

PRIJSLIJST

LIJST DER MERKEN

IT INDUSTRIE TECHNIK

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 - B100n - V3BI

INHOUD

blz

IT Industrie Technik

Ruimte-thermostaten

Electromechanische ruimtethermostaten type TA	1
Eéntraps-ruimtethermostaten type ET, IP 54	1
Eéntraps-ruimtethermostaten type ET, IP 65	1
Dubbel functies ruimtethermostaten type ET, IP54	1
Tweetraps-ruimtethermostaten type ET/2, IP65	1
Meertraps-ruimtethermostaten type MT, IP65	2

Capillair-thermostaten

Eéntraps-capillairthermostaten type TC, IP54	2
Eéntraps-capillairthermostaten type ET, IP 65	2
Tweetraps-capillairthermostaten type ET/2, IP65	3
Meertraps-capillairthermostaten type MT, IP 65	3

Thermostaten voor ventilo-konvektoren

Ruimtethermostaten voor ventilos TA323/TA343	3
Ruimtethermostaten voor ventilos TA345, uitgang 0-10V	4
Ruimtethermostaten voor ventilos TA393 digitale uitlezing	4
Electronische ruimtethermostaten voor verschillende toepassingenventilos TA383	4
Ruimtethermostaten voor ventilo TA387 automatische snelheid	5
Ruimtethermostaten voor ventilos TA363 auto changeover	5

Electronische thermostaten

Electronische meertraps-thermostaten, type I1D/I2D	5
Differentieel thermostaten type CTI/D, IP 65	5
Electronische 4&8 trapsthermostaten en hygrostaten, type I4	5
Afstands potentiometers en voelers type CDP	6

Zone kleppen

Digitale thermostaten type TRD	6
--------------------------------	---

Thermostaten met digitale uitlezing

Digitale thermometers type TMD	6
Digitale thermostaten/hygrostaat/pressostaat type DBR	6

Flow switch

Flow switch type SF, IP65	7
Flow switches voor lage debieten type DB3	7
Niveau schakelaars voor vloeistoffen type SQ	8
Debietschakelaars voor luchtkanalen SL, IP65	8

Antivorst Thermostaten

Eéntraps-antivorst-thermostaten, type TF	8
--	---

Drukverschilschakelaars

Drukverschilschakelaars type L	9
--------------------------------	---

Hygrostaten

Kanaalhygrostaten type KH, IP65	9
Mechanische ruimtehygrostaten type ZH, IP 20	9
Digitale hygrostaten met vochtigheidsaanduiding type IGD	9
Digitale hygrometer met aanduiding type GMD	10

Dompel thermostaten

Dompelthermostaten types TV, IP54	10
Eéntraps-ketelthermostaten, type TV, IP65	10

Klem thermostaten

Klemthermostaten type AT, IP 40	11
Klemthermostaten type AT, IP 65	11

Kanaal thermostaten

Eéntraps-kanaalthermostaten type TZ, IP54	11
Eéntraps-kanaalthermostaten, type TZ, IP65	11

Temperatuur voelers

Temperatuurvoelers type PT100.	12
--------------------------------	----

INHOUD

blz

IT Industrie Technik (...)

Temperatuurvoelers type PT 1000	13
temperatuurvoelers type PTC	13
temperatuurvoelers type NTC	14
Temperatuur voelers type Ni 1000	14
Ruimtevoelers voor temperatuur en vochtigheid type DBF	14
Vochtigheidsvoelers	
Voelers voor temperatuur en vochtigheid type DBF	15
Voelers voor temperatuur en vochtigheid type SU (2%)	16
Kanaalvoelers voor vochtigheid en temperatuur type KH, IP65	16
Druk voelers	
Drukverschilvoelers type T694	16
Relatieve drukvoelers type DB691	17
Relatieve drukvoelers type DB652	17
Relatieve drukvoelers type DB692	17
Voelers diverse andere	
Aanwezigheids en luminositeit detectors type BW/LS	17
Lucht kwaliteit voelers type RLQ/KLQ	17
Diversen	
Diverse toebehoren voor thermostaten	17
Servomotoren voor luchtregisters	
Luchtkleppen servomotoren tot 5 Nm type DAN/DMN	18
Luchtkleppen servomotoren tot 8 Nm type DAS/DMS	18
Luchtkleppen servomotoren tot 15 Nm type DA/DM	18
Luchtkleppen servomotoren tot 24 Nm type DAL/DML	19
Luchtkleppen servomotoren tot 30 Nm type DAG/DMGL	19
Luchtkleppen servomotoren 15 NM met veerterugloop type DAF/DMF	19
Toebehoren voor luchtkleppen servomotoren	19
2 & 3wegkleppen IT	
Tweeweg zonekleppen, 220 VAC type DB-VZ2	20
Drieweg zonekleppen, 220 VAC type DB-VZ3	20
Servomotoren SM230 voor twee en drieweg zonekleppen type DB-VZ2 en-VZ3, 230 VAC	20
Tweeweg zonekleppen, 230 VAC type DB-VZ2**SA	20
Drieweg zonekleppen, 230 VAC type DB-VZ3**SA	20
Tweeweg-zoneventielen type DB-V2	21
Drieweg-zoneventielen type DB-V3	21
Servomotoren voor DB-V3 en DB-V3 zonekleppen	21
Drieweg-zoneventielen type DB-VZ23M met 0-10 VDC modulerende servomotor	21
Drieweg-zoneventielen type DB-VZ23F met 230 VAC driepunts modulerende servomotor	21
Drieweg-zittingskleppen type DBDS	22
Servomotoren voor kleppen type DBDS en DBSS	22
Drieweg-zittingskleppen met flenzen type DB-GDF	22
Servomotoren voor DB-GSF en DB-GDF kleppen	22
Drieweg-zittingskleppen type DB3-VB	22
Drieweg-zittingskleppen met flenzen type DB-3VGF	23
Servomotoren DB-MV voor VMB/VSF kleppen type DB-2/3V en DB-2V/3VGF	23

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 tuysen 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 tuysen 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 ventilator-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 ventilator-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

toepassingen ventilos TA383

Deze electronische ruimtethermostaat worden gebruikt voor verschillende toepassingen waaronder warmelucht generatoren, ventilator-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 keuzeschakelaar verwarming, ventilatie, koeling, werking in doorgaand 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 changeoverof 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)



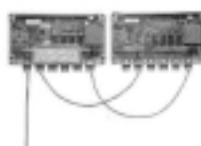
CTI/D

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, vochtigheidsvoelervoeler | 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, vochtigheidsvoelervoluer en NTC voelers	211.25-, (264.08)
I4D/02/004	Electronische achttraps-thermostaat, 50-110°C Differentieel, alarmen, hysteresis : instelbaar, wisselcontacten 250 VAC, 8 A, NTC voelers	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 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 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)

Drukverschilshakelaars type L

De drukverschilshakelaars 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	Drukverschilshakelaar 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	Drukverschilshakelaar 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	Drukverschilshakelaar 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	Drukverschilshakelaar 5/20 mbar, diff vast, IP 54. Max druk 50 mbar, wisselkontakt 250 VAC, 5(0.8)A.	41.2-, (51.51)
L 106D	Drukverschilshakelaar 10/50 mbar, diff vast, IP 54. Max druk 50 mbar, wisselkontakt 250 VAC, 5(0.8)A.	41.2-, (51.51)
L 205A	Drukverschilshakelaar 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	Drukverschilshakelaar 0.5/5 mbar, diff 0.2 mbar Max druk 50 mbar, wisselkontakt 250 VAC, 1.5A.	28.81-, (36.02)
L 205D	Drukverschilshakelaar 2/10 mbar, diff 1 mbar, IP 54. Max druk 50 mbar, wisselkontakt 250 VAC, 1.5A.	28.81-, (36.02)
L 205E	Drukverschilshakelaar 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 drukverschilshakelaar type L106A, 0.5/5 mbar IP 54, wisselkontakt 250 VAC, 1.5A.	152.8-, (191.)
PI-205B	Uitlezing module voor drukverschilshakelaar type L 205B, 0.5/5 mbar IP 54, wisselkontakt 250 VAC, 1.5A.	136.24-, (170.3)
Z 06	Montage-kit voor drukverschilshakelaar 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 thermostaen 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)

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 luchtconditioning toepassingen, uitgang 0-10VDC, voeding 24 VAC	262.79-, (328.51)
T694/10	Drukverschilvoeler voor neutrale gasen, 0-10 mbar Is geschikt voor luchtconditioning toepassingen, uitgang 0-10VDC, voeding 24 VAC	262.79-, (328.51)

Drukverschilvoelers type T694 (..)

T694/3	Drukverschilvoeler voor neutrale gassen, 0-3 mbar Is geschikt voor luchtconditionering toepassingen, uitgang 0-10VDC, voeding 24 VAC	262.79,- (328.51)
T694/5	Drukverschilvoeler voor neutrale gassen, 0-5 mbar Is geschikt voor luchtconditionering toepassingen, uitgang 0-10VDC, voeding 24 VAC	262.79,- (328.51)

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 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 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 verschillende opties gekozen worden. (zie documentatie)	243.65,- (304.59)
--------------	---	----------------------------

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 gassen 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 gassen 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 produkten gebruikt worden indien ze niet in het basis produkt inbegrepen zijn. Ze omvatten hoofdzakelijk montage kits, hulzen enz.



Z01

Z15

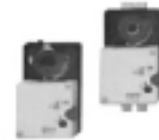
Z 01	Huls uit koper, 1/2", lengte 120 mm.	6.15,- (7.71)
Z 02	Huls uit roestvaststaal, 1/2", lengte 120 mm.	13.39,- (16.73)
Z 04	Montage voor capillair	4.09,- (5.13)
Z 05	Montage-kit voor capillair.	4.09,- (5.13)
Z 07	Montage-kit voor TF-thermostaten.	2.06,- (2.58)
Z 08	Plaatjes uit roestvaststaal voor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

Diverse toebehoren voor thermostaten (..)

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°, hulpkontakten	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°, hulpkontakten	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 hulpkontakten	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 hulpkontakten	75.83-, (126.43)
DB-DMS24	Servomotor 24 VAC, 8 Nm, luchtkleppen tot 1,6 m2 Draaihoek 90°, 2 hulpkontakten, 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 hulpkontakten	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 hulpkontakten	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)

Tweeweg zonekleppen, 220 VAC type DB-VZ2

De DB-VZ2 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).Body van gesmeden messing ; max temperatuur van het vloeistof +2...+94°C.



DB-VZ2-15	Tweeweg zoneklep 1/2", KV 1.5, 220 VAC	5.83-, (7.29)
DB-VZ2-20	Tweeweg zoneklep 3/4", KV 2.5, 220 VAC	8.55-, (10.68)
DB-VZ2-25	Tweeweg zoneklep 1", KV 4.8, 220 VAC	11.25-, (14.08)

Drieweg zonekleppen, 220 VAC type DB-VZ3

De DB-VZ3 drieweg 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).Body van gesmeden messing ; max temperatuur van het vloeistof +2...+94°C.



DB-VZ3-15	Drieweg zoneklep 1/2", KV 1.5, 220 VAC	8.55-, (10.68)
DB-VZ3-20	Drieweg zoneklep 3/4", KV 2.5, 220 VAC	11.25-, (14.08)
DB-VZ3-25	Drieweg zoneklep 1", KV 4.8, 220 VAC	13.91-, (17.38)

Servomotoren SM230 voor twee en-drieweg zonekleppen type

DB-VZ2 en-VZ3, 230 VAC

Voor de DB-VZ3 & DB-VZ2 zonekleppen , deze zijn beschikbaar met of zonder hulpcontact (beschikbaar in optie met 24 of 110 VAC voeding).Looptijd : 5 sec.



SM230/CA	Electro-thermische servomotor 230 VAC (zonder kabels)	20.4-, (29.18)
SM230/SA	Electro-thermische servomotor 220 VAC	24.32-, (34.75)

Tweeweg zonekleppen, 230 VAC type DB-VZ2**SA

De DB-VZ2 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).Deze zonekleppen zijn uit gesmeden messing gemaakt met een vrouwelijke draad, de nominale druk is PN 16, de looptijd van de servomotor is van 10 seconden.Max temperatuur van het vloeistof +2...+94°C.



DB-VZ2-10SA	Tweeweg zoneklep 1/2", KV 2.0 ; 230 VAC	34.85-, (43.58)
DB-VZ2-15SA	Tweeweg zoneklep 1/2", KV 3.2 ; 220 VAC	34.85-, (43.58)
DB-VZ2-20SA	Tweeweg zoneklep 3/4", KV4.6 ; 230 VAC	38.05-, (47.57)
DB-VZ2-25SA	Tweeweg zoneklep 1", KV 6.8 ; 230 VAC	41.18-, (51.46)

Drieweg zonekleppen, 230 VAC type DB-VZ3**SA

De DB-VZ3 drieweg 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).Deze zonekleppen zijn uit gesmeden messing gemaakt met een vrouwelijke draad, de nominale druk is PN 16, de looptijd van de servomotor is van 10 seconden.Max temperatuur van het vloeistof +2...+94°C.



DB-VZ3-15SA	Drieweg zoneklep 1/2", KV 4.3 ; 230 VAC	38.05-, (47.57)
DB-VZ3-20SA	Drieweg zoneklep 3/4", KV 4.6 ; 230 VAC	41.18-, (51.46)
DB-VZ3-25SA	Drieweg zoneklep 1", KV 6.7 ; 230 VAC	44.37-, (55.48)

Tweeweg-zoneventielen type DB-V2

Deze zonekleppen worden gebruikt in toepassingen met ventilo-konvektoren. Deze kleppen kunnen aangedreven worden door driepunts 24 VAC servomotoren driepunts (DB-SMF24), 86...264 VAC driepunts servomotoren (DB-SMF230) of door 0-10 VDC sturing servomotoren (DB-SMP24).



DB-V211	Tweeweg zoneklep, 1/2", KV 0.4	35.18-, (43.98)
DB-V212	Tweeweg zoneklep, 1/2", KV 0.63	35.18-, (43.98)
DB-V213	Tweeweg zoneklep, 1/2", KV 1.0	35.18-, (43.98)
DB-V214	Tweeweg zoneklep, 1/2", KV 1.6	35.18-, (43.98)
DB-V215	Tweeweg zoneklep, 1/2", KV 3.0	36.61-, (45.79)
DB-V220	Tweeweg zoneklep, 3/4", KV 5.0	52.6-, (65.77)
DB-V225	Tweeweg zoneklep, 1", KV 7.5	69.73-, (87.16)
DB-V232	Tweeweg zoneklep, 1 1/4", KV 12.5	85.8-, (107.26)

Drieweg-zoneventielen type DB-V3

Deze zonekleppen worden gebruikt in toepassingen met ventilo-konvektoren. Deze kleppen kunnen aangedreven worden door driepunts 24 VAC servomotoren driepunts (DB-SMF24), 86...264 VAC driepunts servomotoren (DB-SMF230) of door 0-10 VDC sturing servomotoren (DB-SMP24)



DB-V311	Drieweg zoneklep, 1/2", KV 0.4	35.18-, (43.98)
DB-V312	Drieweg zoneklep, 1/2", KV 0.63	35.18-, (43.98)
DB-V313	Drieweg zoneklep, 1/2", KV 1.0	35.18-, (43.98)
DB-V314	Drieweg zoneklep, 1/2", KV 1.6	35.18-, (43.98)
DB-V315	Drieweg zoneklep, 1/2", KV 3.0	36.61-, (45.79)
DB-V320	Drieweg zoneklep, 3/4", KV 5.0	52.6-, (65.77)
DB-V325	Drieweg zoneklep, 1", KV 7.5	69.73-, (87.16)
DB-V332	Drieweg zoneklep, 1 1/4", KV 12.5	85.8-, (107.26)

Servomotoren voor DB-V3 en DB-V3 zonekleppen

Deze servomotoren met een lineaire beweging worden gebruikt met de zone driewegkleppen DB-V3 en de tweeweg kleppen DB-V2. Looptijd 120sec/mm. 500 N.Kabel 1,4 m.



DB-SMF230	Servomotor driepunts modulerend 230 VAC (86...264 VAC)	48.79-, (60.98)
DB-SMF24	Servomotor driepunts modulerend 24 VAC	46.6-, (58.28)
DB-SMP24	Servomotor 24 VAC, sturing 0-10 VDC	57.26-, (71.57)

Drieweg-zoneventielen type DB-VZ23M met 0-10 VDC modulerende servomotor

Deze zonekleppen zijn uit gesmeden messing gemaakt met een vrouwelijke draad, de nominale druk is PN 16, de looptijd van de servomotor is van 55 tot 65 seconden, deze wordt met 24VAC gevoed. Max temperatuur van het vloeistof +2...+94°C.



DB-VZ23M15	Drieweg zoneklep, 1/2", KV 3.2, max diff druk = 3 bar	69.73-, (87.16)
DB-VZ23M20	Drieweg zoneklep, 3/4", KV 4.6, max diff druk = 3 bar	72.93-, (91.18)
DB-VZ23M25	Drieweg zoneklep, 1", KV 5.7, max diff druk = 3 bar	76.13-, (95.17)
DB-VZ23M32	Drieweg zoneklep, 1 1/4", KV 8.4, max diff druk = 3 bar	190.26-, (237.83)

Drieweg-zoneventielen type DB-VZ23F met 230 VAC driepunts

modulerende servomotor

Deze zonekleppen zijn uit messing gemaakt met een vrouwelijke draad, de nominale druk is PN 16, de looptijd van de servomotor is van 55 tot 65 seconden, deze is door 230 VAC gevoed. Max. temperatuur vloeistof : -2...+94°C. (In optie 24 of 110VAC)



DB-VZ23F15	Drieweg zoneklep, 1/2", KV 3.2, max diff druk = 3 bar	44.37-, (55.48)
DB-VZ23F20	Drieweg zoneklep, 3/4", KV 4.6, max diff druk = 3 bar	47.57-, (59.47)
DB-VZ23F25	Drieweg zoneklep, 1", KV 5.7, max diff druk = 3 bar	50.69-, (63.36)
DB-VZ23F32	Drieweg zoneklep, 1 1/4", KV 8.4, max diff druk = 3 bar	187.06-, (233.84)

Drieweg-zittingskleppen type DBDS

Deze driewegkleppen kunnen gebruikt worden met de servomotoren van het type DB-DA21.. (driepunts en 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. De nominale druk is PN16 de vloeistof temperatuur van -10...+120°C. De body is uit messing, de plunger uit brons en de as uit inox. Menging of verdeling.



DBDS-25	Driewegklep 1", KV 8.0	76.13-, (95.17)
DBDS-32	Driewegklep 1 1/4", KV 15.0	101.49-, (126.85)
DBDS-40	Driewegklep 1 1/2", KV 2.0	114.13-, (142.66)
DBDS-50	Driewegklep 2", KV 35.0	180.74-, (225.93)

Servomotoren voor kleppen type DBDS en DBSS

Deze servomotoren met een lineaire beweging worden gebruikt met de driewegkleppen type DBDS en de tweeweg kleppen type DBSS. Looptijd 11 sec/mm.



DB-DA21F	Servomotor 3 punten 24 VAC, potentiometer, looptijd 11 sec., 500 N.	111.01-, (138.75)
DB-DA21M	Servomotor modulerend 24 VAC, sturing 0-10VDC, looptijd 11 sec., 500 N.	161.7-, (202.13)

Drieweg-zittingskleppen met flenzen type DB-GDF

Deze driewegkleppen kunnen gebruikt worden met de servomotoren type DB-DA71 (driepunts en 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. De nominale druk is PN16 de vloeistof temperatuur van -10...+120°C. De body is uit gietijzer, de plunger en de as uit inox. Menging of verdeling.



DB-GDF100	Driewegklep DN 100 mm, KV 160	500.99-, (626.23)
DB-GDF125	Driewegklep DN 125mm, KV 250	602.48-, (753.1)
DB-GDF150	Driewegklep DN 150 mm, KV 360	837.14-, (1 046.43)
DB-GDF200	Driewegklep DN 200 mm, KV 450	1 338.23-, (1 672.79)
DB-GDF65	Driewegklep DN 65 mm, KV 63	301.27-, (376.6)
DB-GDF80	Driewegklep DN 80mm, KV 100	402.68-, (503.37)
DBGSF-100	Driewegklep DN 100 mm, KV 160	500.99-, (626.23)
DBGSF-125	Driewegklep DN 125 mm, KV 250	602.48-, (753.1)

Servomotoren voor DB-GSF en DB-GDF kleppen

Deze servomotoren met een lineaire beweging worden gebruikt met de driewegkleppen DB-GDF en de tweeweg kleppen DB-GDF. Looptijd 4,6 sec/mm.



DB-DA71F	Servomotor modulerend 24 VAC, driepuntssturing, looptijd 4,6 sec/mm. 2500 N.	450.27-, (562.84)
DB-DA71M	Servomotor modulerend 24 VAC, sturing 0-10 VDC, looptijd 4,6 sec/mm.	551.76-, (689.71)

Drieweg-zittingskleppen type DB3-VB

Deze driewegkleppen kunnen gebruikt worden met de servomotoren van het type DB-MVM/MVF. De servomotor wordt rechtstreeks aangesloten op de klep, een lineaire beweging van de as laat de klep open en dicht gaan. De nominale druk is PN16 de vloeistof temperatuur van -15...+120°C. De body en de plunger zijn uit brons, de as uit inox. Menging of verdeling.



DB-3VB20	Driewegklep 3/4 ", KV 5.0	78.28-, (97.87)
DB-3VB25	Driewegklep 1 ", KV 7.5	94.37-, (117.95)
DB-3VB32	Driewegklep 1 1/4 ", KV 12.5	110.44-, (138.05)
DB-3VB40	Driewegklep 1 1/2 ", KV 19.0	127.39-, (159.25)
DB-3VB50	Driewegklep 2", KV 31.0	159.47-, (199.33)

Drieweg-zittingskleppen met flenzen type DB-3VGF

Deze driewegkleppen kunnen gebruikt worden met de servomotoren type DB-MVM/MVF . De servomotor word rechtreeks aangesloten op de klep, een lineaire beweging van de as laat de klep open en dicht gaan.De nominale druk is PN16.As is uit inox,de plunger uit brons en de body uit gietijzer. De vloeistof temperatuur van -15...+120°C.



DB-3VGF100	Driewegklep DN 100 mm , KV 124	523.38-, (654.22)
DB-3VGF125	Driewegklep DN 125 mm, KV 200	677.82-, (847.28)
DB-3VGF150	Driewegklep DN 150 mm, KV 300	911.68-, (1 139.62)
DB-3VGF65	Driewegklep DN 65 mm, KV 52	264.25-, (330.32)
DB-3VGF80	Driewegklep DN 80 mm, KV 79	317.11-, (396.38)

Servomotoren DB-MV voor VMB/VSB kleppen type DB-2/3V en DB-2V/3VGF

Deze servomotoren met een lineaire beweging worden gebruikt met de drie en tweewegkleppen type DB-2/3V en DB-2V/3VGF.Looptijd 150 sec.

DB-MVF230-20	Servomotor modulerend 230 VAC, driepuntssturing,2000 N	841.62-, (1 052.04)
DB-MVF230-8	Servomotor modulerend 230 VAC, driepuntssturing,800 N	230.74-, (288.42)
DB-MVF24-20	Servomotor modulerend 24 VAC, driepuntssturing , 2000 N	841.62-, (1 052.04)
DB-MVF24-8	Servomotor modulerend 24 VAC, driepuntssturing , 800 N	186.42-, (233.02)
DB-MVM24-20	Servomotor modulerend 24 VAC, sturing 0-10 VDC , 2000 N	888.4-, (1 110.51)
DB-MVM24-8	Servomotor modulerend 24 VAC, sturing 0-10 VDC , 800 N	286.96-, (358.7)
DB-MVM24NC-8	Servomotor modulerend 24 VAC, sturing 0-10 VDC, met veerteruggang , 800 N De veer brengt de as van de klep in de boven positie	368.54-, (460.69)
DB-MVM24NO-8	Servomotor modulerend 24 VAC, sturing 0-10 VDC, met veerteruggang , 800N De veer brengt de as van de klep in de lage positie	-, (.)

INDEX DER PRODUKTEN

code	Prijs	Blz	code	Prijs	Blz	code	Prijs	Blz
AT 090	14.87 -	11	AT 1	50.47 -	11	AT 3	50.47 -	11
AT 4	48.41 -	11	AT 5	52.55 -	11	AT/U	8.23 -	11
CDP/D1	49.41 -	6	CDP/D2	51.09 -	6	CDP/N1	15.67 -	6
CDP/N2	18.54 -	6	CDP/N3	18.94 -	6	CDP/N4	21.81 -	6
CTI/D	71.1 -	5	DB-3VB20	78.28 -	22	DB-3VB25	94.37 -	22
DB-3VB32	110.44 -	22	DB-3VB40	127.39 -	22	DB-3VB50	159.47 -	22
DB-3VGF100	523.38 -	23	DB-3VGF125	677.82 -	23	DB-3VGF150	911.68 -	23
DB-3VGF65	264.25 -	23	DB-3VGF80	317.11 -	23	DB-DA21F	111.01 -	22
DB-DA21M	161.7 -	22	DB-DA230	66.53 -	18	DB-DA230.S2	83.27 -	18
DB-DA230F	144.03 -	19	DB-DA230F-S2	154.26 -	19	DB-DA24	65.94 -	18
DB-DA24.S2	81.71 -	18	DB-DA24F	126.03 -	19	DB-DA24F-S2	139.39 -	19
DB-DA71F	450.27 -	22	DB-DA71M	551.76 -	22	DB-DAG230	147.94 -	19
DB-DAG230-S2	169.96 -	19	DB-DAG24	109.89 -	19	DB-DAG24-S2	127.29 -	19
DB-DAL230	109.59 -	19	DB-DAL230-S2	124.17 -	19	DB-DAL24	103.42 -	19
DB-DAL24-S2	118.89 -	19	DB-DAN230-S2	54.19 -	18	DB-DAN230/2	45.49 -	18
DB-DAN24	44.89 -	18	DB-DAN24-S2	53.52 -	18	DB-DAS230	58.21 -	18
DB-DAS230-S2	75.01 -	18	DB-DAS24	58.5 -	18	DB-DAS24-S2	75.83 -	18
DB-DM24	103.42 -	18	DB-DM24F	164.82 -	19	DB-DMG24	144.97 -	19
DB-DMG24-S2	161.8 -	19	DB-DML24	251.91 -	19	DB-DMN24	65.94 -	18
DB-DMS24	86.39 -	18	DB-GDF100	500.99 -	22	DB-GDF125	602.48 -	22
DB-GDF150	837.14 -	22	DB-GDF200	1 338.23 -	22	DB-GDF65	301.27 -	22
DB-GDF80	402.68 -	22	DB-MVF230-20	841.62 -	23	DB-MVF230-8	230.74 -	23
DB-MVF24-20	841.62 -	23	DB-MVF24-8	186.42 -	23	DB-MVM24-20	888.4 -	23
DB-MVM24-8	286.96 -	23	DB-MVM24NC-8	368.54 -	23	DB-MVM24NO--8	0	23
DB-PA	47.97 -	19	DB-PF	35.18 -	19	DB-SMF230	48.79 -	21
DB-SMF24	46.6 -	21	DB-SMP24	57.26 -	21	DB-V211	35.18 -	21
DB-V212	35.18 -	21	DB-V213	35.18 -	21	DB-V214	35.18 -	21
DB-V215	36.61 -	21	DB-V220	52.6 -	21	DB-V225	69.73 -	21
DB-V232	85.8 -	21	DB-V311	35.18 -	21	DB-V312	35.18 -	21
DB-V313	35.18 -	21	DB-V314	35.18 -	21	DB-V315	36.61 -	21
DB-V320	52.6 -	21	DB-V325	69.73 -	21	DB-V332	85.8 -	21
DB-VZ2-10SA	34.85 -	20	DB-VZ2-15	5.83 -	20	DB-VZ2-15SA	34.85 -	20
DB-VZ2-20	8.55 -	20	DB-VZ2-20SA	38.05 -	20	DB-VZ2-25	11.25 -	20
DB-VZ2-25SA	41.18 -	20	DB-VZ23F15	44.37 -	21	DB-VZ23F20	47.57 -	21
DB-VZ23F25	50.69 -	21	DB-VZ23F32	187.06 -	21	DB-VZ23M15	69.73 -	21
DB-VZ23M20	72.93 -	21	DB-VZ23M25	76.13 -	21	DB-VZ23M32	190.26 -	21
DB-VZ3-15	8.55 -	20	DB-VZ3-15SA	38.05 -	20	DB-VZ3-20	11.25 -	20
DB-VZ3-20SA	41.18 -	20	DB-VZ3-25	13.91 -	20	DB-VZ3-25SA	44.37 -	20
DB3/10MI	64.9 -	7	DB3/15MI	66.96 -	7	DB3/20MI	71.1 -	7
DB3/25MI	74.17 -	7	DB3/32MI	86.56 -	7	DB3/40MI	91.72 -	8
DB3/50MI	99.95 -	8	DB652	367.6 -	17	DB691	243.65 -	17
DB692	367.6 -	17	DBDS-25	76.13 -	22	DBDS-32	101.49 -	22
DBDS-40	114.13 -	22	DBDS-50	180.74 -	22	DBF 011C	109.47 -	15
DBF 011L	111.45 -	15	DBF 013C	109.47 -	15	DBF 013L	111.45 -	15
DBF 101C	74.17 -	15	DBF 101L	75.21 -	15	DBF 101Q	68.52 -	15
DBF 103C	80.37 -	15	DBF 103L	81.41 -	15	DBF 103Q	75.21 -	15
DBF 111C	145.29 -	15	DBF 111L	147.35 -	15	DBF 113C	140.41 -	15
DBF 113L	142.89 -	15	DBF 201C	73.18 -	15	DBF 201L	75.21 -	15
DBF 201Q	68.52 -	15	DBF 203C	79.33 -	15	DBF 203L	81.41 -	15
DBF 203Q	75.21 -	15	DBF 301C	73.18 -	15	DBF 301L	75.21 -	15
DBF 301Q	75.21 -	15	DBF 303C	79.33 -	15	DBF 303L	81.41 -	15
DBF 303Q	75.21 -	15	DBF 401F	72.68 -	15	DBF 401Q	68.52 -	16
DBF 403F	75.95 -	16	DBF 403Q	75.21 -	16	DBFH011	88.77 -	14
DBFH013	88.77 -	14	DBFT101	40.46 -	14	DBFT103	43.33 -	14
DBFT201	40.46 -	14	DBFT203	43.33 -	15	DBFT401	40.46 -	14
DBFT403	43.33 -	15	DBFTH111	134.68 -	14	DBFTH113	134.68 -	15
DBGSF-100	500.99 -	22	DBGSF-125	602.48 -	22	DBR/010	148.64 -	7
DBR/12	136.27 -	7	DBR/230	140.41 -	6	DBR/RD	140.43 -	7
DBRA	22.31 -	13	DBRA/NTC	22.31 -	14	DBRA/Ni	29.75 -	14
DBRA/PT	28.88 -	12	DBRA/PT1	28.88 -	13	DPTD/20	45.41 -	12
DPTD/40	51.66 -	12	DPTD/60	57.81 -	12	DTB	13.39 -	13
DTB/NTC	13.39 -	14	DTB/Ni	19.83 -	14	DTB/PT	22.63 -	12
DTB/PT1	17.35 -	13	DTE	16.46 -	13	DTE/Ni	21.02 -	14
DTE/PT	24.69 -	12	DTE/PT1	18.54 -	13	DTLA	21.62 -	13
DTLA/NTC	21.62 -	14	DTLA/Ni	27.27 -	14	DTLA/PT	27.79 -	12
DTLA/PT1	22.71 -	13	DTLI	19.56 -	13	DTLI/NTC	19.56 -	14
DTLI/Ni	24.79 -	14	DTLI/PT	26.77 -	12	DTLI/PT1	20.62 -	13
DTM	15.27 -	13	DTM/NTC	15.27 -	14	DTM/Ni	21.91 -	14
DTM/PT	20.23 -	12	DTM/PT1	20.23 -	13	ET 040	29.75 -	1
ET 04040	41.25 -	1	ET 060	29.75 -	1	ET 06040	41.25 -	1
ET 06060	41.25 -	1	ET 10	47.1 -	2	ET 10/2	49.98 -	3
ET 11	42.94 -	2	ET 12	45.41 -	2	ET 16	47.1 -	2
ET 16/2	49.98 -	3	ET 17	42.94 -	2	ET 18	45.41 -	2
ET 22	45.81 -	1	ET 22/2	48.88 -	1	ET 23	43.73 -	1
ET 26	43.73 -	1	ET 26/2	52.45 -	1	ET 27	43.73 -	1
ET 4	47.1 -	2	ET 4/2	49.98 -	3	ET 5	42.94 -	2
ET 6	45.41 -	2	ET 7	47.1 -	2	ET 7/2	49.98 -	3
ET 8	42.94 -	2	ET 9FT	45.41 -	2	ET 9ST	45.41 -	2
ET/2/D	6.17 -	3	ET/2/G	7.24 -	3	ET/2/U	8.23 -	2
ET/2/U	8.23 -	3	ET/G	7.24 -	2	ET/U	8.23 -	1
ET/U	8.23 -	2	GMD12	64.9 -	10	GMD230	61.08 -	10

INDEX DER PRODUKTEN

code	Prijs	Blz	code	Prijs	Blz	code	Prijs	Blz
I1D/1	64.06 -	5	I1D/2	64.06 -	5	I2D/1	73.5 -	5
I2D/2	73.5 -	5	I4D/02/001	211.25 -	5	I4D/02/002	211.25 -	5
I4D/02/003	211.25 -	6	I4D/02/004	422.56 -	6	IGD12	61.08 -	9
IGD230	61.08 -	10	IZND	73.5 -	5	KH 10	87.56 -	9
KH 20	103.02 -	9	KH/U	10.26 -	9	KH44010100	297.3 -	16
KH44010200	297.3 -	16	KH44010300	297.3 -	16	KH44010400	297.3 -	16
KH44700150	346.95 -	16	KH44700250	346.95 -	16	KH44700350	346.95 -	16
KH44700450	346.95 -	16	KLQ	235.3 -	17	KTB003-040	8.23 -	13
KTB010-040	11.3 -	13	KTB020-040	13.39 -	13	KTB060-040	18.54 -	13
L 106	41.2 -	9	L 106A	41.2 -	9	L 106B	41.2 -	9
L 106C	41.2 -	9	L 106D	41.2 -	9	L 205A	28.81 -	9
L 205B	28.81 -	9	L 205D	28.81 -	9	L 205E	28.81 -	9
MT 404	119.78 -	3	MT 406	119.78 -	3	MT 407	119.78 -	3
MT 408	119.78 -	3	MT 412	119.78 -	2	MT 413	119.78 -	2
MT/G	7.24 -	3	MT/U	8.23 -	2	MT/U	8.23 -	3
NIC010	17.35 -	14	NIC020	19.43 -	14	NTA003-040	9.25 -	14
NTA020-040	12.32 -	14	NTA060-040	19.56 -	14	NTB010-623	3.27 -	3
PA	36.49 -	7	PI-106A	152.8 -	9	PI-205B	136.24 -	9
PTA10/100	14.4 -	12	PTA10/100C	34.01 -	12	PTA20-100	21.62 -	12
PTA20/100C	27.79 -	12	PTB010-100	15.67 -	13	PTB010-100C	21.91 -	13
PTB020-100	18.05 -	13	PTB020-100C	26.87 -	13	RLQ	260.24 -	17
SF 1E	57.71 -	7	SF 1K	44.27 -	7	SF 1RE	57.71 -	7
SF 2E	144.27 -	7	SF 2RE	144.27 -	7	SF 3E	64.06 -	7
SF 4E	64.06 -	7	SF 5E	64.06 -	7	SF 6E	64.06 -	7
SF/B	8.25 -	7	SF/EX	366.31 -	7	SF/G	23.9 -	7
SL 1E	38.77 -	8	SL/B	8.33 -	8	SL/C	3.1 -	8
SL/EX	366.31 -	8	SL/G	23.9 -	8	SL/N	3.07 -	8
SM230/CA	20.4 -	20	SM230/SA	24.32 -	20	SQ 02	173.13 -	8
SQ 03	73.18 -	8	SU 05	297.3 -	16	SU 05T12	359.35 -	16
SU 06	318.02 -	16	SU 06T13	379.97 -	16	SU 07	285. -	16
T 692	416.26 -	16	T694/1	262.79 -	16	T694/10	262.79 -	16
T694/3	262.79 -	17	T694/5	262.79 -	17	TA 2002	12.79 -	1
TA 2007	14.87 -	1	TA 2008	16.88 -	1	TA303-139	62.69 -	4
TA304-199	35.1 -	4	TA304-244	41.25 -	4	TA323-135	33.42 -	3
TA323-138	34.31 -	3	TA323-199	30.14 -	3	TA323-995	30.14 -	3
TA323-998	30.14 -	3	TA343-139	43.73 -	3	TA343-199	42.14 -	3
TA343-939	42.94 -	4	TA343-999	37.58 -	4	TA345-139	46.7 -	4
TA345-199	45.41 -	4	TA345-939	45.81 -	4	TA345-999	42.14 -	4
TA363-436	43.33 -	5	TA383-433	33.42 -	4	TA387-566	64.06 -	5
TA393-433	33.42 -	4	TC 060	28.06 -	2	TC 3090	28.06 -	2
TF/2	15.42 -	8	TF1/Z05	58.73 -	8	TF1R/Z05	59.89 -	8
TF2/Z05	105.11 -	8	TF2R/Z05	113.34 -	8	TF3/Z05	53.57 -	8
TF3R/Z05	57.02 -	8	TF4/Z05	100.97 -	8	TF4R/Z05	108.18 -	8
TF5/Z05	55.63 -	8	TF5R/Z05	58.73 -	8	TF6/Z05	102.03 -	8
TF6R/Z05	110.26 -	8	TMD 12	0	6	TMD 230	46.36 -	6
TMD 24	42.54 -	6	TRD 12	48.29 -	6	TRD 230	48.29 -	6
TRD 24	48.29 -	6	TV 060	29.75 -	10	TV 1	49.43 -	10
TV 10	48.93 -	10	TV 11	44.87 -	10	TV 12	46.9 -	11
TV 16	49.43 -	10	TV 17	45.31 -	10	TV 18	47.4 -	10
TV 2	45.31 -	10	TV 3	47.4 -	10	TV 3090	29.75 -	10
TV 3090R100	44.22 -	10	TV 3090R110	44.22 -	10	TV 50140	33.02 -	10
TV 7	49.43 -	10	TV 8	45.31 -	10	TV 9FT	47.4 -	10
TV 9ST	47.4 -	10	TV R100	36.29 -	10	TV R90110	36.29 -	10
TV/2	15.42 -	11	TV/INOX	7.24 -	11	TV/U	8.23 -	11
TZ 060	31.83 -	11	TZ 1	52.06 -	11	TZ 10	52.06 -	12
TZ 11	48.29 -	12	TZ 12	49.98 -	12	TZ 16	52.06 -	12
TZ 17	48.29 -	12	TZ 18	49.98 -	12	TZ 2	48.29 -	11
TZ 3	49.98 -	12	TZ 3090	31.83 -	11	TZ 3090R100	46.21 -	11
TZ 3090R110	46.21 -	11	TZ 50140	35.1 -	11	TZ 7	52.06 -	12
TZ 8	48.29 -	12	TZ 9FT	49.98 -	12	TZ 9ST	49.98 -	12
TZ R100	38.37 -	11	TZ R90110	38.37 -	11	TZ/2	13.51 -	12
TZ/U	8.23 -	12	Z 01	6.15 -	17	Z 02	13.39 -	17
Z 04	4.09 -	17	Z 05	4.09 -	17	Z 06	5.08 -	9
Z 07	2.06 -	17	Z 08	4.09 -	17	Z 09	6.15 -	17
Z 15	9.44 -	17	Z 16	5.35 -	17	Z 17	12.32 -	18
Z 18	5.35 -	18	Z 19	11.3 -	18	Z 20	8.23 -	18
Z 25	9.44 -	18	ZH 101	43.03 -	9	ZH 102	51.66 -	9
ZH/U	8.23 -	9						

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 vertragspenaliteiten aan.

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

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

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

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

De goederen reizen op gewaar en risico van de bestemming.

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

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

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

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

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

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

Het wisselkoers risico is ten laste van de koper

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

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

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

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

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

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