



SQ

SQ 02	Niveau schakelaar, diff 14mm, max temp 120°C, IP 65, INOX Max druk 12 bar, afmetingen 108x72x70mm, lengte as axe 190-200mm, aansluiting 1" GAS, horizontale montage, lichaam in roestvrijstaal	173.13-, (216.44)
SQ 03	Niveau schakelaar, diff 14mm, max temp 120°C, IP 65 Max druk 12 bar, afmetingen 108x72x70mm, lengte as axe 190-200mm, aansluiting 1" GAS, horizontale montage, lichaam in messing	73.18-, (91.47)

Debietschakelaars voor luchtkanalen SL, IP65

De luchtdebietschakelaar type SL wordt gebruikt in installaties van air-conditioning en ventilatie. Beschermingsgraad IP 65.



SL

SL 1E	Debietschakelaar voor luchtkanalen, IP 65. Wisselkontakt 250 VAC, 15A. (min ingangsnelheid 1m/s min uitgangsnelheid 2m/s, max ingangsnelheid 8m/s max uitgangsnelheid 9.2m/s)	38.77-, (48.46)
SL/B	Tweetraps-versie.	8.33-, (10.41)
SL/C	Met waarschuwingslampje 24 VAC.	3.1-, (3.89)
SL/EX	Ex-behuizing IIB-T5.	366.31-, (457.91)
SL/G	Met vergulde kontakten.	23.9-, (29.87)
SL/N	Aluminiumbasis en ABS-deksel.	3.07-, (3.84)

Eéntraps-antivorst-thermostaten, type TF

De thermostaten type TF zijn voorzien ter bescherming tegen vorst van verwarmingsbatterijen in air-conditioningsinstallaties. Bij beschadiging van de capillair, stelt de thermostaat zich in, in positieve veiligheid.



TF

TF1/Z05	Antivorst-thermostaat, -10/12 °C, diff 1°C, IP40 Capillair lengte 6 m, contact 250 VAC, 15 A.	58.73-, (73.43)
TF1R/Z05	Antivorst-thermostaat, -10°/12 °C, IP40. Capillair lengte 6 m, kontakt 250 VAC, 15 A. Handherwapening.	59.89-, (74.86)
TF2/Z05	Antivorst-thermostaat, -10°/12 °C, IP65, diff 1°C . Capillair lengte 6 m, kontakt 250 VAC, 15 A.	105.11-, (131.41)
TF2R/Z05	Antivorst-thermostaat, -10°/12 °C, IP65. Capillair lengte 6 m, kontakt 250 VAC, 15 A. Handherwapening.	113.34-, (141.7)
TF3/Z05	Antivorst-thermostaat, -10/12 °C, diff 1°C, IP40. Capillair lengte 1.8 m, kontakt 250 VAC, 15 A.	53.57-, (66.98)
TF3R/Z05	Antivorst-thermostaat, -10°/12 °C, IP40. Capillair lengte 1.8 m, kontakt 250 VAC, 15 A. Handherwapening.	57.02-, (71.27)
TF4/Z05	Antivorst-thermostaat, -10/12 °C, diff 1°C, IP65. Capillair lengte 1.8 m, kontakt 250 VAC, 15 A.	100.97-, (126.23)
TF4R/Z05	Antivorst-thermostaat, -10°/12 °C, IP 65. Capillair lengte 1.8 m, kontakt 250 VAC, 15 A. Handherwapening.	108.18-, (135.25)
TF5/Z05	Antivorst-thermostaat, -10/12 °C, diff 1°C, IP40. Capillair lengte 3 m, kontakt 250 VAC, 15 A.	55.63-, (69.56)
TF5R/Z05	Antivorst-thermostaat, -10°/12 °C, IP 40. Capillair lengte 3 m, kontakt 250 VAC, 15 A. Handherwapening.	58.73-, (73.43)
TF6/Z05	Antivorst-thermostaat, -10/12 °C, diff 1°C, IP 65. Capillair lengte 3 m, kontakt 250 VAC, 15 A.	102.03-, (127.54)
TF6R/Z05	Antivorst-thermostaat, -10°/12 °C, IP 65. Capillair lengte 3 m, kontakt 250 VAC, 15 A. Handherwapening.	110.26-, (137.85)
TF/2	Tweetraps-versie.	15.42-, (19.29)

Drukverschilskakelaars type L

De drukverschilskakelaars type L worden gebruikt in air-conditioningsinstallaties, waar een verschil in luchtdruk gecontroleerd moet worden. Er bestaan verschillende drukbereiken. Beschermingsgraad IP 54. De serie L 106 beschikt over een instelbare differentieel.



L 106



L 205

L 106	Drukverschilskakelaar 0.2/3 mbar, diff 0.1-0.4 mbar, IP 54. Max druk 50 mbar, wisselkontakt 250 VAC, 5(0.8)A.	41.2-, (51.51)
L 106A	Drukverschilskakelaar 0.5/5.5 mbar, diff 0.2-0. Max druk 50 mbar, wisselkontakt 250 VAC, 5(0.8)A.	41.2-, (51.51)
L 106B	Drukverschilskakelaar 1/10 mbar, diff 0.3-0.9 mbar, IP 54. Max druk 50 mbar, wisselkontakt 250 VAC, 5(0.8)A.	41.2-, (51.51)
L 106C	Drukverschilskakelaar 5/20 mbar, diff vast, IP 54. Max druk 50 mbar, wisselkontakt 250 VAC, 5(0.8)A.	41.2-, (51.51)
L 106D	Drukverschilskakelaar 10/50 mbar, diff vast, IP 54. Max druk 50 mbar, wisselkontakt 250 VAC, 5(0.8)A.	41.2-, (51.51)
L 205A	Drukverschilskakelaar 0.4/2 mbar, diff 0.2 mbar, IP 54. Max druk 50 mbar, wisselkontakt 250 VAC, 1.5A.	28.81-, (36.02)
L 205B	Drukverschilskakelaar 0.5/5 mbar, diff 0.2 mbar Max druk 50 mbar, wisselkontakt 250 VAC, 1.5A.	28.81-, (36.02)
L 205D	Drukverschilskakelaar 2/10 mbar, diff 1 mbar, IP 54. Max druk 50 mbar, wisselkontakt 250 VAC, 1.5A.	28.81-, (36.02)
L 205E	Drukverschilskakelaar 5/25 mbar, diff 1.5 mbar, IP 54. Max druk 50 mbar, wisselkontakt 250 VAC, 1.5A.	28.81-, (36.02)
PI-106A	Uitlezing module voor drukverschilskakelaar type L106A, 0.5/5 mbar IP 54, wisselkontakt 250 VAC, 1.5A.	152.8-, (191.)
PI-205B	Uitlezing module voor drukverschilskakelaar type L 205B, 0.5/5 mbar IP 54, wisselkontakt 250 VAC, 1.5A.	136.24-, (170.3)
Z 06	Montage-kit voor drukverschilskakelaar met plas	5.08-, (6.37)

Kanaalhygrostaten type KH, IP65

De hygrostaten type KH worden gebruikt daar waar de relatieve vochtigheid, door middel van luchtbevochtigers of -ontvochtigers, geregeld moet worden. Bijzonder geschikt voor de voedingsnijverheid, de papierindustrie, hospitalen, drukkerijen, zwembaden, enz.



KH/U



KH

KH 10	Kanaal-hygrostaat, 35/100 % RV, 1 trap, diff 3 % RV, IP 65. Wisselkontakt 250 VAC, 15 A.	87.56-, (109.47)
KH 20	Kanaal-hygrostaat, 35/100 % RV, 2 trappen, diff 3 % RV, IP 65. Differentieel tussen trappen 3/14 % RV. Wisselkontakten 250 VAC, 15 A.	103.02-, (128.78)
KH/U	Optie instelknop onder het deksel	10.26-, (12.84)

Mechanische ruimtehygrostaten type ZH, IP 20

De mechanische ruimtehygrostaten van het type ZH worden gebruikt voor de regeling of de controle van de ruimte-vochtigheid. Ze bestaan in uitvoeringen met 1 of 2 trappen, en ook met een onzichtbare instelknop



ZH/U



ZH

ZH 101	Ruimte hygrostaat, 30/100% RV, 1 trap, diff 4% RV. IP 20, wisselkontakt 250 VAC, 15A.	43.03-, (53.82)
ZH 102	Ruimte hygrostaat, 30/100%RV, 2 trappen, diff 4% RV. IP 20, wisselkontakten 250 VAC, 15A, differentieel tussen trappen 3-14% RV.	51.66-, (64.58)
ZH/U	Optie instelknop onder het deksel	8.23-, (10.29)

Digitale hygrostaten met vochtigheidsaanduiding type IGD

De hygrostaten IGD zijn micro-processor gestuurd en duiden de relatieve vochtigheid aan op een digitale aanduiding. Ze gebruiken vochtigheidsvoelers van het type DBF (versie 47-20mA) of SU (nauwkeurigheid 2%)



GMD

IGD12	Hygrostaat met digitale aanduiding 20/99.9 %RV. Vochtigheidsvoeler 4-20mA, display 3 digits, wisselkontakt 8A, voeding 12VAC/DC	61.08-, (76.38)
-------	---	-------------------

Digitale hygrostaten met vochtigheidsaanduiding type IGD (..)

IGD230 Hygrostaat met digitale aanduiding 20/99.9 %RV.
Vochtigheidsvoeler 4-20mA, display 3 digits, wisselkontakt 8A, voeding 12VAC/DC

61.08-, (76.38)

Digitale hygrometer met aanduiding type GMD

De hygrostaten GMD zijn micro-processor gestuurd en duiden de relatieve vochtigheid aan op een digitale aanduiding. Ze gebruiken vvochtigheidsvoelers van het type DBF. (version 4-20mA), of SU (nauwkeurigheid 2%)



GMD

GMD12 Hygrostaat met digitale aanduiding 0/100% RV, 1 trap, diff 0.5-6% RV.
Voeding 12VAC/DC, 1 relai uitgang 8A, voeler ingang 4-20mA

64.9-, (81.14)

GMD230 Hygrostaat met digitale aanduiding 0/100% RV, 1 trap, diff 0.5-6% RV.
Voeding 230VAC, 1 relai uitgang 8A, voeler ingang 4-20mA

61.08-, (76.38)

Dompelthermostaten types TV, IP54

De dompelthermostaten types TV zijn geschikt voor toepassingen in verwarmingsketels, warmtepompen, pulsie-groepen, boilers en koelgroepen. Ze beschikken over een vaste differentieel en een beschermingsgraad IP 54.



TV

TV 060 Ketelthermostaat, 1 trap, 0/60 °C, diff 3 °C, IP 54.
Wisselkontakt 250 VAC, 15A, voeler lengte 120 mm.

29.75-, (37.18)

TV 3090 Ketelthermostaat, 1 trap, 30/90 °C, diff 3 °C, IP 54.
Wisselkontakt 250 VAC, 15A, voeler lengte 120 mm.

29.75-, (37.18)

TV 3090R100 Ketelthermostaat met dubbel schaal 30/90 & 90/100 °C, diff 15/20°C
Wisselkontakt 250 VAC, 15A, voeler lengte 120 mm, automatische herwapening

44.22-, (55.28)

TV 3090R110 Ketelthermostaat met dubbel schaal 30/90 & 90/110 °C, diff 15/20°C
Wisselkontakt 250 VAC, 15A, voeler lengte 120 mm.

44.22-, (55.28)

TV 50140 Ketelthermostaat, 1 trap, 50/140 °C, diff 5 °C, IP 54.
Wisselkontakt 250 VAC, 15A, voeler lengte 120 mm.

33.02-, (41.27)

TV R100 Ketelthermostaat, 1 trap, 100 °C, diff 15/20°C, IP 54.
Wisselkontakt 250 VAC, 15A, voeler lengte 120 mm, automatische herwapening

36.29-, (45.36)

TV R90110 Ketelthermostaat, 1 trap, 90/110 °C, diff 15/20°C, IP 54.
Wisselkontakt 250 VAC, 15A, voeler lengte 120 mm.

36.29-, (45.36)

Eéntraps-ketelthermostaten, type TV, IP65

Deze thermostaten zijn geschikt voor de controle en de regeling van de temperatuur van verwarmingsketels en pijpleidingen. Zij zijn uitgerust met een dompelvoeler. Beschermingsgraad IP 65.



TV

TV 1 Ketelthermostaat, 1 trap, -30/30 °C, diff 2-20 °C, IP 65.
Wisselkontakt 250 VAC, 15A, voeler lengte 120 mm.

49.43-, (61.8)

TV 2 Ketelthermostaat, 1 trap, -30/30 °C, diff 1°C, IP 65.
Wisselkontakt 250 VAC, 15A, voeler lengte 120 mm.

45.31-, (56.67)

TV 3 Ketelthermostaat, 1 trap, -30/30 °C, handherwapening,, IP 65.
Wisselkontakt 250 VAC, 15A, voeler lengte 120 mm.

47.4-, (59.25)

TV 7 Ketelthermostaat, 1 trap, 0/60 °C, diff 2-20 °C, IP 65.
Wisselkontakt 250 VAC, 15A, voeler lengte 120 mm.

49.43-, (61.8)

TV 8 Ketelthermostaat, 1 trap, 0/60 °C, diff 1°C, IP 65.
Wisselkontakt 250 VAC, 15A, voeler lengte 120 mm.

45.31-, (56.67)

TV 9FT Ketelthermostaat, 1 trap, 0/60 °C, handherwapening, IP 65.
Wisselkontakt 250 VAC, 15A, voeler lengte 120 mm. (handherwapening op het minimum)

47.4-, (59.25)

TV 9ST Ketelthermostaat, 1 trap, 0/60 °C, handherwapening, IP 65.
Wisselkontakt 250 VAC, 15A, voeler lengte 120 mm. (handherwapening op het maximum)

47.4-, (59.25)

TV 16 Ketelthermostaat, 1 trap, 20/90 °C, diff 2-20 °C, IP 65.
Wisselkontakt 250 VAC, 15A, voeler lengte 120 mm.

49.43-, (61.8)

TV 17 Ketelthermostaat, 1 trap, 20/90 °C, diff 1°C, IP 65.
Wisselkontakt 250 VAC, 15A, voeler lengte 120 mm.

45.31-, (56.67)

TV 18 Ketelthermostaat, 1 trap, 20/90 °C, handherwapening, IP 65.
Wisselkontakt 250 VAC, 15A, voeler lengte 120 mm.

47.4-, (59.25)

TV 10 Ketelthermostaat, 1 trap, 50/120 °C, diff 2-20 °C, IP 65.
Wisselkontakt 250 VAC, 15A, voeler lengte 120 mm.

48.93-, (61.18)

TV 11 Ketelthermostaat, 1 trap, 50/120 °C, diff 1°C, IP 65.
Wisselkontakt 250 VAC, 15A, voeler lengte 120 mm.

44.87-, (56.1)

Eéntraps-ketelthermostaten, type TV, IP65 (..)

TV 12	Ketelthermostaat, 1 trap, 50/120 °C, handherwapening, IP 65. Wisselkontakt 250 VAC, 15A, voeler lengte 120 mm.	46.9-, (58.65)
TV/2	Tweetraps-versie.	15.42-, (19.29)
TV/INOX	Optie : Dompelhuls uit RV-staal.	7.24-, (9.05)
TV/U	Optie instelknop onder het deksel	8.23-, (10.29)

Opties : Andere lengten van dompelvoeler op aanvraag.

Klemthermostaten type AT, IP 40

De klemthermostaten type AT vinden hun toepassing verwarmingsinstallaties, gebaseerd op de temperatuur regeling van de pijpleidingen. De differentieel is vast



AT 090

AT 090	Klemthermostaat, 0/90 °C, diff 5 °C, IP 40. Wisselkontakt 250 VAC, 16(4)A.	14.87-, (18.59)
---------------	--	--------------------------

Klemthermostaten type AT, IP 65

De klemthermostaten type AT vinden hun toepassing verwarmingsinstallaties, gebaseerd op de temperatuurregeling van de pijpleidingen. Ze kunnen gebruikt worden op verschillende pijpdiameters.



AT

AT 1	Klemthermostaat, -30/30 °C, diff 2-20 °C, IP 65. Wisselkontakt 250 VAC, 15A.	50.47-, (63.11)
AT 3	Klemthermostaat, 0/60 °C, diff 2-20 °C, IP 65. Wisselkontakt 250 VAC, 15A.	50.47-, (63.11)
AT 4	Klemthermostaat, 0/60 °C, handherwapening, IP 65. Wisselkontakt 250 VAC, 15A.	48.41-, (60.54)
AT 5	Klemthermostaat, 20/90 °C, diff 2-20 °C, IP 65. Wisselkontakt 250 VAC, 15A.	52.55-, (65.69)
AT/U	Optie instelknop onder het deksel	8.23-, (10.29)

Eéntraps-kanaalthermostaten type TZ, IP54

Deze thermostaten zijn geschikt voor de controle en de regeling van de temperatuur in de luchtkanalen van air-conditionningsinstallaties. Alle montage toebehoren zijn voorzien. Ze beschikken over een vaste differentieel en een beschermingsgraad IP 54.



TZ

TZ 060	Kanaalthermostaat, 1 trap, 0/60 °C, diff 3 °C, IP 54 Wisselkontakt 250 VAC, 16(1.5)A, voeler lengte 120 mm.	31.83-, (39.79)
TZ 3090	Kanaalthermostaat, 1 trap, 30/90 °C, diff 3 °C, IP 54 Wisselkontakt 250 VAC, 16(1.5)A, voeler lengte 120 mm.	31.83-, (39.79)
TZ 3090R100	Kanaalthermostaat, 1 trap, 30/90 & 90/110 °C, diff 15/20 °C Wisselkontakt 250 VAC, 16(1.5)A, voeler lengte 120 mm. IP 54, automatische herwapening	46.21-, (57.76)
TZ 3090R110	Kanaalthermostaat, 1 trap, 30/90 & 90/110 °C, diff 15/20 °C Wisselkontakt 250 VAC, 16(1.5)A, voeler lengte 120 mm. IP 54	46.21-, (57.76)
TZ 50140	Kanaalthermostaat, 1 trap, 50/140 °C, diff 5 °C, IP 54 Wisselkontakt 250 VAC, 16(1.5)A, voeler lengte 120 mm.	35.1-, (43.88)
TZ R100	Kanaalthermostaat, 1 trap, 100 °C, diff 15/20 °C, IP 54 Wisselkontakt 250 VAC, 16(1.5)A, voeler lengte 120 mm.	38.37-, (47.97)
TZ R90110	Kanaalthermostaat, 1 trap, 90/110 °C, diff 15/20 °C, IP 54 Wisselkontakt 250 VAC, 16(1.5)A, voeler lengte 120 mm.	38.37-, (47.97)

Eéntraps-kanaalthermostaten, type TZ, IP65

Deze thermostaten zijn geschikt voor de controle en de regeling van de temperatuur in de luchtkanalen van air-conditionningsinstallaties. Alle montage toebehoren zijn voorzien. Beschermingsgraad IP 65.



TZ

TZ 1	Kanaalthermostaat, 1 trap, -30/30 °C, diff 2-20 °C, IP 65. Wisselkontakt 250 VAC, 15A, voeler lengte 120 mm.	52.06-, (65.07)
TZ 2	Kanaalthermostaat, 1 trap, -30/30 °C, diff 1°C, IP 65. Wisselkontakt 250 VAC, 15A, voeler lengte 120 mm.	48.29-, (60.36)

Eéntraps-kanaalthermostaten, type TZ, IP65 (..)

TZ 3	Kanaalthermostaat, 1 trap, -30/30 °C, handherwapening, IP 65. Wisselkontakt 250 VAC, 15A, voeler lengte 120 mm.	49.98-, (62.47)
TZ 7	Kanaalthermostaat, 1 trap, 0/60 °C, diff 2-20.°C, IP 65. Wisselkontakt 250 VAC, 15A, voeler lengte 120 mm.	52.06-, (65.07)
TZ 8	Kanaalthermostaat, 1 trap, 0/60 °C, diff 1°C, IP 65. Wisselkontakt 250 VAC, 15A, voeler lengte 120 mm.	48.29-, (60.36)
TZ 9FT	Kanaalthermostaat, 1 trap, 0/60 °C, handherwapening, IP 65. Wisselkontakt 250 VAC, 15A, voeler lengte 120 mm. (handherwapening op het minimum)	49.98-, (62.47)
TZ 9ST	Kanaalthermostaat, 1 trap, 0/60 °C, handherwapening, IP 65. Wisselkontakt 250 VAC, 15A, voeler lengte 120 mm. (handherwapening op het minimum)	49.98-, (62.47)
TZ 16	Kanaalthermostaat, 1 trap, 20/90 °C, diff 2-20 °C, IP 65. Wisselkontakt 250 VAC, 15A, voeler lengte 120 mm.	52.06-, (65.07)
TZ 17	Kanaalthermostaat, 1 trap, 20/90 °C, diff 1°C, IP 65. Wisselkontakt 250 VAC, 15A, voeler lengte 120 mm.	48.29-, (60.36)
TZ 18	Kanaalthermostaat, 1 trap, 20/90 °C, handherwapening, IP 65. Wisselkontakt 250 VAC, 15A, voeler lengte 120 mm.	49.98-, (62.47)
TZ 10	Kanaalthermostaat, 1 trap, 50/120 °C, diff 2-15 °C, IP 65. Wisselkontakt 250 VAC, 15A, voeler lengte 120 mm.	52.06-, (65.07)
TZ 11	Kanaalthermostaat, 1 trap, 50/120 °C, diff 1°C, IP 65. Wisselkontakt 250 VAC, 15A, voeler lengte 120 mm.	48.29-, (60.36)
TZ 12	Kanaalthermostaat, 1 trap, 50/120 °C, handherwapening, IP 65. Wisselkontakt 250 VAC, 15A, voeler lengte 120 mm.	49.98-, (62.47)
TZ/2	Tweetraps-versie.	13.51-, (16.91)
TZ/U	Optie instelknop onder het deksel	8.23-, (10.29)

Temperatuurvoelers type PT100.



DTB/PT



DTLI/PT



DTLA/PT



DPTA

De PT 100-voelers worden gebruikt in veelvuldige toepassingen van industriële regeling. Zij zijn beschikbaar in verschillende versies.

DBRA/PT	Zwarte bol voeler	28.88-, (36.12)
DPTD/20	Water- of kanaalvoeler type PT100, -50/600 °C, lengte voeler 200 mm. Aansluitkop type DIN B.	45.41-, (56.77)
DPTD/40	Water- of kanaalvoeler type PT100, -50/600 °C, lengte voeler 400 mm. Aansluitkop type DIN B.	51.66-, (64.58)
DPTD/60	Water- of kanaalvoeler type PT100, -50/600 °C, lengte voeler 600 mm. Aansluitkop type DIN B.	57.81-, (72.26)
DTB/PT	Ruimtevoeler, -20/60 °C, IP 20.	22.63-, (28.31)
DTE/PT	Buitenvoeler, -20/60 °C, IP 65.	24.69-, (30.89)
DTLA/PT	Kanaalvoeler, -25/80 °C, IP 65.	27.79-, (34.75)
DTLI/PT	Dompelvoeler, -25/80 °C, IP 65.	26.77-, (33.49)
DTM/PT	Klemvoeler, -20/90 °C, IP 65.	20.23-, (25.29)
PTA10/100	Dompelvoeler type PT100, -50/200 °C, lengte voeler 100 mm Kabellengte : 1 m.	14.4-, (18.02)
PTA10/100C	Dompelvoeler type PT100, -50/350 °C, lengte voeler 100 mm Kabellengte : 1 m.	34.01-, (42.51)
PTA20-100	Kanaalvoeler type PT100, -100/200 °C, lengte voeler 100 mm. Kabellengte : 2 m.	21.62-, (27.05)
PTA20/100C	Dompelvoeler type PT100, -100/200 °C, lengte voeler 100 mm. Kabellengte : 2 m.	27.79-, (34.75)

Temperatuurvoelers type PT 1000



DTB/PT1



DTLA/PT1



DTLI/PT1

De PT1000-voelers zijn geschikt voor temperatuurmetingen. Zij zijn beschikbaar in versies zowel voor werking in de omgeving in kanalen, in het water buiten en industrieel. Deze voelers kunnen gebruikt met analoge ingang kaarten voor PT1000

DBRA/PT1	Zwarte bol voeler	28.88-, (36.12)
DTB/PT1	Ruimtevoeler PT1000, -20/60 °C, IP 20.	17.35-, (21.69)
DTE/PT1	Buitenvoeler PT 1000, -20/60 °C, IP 65.	18.54-, (23.18)
DTLA/PT1	Kanaalvoeler PT 1000, -25/80 °C, IP 65.	22.71-, (28.38)
DTLI/PT1	Dompelvoeler PT 1000, -25/80 °C, IP 65.	20.62-, (25.78)
DTM/PT1	Klemvoeler, -20/90 °C, IP 65.	20.23-, (25.29)
PTB010-100	Dompelvoeler type PT1000, -50/200 °C, lengte voeler 100 mm Kabellengte : 1 m.	15.67-, (19.58)
PTB010-100C	Dompelvoeler type PT1000, -50/350 °C, lengte voeler 100 mm Kabellengte : 1 m.	21.91-, (27.39)
PTB020-100	Dompelvoeler type PT1000, -50/200 °C, lengte voeler 100 mm Kabellengte : 2 m.	18.05-, (22.56)
PTB020-100C	Dompelvoeler type PT1000, -50/350 °C, lengte voeler 100 mm Kabellengte : 2 m.	26.87-, (33.59)

temperatuurvoelers type PTC



DTB



DTLI



DTLA



DTA/DTL

Deze voelers zijn geschikt voor temperatuurmetingen. Zij zijn beschikbaar in versies zowel voor werking in de omgeving, in kanalen, in het water en buiten. (ohmse waarde aan 25°C = 2000 ohm). Ze worden gebruikt met de elektronische thermostaeten type CTI

DBRA	Zwartebol voeler	22.31-, (27.89)
DTB	Ruimtevoeler, -20/60 °C, IP 20.	13.39-, (16.73)
DTE	Buitenvoeler, -20/60 °C, IP 65.	16.46-, (20.6)
DTLA	Kanaalvoeler, -25/80 °C, lengte voeler 120 mm, IP 65.	21.62-, (27.05)
DTLI	Dompelvoeler, -25/80 °C, lengte voeler 120 mm, IP 65.	19.56-, (24.47)
DTM	Klemvoeler, -20/90 °C, IP 65.	15.27-, (19.09)
KTB003-040	Dompelvoeler, -30/130 °C, afmetingen diam 6 mm x 40 mm Kabellengte : 0.3 m.	8.23-, (10.29)
KTB010-040	Dompelvoeler, -30/130 °C, afmetingen diam 6 mm x 40 mm Kabellengte : 1 m.	11.3-, (14.15)
KTB020-040	Dompelvoeler, -30/130 °C, afmetingen diam 6 mm x 40 mm Kabellengte : 2 m.	13.39-, (16.73)
KTB060-040	Dompelvoeler, -30/130 °C, afmetingen diam 6 mm x 40 mm Kabellengte : 6 m.	18.54-, (23.18)

temperatuurvoelers type NTC



DTB/NTC



DTLI/NTC



DTLA/NTC

De NTC-voelers zijn geschikt voor temperatuurmetingen. Zij zijn beschikbaar in versies zowel voor werking in de omgeving in kanalen, in het water, buiten, klem en zwartebol. Deze voelers kunnen gebruikt worden met de thermostaten van het type TRD / TMD / I4D

DBRA/NTC	Zwarte bol voeler	22.31-, (27.89)
DTB/NTC	Ruimtevoeler, -20/60 °C, IP 20.	13.39-, (16.73)
DTLA/NTC	Kanaalvoeler, -25/80 °C, lengte voeler 120 mm, IP 65.	21.62-, (27.05)
DTLI/NTC	Dompelvoeler, -25/80 °C, lengte voeler 120 mm, IP 65.	19.56-, (24.47)
DTM/NTC	Klemvoeler, -20/90 °C, IP 65.	15.27-, (19.09)
NTA003-040	Dompelvoeler, -50/110°C, afmetingen diam 6 mm x 40 mm Kabellengte : 0.3 m.	9.25-, (11.58)
NTA020-040	Dompelvoeler, -50/110°C, afmetingen diam 6 mm x 40 mm Kabellengte : 2 m.	12.32-, (15.42)
NTA060-040	Dompelvoeler, -50/110°C, afmetingen diam 6 mm x 40 mm Kabellengte : 6 m.	19.56-, (24.47)

Temperatuur voelers type Ni 1000



DTB/Ni



DTLA/Ni



DTLI/Ni

De Ni 1000-voelers zijn geschikt voor temperatuurmetingen. Zij zijn beschikbaar in versies zowel voor werking in de omgeving in kanalen, in het water en buiten. Deze voelers kunnen gebruikt met regelars die over Ni 1000 temperatuur ingangen beschikken

DBRA/Ni	Zwarte bol voeler	29.75-, (37.18)
DTB/Ni	Ruimtevoeler Ni 1000, -20/60 °C, IP 20.	19.83-, (24.79)
DTE/Ni	Buitenvoeler Ni 1000, -20/60 °C, IP 65.	21.02-, (26.28)
DTLA/Ni	Kanaalvoeler Ni 1000, -25/80 °C, lengte voeler 120 mm, IP 65.	27.27-, (34.09)
DTLI/Ni	Dompelvoeler Ni 1000, -25/80 °C, lengte voeler 120 mm, IP 65.	24.79-, (30.99)
DTM/Ni	Klemvoeler, -20/90 °C, IP 65.	21.91-, (27.39)
NIC010	Dompelvoeler type Ni 1000, -50/200 °C, lengte voeler 100 mm Kabellengte : 1 m.	17.35-, (21.69)
NIC020	Dompelvoeler type Ni 1000, -50/200 °C, lengte voeler 100 mm Kabellengte : 2 m.	19.43-, (24.29)

Ruimtevoelers voor temperatuur en vochtigheid type DBF

De voelers zijn geschikt voor de meting van temperatuur en/of de vochtigheid in de ruimte. Zij geven een uitgangssignaal van 0-10 VDC of een stroom van 4-20 mA.



DBF

DBFH011	Ruimte vochtigheidsvoeler, 0-100%RV, uitgang 4-20mA Voeding 9-30 VDC , nauwkeurigheid 5%	88.77-, (110.96)
DBFT101	Ruimte temperatuurvoeler, 0/50°C, uitgang 4-20mA, Voeding 9-30 VDC , nauwkeurigheid 1%	40.46-, (50.57)
DBFTH111	Ruimte temperatuur en vochtigheidsvoeler, 0/50°C, 0-100% RV uitgang 4.20mA, voeding 9-30 VDC of 12-24 VAC , nauwkeurigheid 1% °C, 5% RV	134.68-, (168.34)
DBFT201	Ruimte temperatuurvoeler, -30/50°C, uitgang 4-20mA, Voeding 9-30 VDC , nauwkeurigheid 1.5%	40.46-, (50.57)
DBFT401	Ruimte temperatuurvoeler, 0/100°C, uitgang 4-20mA, Voeding 9-30 VDC , nauwkeurigheid 2%	40.46-, (50.57)
DBFH013	Ruimte vochtigheidsvoeler, 0-100%RV, uitgang 0-10VDC Voeding 16-40 VDC , nauwkeurigheid 5%	88.77-, (110.96)
DBFT103	Ruimte temperatuurvoeler, 0/50°C, uitgang 0-10VDC Voeding 16-40 VDC of 12-24 VAC , nauwkeurigheid 1%	43.33-, (54.16)

Ruimtevoelers voor temperatuur en vochtigheid type DBF (..)

DBFT403	Ruimte temperatuurvoeler, 0/100°C, uitgang 0-10VD Voeding 16-40 VDC of 12-24 VAC , nauwkeurigheid 2%	43.33-, (54.16)
DBFTH113	Ruimte temperatuur en vochtigheidsvoeler, 0/50°C, 0-100% RV uitgang 0-10VDC, voeding 16-40 VDC of 12-24 VAC , nauwkeurigheid 1% °C, 5% RV	134.68-, (168.34)
DBFT203	Ruimte temperatuurvoeler, -30/50°C, uitgang 0-10VD Voeding 16-40 VDC of 12-24 VAC , nauwkeurigheid 1.5%	43.33-, (54.16)

Voelers voor temperatuur en vochtigheid type DBF

De voelers zijn geschikt voor de meting van temperatuur en vochtigheid. Zij zijn beschikbaar in versies zowel voor werking in de omgeving als in kanalen. Zij geven een uitgangsspanning af van 0-10 VDC en stroom van 4-20 mA voor de vochtigheid en voor de temperatuur



DBF

DBF 011C	Ruimte vochtigheidsvoeler, 0/100%HR, uitgang 4-20mA, Voeding 8-30 VDC , nauwkeurigheid 5%RV, PVC huls 100mm	109.47-, (136.84)
DBF 011L	Kanaal vochtigheidsvoeler, 0/100%HR, uitgang 4-20mA, Voeding 8-30 VDC , nauwkeurigheid 5%RV, PVC huls 200mm	111.45-, (139.32)
DBF 013C	Ruimte vochtigheidsvoeler, 0/100%HR, uitgang 0-10VDC Voeding 16-40 VDC of 12-24 VAC , nauwkeurigheid 5%RV, PVC huls 100mm	109.47-, (136.84)
DBF 013L	Kanaal vochtigheidsvoeler, 0/100%HR, uitgang 0-1 Voeding 16-40 VDC o 12-24 VAC , nauwkeurigheid 5%RV, PVC huls 200mm	111.45-, (139.32)
DBF 101C	Industriële ruimte temperatuurvoeler, 0/50°C, uitgang 4-20mA, Voeding 8-30 VDC , nauwkeurigheid 1%, PVC huls 100 mm	74.17-, (92.74)
DBF 101L	Kanaal temperatuurvoeler, 0/50°C, uitgang 4-20mA, Voeding 8-30 VDC , nauwkeurigheid 1%, PVC huls 200 mm	75.21-, (94.03)
DBF 101Q	Dompel-watertemperatuurvoeler, 0/50°C, uitgang 4-20mA, Voeding 8-30 VDC , nauwkeurigheid 1%, PVC messing huls 200 mm	68.52-, (85.65)
DBF 103C	Industriële ruimte temperatuurvoeler, 0/50°C, uitgang 0-10VDC Voeding 16-40 VDC of 12-24 VAC , nauwkeurigheid 1%, PVC huls 100 mm	80.37-, (100.47)
DBF 103L	Industriële ruimte temperatuurvoeler, 0/50°C, uitgang 0-10VDC Voeding 16-40 VDC of 12-24 VAC , nauwkeurigheid 1%, PVC huls 200 mm	81.41-, (101.76)
DBF 103Q	Dompel-watertemperatuurvoeler, 0/50°C, uitgang 0-10VDC Voeding 16-40 VDC of 12-24 VAC , nauwkeurigheid 1%, Messing huls 200 mm	75.21-, (94.03)
DBF 111C	Industriële ruimte vochtigheids en temperatuurvoeler, 0/100%HR, 0/50°C Uitgang 4-20mA, voeding 8-30 VDC , nauwkeurigheid 5%RV, PVC huls 200mm	145.29-, (181.63)
DBF 111L	Kanaal vochtigheidsen temperatuurvoeler, 0/100%HR, 0/50°C Uitgang 4-20mA, voeding 8-30 VDC , nauwkeurigheid 5%RV, PVC huls 200mm	147.35-, (184.21)
DBF 113C	Industriële ruimte vochtigheids en tempertuurvoeler, 0/100%HR, 0/50°C Uitgang 0-10VDC, voeding 16-40 VDC of 12-24VAC , nauwkeurigheid 5%RV, PVC huls 100mm	140.41-, (175.51)
DBF 113L	Kanaal vochtigheids en tempertuurvoeler, 0/100%HR, 0/50°C Uitgang 0-10VDC, voeding 16-40 VDC of 12-24VAC , nauwkeurigheid 5%RV, PVC huls 100mm	142.89-, (178.61)
DBF 201C	Industriële ruimte temperatuurvoeler, -30/50°C, uitgang 4-20mA, Voeding 8-30 VDC , nauwkeurigheid 1.5%, PVC huls 100 mm	73.18-, (91.47)
DBF 201L	Kanaal temperatuurvoeler, -30/50°C, uitgang 4-20mA, Voeding 8-30 VDC , nauwkeurigheid 1.5%, PVC huls 200 mm	75.21-, (94.03)
DBF 201Q	Dompel-watertemperatuurvoeler, -30/50°C, uitgang 4-20mA, Voeding 8-30 VDC , nauwkeurigheid 1.5%, Messing huls 200 mm	68.52-, (85.65)
DBF 203C	Industriële ruimte temperatuurvoeler, -30/50°C, uitgang 0-10VDC Voeding 16-40 VDC of 12-24 VAC , nauwkeurigheid 1.5%, PVC huls 100 mm	79.33-, (99.18)
DBF 203L	Kanaal temperatuurvoeler, -30/50°C, uitgang 0-10VD Voeding 16-40 VDC of 12-24 VAC , nauwkeurigheid 1.5%, PVC huls 200 mm	81.41-, (101.76)
DBF 203Q	Dompel-watertemperatuurvoeler, -30/50°C, uitgang 0-10VD Voeding 16-40 VDC of 12-24 VAC , nauwkeurigheid 1.5%, Messing huls 200 mm	75.21-, (94.03)
DBF 301C	Industriële ruimte temperatuurvoeler, -10/40°C, uitgang 4-20mA Voeding 8-30 VDC , nauwkeurigheid 1%, PVC huls 100 mm	73.18-, (91.47)
DBF 301L	Kanaal temperatuurvoeler, -10/40°C, uitgang 4-20mA Voeding 8-30 VDC , nauwkeurigheid 1%, PVC huls 200 mm	75.21-, (94.03)
DBF 301Q	Dompel-watertemperatuurvoeler, -10/40°C, uitgang 4-20mA Voeding 8-30 VDC , nauwkeurigheid 1%, PVC huls 200 mm	75.21-, (94.03)
DBF 303C	Industriële ruimte temperatuurvoeler, -10/40°C, uitgang 0-10VD Voeding 16-40 VDC of 12-24 VAC , nauwkeurigheid 1%, PVC huls 100 mm	79.33-, (99.18)
DBF 303L	Kanaal temperatuurvoeler, -10/40°C, uitgang 0-10VD Voeding 16-40 VDC of 12-24 VAC , nauwkeurigheid 1%, PVC huls 200 mm	81.41-, (101.76)
DBF 303Q	Dompel-watertemperatuurvoeler, -10/40°C, uitgang 0-10VD Voeding 16-40 VDC of 12-24 VAC , nauwkeurigheid 1%, Messing huls 200 mm	75.21-, (94.03)
DBF 401F	Kanaal temperatuurvoeler, 0/100°C, uitgang 4-20mA, Voeding 8-30 VDC , nauwkeurigheid 2%, Messing huls 200 mm	72.68-, (90.85)

Voelers voor temperatuur en vochtigheid type DBF (..)

DBF 401Q	Dompel-watertemperatuurvoeler, 0/100°C, uitgang 4-20mA, Voeding 8-30 VDC , nauwkeurigheid 2%, Messing huls 200 mm	68.52-, (85.65)
DBF 403F	Kanaal temperatuurvoeler, 0/100°C, uitgang 0-10VD Voeding 16-40 VDC of 12-24 VAC , nauwkeurigheid 2%, huls in messing 200 mm	75.95-, (94.94)
DBF 403Q	Dompel-watertemperatuurvoeler, 0/100°C, uitgang 0-10VD Voeding 16-40 VDC of 12-24 VAC , nauwkeurigheid 2%, huls in messing 200 mm	75.21-, (94.03)

Voelers voor temperatuur en vochtigheid type SU (2%)

De SU voelers zijn geschikt voor de meting van temperatuur en vochtigheid. Zij zijn beschikbaar in versies zowel voor werking in de omgeving als in kanalen. Zij geven een uitgangsspanning af van 0-10 VDC en stroom van 4-20 mA voor de vochtigheid en voor de temperatuur. De nauwkeurigheid voor vochtigheid meting is 2%.



SU

SU 05	Kanaal-vochtigheidsvoeler, 0/100%, nauwkeurigheid 2% Voeding 15-35VDC of 24 VAC, uitgangssignaal vochtigheid 0-10VDC,	297.3-, (371.64)
SU 05T12	Kanaal-vochtigheids-en temperatuurvoeler, 0/100%, 20/80°C nauwkeurigheid vochtigheid 2%, voeding 15-35VDC of 24 VAC, uitgangssignaal vochtigheid en temperatuur 0-10VDC,	359.35-, (449.18)
SU 06	Kanaal-vochtigheidsvoeler, 0/100%, nauwkeurigheid 2% Voeding 15-35VDC of 24 VAC, uitgangssignaal vochtigheid 4-20 mA	318.02-, (397.55)
SU 06T13	Kanaal-vochtigheids-en temperatuurvoeler, 0/100%, 20/80°C nauwkeurigheid vochtigheid 2%, voeding 15-35VDC of 24 VAC, uitgangssignaal vochtigheid en temperatuur 4-20mA	379.97-, (474.96)
SU 07	Kanaal-vochtigheidsvoeler, 0/100%, nauwkeurigheid 2% Voeding 15-35VDC of 24 VAC, uitgangssignaal vochtigheid 0-1VDC,	285.-, (356.27)

Kanaalvoelers voor vochtigheid en temperatuur type KH, IP65

De KH-voelers worden gebruikt voor het meten van de relatieve vochtigheid en van de temperatuur in luchtkanalen van air-conditioningsinstallaties. Voor de vochtigheid geeft de voeler een uitgangssignaal af van 0-100 Ohm, 0-200 Ohm, 0-1000 Ohm of 100-138,5 Ohm, 0-10 VDC, 4-20 mA. Voor de temperatuur is het een PT100 type voeler element. Beveiligingsgraad IP 65.



KH

KH44010100	Kanaal vochtigheidsvoeler, 0/100% RV, analoge uitgang. IP 65, nauwkeurigheid ±3%, uitgang 0-100 ohm.	297.3-, (371.64)
KH44010200	Kanaal vochtigheidsvoeler, 0/100% RV, analoge uitgang. IP 65, nauwkeurigheid ±3%, uitgang 0-200 ohm.	297.3-, (371.64)
KH44010300	Kanaal vochtigheidsvoeler, 0/100% RV, analoge uitgang. IP 65, nauwkeurigheid ±3%, uitgang 0-1000 ohm.	297.3-, (371.64)
KH44010400	Kanaal vochtigheidsvoeler, 0/100% RV, analoge uitgang. IP 65, nauwkeurigheid ±3%, uitgang 0-138.5 ohm.	297.3-, (371.64)
KH44700150	Kanaal vochtigheids- en temperatuurvoeler , 30/100% RV, 5/80 °C. IP 65, nauwkeurigheid ±3%, sortie humidité 0-200 ohm, uitgang temperatuur PT100	346.95-, (433.69)
KH44700250	Kanaal vochtigheids-en temperatuurvoeler , 30/100% RV, 5/80 °C. IP 65, nauwkeurigheid ±3%, sortie humidité 0-200 ohm, uitgang temperatuur PT100	346.95-, (433.69)
KH44700350	Kanaal vochtigheids-en temperatuurvoeler , 30/100% RV, 5/80 °C. IP 65, nauwkeurigheid ±3%, sortie humidité 0-1000 ohm, uitgang temperatuur PT100	346.95-, (433.69)
KH44700450	Kanaal vochtigheids-en temperatuurvoeler , 30/100% RV, 5/80 °C. IP 65, nauwkeurigheid ±3%, sortie humidité 0-138.5 ohm, uitgang temperatuur PT100	346.95-, (433.69)

Relatieve drukvoelers type DB691

Deze voeler kan differentieel drukken meten van 0-100 bar. Verschillende meetschalen zijn beschikbaar (-1-1 bar, -1-5 bar, 0-1 bar, 0-2.5 bar, 0-5 bar, 0-10 bar, 0-16 bar, 0-25 bar, 0-40 bar, 0-100). het uitgangssingaal is 0-10 vdc of 4-20 mA. Voeding 24VAC of 18-30VDC volgens de type uitgang. Deze voeler kan gebruikt worden met niet agressieve gassen of vloeistoffen, lage druk stoom, ammoniac en freon.



DB691

DB691	Drukverschilvoeler, uitgang 0-10VDC & 4-20mA, max druk 0-100 Bar Voor de bestelling moeten er tussen de vershillende opties gekozen worden. (zie dokumentatie)	243.65-, (304.59)
--------------	--	---------------------

Drukverschilvoelers type T694

De drukverschilvoelers type T kunnen gebruikt worden met gasen of vloeistoffen, deze voelers bestaan in meerdere uitvoeringen in functie van het drukverschil bereik, het uitgangssignaal, de voeding enz. De mogelijke uitgangssignalen zijn 0-10VDC, 4-20mA ...



T694

T 692	Drukverschilvoeler voor neutrale of agressieve gasen en vloeistoffen Is geschikt voor industriële toepassingen, verschillende druk schalen beschikbaar tussen 0-25 bar, uitgang 0-10VDC of 0-20mA	416.26-, (520.33)
T694/1	Drukverschilvoeler voor neutrale gasen, 0-1 mbar Is geschikt voor luchtconditionering toepassingen, uitgang 0-10VDC, voeding 24 VAC	262.79-, (328.51)
T694/10	Drukverschilvoeler voor neutrale gasen, 0-10 mbar Is geschikt voor luchtconditionering toepassingen, uitgang 0-10VDC, voeding 24 VAC	262.79-, (328.51)
T694/3	Drukverschilvoeler voor neutrale gasen, 0-3 mbar Is geschikt voor luchtconditionering toepassingen, uitgang 0-10VDC, voeding 24 VAC	262.79-, (328.51)
T694/5	Drukverschilvoeler voor neutrale gasen, 0-5 mbar Is geschikt voor luchtconditionering toepassingen, uitgang 0-10VDC, voeding 24 VAC	262.79-, (328.51)

Relatieve drukvoelers type DB652

Deze voeler kan drukken meten van 0-1 bar. Verschillende meetschalen zijn beschikbaar (0-50mbar, 0-100 mbar, 0-200 mbar, 0-500 mbar, 0-1000 mbar). Het uitgangssignaal is 0-10 vdc of 4-20 mA. Voeding 24VAC of 20-30VDC. Deze voeler kan gebruikt worden met gasen of vloeistoffen die licht agressief zijn..



DB652

DB652	Drukverschilvoeler, uitgang 0-10VDC & 4-20mA, max druk 0-1 Bar Voor de bestelling moeten er tussen de verschillende opties gekozen worden. (zie documentatie)	367.6-, (459.52)
--------------	---	--------------------

Relatieve drukvoelers type DB692

Deze voeler kan differentieel drukken meten van 0-25 bar. Verschillende meetschalen zijn beschikbaar 0-0.1 bar, 0-0.2 bar, 0-0.5 bar, 0-1.6 bar, 0-4 bar, 0-10 bar, 0-16 bar, 0-25 bar). Het uitgangssignaal is 0-10 vdc of 4-20 mA. Voeding 24VAC of 18-30VDC volgens de type uitgang. Deze voeler kan gebruikt worden met niet agressieve gasen of vloeistoffen, lage druk stoom, ammoniac en freon.



DB692

DB692	Drukverschilvoeler, uitgang 0-10VDC & 4-20mA, max druk 0-25 Bar Voor de bestelling moeten er tussen de verschillende opties gekozen worden. (zie documentatie)	367.6-, (459.52)
--------------	--	--------------------

Aanwezigheids en luminositeit detectors type BW/LS

De BW voelers wordt gebruikt voor de aanwezigheids detectie in lokalen. De LS voeler wordt gebruikt voor de meting van ruimte luminositeit. Het uitgangssignaal is 0-10 VDC. De twee voelers kunnen gecombineerd worden in een enkele behuizing.



BW

Lucht kwaliteit voelers type RLQ/KLQ

Deze voelers worden gebruikt voor de meting van de lucht kwaliteit, Ze bestaan in ruimte en kanaal uitvoering met een uitgangssignaal 0-10VDC, 0-20mA of 4-20 mA



KLQ

KLQ	Kanaal luchtkwaliteits-voeler	235.3-, (294.13)
RLQ	Ruimte luchtkwaliteits-voeler	260.24-, (325.31)

Diverse toebehoren voor thermostaten

De toebehoren kunnen als bijkomende producten gebruikt worden indien ze niet in het basis produkt inbegrepen zijn. Ze omvatten hoofdzakelijk montage kits, hulzen enz.



Z01



Z15

Z 01	Huls uit koper, 1/2", lengte 120 mm.	6.15-, (7.71)
Z 02	Huls uit roestvaststaal, 1/2", lengte 120 mm.	13.39-, (16.73)
Z 04	Montage voor capillair	4.09-, (5.13)
Z 05	Montage-kit voor capillair.	4.09-, (5.13)
Z 07	Montage-kit voor TF-thermostaten.	2.06-, (2.58)
Z 08	Plaatjes uit roestvaststaal voor SL-reeks.	4.09-, (5.13)
Z 09	Plaatjes uit roestvaststaal voor SF-reeks.	6.15-, (7.68)

Diverse toebehoren voor thermostaten (..)

Z 15	Montage-kit voor kanaal-thermostaat.	9.44-, (11.82)
Z 16	Huls uit koper, 1/2", lengte 120 mm.	5.35-, (6.69)
Z 17	Huls uit roestvaststaal, 1/2", lengte 120 mm.	12.32-, (15.42)
Z 18	Huls uit koper, 1/2", lengte 40 mm.	5.35-, (6.69)
Z 19	Huls uit roestvaststaal, 1/2", lengte 40 mm.	11.3-, (14.15)
Z 20	Montage-kit voor KH-reeks.	8.23-, (10.29)
Z 25	Veer voor montage van capillair.	9.44-, (11.82)

Luchtkleppen servomotoren tot 5 Nm type DAN/DMN

De DANS & DMN servomotoren zijn geschikt voor middelmatige luchtkleppen tot 1m2. Ze zijn beschikbaar met een 24 VAC of 220 VAC voeding



DB-DAN230-S2	Servomotor 220 VAC, 5 Nm, luchtkleppen tot 1m2, looptijd 30 sec Draaihoek 90°, hulpcontacten	54.19-, (90.36)
DB-DAN230/2	Servomotor 220 VAC, 5 Nm, luchtkleppen tot 1m2, looptijd 20-35 sec Draaihoek 90°	45.49-, (75.86)
DB-DAN24	Servomotor 24 VAC, 5 Nm, luchtkleppen tot 1m2, looptijd 20-35 sec Draaihoek 95°	44.89-, (74.86)
DB-DAN24-S2	Servomotor 24 VAC, 5 Nm, luchtkleppen tot 1m2, looptijd 30 sec Draaihoek 90°, hulpcontacten	53.52-, (89.24)
DB-DMN24	Servomotor 24 VAC, 5 Nm, luchtkleppen tot 1m2, modulerend 2-10 VDC Draaihoek 95°, looptijd 20-35 sec	65.94-, (109.94)

Luchtkleppen servomotoren tot 8 Nm type DAS/DMS

De DAS & DMS servomotoren zijn geschikt voor middelmatige luchtkleppen tot 2m2. Ze zijn beschikbaar met een 24 VAC of 220 VAC voeding



DB-DAS230	Servomotor 230 VAC, 8Nm, luchtkleppen tot 1,6 m2, looptijd 60-1200 sec Draaihoek 90°	58.21-, (97.05)
DB-DAS230-S2	Servomotor 230 VAC, 8 Nm, luchtkleppen tot 1,6 m2, looptijd 60-120 sec Draaihoek 90°, 2 hulpcontacten	75.01-, (125.06)
DB-DAS24	Servomotor 24 VAC, 8 Nm, luchtkleppen tot 2m2, looptijd 60-120 sec Draaihoek 90°	58.5-, (97.55)
DB-DAS24-S2	Servomotor 24 VAC, 8 Nm, luchtkleppen tot 1,6 m2, looptijd 60-120 sec Draaihoek 90°, 2 hulpcontacten	75.83-, (126.43)
DB-DMS24	Servomotor 24 VAC, 8 Nm, luchtkleppen tot 1,6 m2 Draaihoek 90°, 2 hulpcontacten, sturing 0(2)-10 VDC ou 0(4)-20 mA,60-120 sec	86.39-, (144.03)

Luchtkleppen servomotoren tot 15 Nm type DA/DM

De DA & DM servomotoren zijn geschikt voor middelmatige luchtkleppen tot 4m2. Ze zijn beschikbaar met een 24 VAC of 220 VAC voeding



DB-DA230	Servomotor 230 VAC, 15 Nm, luchtkleppen tot 4m2, looptijd 100 sec Draaihoek 90°	66.53-, (110.93)
DB-DA230.S2	Servomotor 230 VAC, 15 Nm, luchtkleppen tot 4m2, looptijd 100sec Draaihoek 90°, 2 hulpcontacten	83.27-, (138.82)
DB-DA24	Servomotor 24 VAC, 15Nm, luchtkleppen tot 4m2, looptijd 100sec Draaihoek 90°	65.94-, (109.94)
DB-DA24.S2	Servomotor 24 VAC, 15 Nm, luchtkleppen tot 4m2, looptijd 100 sec Draaihoek 90°, 2 hulpcontacten	81.71-, (136.22)
DB-DM24	Servomotor 24 VAC, 15 Nm, luchtkleppen tot 3 m2, Draaihoek 90°, sturing 0(2)-10 VDC ou 0(4)-20 mA,100 s	103.42-, (172.41)

Luchtkleppen servomotoren tot 24 Nm type DAL/DML

De DAL & DML servomotoren zijn geschikt voor luchtkleppen tot 6m2. Ze zijn beschikbaar met een 24 VAC of 220 VAC voeding. Ze kunnen ook gebruikt worden met de vlinderkleppen.



DB-DAL230	Servomotor 230 VAC, 30 Nm, luchtkleppen tot 6m2, looptijd 60-80 sec Draaihoek 90°	109.59-, (182.7)
DB-DAL230-S2	Servomotor 230 VAC, 30 Nm, luchtkleppen tot 6m2, looptijd 60-80 sec Draaihoek 90°, 2 hulpcontacten	124.17-, (206.99)
DB-DAL24	Servomotor 24 VAC, 20 Nm, luchtkleppen tot 6m2, looptijd 60-80sec Draaihoek 90°	103.42-, (172.41)
DB-DAL24-S2	Servomotor 24 VAC, 20 Nm, luchtkleppen tot 6m2, looptijd 60-80 sec Draaihoek 90°, 2 hulpcontacten	118.89-, (198.19)
DB-DML24	Servomotor 24 VAC, 20 Nm, luchtkleppen tot 4 m2, looptijd 60-80 sec Draaihoek 90°, sturing 0(2)-10VDC ou 0(4)-20 mA	251.91-, (419.86)

Luchtkleppen servomotoren tot 30 Nm type DAG/DMGL

De DAG & DMG servomotoren zijn geschikt voor luchtkleppen tot 8m2. Ze zijn beschikbaar met een 24 VAC of 220 VAC voeding



DB-DAG230	Servomotor 220 VAC, 30 Nm, luchtkleppen tot 6 m2, looptijd 230 sec Draaihoek 90°	147.94-, (184.95)
DB-DAG230-S2	Servomotor 220 VAC, 30 Nm, luchtkleppen tot 6 m2, looptijd 230 sec Draaihoek 90°, hulpcontacten	169.96-, (212.44)
DB-DAG24	Servomotor 24 VAC, 30 Nm, luchtkleppen tot 6 m2, looptijd 60-100 sec Draaihoek 90°	109.89-, (183.19)
DB-DAG24-S2	Servomotor 24 VAC, 30 Nm, luchtkleppen tot 6 m2, looptijd 60-100 sec Draaihoek 90°, hulpcontacten	127.29-, (212.2)
DB-DMG24	Servomotor 24 VAC, 30 Nm, luchtkleppen tot 6m2, modulerend 0-10 VDC Draaihoek 90°, looptijd 60-100 sec	144.97-, (241.62)
DB-DMG24-S2	Servomotor 24 VAC, 30 Nm, luchtkleppen tot 6 m2, modulerend 0-10 VDC Draaihoek 90°, looptijd 60-100 sec, hulpcontacten	161.8-, (269.71)

Luchtkleppen servomotoren 15 NM met veerterugloop type DAF/DMF

De servomotoren van het type DAF/DMF worden gebruikt met gemotoriseerde luchtkleppen wanneer een veerterugloop nodig is. Ze zijn geschikt voor luchtkleppen tot 4 m2.



DB-DA230F	Servomotor modulerend 230 VAC, 15 Nm, met veerteruggang kleppen tot 3 m2, looptijd 100 sec, draaihoek 90° instelbaar, ON/OFF sturing	144.03-, (240.08)
DB-DA230F-S2	Servomotor modulerend 230 VAC, 15 Nm, met veerteruggang kleppen tot 3 m2, looptijd 100 sec, draaihoek 90° instelbaar, ON/OFF sturing, met 2 hulpcontacten	154.26-, (257.12)
DB-DA24F	Servomotor modulerend 24 VAC, 15 Nm, met veerteruggang kleppen tot 3m2, looptijd 150/20 sec, draaihoek 90° instelbaar, ON/OFF sturing	126.03-, (210.09)
DB-DA24F-S2	Servomotor modulerend 24 VAC, 15 Nm, met veerteruggang kleppen tot 3 m2, looptijd 150/20 sec, draaihoek 90° instelbaar, ON/OFF sturing, met 2 hulpcontacten	139.39-, (232.33)
DB-DM24F	Servomotor modulerend 24 VAC, 15 Nm, met veerteruggang kleppen tot 3 m2, looptijd 150sec, draaihoek 90° instelbaar, sturing 0(2)-10VDC ou 0(4)-20 mA	164.82-, (274.72)

Toebehoren voor luchtkleppen servomotoren

Deze toebehoren kunnen gebruikt worden met de luchtkleppen servomotoren van Industrietechnik



DB-PA	Stuur potentiometer voor servomotoren 0-10VDC, Din rail montage Is geschikt voor de type DB-DM., DB-DML.,DB*DMS...	47.97-, (59.97)
DB-PF	Stuur potentiometer voor servomotoren 0-10VDC, voor ingebouwde montage Is geschikt voor de type DB-DM., DB-DML.,DB*DMS...	35.18-, (43.98)

Triac, sturing 0-10 VDC, type FD

De triac sturingen bestaan in monofaze en in driefaze versies. Ze kunnen gestuurd worden door verschillende controle signalen (0-10 VDC of 4-20mA). Ze zijn beschikbaar in verschillende vermogens.



FD

FD-MONO8	Triac monofase 230VAC, 8 kwatt, sturing 0-10VDC of 4-20mA	207.14-, (346.23)
FD-TRI15	Triac drie fase 400VAC, 15 kwatt, sturing 0-10VDC of 4-20mA	285.-, (474.29)
FD-TRI21	Triac drie fase 400VAC, 21 kwatt, sturing 0-10VDC of 4-20mA	350.25-, (583.79)
FD-TRI30	Triac drie fase 400VAC, 30 kW, sturing 0-10 VDC of 4-20mA	464.03-, (773.43)

Digitaal klokthermostaten met analoge programmatie

Deze klokthermostaten beschikken over een digitale aflezing maar de instelling van de klok wordt uitgevoerd zoals op een analoge klok. Twee temperatuur instellingen + een antivorst bescherming kunnen ingesteld worden. Ze worden gevoed met 2 x 1.5V batterijen



CR208G	Digitaal weekklokthermostaat met analoge programmatie dagklok, 2 temperatuur + antivorst instellingen, wit kleur, voeding met 2 x 1.5 V batterijen	43.18,- (71.96)
CR208S	Digitaal weekklokthermostaat met analoge programmatie weekklok, 2 temperatuur + antivorst instellingen, wit kleur, voeding met 2 x 1.5 V batterijen	43.18,- (71.96)

Digitale thermostaten met week klok type UP/DOWN

Deze digitale thermostaten type up/down zijn geschikt voor de regeling van de ruimtetemperatuur, ze beschikken over een relai uitgang 8(2A) en een klok met weekprogramma. een groot LCD scherm laat toe een eenvoudige intelling en lezing van 10 temperaturen + antivorst bescherming die dagelijks kunnen ingesteld worden. Ze worden gevoed met 2 x 1.5V batterijen



CR018A	Digitaal weekklokthermostaat, LCD scherm 4"1/2 10 temperatuur + antivorst instellingen, anthraciet kleur, voeding met 2 x 1.5 V batterijen	60.73,- (101.21)
CR018B	Digitaal weekklokthermostaat, LCD scherm 4"1/2 10 temperatuur + antivorst instellingen, wit kleur, voeding met 2 x 1.5 V batterijen	60.73,- (101.21)
CR018MA	Digitaal weekklokthermostaat, LCD scherm 4"1/2 10 temperatuur + antivorst instellingen, zilver kleur, voeding met 2 x 1.5 V batterijen	60.73,- (101.21)

Draadloze digitale thermostaten met radio transmissie

Deze digitale thermostaten zijn geschikt voor de regeling van de ruimtetemperatuur, Het ruimte gedeelte verzend via radio transmissie de sturing orders naar het ontvangs eenheid. Ze bestaan in uitvoeringen met 1 of 2 uitgangen.



CRTX02	Digitaal weekklokthermostaat, met radio transmissie voeding met 2 x 1.5 V batterijen, kan alleen gebruikt worden met een ontvanger module type RX01/ ou RX02/P	70.18,- (116.96)
RX01/P	Radio ontvangeer eenheid voor thermostaten type CRTX02 & TETX03, 1 uitgang	60.04,- (100.1)
RX02/P	Radio ontvangeer eenheid voor thermostaten type CRTX02 & TETX03, 2 uitgangen	60.04,- (100.1)
TETX03	Ruimtethermostaat, met radio transmissie kan alleen gebruikt worden met een ontvanger module type RX01/ ou RX02/P	57.34,- (95.59)

Digitale klokthermostaten type Digistat

Deze digitale thermostatentype Digistat zijn geschikt voor de regeling van de ruimtetemperatuur, ze beschikken over een wisselcontact, via een digitale weekklok kan men dagelijks tussen max 5 programma's kiezen. Ze worden gevoed door 2 batterijen 1.5V



DIGISTAT 3F	Digitaal weekklokthermostaat, wisselkontakt, voeding met batterijen	62.15,- (88.8)
--------------------	--	-------------------------

Watergebrek pressostaten type PRA/SNS

Deze pressostaten worden gebruikt in hydraulische kringen, ze kunnen onder andere gebruikt worden om een watergebrek te detekteren. Ze bestaan in verschillende druk uitvoeringen



PRA



SNS

PRA001	Watergebrek pressostaat, 0.5-7 bar, diff.0.25-0.9 bar , aansluiting 1/4"	37.48,- (62.47)
SNS C101XQ	Watergebrek pressostaat, 0.6/1 bar différentieel 0.15/0.5 bar, aansluiting 3/8"	74.22,- (123.7)
SNS C103XQ	Watergebrek pressostaat, 0.6/3 bar différentieel 0.35/2 bar, aansluiting 3/8" B	70.48,- (117.45)
SNS C106XQ	Watergebrek pressostaat, 0.6/6 bar différentieel 0.6/4 bar, aansluiting 3/8" BS	70.48,- (117.45)
SNS C110XQ	Watergebrek pressostaat, 1/10 bar différentieel 1/3 bar, aansluiting 3/8" BSD	70.48,- (117.45)
FNS C101XQ	Watergebrek pressostaat, 0.6/1 bar différentieel 0.06 bar, aansluiting 3/8" BSD	76.48,- (127.47)
SNS C130XNQ	Watergebrek pressostaat, 5/30 bar différentieel 2/5 bar, aansluiting 3/8" BSD	76.48,- (127.47)
YNESC102XQ	Differentieel pressostaat, 0.2/2 bar différentieel 0.015 bar, aansluiting 3/8"	109.47,- (182.45)
YNESC106XQ	Differentieel pressostaat, 0.2/3.5 bar différentieel 0.015 bar, aansluiting 3/8"	109.47,- (182.45)
WNESC106XQ	Differentieel pressostaat, 0.5/3.5 bar différentieel 0.5/2.5 bar, aansluiting 3"	103.47,- (172.43)

Tweeweg-zoneventielen type VSZ

Deze zonekleppen worden gebruikt in toepassingen met ventilo-konvektoren. Deze kleppen kunnen aangedreven worden door thermische servomotoren (type MVA).



VSZ

VSZ 09B	Tweeweg zoneklep, 1/2", KV 0.25	16.46-, (23.55)
VSZ 10B	Tweeweg zoneklep, 1/2", KV 0.4	16.46-, (23.55)
VSZ 11B	Tweeweg zoneklep, 1/2", KV 0.6	16.46-, (23.55)
VSZ 11BA	Tweeweg zoneklep, 1/2", KV 0.6 (Hoek ingang B vrouwelijke draad)	19.53-, (27.94)
VSZ 12B	Tweeweg zoneklep, 1/2", KV 1	16.46-, (23.55)
VSZ 12BA	Tweeweg zoneklep, 1/2", KV 1 (Hoek ingang B vrouwelijke draad)	19.53-, (27.94)
VSZ 13B	Tweeweg zoneklep, 1/2", KV 1.6	16.46-, (23.55)
VSZ 13BA	Tweeweg zoneklep, 1/2", KV 1.6 (Hoek ingang B vrouwelijke draad)	21.24-, (30.37)
VSZ 1B	Tweeweg zoneklep, 1/2", KV 2.5	21.24-, (30.37)
VSZ 1BA	Tweeweg zoneklep, 1/2", KV 2.5 (Hoek ingang B vrouwelijke draad)	26.28-, (37.56)
VSZ 21B	Tweeweg zoneklep, 3/4", KV 2.5	24.32-, (34.75)
VSZ 21BA	Tweeweg zoneklep, 3/4", KV 2.5 (Hoek ingang B vrouwelijke draad)	27.09-, (38.72)
VSZ 2B	Tweeweg zoneklep, 3/4", KV 4	24.32-, (34.75)
VSZ 2BA	Tweeweg zoneklep, 3/4", KV 4 (Hoek ingang B vrouwelijke draad)	27.09-, (38.72)
VSZ 3	Tweeweg zoneklep, 1", KV 4	29.92-, (42.76)

Drieweg-zoneventielen type VMZ

Deze zonekleppen worden gebruikt in toepassingen met ventilo-konvektoren. Deze kleppen kunnen aangedreven worden door thermische servomotoren (type MVA).



VMZ

VMZ 09B	Drieweg zoneklep, 1/2", KV 0.25	17.6-, (25.16)
VMZ 10B	Drieweg zoneklep, 1/2", KV 0.4	17.6-, (25.16)
VMZ 11B	Drieweg zoneklep, 1/2", KV 0.6	17.6-, (25.16)
VMZ 12B	Drieweg zoneklep, 1/2", KV 1	17.6-, (25.16)
VMZ 13B	Drieweg zoneklep, 1/2", KV 1.6	20.1-, (28.76)
VMZ 1B	Drieweg zoneklep, 1/2", KV 2.5	20.1-, (28.76)
VMZ 2B	Drieweg zoneklep, 3/4", KV 4	26.57-, (37.98)
VMZ 3	Drieweg zoneklep, 1", KV 4	32.18-, (45.98)
VMZ 4	Drieweg zoneklep, 5/4", KV 6.3	34.95-, (49.95)

Vierweg-zoneventielen type VTZ

Deze zonekleppen worden gebruikt in toepassingen met ventilo-konvektoren. Deze kleppen kunnen aangedreven worden door thermische servomotoren (type MVA).



VTZ

VTZ 09B	Vierweg zoneklep, 1/2", KV 0.25	17.6-, (25.16)
VTZ 10B	Vierweg zoneklep, 1/2", KV 0.4	17.6-, (25.16)
VTZ 11B	Vierweg zoneklep, 1/2", KV 0.6	17.6-, (25.16)
VTZ 12B	Vierweg zoneklep, 1/2", KV 1	17.6-, (25.16)
VTZ 13B	Vierweg zoneklep, 1/2", KV 1.6	20.1-, (28.76)
VTZ 1B	Vierweg zoneklep, 1/2", KV 2.5	20.1-, (28.76)
VTZ 21B	Vierweg zoneklep, 3/4", KV 2.5	25.19-, (35.99)
VTZ 2B	Vierweg zoneklep, 3/4", KV 4	26.28-, (37.56)
VTZ 3	Vierweg zoneklep, 1", KV 4	32.42-, (46.36)

Servomotoren voor VSZ/VMZ/VTZ zone ventielen type MVA

Deze thermische servomotoren worden gebruikt met de VSZ/VMZ/VTZ zone ventielen. Ze bestaan in verschillende uitvoeringen.



MVAxx

MVA 21	Electro-thermische servomotor 220 VAC	24.32-, (34.75)
MVA 23	Electro-thermische servomotor 220 VAC (zonder kabels)	20.4-, (29.18)

Servomotoren voor VSZ/VMZ/VTZ zone ventielen type MVA (..)

MVA 41	Electro-thermische servomotor 24 VAC	30.47-, (43.55)
MVA 43	Electro-thermische servomotor 24 VAC (zonder kabels)	26.28-, (37.56)

Tweeweg zonekleppen, 220 VAC type VSM

De VSM tweeweg zonekleppen beschikken over een servomotor met veerterugloop. Hun beperkte dimensie laat hen toe gebruikt te worden in toepassingen met ventilo-convectoren. (beschikbaar in optie met 24 VAC voeding)



VSM

VSM 1	Tweeweg zoneklep 1/2", KV3.2, 220 VAC	34.43-, (49.21)
VSM 2	Tweeweg zoneklep 3/4", KV3.2, 220 VAC	36.94-, (52.8)
VSM 3	Tweeweg zoneklep 1", KV6.8, 220 VAC	42.24-, (60.36)

Drieweg zonekleppen, 220 VAC type VDM

De VDM zonekleppen beschikken over een servomotor met veerterugloop. Hun beperkte dimensie laat hen toe gebruikt te worden in toepassingen met ventilo-convectoren. (beschikbaar in optie met 24 VAC voeding)



VDM

VDM 1	Drieweg zoneklep 1/2", KV4.3, 220 VAC	36.94-, (52.8)
VDM 2	Drieweg zoneklep 3/4", KV 4.6, 220 VAC	39.71-, (56.77)
VDM 3	Drieweg zoneklep 1, KV4.5.7, 220 VAC	44.74-, (63.96)

Digitale zone regelaar type NC/NR



NC7111



NR7xxx



STA 71



STR 71

Deze DDC regelaars worden gebruikt met ventilo-convectoren, ze kunnen in netwerk verbonden worden via hun communicatie interface of kunnen van op afstand ondervraagd worden.

NC 7111	Centrale controle eenheid voor NR regelaars Kan tot 240 NR regelaar verbinden in netwerk, en kan optioneel met een PC verbonden worden.	3 632.61-, (5 189.45)
NR 7112	Digital zone regelaar voor ventilo's Is geschikt voor ventilo-convectoren met 2 buizen, en voor de MVA servomotoren	154.54-, (220.8)
NR 7114	Digital zone regelaar voor ventilo's Is geschikt voor ventilo-convectoren met 4 buizen, en voor de MVA servomotoren	154.54-, (220.8)
NR 7212	Digital zone regelaar voor ventilo's Is geschikt voor ventilo-convectoren met 2 buizen, en voor de MVT servomotoren	154.54-, (220.8)
NR 7214	Digital zone regelaar voor ventilo's Is geschikt voor ventilo-convectoren met 4 buizen, en voor de MVT servomotoren	154.54-, (220.8)
NS 71	40 adressen kaart voor NR regelaars	174.99-, (250.)
NS 72	80 adressen kaart voor NR regelaars	227.91-, (325.61)
NS 73	120 adressen kaart voor NR regelaars	351.41-, (502.03)
NS 74	160 adressen kaart voor NR regelaars	467.68-, (668.12)
STA 71	Ruimtevoeler	29.92-, (42.76)
STA 75	Ruimtevoeler met instelpotentiometer +- 3°C op instelpunt	57.64-, (82.35)
STA 80	Ruimtevoeler met intelpotentiometer en 3 snelheden keuze schakelaar	68.86-, (98.41)
STA 81	Ruimtevoeler met intelpotentiometer en 3 snelheden keuze schakelaar + ON/OFF schakelaar en comfort stanby schakelaar	77.49-, (110.73)
STR 71	Terugname voeler voor regelaars type NR 7xxx	14.25-, (20.38)

Zone regelaars type RT/RA



RA7xx



RT7xx



STA 71



STR 71

Deze analoge regelaars worden gebruikt met ventilo-convektoren voor een modulerende struïng van de kleppen, ze kunnen gebruikt worden met thermische of mechanische servomotoren.

RA 715	Ruimte zone regelaar voor ventilo's inwendige ruimtevoeler Is geschikt voor ventilo-convektoren met 2 buizen, en voor de MVA thermische servomotoren, omschakeling winter/zomer	116.76-, (166.83)
RA 725	Ruimte zone regelaar voor ventilo's inwendige ruimtevoeler Is geschikt voor ventilo-convektoren met 4 buizen, en voor de MVA thermische servomotoren, met neutrale zone	136.07-, (194.4)
RA 732	Ruimte zone regelaar voor ventilo's inwendige ruimtevoeler Is geschikt voor ventilo-convektoren met 2 buizen, en voor de MVT driepunts 24 VAC servomotoren, omschakeling winter/zomer	125.95-, (179.97)
RA 734	Ruimte zone regelaar voor ventilo's inwendige ruimtevoeler Is geschikt voor ventilo-convektoren met 4 buizen, en voor de MVT driepunts 24 VAC servomotoren, met neutrale zone, digitale uitlezing, 3 snelheden schakelaar	150.07-, (214.43)
RM 717	Afstand instelpotentiometer, 5/35°C	44.45-, (63.51)
RT 244	Ruimte zone regelaar voor ventilo's Is geschikt voor ventilo-convektoren met 4 buizen, en voor de MVA thermische servomotoren, met neutrale zone, met 3 snelheden keuze schakelaar, et automatische snelheden keuze voor de ventilator, DIN rail opbouw	149.5-, (213.61)
RT 715	Ruimte zone regelaar voor ventilo's Is geschikt voor ventilo-convektoren met 2 buizen, en voor de MVA thermische servomotoren, omschakeling winter/zomer, met ruimte of terugname voeler, DIN rail opbouw	85.35-, (121.96)
RT 716	Ruimte zone regelaar voor ventilo's Is geschikt voor ventilo-convektoren met 2 buizen, en voor de MVA thermische servomotoren, automatische omschakeling winter/zomer, met ruimte of terugname voeler, DIN rail opbouw	98.81-, (141.18)
RT 725	Ruimte zone regelaar voor ventilo's Is geschikt voor ventilo-convektoren met 4 buizen, en voor de MVA thermische servomotoren, met neutrale zone, met ruimte of terugname voeler, DIN rail opbouw	105.26-, (150.4)
STA 71	Ruimtevoeler	29.92-, (42.76)
STA 77	Ruimtevoeler met intelpotentiometer	44.74-, (63.96)
STA 78	Ruimtevoeler met intelpotentiometer onder het deksel	43.65-, (62.39)
STA 79	Ruimtevoeler met intelpotentiometer en 3 snelheden keuze schakelaar + ON/OFF schakelaar	68.86-, (98.41)
STR 71	Terugname voeler voor regelaars type RT xxx	14.25-, (20.38)
STR 72	Terugname voeler voor regelaars type RA 73x	14.77-, (21.12)

Digitale zone regelaar met automatische snelheid type RT

Deze analoge regelaars worden gebruikt met ventilo-convektoren, ze sturen de 3 snelheden van de ventilator in sekwentie tesamen de koeling en verwarming kleppen. Ze worden gebruikt worden met thermische servomotoren.



RT222 & RT244

RM 222	Afstand instelpotentiometer, 5/35°C voor RT 222 & RT 244	57.07-, (81.56)
RT 222	Ruimte zone regelaar voor ventilo's Is geschikt voor ventilo-convektoren met 2 buizen, en voor de MVA thermische servomotoren, omschakeling winter/zomer, met automatische snelheden keuze voor de ventilator, met ruimte of terugname voeler, DIN rail opbouw	139.71-, (199.6)
STA 42	Ruimtevoeler met intelpotentiometer	56.49-, (80.74)
STR 71	Terugname voeler voor regelaars type NR 7xxx	14.25-, (20.38)

Tweeweg-zoneventielen type VST

Deze zonekleppen worden gebruikt in toepassingen met ventilo-convektoren. Deze kleppen kunnen aangedreven worden door driepunts 24 VAC servomotoren (type MVT4) of door 0-10 VDC sturing servomotoren (type MVT5)



VST

VST 09	Tweeweg zoneklep, 1/2", KV 0.25	21.49-, (30.74)
VST 1	Tweeweg zoneklep, 1/2", KV 2.5	23.5-, (33.59)
VST 10	Tweeweg zoneklep, 1/2", KV 0.4	21.49-, (30.74)
VST 11	Tweeweg zoneklep, 1/2", KV 0.6	21.49-, (30.74)
VST 12	Tweeweg zoneklep, 1/2", KV 1	21.49-, (30.74)

Tweeweg-zoneventielen type VST (..)

VST 13	Tweeweg zoneklep, 1/2", KV 1	23.5-, (33.59)
VST 2	Tweeweg zoneklep, 3/4", KV 4	31.61-, (45.17)
VST 21	Tweeweg zoneklep, 3/4", KV 2.5	31.61-, (45.17)
VST 4	Tweeweg zoneklep, 5/4", KV 6.3	43.06-, (61.53)

Drieweg-zoneventielen type VMT

Deze zonekleppen worden gebruikt in toepassingen met ventilo-konvektoren. Deze kleppen kunnen aangedreven worden door driepunts 24 VAC servomotoren (type MVT4) of door 0-10 VDC sturing servomotoren (type MVT5)



VMT

VMT 09	Drieweg zoneklep, 1/2", KV 0.25	22.93-, (32.77)
VMT 1	Drieweg zoneklep, 1/2", KV 2.5	25.71-, (36.74)
VMT 10	Drieweg zoneklep, 1/2", KV 0.4	22.93-, (32.77)
VMT 11	Drieweg zoneklep, 1/2", KV 0.6	22.93-, (32.77)
VMT 12	Drieweg zoneklep, 1/2", KV 1	22.93-, (32.77)
VMT 13	Drieweg zoneklep, 1/2", KV 1.6	25.71-, (36.74)
VMT 2	Drieweg zoneklep, 3/4", KV 4	34.43-, (49.21)
VMT 4	Drieweg zoneklep, 5/4", KV 6.3	45.31-, (64.75)

Vierweg-zoneventielen type VTT

Deze zonekleppen worden gebruikt in toepassingen met ventilo-konvektoren. Deze kleppen kunnen aangedreven worden door driepunts 24 VAC servomotoren (type MVT4) of door 0-10 VDC sturing servomotoren (type MVT5)



VTT

VTT 09	Vierweg zoneklep, 1/2", KV 0.25	22.93-, (32.77)
VTT 10	Vierweg zoneklep, 1/2", KV 0.4	22.93-, (32.77)
VTT 11	Vierweg zoneklep, 1/2", KV 0.6	22.93-, (32.77)
VTT 12	Vierweg zoneklep, 1/2", KV 1	22.93-, (32.77)
VTT 13	Vierweg zoneklep, 1/2", KV 1.6	25.71-, (36.74)
VTT 2	Vierweg zoneklep, 3/4", KV 4	34.43-, (49.21)
VTT 21	Vierweg zoneklep, 3/4", KV 2.5	32.42-, (46.36)

Servomotoren voor VST/VMT/VTT zone ventielen type MVT

Deze servomotoren worden gebruikt met de VST/VMT/VTT zone ventielen. Ze bestaan in een 24 VAC driepunts sturing of in een 0-10 VDC sturing uitvoering



MVT4 & MVT5

MVT 4	Servomotor driepunts modulerend 24 VAC	60.71-, (86.76)
MVT 5	Servomotor modulerend 24 VAC, sturing 0-10VDC	144.75-, (206.79)

Servomotoren voor VMB/VSB kleppen type MVB

Deze servomotoren met een lineaire beweging worden gebruikt met de driewegkleppen type VMB en de tweeweg kleppen type VSB



MVB

MVB 22	Servomotor modulerend 220 VAC, driepuntssturing, looptijd 30 sec	158.18-, (226.)
MVB 26	Servomotor modulerend 220 VAC, driepuntssturing, looptijd 65 sec	158.18-, (226.)
MVB 28	Servomotor modulerend 220 VAC, driepuntssturing, looptijd 420 sec	158.18-, (226.)
MVB 36	Servomotor modulerend 24 VAC, potentiometert, looptijd 30 sec	247.82-, (354.04)
MVB 46	Servomotor modulerend 24 VAC, driepuntssturing, looptijd 65 sec	153.67-, (219.56)
MVB 52	Servomotor modulerend 24 VAC, sturing 0-10VDC, looptijd 30 sec	195.14-, (278.81)
MVB 56	Servomotor modulerend 24 VAC, sturing 0-10VDC, I	195.14-, (278.81)

Servomotoren voor VMB16/VSG kleppen type MVL

Deze servomotoren met een lineaire beweging worden gebruikt met de driewegkleppen type VMB16 en de tweeweg kleppen type VSG en VBG/VBS



MVL

MVL 26	Servomotor modulerend 220 VAC, driepuntssturing	390.93-, (558.5)
MVL 36	Servomotor modulerend 24 VAC, potentiometer	504.64-, (720.92)
MVL 46	Servomotor modulerend 24 VAC, driepuntssturing	390.93-, (558.5)
MVL 46A	Servomotor modulerend 24 VAC, driepuntssturing met veerteruggang De veer brengt de as van de klep in de boven positie	527.59-, (753.72)
MVL 46C	Servomotor modulerend 24 VAC, driepuntssturing met veerteruggang De veer brengt de as van de klep in de lage positie	527.59-, (753.72)
MVL 56	Servomotor modulerend 24 VAC, sturing 0-10VDC	459.25-, (656.1)
MVL 56A	Servomotor modulerend 24 VAC, sturing 0-10VDC, met veerteruggang De veer brengt de as van de klep in de boven positie	527.59-, (753.72)
MVL 56C	Servomotor modulerend 24 VAC, sturing 0-10VDC, met veerteruggang De veer brengt de as van de klep in de lage positie	527.59-, (753.72)

Servomotoren voor VMB16/VSG kleppen type SH

Deze servomotoren met een lineaire beweging worden gebruikt met de driewegkleppen type VMB16. Deze servomotor kan maar alleen gebruikt worden voor kleppen tot 100 mm



SH

SH 222	Servomotor modulerend 24 VAC, sturing 3 punts	292.89-, (418.44)
SH 242	Servomotor modulerend 220 VAC, sturing 3 punts	292.89-, (418.44)
SH 522	Servomotor modulerend 24 VAC, sturing 0-10VDC	341.92-, (488.47)

Vervanging servomotoren SKD/SKC/SKB type MVL/L

Deze servomotoren met een lineaire beweging worden gebruikt voor de vervanging van Landis (Siemens) servomotoren, ze worden geleverd met de montage stukken VXF31/VXF41/VV52/VVF61 Landis (Siemens) kleppen



MVL/L

MVL 26/LD	Servomotor modulerend 230 VAC, driepuntssturing Deze servomotor is voorzien met een koppelstuk voor de montage op landis (Siemens) kleppen type VXF21 / VXF41 / VVF62 / VVF52 en kan de volgende servomotoren vervangen SKB32.50, SKC32.60, SKD32.50	390.93-, (558.5)
MVL 56/LD	Servomotor modulerend 24 VAC, sturing 0-10VDC Deze servomotor is voorzien met een koppelstuk voor de montage op landis (Siemens) kleppen type VXF21 / VXF41 / VVF62 / VVF52 en kan de volgende servomotoren vervangen SKB62, SKC62, SKD62	459.25-, (656.1)

Drieweg-zittingskleppen type VMBT

Deze driewegkleppen kunnen gebruikt worden met de servomotoren type MVT 4 (driepunts) en MVT 5 (0-10 VDC modulerend). De servomotor wordt rechtstreeks aangesloten op de klep, een lineaire beweging van de as laat de klep open en dicht gaan.



VMBT

VMBT 3	Driewegklep DN 20, KV 6.3	65.22-, (93.21)
VMBT 4	Driewegklep DN 25, KV 10	66.04-, (94.37)
VMBT 5	Driewegklep DN 32, KV 16	68.57-, (97.97)
VMBT 6	Driewegklep DN 40, KV 25	75.86-, (108.38)

Drieweg-zittingskleppen type VMB

Deze driewegkleppen kunnen gebruikt worden met de servomotoren van het type MVB 26/28/46 (driepunts) en MVB 56/52 (0-10 VDC modulerend). De servomotor wordt rechtstreeks aangesloten op de klep, een lineaire beweging van de as laat de klep open en dicht gaan.



VMB

VMB 11	Driewegklep DN 15, KV 1	82.85-, (118.37)
VMB 12	Driewegklep DN 15, KV 2.5	82.85-, (118.37)
VMB 13	Driewegklep DN 15, KV 4	82.85-, (118.37)
VMB 3	Driewegklep DN 20, KV 6.3	83.39-, (119.16)
VMB 4	Driewegklep DN 25, KV 10	89.56-, (127.96)
VMB 5	Driewegklep DN 32, KV 16	90.95-, (129.95)
VMB 6	Driewegklep DN 40, KV 25	92.07-, (131.56)

Drieweg-zittingskleppen type VMB (..)

VMB 8 Driewegklep DN 50, KV 30

115.89-, (165.59)

Drieweg-zittingskleppen met flenzen type VMB16

Deze driewegkleppen kunnen gebruikt worden met de servomotoren type MVL 26/46 (driepunts) en MVL 56 (0-10 VDC modulerend). De servomotor wordt rechtstreeks aangesloten op de klep, een lineaire beweging van de as laat de klep open en dicht gaan. Het is ook mogelijk deze klep te gebruiken met een veerteruggang servomotor type MVL56A/C



VMB16

VMB16100 Driewegklep DN 100 mm, KV 130
VMB16125 Driewegklep DN 125 mm, KV 200
VMB16150 Driewegklep DN 150 mm, KV 300
VMB1625 Driewegklep DN 25 mm, KV 10
VMB1625I Driewegklep DN 25 mm, KV 6.3
VMB1625R Driewegklep DN 25 mm, KV 4
VMB1640 Driewegklep DN 40 mm, KV 25
VMB1640R Driewegklep DN 40 mm, KV 16
VMB1650 Driewegklep DN 50, KV 40
VMB1665 Driewegklep DN 65 mm, KV 63
VMB1680 Driewegklep DN 80 mm, KV 100

421.74-, (602.51)
696.73-, (995.34)
1 002.83-, (1 432.63)
205.83-, (294.05)
205.83-, (294.05)
205.83-, (294.05)
205.83-, (294.05)
221.39-, (316.31)
244.99-, (350.03)
292.89-, (418.44)
341.92-, (488.47)

Tweeweg-zittingskleppen type VSB, PN16

Deze tweewegkleppen kunnen gebruikt worden met de servomotoren van het type MVB 26/28/46 (driepunts) en MVB 56/52 (0-10 VDC modulerend). De servomotor wordt rechtstreeks aangesloten op de klep, een lineaire beweging van de as laat de klep open en dicht gaan.



VSB

VSB 3 Tweewegklep DN 20, KV 6.3
VSB 4 Tweewegklep DN 25, KV 10
VSB 5 Tweewegklep DN 32, KV 16
VSB 6 Tweewegklep DN 40, KV 25
VSB 8 Tweewegklep DN 50, KV 30

83.39-, (119.16)
89.56-, (127.96)
90.95-, (129.95)
92.07-, (131.56)
115.89-, (165.59)

Tweeweg-zittingskleppen type VSBT, PN16

Deze tweewegkleppen kunnen gebruikt worden met de servomotoren van het type MVT4 (3 punts) en MVT5 (0-10 VDC). De servomotor wordt rechtstreeks aangesloten op de klep, een lineaire beweging van de as laat de klep open en dicht gaan.



VSBT

VSBT 3 Tweewegklep DN 20, KV 6.3
VSBT 4 Tweewegklep DN 25, KV 10
VSBT 5 Tweewegklep DN 32, KV 16
VSBT 6 Tweewegklep DN 40, KV 25

65.22-, (93.21)
66.04-, (94.37)
68.57-, (97.97)
75.86-, (108.38)

Tweeweg-zittingskleppen met flenzen type VSG, PN16

Deze tweewegkleppen kunnen gebruikt worden met de servomotoren type MVL 26/46 (driepunts) en MVL 56 (0-10 VDC modulerend). De servomotor wordt rechtstreeks aangesloten op de klep, een lineaire beweging van de as laat de klep open en dicht gaan. Het is ook mogelijk deze klep te gebruiken met een veerteruggang servomotor type MVL56A/C



VSG

VSG 100 Tweewegklep DN 100mm, KV 130
VSG 125 Tweewegklep DN 125mm, KV 200
VSG 150 Tweewegklep DN 150mm, KV 300
VSG 25 Tweewegklep DN 25mm KV 10
VSG 25I Tweewegklep DN 25mm KV 6.3
VSG 25R Tweewegklep DN 25mm KV 4
VSG 40 Tweewegklep DN 40mm KV 25
VSG 40R Tweewegklep DN 40mm KV 16
VSG 50 Tweewegklep DN 50mm KV 32
VSG 65 Tweewegklep DN 65mm, KV 63
VSG 80 Tweewegklep DN 80mm, KV 100

502.95-, (718.52)
759.2-, (1 084.58)
1 186.59-, (1 695.15)
213.06-, (304.41)
213.06-, (304.41)
213.06-, (304.41)
248.86-, (355.53)
248.86-, (355.53)
284.51-, (406.47)
313.06-, (447.25)
388.94-, (555.65)

Tweeweg drukgebalanceerde-zittingskleppen VBS/VBG

De VBS/VBG kleppen hebben de mogelijkheid de druk te balanceren tussen de twee wegen, dit maakt hen bijzonder aantrekkelijk in toepassingen waar een hoge differentiele druk vereist wordt. Ze worden gebruikt met de servomotoren type MVL 26/46 (driepunts) en MVL 56 (0-10 VDC modulerend). De servomotor word rechtrees aangesloten op de klep, een lineaire beweging van de as laat de klep open en dicht gaan. Het is ook mogelijk deze klep te gebruiken met een veerteruggang servomotor type MVL56A/C



VBG100	Tweewegklep DN 100 KV 130, PN 16 max temperatuur vloeistof 150 °C	1 233.34-, (1 761.95)
VBG125	Tweewegklep DN 125 KV 200, PN 16 max temperatuur vloeistof 150 °C	1 501.94-, (2 145.64)
VBG150	Tweewegklep DN 150 KV 300, PN 16 max temperatuur vloeistof 150 °C	1 816.39-, (2 594.88)
VBG80	Tweewegklep DN 80 KV 100, PN 16 max temperatuur vloeistof 150 °C	964.18-, (1 377.42)
VBS25	Tweewegklep DN 25, KV 10, PN 25 max temperatuur vloeistof 230 °C	493.41-, (704.89)
VBS25I	Tweewegklep DN 25, KV 6.3, PN 25 max temperatuur vloeistof 230 °C	493.41-, (704.89)
VBS25R	Tweewegklep DN 25, KV 4, PN 25 max temperatuur vloeistof 230 °C	493.41-, (704.89)
VBS32	Tweewegklep DN 32 KV 16, PN 25 max temperatuur vloeistof 230 °C	573.77-, (819.71)
VBS40	Tweewegklep DN 40 KV 25, PN 25 max temperatuur vloeistof 230 °C	627.84-, (896.93)
VBS50	Tweewegklep DN 50 KV 40, PN 25 max temperatuur vloeistof 230 °C	798.12-, (1 140.19)
VBS65	Tweewegklep DN 65 KV 65, PN 25 max temperatuur vloeistof 230 °C	896.16-, (1 280.25)

Tweeweg-zittingskleppen met flenzen type SSGA, PN16, 200°C

Deze tweewegkleppen kunnen gebruikt worden met de servomotoren type MVL 26/46 (driepunts) en MVL 56 (0-10 VDC modulerend). De servomotor word rechtrees aangesloten op de klep, een lineaire beweging van de as laat de klep open en dicht gaan. Het is ook mogelijk deze klep te gebruiken met een veerteruggang servomotor type MVL56A/C. Ze zijn gemaakt uit gietijzer type Ft25 en aanvaarden vloeistoffen met een max temperatuur van 200°C.

SSGA100	Tweewegklep, 100mm, KV 140	1 255.78-, (1 794.01)
SSGA15	Tweewegklep, 15mm, KV 4	243.18-, (347.42)
SSGA15R	Tweewegklep, 15mm, KV 1.6	243.18-, (347.42)
SSGA32	Tweewegklep, 32mm, KV 16	312.37-, (446.26)
SSGA40	Tweewegklep, 40mm, KV 22	344.52-, (492.19)
SSGA50	Tweewegklep, 50mm, KV 32	497.75-, (711.08)
SSGA65	Tweewegklep, 65mm, KV 70	685.62-, (979.48)
SSGA80	Tweewegklep, 80mm, KV 110	828.91-, (1 184.19)

Tweeweg-zittingskleppen met flenzen type VSS, PN16, 230°C

Deze tweewegkleppen kunnen gebruikt worden met de servomotoren type MVL 26/46 (driepunts) en MVL 56 (0-10 VDC modulerend). De servomotor word rechtrees aangesloten op de klep, een lineaire beweging van de as laat de klep open en dicht gaan. Het is ook mogelijk deze klep te gebruiken met een veerteruggang servomotor type MVL56A/C. Ze zijn gemaakt uit sferoïdaal gietijzer type GS370 en aanvaarden vloeistoffen met een max temperatuur van 230°C.

VSS25	Tweewegklep DN 25mm, KV 10	446.21-, (637.46)
VSS25I	Tweewegklep DN 25mm, KV 6.3	446.21-, (637.46)
VSS25R	Tweewegklep DN 25mm, KV 4	446.21-, (637.46)
VSS32	Tweewegklep DN 32mm, KV 16	532.65-, (760.96)
VSS40	Tweewegklep DN 40mm, KV 25	660.07-, (942.99)
VSS50	Tweewegklep DN 50mm, KV 40	814.8-, (1 164.03)
VSS65	Tweewegklep DN 65mm, KV 63	1 028.81-, (1 469.76)

Industriële tweeweg-kleppen, PN16, 200°C type DSGA

Deze tweewegkleppen beschikken over een dubbele zitting, ze kunnen gebruikt worden in toepassingen voor stoom en thermische olie. Ze worden gestuurd door lineaire servomotoren type MVBL of MVLA(C) met veerteruggang, de temperatuur van de vloeistoffen kan oplopen tot 200°C. Ze zijn gemaakt uit gietijzer type GS25

DSGA200	Tweewegklep, 200mm, KV 500	4 988.19-, (7 126.)
----------------	-----------------------------------	----------------------------

Industriële tweeweg-kleppen, PN25, 230°C type DSAA

Deze tweewegkleppen beschikken over een dubbele zitting, ze kunnen gebruikt worden in toepassingen voor stoom en thermische olie. Ze worden gestuurd door lineaire servomotoren type MVBL of MVLA(C) met veerteruggang, de temperatuur van de vloeistoffen kan oplopen tot 230°C. Ze zijn gemaakt uit Fe 52 staal

DSAA100	Twewegklep, 100mm, KV 160	3 042.27-, (4 346.12)
DSAA125	Twewegklep, 125mm, KV 250	3 917.02-, (5 595.75)
DSAA150	Twewegklep, 150mm, KV 360	5 264.96-, (7 521.39)
DSAA32	Twewegklep, 32mm, KV 16	1 108.23-, (1 583.22)
DSAA32R	Twewegklep, 32mm, KV 10	1 108.23-, (1 583.22)
DSAA40	Twewegklep, 40mm, KV 25	1 259.47-, (1 799.26)
DSAA50	Twewegklep, 50mm, KV 40	1 478.19-, (2 111.73)
DSAA65	Twewegklep, 65mm, KV 63	1 724.57-, (2 463.69)
DSAA80	Twewegklep, 80mm, KV 100	2 105.98-, (3 008.56)

Industriële tweeweg-kleppen, PN40, 230°C type SSAA

Deze tweewegkleppen beschikken over een dubbele zitting, ze kunnen gebruikt worden in toepassingen voor stoom en thermische olie. Ze worden gestuurd door lineaire servomotoren type MVBL of MVLA(C) met veerteruggang, de temperatuur van de vloeistoffen kan oplopen tot 230°C. Ze zijn gemaakt uit staal type Fe52



SSAA15	Twewegklep, 15mm, KV 4	484.9-, (692.74)
SSAA15R	Twewegklep, 15mm, KV 1.6	484.9-, (692.74)
SSAA20	Twewegklep, 20mm, KV 6	522.68-, (746.7)
SSAA32	Twewegklep, 32mm, KV 16	685.62-, (979.48)
SSAA40	Twewegklep, 40mm, KV 25	796.56-, (1 137.96)
SSAA50	Twewegklep, 50mm, KV 40	950.3-, (1 357.59)
SSAA65	Twewegklep, 65mm, KV 63	1 224.37-, (1 749.14)
SSAA80	Twewegklep, 80mm, KV 100	1 630.94-, (2 329.95)

Drieweg-zittingskleppen, PN25, 200°C type VMS & 3VSA

Deze driewegkleppen kunnen gebruikt worden met de servomotoren type MVL 26/46 (driepunts) en MVL 56 (0-10 VDC modulerend). De servomotor wordt rechtstreeks aangesloten op de klep, een lineaire beweging van de as laat de klep open en dicht gaan. Het is ook mogelijk deze klep te gebruiken met een veerteruggang servomotor type MVL56A/C. Ze zijn gemaakt uit gietijzer type GS370 en aanvaarden vloeistoffen met een max temperatuur van 200°C.

3VSA80	Driewegklep DN 80 mm, KV 100	1 219.12-, (1 741.63)
VMS25	Driewegklep DN 25 mm, KV 10	455.58-, (650.84)
VMS25I	Driewegklep DN 25 mm, KV 6.3	455.58-, (650.84)
VMS25R	Driewegklep DN 25 mm, KV 4	455.58-, (650.84)
VMS32	Driewegklep DN 40 mm, KV 16	532.57-, (760.83)
VMS40	Driewegklep DN 40 mm, KV 25	575.78-, (822.56)
VMS50	Driewegklep DN 50 mm, KV 32	755.03-, (1 078.63)
VMS65	Driewegklep DN 65 mm, KV 63	939.62-, (1 342.34)

Drieweg-zittingskleppen, PN16, 200°C type 3VGA

Deze driewegkleppen kunnen gebruikt worden met de servomotoren type MVL 26/46 (driepunts) en MVL 56 (0-10 VDC modulerend). De servomotor wordt rechtstreeks aangesloten op de klep, een lineaire beweging van de as laat de klep open en dicht gaan. Het is ook mogelijk deze klep te gebruiken met een veerteruggang servomotor type MVL56A/C. Ze zijn gemaakt uit gietijzer type GS25 en aanvaarden vloeistoffen met een max temperatuur van 200°C.

3VGA100	Driewegklep DN 100 mm, KV 130	1 748.99-, (2 498.57)
3VGA125	Driewegklep DN 125 mm, KV 200	2 253.77-, (3 219.69)

Drieweg-zittingskleppen, PN40, 230°C type 3VAA

Deze driewegkleppen kunnen gebruikt worden met de servomotoren type MVL 26/46 (driepunts) en MVL 56 (0-10 VDC modulerend). De servomotor wordt rechtstreeks aangesloten op de klep, een lineaire beweging van de as laat de klep open en dicht gaan. Het is ook mogelijk deze klep te gebruiken met een veerteruggang servomotor type MVL56A/C. Ze zijn gemaakt uit staal type Fe52 en aanvaarden vloeistoffen met een max temperatuur van 230°C.



3VAA100	Driewegklep DN 100 mm, KV 130	2 882.18-, (4 117.44)
3VAA125	Driewegklep DN 125 mm, KV 200	4 033.85-, (5 762.66)
3VAA25	Driewegklep DN 25 mm, KV 10	843.71-, (1 205.31)
3VAA25I	Driewegklep DN 25 mm, KV 6.3	843.71-, (1 205.31)
3VAA25R	Driewegklep DN 25 mm, KV 4	843.71-, (1 205.31)
3VAA32	Driewegklep DN 40 mm, KV 16	830.34-, (1 186.22)
3VAA40	Driewegklep DN 40 mm, KV 25	1 019.21-, (1 456.05)
3VAA50	Driewegklep DN 50 mm, KV 32	1 379.68-, (1 971.)
3VAA65	Driewegklep DN 65 mm, KV 63	1 687.46-, (2 410.69)
3VAA80	Driewegklep DN 80 mm, KV 100	2 069.61-, (2 956.63)

Drieweg-zittingskleppen, PN25, 300°C type VMSTS 1 3VSTS

Deze driewegkleppen kunnen gebruikt worden met de servomotoren type MVL 26/46 (driepunts) en MVL 56 (0-10 VDC modulerend). De servomotor wordt rechtstreeks aangesloten op de klep, een lineaire beweging van de as laat de klep open en dicht gaan. Het is ook mogelijk deze klep te gebruiken met een veerteruggang servomotor type MVL56A/C. Ze zijn gemaakt uit gietijzer type GS370 en aanvaarden vloeistoffen met een max temperatuur van 300°C.

3VSATS80	Driewegklep DN 80 mm, KV 100	1 810.42-, (2 586.32)
VMSTS25	Driewegklep DN 25 mm, KV 10	941.05-, (1 344.38)
VMSTS25I	Driewegklep DN 25 mm, KV 6.3	941.05-, (1 344.38)
VMSTS25R	Driewegklep DN 25 mm, KV 4	941.05-, (1 344.38)
VMSTS32	Driewegklep DN 32 mm, KV 16	1 139.39-, (1 627.72)
VMSTS40	Driewegklep DN 40 mm, KV 25	1 219.12-, (1 741.63)
VMSTS50	Driewegklep DN 50 mm, KV 32	133.54-, (190.8)
VMSTS65	Driewegklep DN 65 mm, KV 63	155.06-, (221.54)

Drieweg-zittingskleppen, PN40, 350°C type 3VAACP

Deze driewegkleppen kunnen gebruikt worden met de servomotoren type MVL 26/46 (driepunts) en MVL 56 (0-10 VDC modulerend). De servomotor wordt rechtstreeks aangesloten op de klep, een lineaire beweging van de as laat de klep open en dicht gaan. Het is ook mogelijk deze klep te gebruiken met een veerteruggang servomotor type MVL56A/C. Ze zijn gemaakt uit staal type Fe52 en aanvaarden vloeistoffen met een max temperatuur van 350°C.



3VAACP100	Driewegklep DN 100 mm, KV 130	3 325.76-, (4 751.13)
3VAACP125	Driewegklep DN 125 mm, KV 200	4 457.77-, (6 368.26)
3VAACP25	Driewegklep DN 25 mm, KV 10	1 111.75-, (1 588.25)
3VAACP25I	Driewegklep DN 25 mm, KV 6.3	1 111.75-, (1 588.25)
3VAACP25R	Driewegklep DN 25 mm, KV 4	1 111.75-, (1 588.25)
3VAACP32	Driewegklep DN 40 mm, KV 16	1 305.46-, (1 864.95)
3VAACP40	Driewegklep DN 40 mm, KV 25	1 466.14-, (2 094.5)
3VAACP50	Driewegklep DN 50 mm, KV 32	1 650.33-, (2 357.64)
3VAACP65	Driewegklep DN 65 mm, KV 63	1 958.21-, (2 797.48)
3VAACP80	Driewegklep DN 80 mm, KV 100	2 340.26-, (3 343.27)

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

1R	Afwijking schakelaar module voor digitale uitgang, 3 standen ON/OFF/AUTO Montage sur Rail DIN	41.97-, (52.48)
1RS	Omvormingsmodule analoog --> digitaal Montage sur Rail DIN.	57.98-, (72.46)
KIT-E-600 IAC600B	Omvormer kit van analoog naar digitaal voor IAC Universele regelaar 32 punten zonder LCD scherm 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)
IAC420P	Universele regelaar 15 punten zonder LCD scher 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)
IAC-TS 565-2-601 MIU 4252	LCD scherm voor IAC 600 Kit voor montage op afstand van een IAC 600 scherm Modem Interface unit24 VAC220 VAC 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

MN62-100	Universele regelaar 32 punten zonder LCD scherm 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)
MN50-100	Universele regelaar 22 punten zonder LCD scherm 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)
MN44-100	Universele regelaar 15 punten zonder LCD scherm 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)
MN30-100	Universele regelaar 15 punten zonder LCD scherm 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)
MN-LCD-100	LCD scherm voor de MN 500 & MN620 regelaars voor wand montage	348.91-, (436.12)
MN-LCDP-100	LCD scherm voor de MN 500 & MN620 regelaars voor bord inbouw	359.89-, (449.88)
MN-TS-100	LCD touch scherm voor de MN 500 & MN620 regelaars voor wand montage	768.79-, (961.01)
MN-TSP-100	LCD touch scherm voor de MN 500 & MN620 regelaars voor bord inbouw	779.8-, (974.74)
MN-MI-100	Communicatie controller voor MN regelaars 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

LIB BLUE	Digitale voorgeprogrammeerde regelaar voor lucht behandeling 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)
LIB RED	Digitale voorgeprogrammeerde regelaar voor verwarming 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

VISIVIEW256	Gebouwen beheer software voor het NCP netwerk 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	827.79-, (1 034.73)
VISIVIEW2000	Gebouwen beheer software voor het NCP netwerk 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	2 276.43-, (2 845.54)
MN-VW100FR	Gebouwen beheer software voor het SATCHNET netwerk 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	3 221.75-, (4 027.2)
MN-VW500FR	Gebouwen beheer software voor het SATCHNET netwerk 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	5 011.02-, (6 263.77)
MN-VW2KFR	Gebouwen beheer software voor het SATCHNET netwerk 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	6 730.51-, (8 413.13)
MN-VW10KFR	Gebouwen beheer software voor het SATCHNET netwerk 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	8 591.42-, (10 739.29)
MN-VWIO-LIB	I/O communicatie software voor liberty regelaars Kan alleen met Satchnet View gebruikt worden	1 373.13-, (1 716.41)
MN-SPI	Server software voor alarmen en oproep systemen Kan alleen met Satchnet View samenwerken	2 815.97-, (3 519.96)

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

KMC 3201	PID vochtigheids of temperatuur regelaar, 3 trappen, 0-10VDC 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.	688.57-, (860.74)
-----------------	---	----------------------------

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

MMC 4601	Universele digitale regelaar, PID, 3 P+I regelkringen 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	866.93-, (1 083.67)
MMC 4701	Universele digitale regelaar, 3 uitgangen 0-10VDC 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.	866.93-, (1 083.67)

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)

Digitale regelaars optimisers van het type CSMC

De digitale optimisers van het type CSMC zijn geschikt voor de geoptimaliseerde regeling van gebouwen waarvan de bezetting niet konstant is. De regelaar bepaald zelf de optimale start en stop periode volgens het uurooster van de jaarlijkse ingebouwde klok. De CSMC gebruikt een buitenvoeler, een watervoeler en en ruimtevoeler. De regelaars kunnen ofwel rechtreeks de brander sturen ofwel een servomotor van het type ALX, ARX of XRM. De CSMC beschikt ook over een communicatie interface die hem toelaat te communiceren PC computer via de Satchnet software. Ze woden gebruikt met de voelers DRT 3453 - DWT 0001 - DOT 0001



CSMC 3805

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 rechtreeks 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 rechtreeks 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 rechtreeks beïnvloed door de ruimtevoeler. de pulsievoeler kan gebruikt worden als lage temperatuur begrenzing voor de pulsie. De CXR geeft een 24 VAC uitgangssignaal die rechtreeks 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	-, (.)
CMC 3803	Digitale compensator optimiser regelaar 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	-, (.)
CMT 1201	Digitale regelaar, voeding 24 VAC. Wordt vervangen door de MMC 4701, de basis kan behouden worden maar elektrische aanpassingen kunnen nodig zijn afhankelijk van de toepassing.	-, (.)
CSC 4201	Digitale compensator regelaar, modulerend uitgang voor driewegklep Kan vervangen worden door de regelaar type CSC 5352	-, (.)
CSC 4202	Digitale compensator regelaar voor brander sturing 220 VAC Kan vervangen worden door de regelaar type CSC 5352	-, (.)
CSC 4301	Digitale compensator regelaar, modulerend uitgang voor driewegklep Kan vervangen worden door de regelaar type CSC 5352	-, (.)
CSC 4302	Digitale compensator regelaar voor brander sturing 220 VAC Kan vervangen worden door de regelaar type CSC 5352	-, (.)
CSMC 3804	Digitale optimiser regelaar met communicatie interface De CSMC 3804 kan vervangen worden door het type MN 50-100 + LCD scherm	-, (.)
CSMC 3805	Digitale optimiser regelaar, 2 kringen met communicatie interface 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.	-, (.)
IAC 3251	Universele regelaar 15 punten zonder LCD scherm Hij wordt vervangen door de IAC420P	-, (.)
IAC 3252	Universele regelaar 9 punten zonder LCD scherm Kan vervangen worden door de IAC420P	-, (.)
MMC 2401	Universele digitale regelaar, PID, 1 trap, zelfaanpassend Wordt vervangen door de MMC 4701, de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-, (.)
MMC 2402	Digitale regelaar PID, 3 traps, zelfaanpassend Wordt vervangen door de MMC 4701, de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-, (.)
MMC 2403	Digitale regelaar, 3 uitgangen 0-10VDC, P+I Wordt vervangen door de MMC 4701, de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-, (.)
MMC 2451	Universele digitale regelaar, PID, 1 trap, zelfaanpassend met klok Wordt vervangen door de MMC 4701, de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-, (.)
MMC 2453	Universele digitale regelaar, 3 uitgangen 0-10VDC, P+I, met klok Wordt vervangen door de MMC 4701, de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-, (.)
RDE 2752	Afstandsbediening voor de dagverlenging voor CMC en CSMC is niet vervangen	-, (.)
SMT 1201	Digitale optimiser, wordt vervangen door de MN 50-100 + LCD scherm 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

561-9-260	Analoge wekklok voor CSC 2776,CSC 2777	105.9-, (132.4)
561-9-261	Digitale wekklok voor CSC 2726,CSC 2727	112.35-, (140.43)
CSC 2701	Compensator regelaar, modulerend uitgang voor driewegklep Voeding 230 VAC, wordt vervangen door de CSC 5352 de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-, (.)

Regelaars obsolete (..)

CSC 2702	Compensator regelaar voor brander sturing 220 VAC Voeding 220 VAC, wordt vervangen door de CSC 5352 de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-,- (.)
CSC 2726	Compensator regelaar, modulerend uitgang voor driewegklep Ingebouwde digitaal wekklok. Voeding 220 VAC, wordt vervangen door de CSC5352 de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-,- (.)
CSC 2727	Compensator regelaar voor brander sturing Ingebouwde digitaal wekklok, voeding 220 VAC, wordt vervangen door de CSC 5352 de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-,- (.)
CSC 2776	Compensator regelaar, modulerend, + klok Ingebouwde analoge wekklok, voeding 220 VAC, wordt vervangen door de CSC 5352 de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-,- (.)
CSC 2777	Compensator regelaar voor sturing brander Ingebouwde analoge wekklok, voeding 220 VAC, wordt vervangen door de CSC 5352 de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-,- (.)
CXR 4801	Reset regelaar, 10-40°C, actie P+PI Kan vervangen worden door de CXR 5805	-,- (.)
CXR 4821	Reset regelaar, 10-40°C, P +PI actie, bescherming tegen vorst Kan vervangen worden door de CXR 5805, de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-,- (.)
CXT 4601	Regelaar, 0-50°C, PI actie Deze regelaar wordt vervangen door de CXT 5605, de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-,- (.)
CXT 4604	PI regelaar, 30-120°C Deze regelaar wordt vervangen door de CXT 5605, de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-,- (.)
CZT 4302	Proportionele regelaar, -5/40°C, 2 traps De CZT 4302 kan vervangen worden door het type CZT 5305, de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-,- (.)
CZT 4303	Proportionele regelaar, 30/120°C, 1 trap De CZT 4303 kan vervangen worden door het type CZT 5305, de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-,- (.)
CZU 4202	Proportionele zoneregelaar, 1 trap vervangen door CZU 4201	-,- (.)
CZU 4203	Proportionele zoneregelaar, 2 trappen met change over Vervangen door CZU 4201	-,- (.)
FTS 1501	Twee stappenschakelaar module, ingangssignaal 0-10VDC Vervangen door de FLS 1502	-,- (.)
KET 4201	Analoge P+I regelaar, 3 traps, 0-10VDC Vervangen door KMC 4201, de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-,- (.)
KZH 4551	Proportionele Vochtigheidsregelaar, 2 trappen, 0-10VDC, 20/80% RV vervangen door de KMC 3201, de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-,- (.)
KZT 4351	Proportionele regelaar, 2 traps, 0-10VDC, 5/50°C Vervangen door de KMC 3201. de voelers en servomotoren kunnen behouden worden	-,- (.)

Temperatuurvoelers voor MMC, CSMC, IAC, KMC, CSC



DWT



DDT



DRT



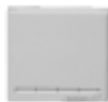
DOT

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.

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



DRTH



DDTH

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

Voelers voor speciale toepassingen

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



DDP

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

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

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

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

Voelers obsolete



DW1204



DD1401



DR 3253

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

DD 1401	Kanaalvoeler, -5/65°C, niet regelbaar, 300 mm, werd niet vervangen	-, (.)
DDT 1701	Kanaalvoeler, -5/70°C,300mm, niet regelbaar vervangen door DDT 0001	-, (.)
DDT 1702	Kanaalvoeler, -5-70°C, 460mm, niet regelbaar Vervangen door DDT 0001	-, (.)

Voelers obsolete (..)

DDTE 1601	Actieve kanaalvoeler, 0/40°C, uitgang 0-10VDC wordt vervangen door de actieve voeler ETC D52	-, (.)
DDU 1803	Kanaalvoeler, 150mm, voor retour lucht ventilo-konvektor Vervangen door DDU 0001	-, (.)
DO 2202	Buitentemperatuurvoeler, -40/40°C, werd niet vervangen	-, (.)
DOT 2301	Buitentemperatuurvoeler Vervangen door DOT 0001	-, (.)
DOW 2701	Windinvloed voeler	-, (.)
DR 3251	Ruimtevoeler, 10/35°C, met instelpunt potentiometer werd niet vervangen	-, (.)
DR 3252	Ruimtevoeler, -5/40°C, verdoken instelpunt werd niet vervangen	-, (.)
DR 3253	Ruimtevoeler, -5-40°C, niet regelbaar, n'est pas remplacée	-, (.)
DRTE 2201	Actieve ruimtevoeler, 0/40°C, uitgang 0-10VDC	-, (.)
DST 1601	Klemwatertemperatuurvoeler, 5/120°C Vervangen door DST 0001	-, (.)
DW 1202	Watertemperatuurvoeler, -5/40°C, 125mm (niet vervangen)	-, (.)
DWS 1202	Klemwatertemperatuurvoeler, 35/120°C, werd niet vervangen	-, (.)
DWS 1301	Klemwatertemperatuurvoeler, 5/50°C, wordt vervangen door DWS 1302 werd niet vervangen	-, (.)
DWT 1701	Watertemperatuurvoeler -10/120°C, lengte 125mm Wordt vervangen door DWT 0001, voorziet een DWA 0001 koppelstuk voor de montage	-, (.)
DWT 1702	Watertemperatuurvoeler 10/120°C, lengte 200mm vervangen door DWT 0001, voorziet een DWA 0001 koppelstuk voor de montage	-, (.)
DWTE 1201	Actieve watervoeler, 0/40°V, uitgang 0-10VDC, lengte 125 mm wordt vervangen door de actieve voeler ETC 150	-, (.)
DWTE 1202	Actieve watervoeler, 40/90°V, uitgang 0-10VDC, lengte 125 mm wordt vervangen door de actieve voeler ETC 195	-, (.)

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

831-1-211	Hulpkontakt voor ALM/ALX/ALE servomotoren	24.59-, (30.74)
ALE 1352	Servomotor 24VAC, sturing 0-10VDC, korte as Voor MZ kleppen met een maximale diameter van 2"	428.29-, (535.38)
ALES 1302	Servomotor 24VAC, 0-10VDC sturing, met veerterugloop De servomotor sluit de Satchwell kleppen in geval van spanningsonderbreking (as naar boven)	1 024.72-, (1 280.92)
ALES 1352	Servomotor 24VAC, 0-10VDC sturing, met veerterugloop De servomotor opent de Satchwell kleppen in geval van spanningsonderbreking (as naar beneden)	1 024.72-, (1 280.92)
ALI 1576	Servomotor 24VAC, sturing 0-10VDC, snelle motor	435.87-, (544.85)
ALI 1577	Servomotor 24VAC, sturing 0-10VDC, snelle motor met hulpkontakt	485.87-, (607.34)
ALI 1676	Servomotor 24VAC, sturing 0-10VDC, snelle motor Korte as schikt alleen voor kleppen van 1/2" tot 2"	417.48-, (521.87)
ALM 1601	Servomotor 220VAC, modulerend 3 punten, standaard lengte as	567.85-, (709.82)
ALMS 1601	Servomotor 220VAC, modulerend met veerterugloop De servomotor sluit de Satchwell kleppen in geval van spanningsonderbreking (as naar boven)	1 053.37-, (1 316.74)
ALMS 1651	Servomotor 220VAC, modulerend met veerterugloop De servomotor opent de Satchwell kleppen in geval van spanningsonderbreking (as naar beneden)	1 053.37-, (1 316.74)
ALX 1251	Servomotor 24VAC, modulerend 3 punten, korte as Voor MZ kleppen met een maximale diameter van 2".	329.92-, (412.42)
ALXS 1201	Servomotor 24VAC, modulerend met veerterugloop De servomotor sluit de Satchwell kleppen in geval van spanningsonderbreking (as naar boven)	973.75-, (1 217.18)
ALXS 1251	Servomotor 24VAC, modulerend met veerterugloop De servomotor opent de Satchwell kleppen in geval van spanningsonderbreking (as naar beneden)	973.75-, (1 217.18)
ALX 1201	Servomotor 24VAC, modulerend 3 punten, standaard lengte as	431.88-, (539.86)

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

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

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

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

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

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

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

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

Servomotoren obsolete

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



ALX 1226

ALE 1302	vervangen door het type ALI 1576	-, (.)
ALE 1327	Servomotor 24VAC, sturing 0-10VDC, snelle motor vervangen door het type ALI 1576	-, (.)
ALM 1626	Servomotor 220VAC, modulerend 3 punten, snelle motor Kan vervangen worden door een servomotor type ALM 1601	-, (.)
ALM 1651	Servomotor 220VAC, modulerend 3 punten, korte as Voor MZ kleppen met een maximale diameter van 2", wordt vervangen door de ALM 1601	-, (.)
ALX 1226	Servomotor 24VAC, modulerend 3 punten, snelle motor Kan vervangen worden door een servomotor type ALX 1201 (minder snel)	-, (.)
AX 2201	Servomotor 24 VAC, driepuntsregeling 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	-, (.)
ZRM 3201	Servomotoer 24VAC modulerend, koer 90°, + potentiometer 135 ohm	-, (.)
ZRM 3202	Servomotor, 2 potentiometer 135 ohm koers 90° in 4 min	-, (.)
ZRM 3203	Servomotor, potentiometer 135 ohm koers 90° in 4 mi	-, (.)

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
MJF 3676 Driewegklep, 50 mm, KV40

399.63-, (499.56)
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
MZF 3729 Driewegklep 65mm, KV 63
MZF 3779 Driewegklep 80mm, KV 80
MZF 3854 Driewegklep 100mm, KV 125
MZF 3904 Driewegklep 125mm, KV 200
MZF 3958 Driewegklep 150mm, KV 315

157.78-, (197.25)
679.82-, (849.78)
707.81-, (884.78)
1 079.73-, (1 349.66)
1 803.5-, (2 254.39)
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
MZX 4452 Driewegklep 3/4, KV4
MZX 4501 Driewegklep 1", KV8
MZX 4551 Driewegklep 5/4", KV12
MZX 4601 Driewegklep 6/4", KV20
MZX 4651 Driewegklep 2", KV 32

103.97-, (129.95)
125.95-, (157.44)
189.94-, (237.43)
229.92-, (287.41)
255.93-, (319.91)
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 (bvb met ventilo-konvektoren)



VEU

VEU 5414 Tweewegklep 1/2", KV 0.63
VEU 5415 Tweewegklep 1/2", KV 1
VEU 5416 Tweewegklep 1/2", KV 1.6
VEU 5626 Tweewegklep 3/4", KV 4

67.63-, (84.53)
67.63-, (84.53)
71.72-, (89.66)
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 (bvb met ventilo-konvektoren)



MEU

MEU 5422 Driewegklep 1/2", KV 0.63
MEU 5423 Driewegklep 1/2", KV 1
MEU 5425 Driewegklep 1/2", KV 1.6
MEU 5626 Driewegklep 3/4", KV 4
MEU 5627 Driewegklep 3/4", KV 6

87.98-, (109.97)
87.98-, (109.97)
87.98-, (109.97)
125.95-, (157.44)
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-convectoren), 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	Proportionele zoneregelaar, 2 trappen met dode zone 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.

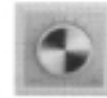


TLX

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

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

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

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

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

Capillair thermostaten type TF, TO

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



TF/TO

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

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



SM 5201	Servomotor voor ML klep, aansluiting 4 draden
SM 5203	Servomotor voor ML klep, aansluiting 5 draden
SM 5205	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

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

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

68.54-, (85.7)

Pompen 1 x 230V, draad aansluiting , type GHN

De GHN/GHNO pompen worden gevoed met monofase 230 VAC, de aansluiting is draad, deze pompen zijn geschikt voor residentiële en industriële installaties met koeling en verwarming. De behuizing is uit gietijzer gemaakt



GHN25/35	Pomp, 230 VAC monofase, lengte 130 mm, debiet 3.3 m3/u, druk 4 m watertemperatuur -10/110°C, max druk 10 bar	53.4-, (89.02)
GHN25/55	Pomp, 230 VAC monofase, lengte 130 mm, debiet 3.5m3/u, druk 5.7 m watertemperatuur -10/110°C, max druk 10 bar	55.03-, (91.75)
GHN32/35	Pomp, 230 VAC monofase, lengte 180 mm, debiet 3.5 m3/u, druk 4 m watertemperatuur -10/110°C, max druk 10 bar	53.4-, (89.02)
GHN32/55	Pomp, 230 VAC monofase, lengte 180 mm, debiet 3.3 m3/u, druk 5.7 m watertemperatuur -10/110°C, max druk 10 bar	55.03-, (91.75)
GHN32/75	Pomp, 230 VAC monofase, lengte 180 mm, debiet 3.3 m3/u, druk 7.7 m watertemperatuur -10/110°C, max druk 10 bar	71.22-, (118.72)
GHNO20/35	Pomp, 230 VAC monofase, lengte 130 mm, debiet 3.3 m3/u, druk 5 m watertemperatuur -10/110°C, max druk 10 bar	64.75-, (107.96)

Pompen 1 x 230V, draad aansluiting, type GHNP (sanitair, messing)

De GHNP pompen worden gevoed met monofase 230 VAC, de aansluiting is draad, deze pompen zijn geschikt voor residentiële en industriële installaties met koeling en verwarming. De behuizing is uit gietijzer in messing, ze zijn ook geschikt voor sanitair water



GHNP25/35	Pomp, 230 VAC monofase, lengte 110 mm, debiet 3.3 m3/u, druk 4 m watertemperatuur -10/110°C, max druk 10 bar, in messing	96.65-, (161.13)
GHNP25/55	Pomp, 230 VAC monofase, lengte 110 mm, debiet 3.3 m3/u, druk 5.7 m watertemperatuur -10/110°C, max druk 10 bar, in messing	99.78-, (166.34)

Pompen 3 x 400V, met flenzen type GHN

De GHN pompen worden gevoed driefase 400VAC, de aansluiting is met draad, deze pompen zijn geschikt voor residentiële en industriële installaties met koeling en verwarming. De behuizing is uit gietijzer gemaakt



GHN402AR	Pomp, 3 X 400 VAC, DN40, lengte 250 mm, max debiet 19 m3/u, max druk 12 m watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, 3 rotatie snelheden, max vermogen 560 watt	274.67-, (457.78)
GHN402BR	Pomp, 3 X 400 VAC, DN40, lengte 250 mm, debiet 13 m3/u, max druk 6 m watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, 3 rotatie snelheden, max vermogen 320 watt	263.68-, (439.52)
GHN404CR	Pomp, 3 X 400 VAC, DN40, lengte 250 mm, max debiet 10 m3/u, max druk 4 m watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, 3 rotatie snelheden, max vermogen 240 watt	240.8-, (401.36)
GHN502AR	Pomp, 3 X 400 VAC, DN50, lengte 280 mm, max debiet 32 m3/u, max druk 12 m watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, 3 rotatie snelheden, max vermogen 950 watt	360.44-, (600.77)
GHN504BR	Pomp, 3 X 400 VAC, DN50, lengte 280 mm, max debiet 26 m3/u, max druk 6 m watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, 3 rotatie snelheden, max vermogen 470 watt	339.81-, (566.36)
GHN504CR	Pomp, 3 X 400 VAC, DN50, lengte 280 mm, max debiet 22 m3/u, max druk 3,5 m watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, 3 rotatie snelheden, max vermogen 340 watt	323.3-, (538.85)
GHN652AR	Pomp, 3 X 400 VAC, DN65, lengte 340 mm, max debiet 50 m3/u, max druk 12 m watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, 3 rotatie snelheden, max vermogen 1560 watt	406.22-, (677.05)
GHN654BR	Pomp, 3 X 400 VAC, DN65, lengte 340 mm, max debiet 36 m3/u, max druk 6 m watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, 3 rotatie snelheden, max vermogen 600 watt	387.51-, (645.86)
GHN654CR	Pomp, 3 X 400 VAC, DN65, lengte 340 mm, max debiet 33 m3/u, max druk 3,5 m watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, 3 rotatie snelheden, max vermogen 400 watt	368.37-, (613.98)
GHN802AR	Pomp, 3 X 400 VAC, DN80, lengte 360 mm, max debiet 67 m3/u, max druk 12 m watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, 3 rotatie snelheden, max vermogen 2200 watt	471.32-, (785.57)
GHN804BR	Pomp, 3 X 400 VAC, DN80, lengte 360 mm, max debiet 60 m3/u, max druk 6 m watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, 3 rotatie snelheden, max vermogen 960 watt	443.83-, (739.74)
GHN804CR	Pomp, 3 X 400 VAC, DN80, lengte 360 mm, max debiet 42 m3/u, max druk 3,5 m watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, 3 rotatie snelheden, max vermogen 500 watt	489.76-, (816.29)

Dubbele pompen 3 x 400V, met flenzen type GHND

De GHND dubbele pompen worden gevoed met driefase 400VAC, de aansluiting is met draad, deze pompen zijn geschikt voor residentiële en industriële installaties met koeling en verwarming. De behuizing is uit gietijzer gemaakt



GHND402AR	Dubbele pomp, 3 X 400 VAC, DN40, lengte 250 mm, max debiet 34 m3/u max druk 12 m, watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, 3 rotatie snelheden, max vermogen 560 watt (per motor) werking in parallel of enkel	506.17-, (843.63)
GHND402BR	Dubbele pomp, 3 X 400 VAC, DN40, lengte 250 mm, debiet 23 m3/u max druk 6 m, watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, 3 rotatie snelheden, max vermogen 320 watt (per motor) werking in parallel of enkel	484.9-, (808.18)
GHND404CR	Dubbele ^pomp, 3 X 400 VAC, DN40, lengte 250 mm, max debiet 18 m3/u max druk 4 m, watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, 3 rotatie snelheden, max vermogen 240 watt (per motor) werking in parallel of enkel	443.7-, (739.54)
GHND502AR	Dubbele pomp, 3 X 400 VAC, DN50, lengte 280 mm, max debiet 55 m3/u max druk 12 m, watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, 3 rotatie snelheden, max vermogen 950 watt (per motor) werking in parallel of enkel	663.49-, (1 105.85)
GHND504BR	Dubbele pomp, 3 X 400 VAC, DN50, lengte 280 mm, max debiet 45 m3/u, max druk 6 m pression max 6 m, watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, 3 rotatie snelheden, max vermogen 470 watt (per motor) werking in parallel of enkel	625.81-, (1 043.04)
GHND504CR	Dubbele pomp, 3 X 400 VAC, DN50, lengte 280 mm, max debiet 38 m3/u, max druk 3,5 pression max 3,5 m, watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, 3 rotatie snelheden, max vermogen 340 watt (per motor) werking in parallel of enkel	594.97-, (991.65)
GHND652AR	Dubbele pomp, 3 X 400 VAC, DN65, lengte 340 mm, max debiet 85 m3/u max druk 12 m, watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, 3 rotatie snelheden, max vermogen 1560 watt (per motor) werking in parallel of enkel	749.28-, (1 248.81)
GHND654BR	Dubbele pomp, 3 X 400 VAC, DN65, lengte 340 mm, max debiet 62 m3/u max druk 6 m, watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, 3 rotatie snelheden, max vermogen 600 watt (per motor) werking in parallel of enkel	712.47-, (1 187.48)
GHND654CR	Dubbele pomp, 3 X 400 VAC, DN65, lengte 340 mm, max debiet 48 m3/u max druk 3,5 m, watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, 3 rotatie snelheden, max vermogen 400 watt (per motor) werking in parallel of enkel	678.04-, (1 130.1)
GHND802AR	Dubbele pomp, 3 X 400 VAC, DN80, lengte 360 mm, max debiet 118 m3/u max druk 12 m, watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, 3 rotatie snelheden, max vermogen 2200 watt (per motor) werking in parallel of enkel	868.57-, (1 447.62)
GHND804BR	Dubbele pomp, 3 X 400 VAC, DN80, lengte 360 mm, max debiet 95 m3/u, max druk 6 m pression max 6 m, watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, 3 rotatie snelheden, max vermogen 960 watt (per motor) werking in parallel of enkel	817.11-, (1 361.88)
GHND804CR	Dubbele pomp, 3 X 400 VAC, DN80, lengte 360 mm, max debiet 68 m3/u, max druk 3.5 pression max 3,5 m, watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, 3 rotatie snelheden, max vermogen 500 watt (per motor) werking in parallel of enkel	903.65-, (1 506.1)

Pompen 1 x 230 V, met flenzen type GHNE

De GHNE pompen worden gevoed met monofase 230 VAC, de aansluiting is met flenzen, deze pompen zijn geschikt voor residentiële en industriële installaties met koeling en verwarming. De behuizing is uit gietijzer gemaakt



GHNE402AR	Pomp, 230 VAC, DN40, lengte 250 mm, max debiet 16.5 m3/u, max druk 12 m watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, 3 rotatie snelheden, max vermogen 550 watt	290.9-, (484.85)
GHNE402BR	Pomp, 230 VAC, DN40, lengte 250 mm, debiet 11.5 m3/u, max druk 6 m watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, 3 rotatie snelheden, max vermogen 290 watt	279.3-, (465.52)
GHNE502AR	Pomp, 230 VAC, DN50, lengte 280 mm, max debiet 27 m3/u, max druk 12 m watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, 3 rotatie snelheden, max vermogen 950 watt	381.71-, (636.22)
GHNE504BR	Pomp, 230 VAC, DN50, lengte 280 mm, max debiet 22 m3/u, max druk 6 m watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, 3 rotatie snelheden, max vermogen 470 watt	374.91-, (624.87)

Dubbele pompen 1 x 230V, met flenzen, GHNDE

De GHNED dubbele pompen worden gevoed met monofase 230 VAC, de aansluiting is met flenzen, deze pompen zijn geschikt voor residentiële en industriële installaties met koeling en verwarming. De behuizing is uit gietijzer gemaakt



GHNDE402AR	Dubbele pomp, 230 VAC, DN40, lengte 250 mm, max debiet 25 m3/u max druk 12 m, watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, 3 rotatie snelheden, max vermogen 550 watt (per motor) werking in parallel of enkel	621.89-, (1 036.49)
-------------------	--	------------------------------

Dubbele pompen 1 x 230V, met flenzen, GHNDE (..)

GHNDE402BR	Dubbele pomp, 230 VAC, DN40, lengte 250 mm, debiet 20 m3/u max druk 6 m, watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, 3 rotatie snelheden, max vermogen 290 watt (per motor) werking in parallel of enkel	595.96-, (993.31)
GHNDE502AR	Dubbele pomp, 230 VAC, DN50, lengte 280 mm, max debiet 48 m3/u max druk 12 m, watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, 3 rotatie snelheden, max vermogen 950 watt (per motor) werking in parallel of enkel	816.96-, (1 361.63)
GHNDE504BR	Dubbele pomp, 230 VAC, DN50, lengte 280 mm, max debiet 37 m3/u max druk 6 m, watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, 3 rotatie snelheden, max vermogen 470 watt (per motor) werking in parallel of enkel	801.12-, (1 335.23)

Aansluiting toebehoren voor pompen

Deze toebehoren omvatten flenzen en draad aansluiting stukken

BRFL40	twee flenzen van 40 mm	147.52-, (245.91)
BRFL50	twee flenzen van 50 mm	154.74-, (257.93)
BRFL65	twee flenzen van 65 mm	170.33-, (283.89)
BRFL80	twee flenzen van 80 mm	200.32-, (333.91)
BRFL100	twee flenzen van 100 mm	212.3-, (353.87)
RFL3/4	Draad aansluiting voor pompen R 3/4"	2.13-, (3.59)
RFL1	Draad aansluiting voor pompen R 1"	2.35-, (3.97)
RFL5/4	Draad aansluiting voor pompen R 5/4"	2.58-, (4.34)

Electronische pompen 1 x 230V, draad aansluiting type EGHN

De EGHN pompen worden gevoed met monofase 230 VAC, de aansluiting is draad, deze pompen zijn geschikt voor residentiële en industriële toepassingen voor verwarming. De behuizing is uit gietijzer gemaakt. Een elektronische regeling van de frekwentie laat een variabel debiet toe.

EGHN15/130	electronische pomp, 230 VAC monofase, 1/2", lengte 130 mm debiet 3.3 m3/u, druk 4 m	92.34-, (153.94)
EGHN25/130	electronische pomp, 230 VAC monofase, 1", lengte 130 mm debiet 3.3 m3/u, druk 4 m	96.06-, (160.11)
EGHN25/180	electronische pomp, 230 VAC monofase, 1", lengte 180 mm debiet 3.3 m3/u, druk 4 m	96.95-, (161.63)
EGHN32/180	electronische pomp, 230 VAC monofase, 5/4", lengte 180 mm debiet 3.3 m3/u, druk 4 m	99.7-, (166.21)

Electronische pompen 1 x 230V, met flenzen type EGHN

De EGHN pompen worden gevoed met monofase 230 VAC, de aansluiting is met flenzen, deze pompen zijn geschikt voor residentiële en industriële toepassingen voor verwarming. De behuizing is uit gietijzer gemaakt. Een elektronische regeling van de frekwentie laat een variabel debiet toe.



EGHN402A	Electronische pomp, 230 VAC, DN40, lengte 250 mm ingebouwde frekwentie regelaar, max/min debiet 18/11 m3/u, max/min druk 10/4 m, watertemperatuur 15/110°C, PN 6/10, max vermogen 650 watt	644.18-, (1 073.65)
EGHN402B	Electronische pomp, 230 VAC, DN40, lengte 250 mm ingebouwde frekwentie regelaar, max/min debiet 14.5/9 m3/u, max/min druk 6/2.5 m, watertemperatuur 15/110°C, PN 6/10, max vermogen 330 watt	480.34-, (800.6)
EGHN502A	Electronische pomp, 230 VAC, DN50, lengte 280 mm ingebouwde frekwentie regelaar, max/min debiet 35/22 m3/u, max/min druk 10/4 m, watertemperatuur 15/110°C, PN 6/10, max vermogen 1180 watt	868.92-, (1 448.22)
EGHN502B	Electronische pomp, 230 VAC, DN50, lengte 280 mm ingebouwde frekwentie regelaar, max/min debiet 28/16 m3/u, max/min druk 6/2.5 m, watertemperatuur 15/110°C, PN 6/10, max vermogen 540 watt	806.27-, (1 343.83)
EGHN652A	Electronische pomp, 230 VAC, DN65, lengte 340 mm ingebouwde frekwentie regelaar, max/min debiet 52/0 m3/u, max/min druk 12/1.5 m, watertemperatuur 15/110°C, PN 6/10, max vermogen 1270 watt	934.93-, (1 558.26)
EGHN652B	Electronische pomp, 230 VAC, DN65, lengte 340 mm ingebouwde frekwentie regelaar, max/min debiet 34.5/0 m3/u, max/min druk 5.5/1 m, watertemperatuur 15/110°C, PN 6/10, max vermogen 450 watt	874.89-, (1 458.18)
EGHN802B	Electronische pomp, 230 VAC, DN80, lengte 380 mm ingebouwde frekwentie regelaar, max/min debiet 64/0 m3/u, max/min druk 6/1 m, watertemperatuur 15/110°C, PN 6/10, max vermogen 2180 watt	1 019.88-, (1 699.83)

Dubbele elektronische pompen 1 x 230V met flenzen EGHND

De EGHND dubbel pompen worden gevoed met monofaze 230 VAC, de aansluiting is met flenzen, deze pompen zijn geschikt voor residentiële en industriële toepassingen voor verwarming. De behuizing is uit gietijzer gemaakt. Een elektronische regeling van de frekwentie laat een variabel debiet toe.



EGHND402A	Dubbele elektronische pomp, 230 VAC, DN40, lengte 250 mm ingebouwde frekwentie regelaar, max/min debiet 18/11 m ³ /u, max/min druk 10/4 m, watertemperatuur 15/110°C, PN 6/10, max vermogen 650 watt (per motor), werking in parallel of enkel	1 255.78,- (2 092.99)
EGHND502A	Dubbele elektronische pomp, 230 VAC, DN50, lengte 280 mm ingebouwde frekwentie regelaar, max/min debiet 38/66 m ³ /u, max/min druk 10/4 m, watertemperatuur 15/110°C, PN 6/10, max vermogen 1180 watt (per motor), werking in parallel of enkel	1 650.35,- (2 750.6)
EGHND652A	Dubbele elektronische pomp, 230 VAC, DN65, lengte 340 mm ingebouwde frekwentie regelaar, max/min debiet 52/0 m ³ /u, max/min druk 12/1.5 m, watertemperatuur 15/110°C, PN 6/10, max vermogen 1270 watt (per motor), werking in parallel of enkel	1 775.59,- (2 959.35)
EGHND802B	Dubbele elektronische pomp, 230 VAC, DN80, lengte 380 mm ingebouwde frekwentie regelaar, max/min debiet 64/0 m ³ /u, max/min druk 6/1 m, watertemperatuur 15/110°C, PN 6/10, max vermogen 2180 watt (per motor), werking in parallel of enkel	1 937.71,- (3 229.53)

Elektronische pompen 1 x 230V, met flenzen type EGHNL

De EGHNLpompen worden gevoed met monofaze 230 VAC, de aansluiting is met flenzen, deze pompen zijn geschikt voor residentiële en industriële toepassingen voor verwarming. De behuizing is uit gietijzer gemaakt. Een elektronische regeling van de frekwentie laat een variabel debiet toe. Deze pompen zijn ook geschikt voor koeling toepassingen



EGHNL402A	Elektronische pomp, 230 VAC, DN40, lengte 250 mm ingebouwde frekwentie regelaar, max/min debiet 18/11 m ³ /u, max/min druk 10/4 m, watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, max vermogen 650 watt	1 029.08,- (1 715.18)
EGHNL502A	Elektronische pomp, 230 VAC, DN50, lengte 280 mm ingebouwde frekwentie regelaar, max/min debiet 35/22 m ³ /u, max/min druk 10/4 m, watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, max vermogen 1180 watt	1 366.49,- (2 277.52)
EGHNL652A	Elektronische pomp, 230 VAC, DN65, lengte 340 mm ingebouwde frekwentie regelaar, max/min debiet 52/0 m ³ /u, max/min druk 12/1.5 m, watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, max vermogen 1270 watt	1 471.1,- (2 451.84)
EGHNL802A	Elektronische pomp, 230 VAC, DN80, lengte 380 mm ingebouwde frekwentie regelaar, max/min debiet 64/0 m ³ /u, max/min druk 6/1 m, watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, max vermogen 2180 watt	1 603.8,- (2 673.04)

Dubbele elektronische pompen 1 x 230V met flenzen EGHNDL

De EGHND dubbel pompen worden gevoed met monofaze 230 VAC, de aansluiting is met flenzen, deze pompen zijn geschikt voor residentiële en industriële toepassingen voor verwarming. De behuizing is uit gietijzer gemaakt. Een elektronische regeling van de frekwentie laat een variabel debiet toe. Deze pompen zijn ook geschikt voor koeling toepassingen



EGHNDL402A	Dubbele elektronische pomp, 230 VAC, DN40, lengte 250 mm uitwendige frekwentie regelaar, max/min debiet 18/11 m ³ /u, max/min druk 10/4 m, watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, max vermogen 650 watt (per motor), werking in parallel of enkel	1 974.97,- (3 291.65)
EGHNDL502A	Dubbele elektronische pomp, 230 VAC, DN50, lengte 280 mm uitwendige frekwentie regelaar, max/min debiet 38/66 m ³ /u, max/min druk 10/4 m, watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, max vermogen 1180 watt (per motor), werking in parallel of enkel	2 595.84,- (4 326.41)
EGHNDL652A	Dubbele elektronische pomp, 230 VAC, DN65, lengte 340 mm uitwendige frekwentie regelaar, max/min debiet 52/0 m ³ /u, max/min druk 12/1.5 m, watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, max vermogen 1270 watt (per motor), werking in parallel of enkel	2 793.76,- (4 656.31)
EGHNDL802A	Dubbele elektronische pomp, 230 VAC, DN80, lengte 380 mm uitwendige frekwentie regelaar, max/min debiet 64/0 m ³ /u, max/min druk 6/1 m, watertemperatuur 5/110°C, PN 6/10, max vermogen 2180 watt (per motor), werking in parallel of enkel	3 047.21,- (5 078.72)

In lijn elektronische centrifugale pompen 3 x 400V type ECL

De ECL pompen worden gevoed met driefase 400 VAC, de aansluiting is met flenzen, deze pompen zijn geschikt voor residentiële en industriële toepassingen voor verwarming en koeling. Een elektronische regeling van de frekwentie laat een variabel debiet toe. De behuizing is uit gietijzer gemaakt.



ECL1001-4	Elektronische centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN100, max debiet 35 m³/u max druk 13.5 m, watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 4000 watt	2 283.15,- (3 805.29)
ECL401-4	Elektronische centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN40, max debiet 7 m³/u max druk 15 m, watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 1100 watt	1 754.54,- (2 924.28)

In lijn elektronische centrifugale pompen 3 x 400V type ECL (..)

ECL402-4	Electronische centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN40, max debiet 5 m3/u max druk 8 m, watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 750 watt	1 147.18-, (1 912.)
ECL403-2	Electronische centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN40, max debiet 9 m3/u max druk 25 m, watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 3000 watt	1 998.22-, (3 330.38)
ECL501-4	Electronische centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN50, max debiet 10 m3/u max druk 13 m, watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 1500 watt	1 372.88-, (2 288.18)
ECL502-4	Electronische centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN50, max debiet 8.5 m3/u max druk 8.5 m, watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 1100 watt	1 255.9-, (2 093.21)
ECL503-2	Electronische centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN50, max debiet 12.5 m3/u max druk 20.5 m, watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 3000 watt	2 074.7-, (3 457.87)
ECL651-4	Electronische centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN65, max debiet 16.5 m3/u max druk 14 m, watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 2200 watt	2 009.47-, (3 349.17)
ECL652-4	Electronische centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN65, max debiet 15 m3/u max druk 8 m, watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 1100 watt	1 274.64-, (2 124.45)
ECL653-2	Electronische centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN65, max debiet 23 m3/u max druk 24 m, watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 5500 watt	2 852.26-, (4 753.78)
ECL801-4	Electronische centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN80, max debiet 25 m3/u max druk 14 m, watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 3000 watt	1 930.72-, (3 217.91)
ECL802-4	Electronische centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN80, max debiet 25 m3/u max druk 9.5 m, watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 2200 watt	1 743.29-, (2 905.49)
ECL803-2	Electronische centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN80, max debiet 38.5 m3/u max druk 22 m, watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 7500 watt	3 242.92-, (5 404.87)

In lijn centrifugale pompen 3 x 400V type CV

De CV pompen worden gevoed met driefase 400 VAC, de aansluiting is met flenzen, deze pompen zijn geschikt voor residentiële en industriële toepassingen voor verwarming en koeling. De behuizing is uit gietijzer gemaakt.



CV32-2/60	Centrifugale pomp messing, 3 X 400 VAC, DN32, max debiet 7.8 m3/u, max druk 2.8 watertemperatuur 5/110°C, PN 16/16, vermogen 250 watt	225.66-, (376.1)
CV32-2/70	Centrifugale pomp messing, 3 X 400 VAC, DN32, max debiet 9.5 m3/u, max druk 4 m watertemperatuur 5/110°C, PN 16/16, vermogen 250 watt	225.66-, (376.1)
CV32-2/80	Centrifugale pomp messing, 3 X 400 VAC, DN32, max debiet 13 m3/u, max druk 6 m watertemperatuur 5/110°C, PN 16/16, vermogen 250 watt	225.66-, (376.1)
CV32-4/60	Centrifugale pomp messing, 3 X 400 VAC, DN32, max debiet 4 m3/u, max druk 0.8 m watertemperatuur 5/110°C, PN 16/16, vermogen 180 watt	225.66-, (376.1)
CV32-4/70	Centrifugale pomp messing, 3 X 400 VAC, DN32, max debiet 5 m3/u, max druk 0.9 m watertemperatuur 5/110°C, PN 16/16, vermogen 180 watt	225.66-, (376.1)
CV32-4/80	Centrifugale pomp messing, 3 X 400 VAC, DN32, max debiet 6.5 m3/u, max druk 1.5 watertemperatuur 5/110°C, PN 16/16, vermogen 180 watt	225.66-, (376.1)

In lijn centrifugale pompen 3 x 400V type PV (sanitair water)

De PV pompen worden gevoed met driefase 400 VAC, de aansluiting is met flenzen, deze pompen zijn geschikt voor residentiële en industriële toepassingen voor verwarming en koeling. De behuizing is uit messing gemaakt en ze kunnen gebruikt worden voor sanitair water.



PV32-2/60	Centrifugale pomp messing, 3 X 400 VAC, DN32, max debiet 7.8 m3/u, max druk 2.8 watertemperatuur 5/110°C, PN 16/16, vermogen 250 watt	257.14-, (428.61)
PV32-2/70	Centrifugale pomp messing, 3 X 400 VAC, DN32, max debiet 9.5 m3/u, max druk 4 m watertemperatuur 5/110°C, PN 16/16, vermogen 250 watt	257.14-, (428.61)
PV32-2/80	Centrifugale pomp messing, 3 X 400 VAC, DN32, max debiet 13 m3/u, max druk 6 m watertemperatuur 5/110°C, PN 16/16, vermogen 250 watt	257.14-, (428.61)
PV32-4/60	Centrifugale pomp messing, 3 X 400 VAC, DN32, max debiet 4 m3/u, max druk 0.8 m watertemperatuur 5/110°C, PN 16/16, vermogen 180 watt	257.14-, (428.61)
PV32-4/70	Centrifugale pomp messing, 3 X 400 VAC, DN32, max debiet 5 m3/u, max druk 0.9 m watertemperatuur 5/110°C, PN 16/16, vermogen 180 watt	257.14-, (428.61)
PV32-4/80	Centrifugale pomp messing, 3 X 400 VAC, DN32, max debiet 6.5 m3/u, max druk 1.5 watertemperatuur 5/110°C, PN 16/16, vermogen 180 watt	257.14-, (428.61)

In lijn centrifugale pompen 3 x 400V type CL

De CL pompen worden gevoed met driefase 400 VAC, de aansluiting is met flenzen, deze pompen zijn geschikt voor residentiële en industriële toepassingen voor verwarming en koeling. De behuizing is uit gietijzer gemaakt.



CL401-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN40, max debiet 7 m ³ /u, max druk 15 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 1100 watt	547.32-, (912.25)
CL402-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN40, max debiet 5 m ³ /u, max druk 8 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 750 watt	492.59-, (821.02)
CL403-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN40, max debiet 5.5 m ³ /u, max druk 6 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 550 watt	422.09-, (703.52)
CL501-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN50, max debiet 10 m ³ /u, max druk 13 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 1500 watt	589.32-, (982.2)
CL651-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN65, max debiet 16.5 m ³ /u, max druk 14 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 2200 watt	684.53-, (1 140.93)
CL502-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN50, max debiet 8.5 m ³ /u, max druk 8.5 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 1100 watt	539.07-, (898.49)
CL652-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN65, max debiet 15 m ³ /u, max druk 8 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 1100 watt	547.32-, (912.25)
CL503-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN50, max debiet 8 m ³ /u, max druk 5 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 550 watt	455.11-, (758.55)
CL653-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN65, max debiet 14 m ³ /u, max druk 5.5 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 750 watt	488.85-, (814.75)
CL801-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN80, max debiet 25 m ³ /u, max druk 14 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 3000 watt	772.26-, (1 287.11)
CL802-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN80, max debiet 25 m ³ /u, max druk 9.5 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 2200 watt	697.3-, (1 162.17)
CL803-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN80, max debiet 23 m ³ /u, max druk 5.5 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 1100 watt	555.58-, (926.01)
CL1001-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN100, max debiet 35 m ³ /u, max druk 13.5 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 4000 watt	931.21-, (1 552.06)
CL1002-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN100, max debiet 35 m ³ /u, max druk 9.5 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 3000 watt	806.03-, (1 343.38)
CL401-2	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN40, max debiet 12.5 m ³ /u, max druk 67 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 5500 watt	1 123.21-, (1 872.02)
CL402-2	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN40, max debiet 9 m ³ /u, max druk 32 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 4000 watt	1 009.97-, (1 683.32)
CL403-2	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN40, max debiet 9 m ³ /u, max druk 25 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 3000 watt	822.54-, (1 370.9)
CL501-2	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN50, max debiet 15 m ³ /u, max druk 57 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 11000 watt	1 624.07-, (2 706.8)
CL651-2	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN65, max debiet 28 m ³ /u, max druk 57 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 15000 watt	1 765.03-, (2 941.75)
CL502-2	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN50, max debiet 14 m ³ /u, max druk 34 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 5500 watt	1 135.92-, (1 893.21)
CL652-2	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN65, max debiet 20 m ³ /u, max druk 33 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 7500 watt	1 273.9-, (2 123.21)
CL503-2	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN50, max debiet 12.5 m ³ /u, max druk 20.5 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 3000 watt	860.02-, (1 433.37)
CL653-2	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN65, max debiet 23 m ³ /u, max druk 24 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 5500 watt	1 181.68-, (1 969.51)
CL801-2	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN80, max debiet 47 m ³ /u, max druk 68 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 22000 watt	2 275.64-, (3 792.77)
CL802-2	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN80, max debiet 47 m ³ /u, max druk 38 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 18500 watt	1 979.48-, (3 299.14)
CL803-2	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN80, max debiet 38.5 m ³ /u, max druk 22 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 7500 watt	1 348.86-, (2 248.15)

In lijn centrifugale pompen 3 x 400V type CLP (sanitair water)

De CPL pompen worden gevoed met driefase 400 VAC, de aansluiting is met flenzen, deze pompen zijn geschikt voor residentiële en industriële toepassingen voor verwarming en koeling. De behuizing is uit messing gemaakt en ze kunnen gebruikt worden voor sanitair water.



CLP401-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN40, max debiet 7 m ³ /u, max druk 15 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 1100 watt	1 050.92-, (1 751.54)
----------	---	-------------------------

In lijn centrifugale pompen 3 x 400V type CLP (sanitair water) (..)

CLP402-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN40, max debiet 5 m3/u, max druk 8 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 750 watt	946.53-, (1 577.59)
CLP403-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN40, max debiet 5.5 m3/u, max druk 6 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 550 watt	809.77-, (1 349.66)
CLP501-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN50, max debiet 10 m3/u, max druk 13 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 1500 watt	1 130.96-, (1 884.98)
CLP502-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN50, max debiet 8.5 m3/u, max druk 8.5 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 1100 watt	1 034.71-, (1 724.52)
CLP503-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN50, max debiet 8 m3/u, max druk 5 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 550 watt	873.65-, (1 456.13)
CLP651-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN65, max debiet 16.5 m3/u, max druk 14 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 2200 watt	1 314.55-, (2 190.93)
CLP652-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN65, max debiet 15 m3/u, max druk 8 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 1100 watt	1 050.92-, (1 751.54)
CLP653-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN65, max debiet 14 m3/u, max druk 5.5 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 750 watt	937.53-, (1 562.6)
CLP801-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN80, max debiet 25 m3/u, max druk 14 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 3000 watt	1 482.8-, (2 471.37)
CLP802-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN80, max debiet 25 m3/u, max druk 9.5 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 2200 watt	1 302.83-, (2 171.42)
CLP803-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN80, max debiet 23 m3/u, max druk 5.5 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 1100 watt	1 066.19-, (1 777.02)
CLP1001-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN100, max debiet 35 m3/u, max druk 13.5 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 4000 watt	1 787.83-, (2 979.73)
CLP1002-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN100, max debiet 35 m3/u, max druk 9.5 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 3000 watt	1 546.68-, (2 577.84)
CLP401-2	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN40, max debiet 12.5 m3/u, max druk 67 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 5500 watt	2 156.72-, (3 594.58)
CLP402-2	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN40, max debiet 9 m3/u, max druk 32 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 4000 watt	1 938.97-, (3 231.66)
CLP403-2	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN40, max debiet 9 m3/u, max druk 25 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 3000 watt	1 579.08-, (2 631.81)
CLP501-2	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN50, max debiet 15 m3/u, max druk 57 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 11000 watt	3 118.6-, (5 197.71)
CLP502-2	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN50, max debiet 14 m3/u, max druk 34 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 5500 watt	2 180.12-, (3 633.55)
CLP503-2	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN50, max debiet 12.5 m3/u, max druk 20.5 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 3000 watt	1 651.96-, (2 753.28)
CLP651-2	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN65, max debiet 28 m3/u, max druk 57 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 15000 watt	3 647.65-, (6 079.46)
CLP652-2	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN65, max debiet 20 m3/u, max druk 33 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 7500 watt	2 445.57-, (4 075.99)
CLP653-2	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN65, max debiet 23 m3/u, max druk 24 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 5500 watt	2 268.32-, (3 780.55)
CLP801-2	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN80, max debiet 47 m3/u, max druk 68 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 22000 watt	4 369.3-, (7 282.17)
CLP802-2	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN80, max debiet 47 m3/u, max druk 38 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 18500 watt	3 800.63-, (6 334.42)
CLP803-2	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN80, max debiet 38.5 m3/u, max druk 22 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 7500 watt	2 589.52-, (4 315.88)

Centrifugale pompen 3 x 400V type CB

De CB pompen worden gevoed met driefase 400 VAC, de aansluiting is met flenzen, deze pompen zijn geschikt voor residentiële en industriële toepassingen voor verwarming en koeling. De behuizing is uit gietijzer gemaakt.



CB401-2	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN40, max debiet 12.5 m3/u, max druk 67 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 5500 watt	1 624.07-, (2 706.8)
CB401-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN40, max debiet 7 m3/u, max druk 15 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 1100 watt	595.34-, (992.24)
CB402-2	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN40, max debiet 9 m3/u, max druk 32 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 4000 watt	1 135.92-, (1 893.21)
CB402-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN40, max debiet 5 m3/u, max druk 8 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 750 watt	539.07-, (898.49)
CB403-2	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN40, max debiet 9 m3/u, max druk 25 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 3000 watt	860.02-, (1 433.37)

Centrifugale pompen 3 x 400V type CB (..)

CB403-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN40, max debiet 5.5 m3/u, max druk 6 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 550 watt	492.59-, (821.02)
CB501-2	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN50, max debiet 15 m3/u, max druk 57 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 11000 watt	1 900.-, (3 166.72)
CB501-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN50, max debiet 10 m3/u, max druk 13 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 1500 watt	684.53-, (1 140.93)
CB502-2	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN50, max debiet 14 m3/u, max druk 34 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 5500 watt	1 273.9-, (2 123.21)
CB502-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN50, max debiet 8.5 m3/u, max druk 8.5 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 1100 watt	547.32-, (912.25)
CB503-2	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN50, max debiet 12.5 m3/u, max druk 20.5 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 3000 watt	1 181.68-, (1 969.51)
CB503-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN50, max debiet 8 m3/u, max druk 5 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 550 watt	509.84-, (849.78)
CB651-2	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN65, max debiet 28 m3/u, max druk 57 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 15000 watt	2 275.64-, (3 792.77)
CB651-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN65, max debiet 16.5 m3/u, max druk 14 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 2200 watt	772.26-, (1 287.11)
CB652-2	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN65, max debiet 20 m3/u, max druk 33 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 7500 watt	1 979.48-, (3 299.14)
CB652-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN65, max debiet 15 m3/u, max druk 8 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 1100 watt	697.3-, (1 162.17)
CB653-2	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN65, max debiet 23 m3/u, max druk 24 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 5500 watt	1 348.86-, (2 248.15)
CB653-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN65, max debiet 14 m3/u, max druk 5.5 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 750 watt	555.58-, (926.01)
CB801-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN80, max debiet 25 m3/u, max druk 14 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 3000 watt	931.21-, (1 552.06)
CB802-4	Centrifugale pomp, 3 X 400 VAC, DN80, max debiet 25 m3/u, max druk 9.5 m watertemperatuur 5/140°C, PN 10, vermogen 2200 watt	806.03-, (1 343.38)

INDEX DER PRODUKTEN

code	Prijs	Blz	code	Prijs	Blz	code	Prijs	Blz
1R	41.97 -	36	1RS	57.98 -	36	3VAA100	2 882.18 -	34
3VAA125	4 033.85 -	34	3VAA25	843.71 -	34	3VAA25I	843.71 -	34
3VAA25R	843.71 -	34	3VAA32	830.34 -	34	3VAA40	1 019.21 -	34
3VAA50	1 379.68 -	34	3VAA65	1 687.46 -	34	3VAA80	2 069.61 -	34
3VAACP100	3 325.76 -	35	3VAACP125	4 457.77 -	35	3VAACP25	1 111.75 -	35
3VAACP25I	1 111.75 -	35	3VAACP25R	1 111.75 -	35	3VAACP32	1 305.46 -	35
3VAACP40	1 466.14 -	35	3VAACP50	1 650.33 -	35	3VAACP65	1 958.21 -	35
3VAACP80	2 340.26 -	35	3VGA100	1 748.99 -	34	3VGA125	2 253.77 -	34
3VSA80	1 219.12 -	34	3VSATS80	1 810.42 -	35	561-9-220	84.98 -	46
561-9-230	0	46	561-9-260	105.9 -	39	561-9-261	112.35 -	39
563-9-230	42.74 -	46	563-9-231	61.48 -	46	565-2-601	163.93 -	36
587-9-220	55.33 -	46	617-9-410	170.08 -	44	617-9-411	225.41 -	44
617-9-412	237.71 -	44	617-9-413	262.3 -	44	618-9-510	368.87 -	44
618-9-511	377.1 -	44	618-9-512	393.46 -	44	626-9-203	106.52 -	44
626-9-310	143.41 -	46	626-9-311	157.78 -	45	826-2-701	79.95 -	43
826-2-702	63.96 -	43	831-1-211	24.59 -	42	ALE 1302	0	44
ALE 1327	0	44	ALE 1352	428.29 -	42	ALES 1302	1 024.72 -	42
ALES 1352	1 024.72 -	42	ALI 1576	435.87 -	42	ALI 1577	485.87 -	42
ALI 1676	417.48 -	42	ALM 1601	567.85 -	42	ALM 1626	0	44
ALM 1651	0	44	ALMS 1601	1 053.37 -	42	ALMS 1651	1 053.37 -	42
ALX 1201	431.88 -	42	ALX 1226	0	44	ALX 1251	329.92 -	42
ALXS 1201	973.75 -	42	ALXS 1251	973.75 -	42	ARE 2303	235.7 -	43
ARE 2304	256.15 -	43	ARE 730	311.48 -	43	ARE 7301	0	43
ARM 2606	174.15 -	43	ARM 2607	194.67 -	43	ARM 730	231.56 -	43
ARM 7601	135.65 -	43	ARX 2202	163.93 -	43	ARX 2203	184.43 -	43
ARX 7201	145.27 -	43	ARX 730	225.41 -	43	AT 090	14.87 -	16
AT 1	50.47 -	16	AT 3	50.47 -	16	AT 4	48.41 -	16
AT 5	52.55 -	16	AT/U	8.23 -	16	AVU 2201	120.9 -	43
AVUE 4304	262.3 -	43	AVUE 4354	262.3 -	43	AVUM 4601	243.93 -	43
AVUX 4202	213.11 -	43	AX 2201	0	44	BRFL100	212.3 -	52
BRFL40	147.52 -	52	BRFL50	154.74 -	52	BRFL65	170.33 -	52
BRFL80	200.32 -	52	BSCH	22.21 -	5	BSPRIOR	210.31 -	5
BSRE021	414.58 -	4	BSRE023A	469.19 -	4	BSRE023B	496.53 -	4
BSRE031A	450.25 -	4	BSRE031B	429.75 -	5	BSRE422	616.24 -	5
BSRE432	616.24 -	5	BSRE433	616.24 -	5	BX3	42.22 -	47
CB401-2	1 624.07 -	56	CB401-4	595.34 -	56	CB402-2	1 135.92 -	56
CB402-4	539.07 -	56	CB403-2	860.02 -	56	CB403-4	492.59 -	57
CB501-2	1 900. -	57	CB501-4	684.53 -	57	CB502-2	1 273.9 -	57
CB502-4	547.32 -	57	CB503-2	1 181.68 -	57	CB503-4	509.84 -	57
CB651-2	2 275.64 -	57	CB651-4	772.26 -	57	CB652-2	1 979.48 -	57
CB652-4	697.3 -	57	CB653-2	1 348.86 -	57	CB653-4	555.58 -	57
CB801-4	931.21 -	57	CB802-4	806.03 -	57	CDP/D1	49.41 -	11
CDP/D2	51.09 -	11	CDP/N1	15.67 -	11	CDP/N2	18.54 -	11
CDP/N3	18.94 -	11	CDP/N4	21.81 -	11	CK 2751	49.33 -	48
CL1001-4	931.21 -	55	CL1002-4	806.03 -	55	CL401-2	1 123.21 -	55
CL401-4	547.32 -	55	CL402-2	1 009.97 -	55	CL402-4	492.59 -	55
CL403-2	822.54 -	55	CL403-4	422.09 -	55	CL501-2	1 624.07 -	55
CL501-4	589.32 -	55	CL502-2	1 135.92 -	55	CL502-4	539.07 -	55
CL503-2	860.02 -	55	CL503-4	455.11 -	55	CL651-2	1 765.03 -	55
CL651-4	684.53 -	55	CL652-2	1 273.9 -	55	CL652-4	547.32 -	55
CL653-2	1 181.68 -	55	CL653-4	488.85 -	55	CL801-2	2 275.64 -	55
CL801-4	772.26 -	55	CL802-2	1 979.48 -	55	CL802-4	697.3 -	55
CL803-2	1 348.86 -	55	CL803-4	555.58 -	55	CLP1001-4	1 787.83 -	56
CLP1002-4	1 546.68 -	56	CLP401-2	2 156.72 -	56	CLP401-4	1 050.92 -	55
CLP402-2	1 938.97 -	56	CLP402-4	946.53 -	56	CLP403-2	1 579.08 -	56
CLP403-4	809.77 -	56	CLP501-2	3 118.6 -	56	CLP501-4	1 130.96 -	56
CLP502-2	2 180.12 -	56	CLP502-4	1 034.71 -	56	CLP503-2	1 651.96 -	56
CLP503-4	873.65 -	56	CLP651-2	3 647.65 -	56	CLP651-4	1 314.55 -	56
CLP652-2	2 445.57 -	56	CLP652-4	1 050.92 -	56	CLP653-2	2 268.32 -	56
CLP653-4	937.53 -	56	CLP801-2	4 369.3 -	56	CLP801-4	1 482.8 -	56
CLP802-2	3 800.63 -	56	CLP802-4	1 302.83 -	56	CLP803-2	2 589.52 -	56
CLP803-4	1 066.19 -	56	CMC 1801	0	39	CMC 1803	0	39
CMC 1826	0	39	CMC 3803	0	39	CMT 1201	0	39
CR018A	60.73 -	26	CR018B	60.73 -	26	CR018MA	60.73 -	26
CR208G	43.18 -	26	CR208S	43.18 -	26	CRP 2701	7.24 -	48
CRP 1503	121.99 -	48	CRP 2601	6.74 -	48	CRTX02	70.18 -	26
CSC 2701	0	39	CSC 2702	0	40	CSC 2726	0	40
CSC 2727	0	40	CSC 2776	0	40	CSC 2777	0	40
CSC 4201	0	39	CSC 4202	0	39	CSC 4301	0	39
CSC 4302	0	39	CSC 5352	591.85 -	38	CSMC 3804	0	39
CSMC 3805	0	39	CTI/D	71.1 -	10	CV32-2/60	225.66 -	54
CV32-2/70	225.66 -	54	CV32-2/80	225.66 -	54	CV32-4/60	225.66 -	54
CV32-4/70	225.66 -	54	CV32-4/80	225.66 -	54	CXR 4801	0	40
CXR 4821	0	40	CXR 5805	625.83 -	38	CXT 4601	0	40
CXT 4604	0	40	CXT 5605	527.86 -	38	CZT 4302	0	40
CZT 4303	0	40	CZT 5305	675.83 -	38	CZU 4201	159.84 -	46
CZU 4202	0	40	CZU 4203	0	40	DB-DA230	66.53 -	23
DB-DA230.S2	83.27 -	23	DB-DA230F	144.03 -	24	DB-DA230F-S2	154.26 -	24
DB-DA24	65.94 -	23	DB-DA24.S2	81.71 -	23	DB-DA24F	126.03 -	24
DB-DA24F-S2	139.39 -	24	DB-DAG230	147.94 -	24	DB-DAG230-S2	169.96 -	24
DB-DAG24	109.89 -	24	DB-DAG24-S2	127.29 -	24	DB-DAL230	109.59 -	24

INDEX DER PRODUKTEN

code	Prijs	Blz	code	Prijs	Blz	code	Prijs	Blz
DB-DAL230-S2	124.17 -	24	DB-DAL24	103.42 -	24	DB-DAL24-S2	118.89 -	24
DB-DAN230-S2	54.19 -	23	DB-DAN230/2	45.49 -	23	DB-DAN24	44.89 -	23
DB-DAN24-S2	53.52 -	23	DB-DAS230	58.21 -	23	DB-DAS230-S2	75.01 -	23
DB-DAS24	58.5 -	23	DB-DAS24-S2	75.83 -	23	DB-DM24	103.42 -	23
DB-DM24F	164.82 -	24	DB-DMG24	144.97 -	24	DB-DMG24-S2	161.8 -	24
DB-DML24	251.91 -	24	DB-DMN24	65.94 -	23	DB-DMS24	86.39 -	23
DB-PA	47.97 -	24	DB-PF	35.18 -	24	DB3/10MI	64.9 -	12
DB3/15MI	66.96 -	12	DB3/20MI	71.1 -	12	DB3/25MI	74.17 -	12
DB3/32MI	86.56 -	12	DB3/40MI	91.72 -	13	DB3/50MI	99.95 -	13
DB652	367.6 -	22	DB691	243.65 -	21	DB692	367.6 -	22
DBF 011C	109.47 -	20	DBF 011L	111.45 -	20	DBF 013C	109.47 -	20
DBF 013L	111.45 -	20	DBF 101C	74.17 -	20	DBF 101L	75.21 -	20
DBF 101Q	68.52 -	20	DBF 103C	80.37 -	20	DBF 103L	81.41 -	20
DBF 103Q	75.21 -	20	DBF 111C	145.29 -	20	DBF 111L	147.35 -	20
DBF 113C	140.41 -	20	DBF 113L	142.89 -	20	DBF 201C	73.18 -	20
DBF 201L	75.21 -	20	DBF 201Q	68.52 -	20	DBF 203C	79.33 -	20
DBF 203L	81.41 -	20	DBF 203Q	75.21 -	20	DBF 301C	73.18 -	20
DBF 301L	75.21 -	20	DBF 301Q	75.21 -	20	DBF 303C	79.33 -	20
DBF 303L	81.41 -	20	DBF 303Q	75.21 -	20	DBF 401F	72.68 -	20
DBF 401Q	68.52 -	21	DBF 403F	75.95 -	21	DBF 403Q	75.21 -	21
DBFH011	88.77 -	19	DBFH013	88.77 -	19	DBFT101	40.46 -	19
DBFT103	43.33 -	19	DBFT201	40.46 -	19	DBFT203	43.33 -	20
DBFT401	40.46 -	19	DBFT403	43.33 -	20	DBFTH111	134.68 -	19
DBFTH113	134.68 -	20	DBR/010	148.64 -	12	DBR/12	136.27 -	12
DBR/230	140.41 -	11	DBR/RD	140.43 -	12	DBRA	22.31 -	18
DBRA/NTC	22.31 -	19	DBRA/Ni	29.75 -	19	DBRA/PT	28.88 -	17
DBRA/PT1	28.88 -	18	DD 1401	0	41	DDH 7551	549.23 -	41
DDP	420.13 -	41	DDQA	403.69 -	41	DDT 0001	69.63 -	40
DDT 1701	0	41	DDT 1702	0	41	DDTE 1601	0	42
DDU 1803	0	42	DIGISTAT 3F	62.15 -	26	DO 2202	0	42
DOS 0001	63.96 -	40	DOT 0001	53.25 -	40	DOT 2301	0	42
DOT/SS	9.62 -	40	DOW 2701	0	42	DPTD/20	45.41 -	17
DPTD/40	51.66 -	17	DPTD/60	57.81 -	17	DR 3251	0	42
DR 3252	0	42	DR 3253	0	42	DRQA	321.77 -	41
DRT 3451	90.13 -	40	DRT 3453	55.33 -	40	DRT 3651	90.13 -	40
DRTE 2201	0	42	DRTH 7501	307.39 -	41	DSAA100	3 042.27 -	34
DSAA125	3 917.02 -	34	DSAA150	5 264.96 -	34	DSAA32	1 108.23 -	34
DSAA32R	1 108.23 -	34	DSAA40	1 259.47 -	34	DSAA50	1 478.19 -	34
DSAA65	1 724.57 -	34	DSAA80	2 105.98 -	34	DSGA200	4 988.19 -	33
DST 0001	61.48 -	40	DST 1601	0	42	DTB	13.39 -	18
DTB/NTC	13.39 -	19	DTB/Ni	19.83 -	19	DTB/PT	22.63 -	17
DTB/PT1	17.35 -	18	DTE	16.46 -	18	DTE/Ni	21.02 -	19
DTE/PT	24.69 -	17	DTE/PT1	18.54 -	18	DTLA	21.62 -	18
DTLA/NTC	21.62 -	19	DTLA/Ni	27.27 -	19	DTLA/PT	27.79 -	17
DTLA/PT1	22.71 -	18	DTLI	19.56 -	18	DTLI/NTC	19.56 -	19
DTLI/Ni	24.79 -	19	DTLI/PT	26.77 -	17	DTLI/PT1	20.62 -	18
DTM	15.27 -	18	DTM/NTC	15.27 -	19	DTM/Ni	21.91 -	19
DTM/PT	20.23 -	17	DTM/PT1	20.23 -	18	DW 1202	0	42
DW 1204	61.97 -	41	DWS 1202	0	42	DWS 1301	0	42
DWT 0001	71.72 -	40	DWT 1701	0	42	DWT 1702	0	42
DWTE 1201	0	42	DWTE 1202	0	42	ECL1001-4	2 283.15 -	53
ECL401-4	1 754.54 -	53	ECL402-4	1 147.18 -	54	ECL403-2	1 998.22 -	54
ECL501-4	1 372.88 -	54	ECL502-4	1 255.9 -	54	ECL503-2	2 074.7 -	54
ECL651-4	2 009.47 -	54	ECL652-4	1 274.64 -	54	ECL653-2	2 852.26 -	54
ECL801-4	1 930.72 -	54	ECL802-4	1 743.29 -	54	ECL803-2	3 242.92 -	54
EGHN15/130	92.34 -	52	EGHN25/130	96.06 -	52	EGHN25/180	96.95 -	52
EGHN32/180	99.7 -	52	EGHN402A	644.18 -	52	EGHN402B	480.34 -	52
EGHN502A	868.92 -	52	EGHN502B	806.27 -	52	EGHN652A	934.93 -	52
EGHN652B	874.89 -	52	EGHN802B	1 019.88 -	52	EGHND402A	1 255.78 -	53
EGHND502A	1 650.35 -	53	EGHND652A	1 775.59 -	53	EGHND802B	1 937.71 -	53
EGHNDL402A	1 974.97 -	53	EGHNDL502A	2 595.84 -	53	EGHNDL652A	2 793.76 -	53
EGHNDL802A	3 047.21 -	53	EGHNL402A	1 029.08 -	53	EGHNL502A	1 366.49 -	53
EGHNL652A	1 471.1 -	53	EGHNL802A	1 603.8 -	53	ET 040	29.75 -	6
ET 04040	41.25 -	6	ET 060	29.75 -	6	ET 06040	41.25 -	6
ET 06060	41.25 -	6	ET 10	47.1 -	7	ET 10/2	49.98 -	8
ET 11	42.94 -	7	ET 12	45.41 -	7	ET 16	47.1 -	7
ET 16/2	49.98 -	8	ET 17	42.94 -	7	ET 18	45.41 -	7
ET 22	45.81 -	6	ET 22/2	48.88 -	6	ET 23	43.73 -	6
ET 26	43.73 -	6	ET 26/2	52.45 -	6	ET 27	43.73 -	6
ET 4	47.1 -	7	ET 4/2	49.98 -	8	ET 5	42.94 -	7
ET 6	45.41 -	7	ET 7	47.1 -	7	ET 7/2	49.98 -	8
ET 8	42.94 -	7	ET 9FT	45.41 -	7	ET 9ST	45.41 -	7
ET/2/D	6.17 -	8	ET/2/G	7.24 -	8	ET/2/U	8.23 -	7
ET/2/U	8.23 -	8	ET/G	7.24 -	7	ET/U	8.23 -	6
ET/U	8.23 -	7	ETC 150	221.34 -	41	ETC 195	221.34 -	41
ETC D52	221.34 -	41	FD-MONO8	207.14 -	25	FD-TRI15	285 -	25
FD-TRI21	350.25 -	25	FD-TRI30	464.03 -	25	FEU 6414	69.63 -	46
FEU 6415	69.63 -	46	FEU 6416	69.63 -	46	FEU 6626	95.96 -	46
FEU 6627	95.96 -	46	FLS 1502	689.81 -	38	FNS C101XQ	76.48 -	26
FTS 1501	0	40	GARN W1	78.06 -	46	GARN W2	79.03 -	46
GHN25/35	53.4 -	50	GHN25/55	55.03 -	50	GHN32/35	53.4 -	50

INDEX DER PRODUKTEN

code	Prijs	Blz	code	Prijs	Blz	code	Prijs	Blz
GHN32/55	55.03 -	50	GHN32/75	71.22 -	50	GHN402AR	274.67 -	50
GHN402BR	263.68 -	50	GHN404CR	240.8 -	50	GHN502AR	360.44 -	50
GHN504BR	339.81 -	50	GHN504CR	323.3 -	50	GHN652AR	406.22 -	50
GHN654BR	387.51 -	50	GHN654CR	368.37 -	50	GHN802AR	471.32 -	50
GHN804BR	443.83 -	50	GHN804CR	489.76 -	50	GHND402AR	506.17 -	51
GHND402BR	484.9 -	51	GHND404CR	443.7 -	51	GHND502AR	663.49 -	51
GHND504BR	625.81 -	51	GHND504CR	594.97 -	51	GHND652AR	749.28 -	51
GHND654BR	712.47 -	51	GHND654CR	678.04 -	51	GHND802AR	868.57 -	51
GHND804BR	817.11 -	51	GHND804CR	903.65 -	51	GHNDE402AR	621.89 -	51
GHNDE402BR	595.96 -	52	GHNDE502AR	816.96 -	52	GHNDE504BR	801.12 -	52
GHNE402AR	290.9 -	51	GHNE402BR	279.3 -	51	GHNE502AR	381.71 -	51
GHNE504BR	374.91 -	51	GHNO20/35	64.75 -	50	GHNPN25/35	96.65 -	50
GHNPN25/55	99.78 -	50	GMD12	64.9 -	15	GMD230	61.08 -	15
HO015	91.08 -	4	HO016	91.08 -	4	I1D/1	64.06 -	10
I1D/2	64.06 -	10	I2D/1	73.5 -	10	I2D/2	73.5 -	10
I4D/02/001	211.25 -	10	I4D/02/002	211.25 -	10	I4D/02/003	211.25 -	11
I4D/02/004	422.56 -	11	IAC 3251	0	39	IAC 3252	0	39
IAC-TS	917.75 -	36	IAC420P	503.87 -	36	IAC600B	1 101.71 -	36
IGD12	61.08 -	14	IGD230	61.08 -	15	IZND	73.5 -	10
KET 4201	0	40	KH 10	87.56 -	14	KH 20	103.02 -	14
KH/U	10.26 -	14	KH44010100	297.3 -	21	KH44010200	297.3 -	21
KH44010300	297.3 -	21	KH44010400	297.3 -	21	KH44700150	346.95 -	21
KH44700250	346.95 -	21	KH44700350	346.95 -	21	KH44700450	346.95 -	21
KIT-E-600	106.52 -	36	KLQ	235.3 -	22	KMC 3201	688.57 -	37
KTB003-040	8.23 -	18	KTB010-040	11.3 -	18	KTB020-040	13.39 -	18
KTB060-040	18.54 -	18	KZH 4551	0	40	KZT 4351	0	40
L 106	41.2 -	14	L 106A	41.2 -	14	L 106B	41.2 -	14
L 106C	41.2 -	14	L 106D	41.2 -	14	L 205A	28.81 -	14
L 205B	28.81 -	14	L 205D	28.81 -	14	L 205E	28.81 -	14
LIB BLUE	922.26 -	36	LIB RED	922.26 -	36	MB 1402	123.95 -	44
MB 1452	129.95 -	44	MB 1502	145.96 -	44	MB 1552	207.93 -	44
MB 1602	251.93 -	44	MB 1652	291.92 -	44	MBF 4732	440.58 -	44
MBF 4782	522.58 -	44	MBF 4857	635.3 -	44	MEU 5422	87.98 -	45
MEU 5423	87.98 -	45	MEU 5425	87.98 -	45	MEU 5626	125.95 -	45
MEU 5627	125.95 -	45	MIU 4252	736.27 -	36	MJF 3626	399.63 -	45
MJF 3676	450.87 -	45	ML 3401	40.56 -	48	ML 3451	53.72 -	48
ML 3501	47.89 -	48	MMC 2401	0	39	MMC 2402	0	39
MMC 2403	0	39	MMC 2451	0	39	MMC 2453	0	39
MMC 4601	866.93 -	37	MMC 4701	866.93 -	37	MN-LCD-100	348.91 -	36
MN-LCDP-100	359.89 -	36	MN-MI-100	0	36	MN-SPI	2 815.97 -	37
MN-TS-100	768.79 -	36	MN-TSP-100	779.8 -	36	MN-VW100FR	3 221.75 -	37
MN-VW10KFR	8 591.42 -	37	MN-VW2KFR	6 730.51 -	37	MN-VW500FR	5 011.02 -	37
MN-VWIO-LIB	1 373.13 -	37	MN30-100	625.09 -	36	MN44-100	415.89 -	36
MN50-100	629.82 -	36	MN62-100	1 005.73 -	36	MT 404	119.78 -	8
MT 406	119.78 -	8	MT 407	119.78 -	8	MT 408	119.78 -	8
MT 412	119.78 -	7	MT 413	119.78 -	7	MT/G	7.24 -	8
MT/U	8.23 -	7	MT/U	8.23 -	8	MVA 21	24.32 -	27
MVA 23	20.4 -	27	MVA 41	30.47 -	28	MVA 43	26.28 -	28
MVB 22	158.18 -	30	MVB 26	158.18 -	30	MVB 28	158.18 -	30
MVB 36	247.82 -	30	MVB 46	153.67 -	30	MVB 52	195.14 -	30
MVB 56	195.14 -	30	MVL 26	390.93 -	31	MVL 26/LD	390.93 -	31
MVL 36	504.64 -	31	MVL 46	390.93 -	31	MVL 46A	527.59 -	31
MVL 46C	527.59 -	31	MVL 56	459.25 -	31	MVL 56/LD	459.25 -	31
MVL 56A	527.59 -	31	MVL 56C	527.59 -	31	MVT 4	60.71 -	30
MVT 5	144.75 -	30	MZ 3402	159.94 -	44	MZ 3452	169.96 -	44
MZ 3501	193.95 -	44	MZ 3551	229.92 -	44	MZ 3601	263.93 -	44
MZ 3651	385.9 -	44	MZF 3729	679.82 -	45	MZF 3779	707.81 -	45
MZF 3854	1 079.73 -	45	MZF 3904	1 803.5 -	45	MZF 3958	2 049.48 -	45
MZX 4402	103.97 -	45	MZX 4452	125.95 -	45	MZX 4501	189.94 -	45
MZX 4551	229.92 -	45	MZX 4601	255.93 -	45	MZX 4651	330.29 -	45
NC 7111	3 632.61 -	28	NIC010	17.35 -	19	NIC020	19.43 -	19
NR 7112	154.54 -	28	NR 7114	154.54 -	28	NR 7212	154.54 -	28
NR 7214	154.54 -	28	NS 71	174.99 -	28	NS 72	227.91 -	28
NS 73	351.41 -	28	NS 74	467.68 -	28	NTA003-040	9.25 -	19
NTA020-040	12.32 -	19	NTA060-040	19.56 -	19	NTB010-623	3.27 -	8
OPTCIRC	41.37 -	5	OPTCIRCS	82.75 -	5	OPTHORW	55.16 -	5
OPTHORWA	137.93 -	5	OPTHORWTH	62.07 -	5	OPTMET	13.78 -	5
OPTSA	20.67 -	5	OPTV3V	131.06 -	5	PA	36.49 -	12
PI-106A	152.8 -	14	PI-205B	136.24 -	14	PRA001	37.48 -	26
PTA10/100	14.4 -	17	PTA10/100C	34.01 -	17	PTA20-100	21.62 -	17
PTA20/100C	27.79 -	17	PTB010-100	15.67 -	18	PTB010-100C	21.91 -	18
PTB020-100	18.05 -	18	PTB020-100C	26.87 -	18	PV32-2/60	257.14 -	54
PV32-2/70	257.14 -	54	PV32-2/80	257.14 -	54	PV32-4/60	257.14 -	54
PV32-4/70	257.14 -	54	PV32-4/80	257.14 -	54	RA 715	116.76 -	29
RA 725	136.07 -	29	RA 732	125.95 -	29	RA 734	150.07 -	29
RA029	131.51 -	1	RA034	160.88 -	1	RA049	160.88 -	1
RC121	138.82 -	3	RC123	153.55 -	3	RC126	168.25 -	3
RC136	197.62 -	3	RC321	227.02 -	3	RC323	234.36 -	3
RC522	256.4 -	3	RC522H	344.6 -	3	RC532	256.4 -	3
RC532H	344.6 -	3	RC533	256.4 -	3	RC533H	344.6 -	3
RC542	256.4 -	3	RC542H	344.6 -	3	RC543	256.4 -	3

INDEX DER PRODUKTEN

code	Prijs	Blz	code	Prijs	Blz	code	Prijs	Blz
RC543H	344.6 -	3	RC544	256.4 -	3	RC544H	344.6 -	4
RDE 2752	0	39	RE021	160.88 -	1	RE023	175.61 -	1
RE026	204.98 -	1	RE031	182.92 -	1	RE036	219.66 -	1
RE041	182.92 -	1	RE221	249.08 -	1	RE223	271.12 -	1
RE231	271.12 -	1	RE241	271.12 -	1	RE422	249.08 -	2
RE422H	337.23 -	2	RE432	249.08 -	2	RE432H	337.23 -	2
RE433	249.08 -	2	RE433H	337.23 -	2	RE442	249.08 -	2
RE442H	337.23 -	2	RE443	249.08 -	2	RE443H	337.23 -	2
RE444	249.08 -	2	RE444H	337.23 -	2	RE522	256.4 -	2
RE532	256.4 -	2	RE533	256.4 -	2	RE543	256.4 -	2
RE544	256.4 -	2	RFL1	2.35 -	52	RFL3/4	2.13 -	52
RFL5/4	2.58 -	52	RLQ	260.24 -	22	RM 222	57.07 -	29
RM 3601	377.89 -	43	RM 717	44.45 -	29	RPW 0/10V	184.43 -	41
RPW 4401	65.54 -	41	RPW 4425	65.54 -	41	RT 222	139.71 -	29
RT 244	149.5 -	29	RT 715	85.35 -	29	RT 716	98.81 -	29
RT 725	105.26 -	29	RX01/P	60.04 -	26	RX02/P	60.04 -	26
SA002	21.29 -	1	SA0021	28.61 -	1	SA002P	43.31 -	1
SD0041	21.29 -	1	SE006	21.29 -	1	SF 1E	57.71 -	12
SF 1K	44.27 -	12	SF 1RE	57.71 -	12	SF 2E	144.27 -	12
SF 2RE	144.27 -	12	SF 3E	64.06 -	12	SF 4E	64.06 -	12
SF 5E	64.06 -	12	SF 6E	64.06 -	12	SF/B	8.25 -	12
SF/EX	366.31 -	12	SF/G	23.9 -	12	SH 222	292.89 -	31
SH 242	292.89 -	31	SH 522	341.92 -	31	SH007	41.1 -	1
SL 1E	38.77 -	13	SL/B	8.33 -	13	SL/C	3.1 -	13
SL/EX	366.31 -	13	SL/G	23.9 -	13	SL/N	3.07 -	13
SM 5201	74.34 -	49	SM 5203	74.34 -	49	SM 5205	87.11 -	49
SMT 1201	0	39	SN001	13.93 -	1	SNS C101XQ	74.22 -	26
SNS C103XQ	70.48 -	26	SNS C106XQ	70.48 -	26	SNS C110XQ	70.48 -	26
SNS C130XNQ	76.48 -	26	SP005	21.29 -	1	SQ 02	173.13 -	13
SQ 03	73.18 -	13	SSAA15	484.9 -	34	SSAA15R	484.9 -	34
SSAA20	522.68 -	34	SSAA32	685.62 -	34	SSAA40	796.56 -	34
SSAA50	950.3 -	34	SSAA65	1 224.37 -	34	SSAA80	1 630.94 -	34
SSGA100	1 255.78 -	33	SSGA15	243.18 -	33	SSGA15R	243.18 -	33
SSGA32	312.37 -	33	SSGA40	344.52 -	33	SSGA50	497.75 -	33
SSGA65	685.62 -	33	SSGA80	828.91 -	33	STA 42	56.49 -	29
STA 71	29.92 -	28	STA 71	29.92 -	29	STA 75	57.64 -	28
STA 77	44.74 -	29	STA 78	43.65 -	29	STA 79	68.86 -	29
STA 80	68.86 -	28	STA 81	77.49 -	28	STR 71	14.25 -	28
STR 71	14.25 -	29	STR 71	14.25 -	29	STR 72	14.77 -	29
SU 05	297.3 -	21	SU 05T12	359.35 -	21	SU 06	318.02 -	21
SU 06T13	379.97 -	21	SU 07	285. -	21	SZ 2201	65.34 -	49
SZ 2301	70.85 -	49	SZ 2351	68.54 -	49	T 692	416.26 -	22
T694/1	262.79 -	22	T694/10	262.79 -	22	T694/3	262.79 -	22
T694/5	262.79 -	22	TA 2002	12.79 -	6	TA 2007	14.87 -	6
TA 2008	16.88 -	6	TA303-139	62.69 -	9	TA304-199	35.1 -	9
TA304-244	41.25 -	9	TA323-135	33.42 -	8	TA323-138	34.31 -	8
TA323-199	30.14 -	8	TA323-995	30.14 -	8	TA323-998	30.14 -	8
TA343-139	43.73 -	8	TA343-199	42.14 -	8	TA343-939	42.94 -	9
TA343-999	37.58 -	9	TA345-139	46.7 -	9	TA345-199	45.41 -	9
TA345-939	45.81 -	9	TA345-999	42.14 -	9	TA363-436	43.33 -	10
TA383-433	33.42 -	9	TA387-566	64.06 -	10	TA393-433	33.42 -	9
TC 060	28.06 -	7	TC 3090	28.06 -	7	TETX03	57.34 -	26
TF	12.39 -	47	TF 1602	61.03 -	47	TF 1603	61.03 -	47
TF 1604	61.03 -	47	TF/2	15.42 -	13	TF1/Z05	58.73 -	13
TF1R/Z05	59.89 -	13	TF2/Z05	105.11 -	13	TF2R/Z05	113.34 -	13
TF3/Z05	53.57 -	13	TF3R/Z05	57.02 -	13	TF4/Z05	100.97 -	13
TF4R/Z05	108.18 -	13	TF5/Z05	55.63 -	13	TF5R/Z05	58.73 -	13
TF6/Z05	102.03 -	13	TF6R/Z05	110.26 -	13	TH010	72.71 -	4
TH011	72.71 -	4	TH011CP	83.02 -	4	TH012	87.41 -	4
TH013	94.77 -	4	TH311	116.81 -	4	TK 3501	69.83 -	48
TK 3504	73.82 -	48	TKD 3301	118.25 -	48	TKD 3501	68.91 -	48
TKD 3502	96.06 -	48	TKD 3504	127.81 -	48	TKR 3501	68.91 -	48
TKR 3504	76.55 -	48	TLM 2253	37.21 -	47	TLM 2402	41.08 -	47
TLM 2453	37.63 -	47	TLM 2655	52.01 -	47	TLM 2661	50.79 -	47
TLX 2251	34.73 -	47	TLX 2259	35.2 -	47	TLX 2356	36.91 -	47
TLX 2357	46.21 -	47	TLX 2358	40.43 -	47	TLX 2359	30.61 -	47
TLX 2651	43.88 -	47	TLM 2654	43.7 -	47	TLX 2852	57.81 -	47
TMD 12	0	11	TMD 230	46.36 -	11	TMD 24	42.54 -	11
TO 1201	62.25 -	47	TRD 12	48.29 -	11	TRD 230	48.29 -	11
TRD 24	48.29 -	11	TV 060	29.75 -	15	TV 1	49.43 -	15
TV 10	48.93 -	15	TV 11	44.87 -	15	TV 12	46.9 -	16
TV 16	49.43 -	15	TV 17	45.31 -	15	TV 18	47.4 -	15
TV 2	45.31 -	15	TV 3	47.4 -	15	TV 3090	29.75 -	15
TV 3090R100	44.22 -	15	TV 3090R110	44.22 -	15	TV 50140	33.02 -	15
TV 7	49.43 -	15	TV 8	45.31 -	15	TV 9FT	47.4 -	15
TV 9ST	47.4 -	15	TV R100	36.29 -	15	TV R90110	36.29 -	15
TV/2	15.42 -	16	TV/INOX	7.24 -	16	TV/U	8.23 -	16
TZ 060	31.83 -	16	TZ 1	52.06 -	16	TZ 10	52.06 -	17
TZ 11	48.29 -	17	TZ 12	49.98 -	17	TZ 16	52.06 -	17
TZ 17	48.29 -	17	TZ 18	49.98 -	17	TZ 2	48.29 -	16
TZ 3	49.98 -	17	TZ 3090	31.83 -	16	TZ 3090R100	46.21 -	16

INDEX DER PRODUKTEN

code	Prijs	Blz	code	Prijs	Blz	code	Prijs	Blz
TZ 3090R110	46.21 -	16	TZ 50140	35.1 -	16	TZ 7	52.06 -	17
TZ 8	48.29 -	17	TZ 9FT	49.98 -	17	TZ 9ST	49.98 -	17
TZ R100	38.37 -	16	TZ R90110	38.37 -	16	TZ/2	13.51 -	17
TZ/U	8.23 -	17	VBG100	1 233.34 -	33	VBG125	1 501.94 -	33
VBG150	1 816.39 -	33	VBG80	964.18 -	33	VBS25	493.41 -	33
VBS25I	493.41 -	33	VBS25R	493.41 -	33	VBS32	573.77 -	33
VBS40	627.84 -	33	VBS50	798.12 -	33	VBS65	896.16 -	33
VDM 1	36.94 -	28	VDM 2	39.71 -	28	VDM 3	44.74 -	28
VEU 5414	67.63 -	45	VEU 5415	67.63 -	45	VEU 5416	71.72 -	45
VEU 5626	98.36 -	45	VISIVIEW2000	2 276.43 -	37	VISIVIEW256	827.79 -	37
VK 4252	29.65 -	48	VK 4254	29.65 -	48	VK 4352	32.92 -	48
VK 4354	32.92 -	48	VK 4451	35.92 -	48	VMB 11	82.85 -	31
VMB 12	82.85 -	31	VMB 13	82.85 -	31	VMB 3	83.39 -	31
VMB 4	89.56 -	31	VMB 5	90.95 -	31	VMB 6	92.07 -	31
VMB 8	115.89 -	32	VMB16100	421.74 -	32	VMB16125	696.73 -	32
VMB16150	1 002.83 -	32	VMB1625	205.83 -	32	VMB1625I	205.83 -	32
VMB1625R	205.83 -	32	VMB1640	205.83 -	32	VMB1640R	221.39 -	32
VMB1650	244.99 -	32	VMB1665	292.89 -	32	VMB1680	341.92 -	32
VMBT 3	65.22 -	31	VMBT 4	66.04 -	31	VMBT 5	68.57 -	31
VMBT 6	75.86 -	31	VMS25	455.58 -	34	VMS25I	455.58 -	34
VMS25R	455.58 -	34	VMS32	532.57 -	34	VMS40	575.78 -	34
VMS50	755.03 -	34	VMS65	939.62 -	34	VMSTS25	941.05 -	35
VMSTS25I	941.05 -	35	VMSTS25R	941.05 -	35	VMSTS32	1 139.39 -	35
VMSTS40	1 219.12 -	35	VMSTS50	133.54 -	35	VMSTS65	155.06 -	35
VMT 09	22.93 -	30	VMT 1	25.71 -	30	VMT 10	22.93 -	30
VMT 11	22.93 -	30	VMT 12	22.93 -	30	VMT 13	25.71 -	30
VMT 2	34.43 -	30	VMT 4	45.31 -	30	VMZ 09B	17.6 -	27
VMZ 10B	17.6 -	27	VMZ 11B	17.6 -	27	VMZ 12B	17.6 -	27
VMZ 13B	20.1 -	27	VMZ 1B	20.1 -	27	VMZ 2B	26.57 -	27
VMZ 3	32.18 -	27	VMZ 4	34.95 -	27	VSZ 3	83.39 -	32
VSB 4	89.56 -	32	VSB 5	90.95 -	32	VSB 6	92.07 -	32
VSB 8	115.89 -	32	VSBT 3	65.22 -	32	VSBT 4	66.04 -	32
VSBT 5	68.57 -	32	VSBT 6	75.86 -	32	VSG 100	502.95 -	32
VSG 125	759.2 -	32	VSG 150	1 186.59 -	32	VSG 25	213.06 -	32
VSG 25I	213.06 -	32	VSG 25R	213.06 -	32	VSG 40	248.86 -	32
VSG 40R	248.86 -	32	VSG 50	284.51 -	32	VSG 65	313.06 -	32
VSG 80	388.94 -	32	VSM 1	34.43 -	28	VSM 2	36.94 -	28
VSM 3	42.24 -	28	VSS25	446.21 -	33	VSS25I	446.21 -	33
VSS25R	446.21 -	33	VSS32	532.65 -	33	VSS40	660.07 -	33
VSS50	814.8 -	33	VSS65	1 028.81 -	33	VST 09	21.49 -	29
VST 1	23.5 -	29	VST 10	21.49 -	29	VST 11	21.49 -	29
VST 12	21.49 -	29	VST 13	23.5 -	30	VST 2	31.61 -	30
VST 21	31.61 -	30	VST 4	43.06 -	30	VSZ 09B	16.46 -	27
VSZ 10B	16.46 -	27	VSZ 11B	16.46 -	27	VSZ 11BA	19.53 -	27
VSZ 12B	16.46 -	27	VSZ 12BA	19.53 -	27	VSZ 13B	16.46 -	27
VSZ 13BA	21.24 -	27	VSZ 1B	21.24 -	27	VSZ 1BA	26.28 -	27
VSZ 21B	24.32 -	27	VSZ 21BA	27.09 -	27	VSZ 2B	24.32 -	27
VSZ 2BA	27.09 -	27	VSZ 3	29.92 -	27	VTT 09	22.93 -	30
VTT 10	22.93 -	30	VTT 11	22.93 -	30	VTT 12	22.93 -	30
VTT 13	25.71 -	30	VTT 2	34.43 -	30	VTT 21	32.42 -	30
VTZ 09B	17.6 -	27	VTZ 10B	17.6 -	27	VTZ 11B	17.6 -	27
VTZ 12B	17.6 -	27	VTZ 13B	20.1 -	27	VTZ 1B	20.1 -	27
VTZ 21B	25.19 -	27	VTZ 2B	26.28 -	27	VTZ 3	32.42 -	27
VZ 1401	129.1 -	46	VZ 1402	129.1 -	46	VZ 1403	129.1 -	46
VZ 1404	129.1 -	46	VZ 1451	163.93 -	46	VZ 2501	217.18 -	46
VZ 2551	260.29 -	46	VZ 2601	284.88 -	46	VZ 2651	338.15 -	46
VZF 1727	750.05 -	46	VZF 1777	797.23 -	46	VZF 1852	1 051.37 -	46
VZF 1902	1 592.47 -	46	VZF 1954	1 869.12 -	46	WNSC106XQ	103.47 -	26
WPS 2352	431.88 -	48	WR 2201	152.01 -	48	WT 2251	214.33 -	48
WT 2254	214.33 -	48	WT 2256	169.71 -	48	WTN 2203	163.54 -	48
WTO 2252	174.34 -	48	WTO 2256	177.99 -	48	WTO 2651	186.91 -	48
XRM 3201	299.93 -	43	YNSC102XQ	109.47 -	26	YNSC106XQ	109.47 -	26
Z 01	6.15 -	22	Z 02	13.39 -	22	Z 04	4.09 -	22
Z 05	4.09 -	22	Z 06	5.08 -	14	Z 07	2.06 -	22
Z 08	4.09 -	22	Z 09	6.15 -	22	Z 15	9.44 -	23
Z 16	5.35 -	23	Z 17	12.32 -	23	Z 18	5.35 -	23
Z 19	11.3 -	23	Z 20	8.23 -	23	Z 25	9.44 -	23
ZH 101	43.03 -	14	ZH 102	51.66 -	14	ZH/U	8.23 -	14
ZRM 3201	0	44	ZRM 3202	0	44	ZRM 3203	0	44

Algemene verkoopvoorwaarden

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 vertragingspenaliteiten 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.