



Coolmark info

februari 2001

Een uitgave van Coolmark • Member of the Elsmark Group

Service
www.coolmark.nl

Als groothandel in de koeltechniek proberen wij onze klant zo goed mogelijk van dienst te zijn. In dit tijdperk van computers en internet mag een internetsite uiteraard niet ontbreken.

Sinds 1 januari is het dan eindelijk zover. De Coolmark internetsite is online!
<http://www.coolmark.nl>

Op onze internetsite vindt u uitgebreide informatie over onze merken en producten. Op deze manier kunt u eenvoudig de specificaties van de door u gezochte producten opvragen. Tevens kunt u via de Coolmark internetsite eenvoudig doorsurfen naar de site van de producent door op het merklogo te klikken. Uiteraard mag de daarbij behorende documentatie niet ontbreken. Deze is eenvoudig te downloaden vanaf de site.

Op www.coolmark.nl bieden wij u de mogelijkheid om vrij gemakkelijk een koel/vriesset te bestellen. Ook kunt u via de site een celselectie laten maken. Wij selecteren dan de componenten en apparatuur volgens uw specificaties.

Via de pagina 'openingstijden' houden wij u van minuut tot minuut op de hoogte van de verzendmogelijkheden, welke op dat moment gelden. Op deze manier is het vrij eenvoudig na te gaan of uw bestelling dezelfde dag nog verzonden kan worden.

Online selecties maken of software downloaden? Via de pagina software kunt u van de meest recente versies gebruikmaken en downloaden. Hierdoor bent u ervan verzekerd altijd met de laatste gegevens aan de slag te kunnen.

Iedere maand hebben wij een leuke aanbieding voor u. In de maand januari was dat bijvoorbeeld de Vetek weegschaal. Bij gebruik van weegschalen voor *commerciële doeleinden* in een EU-land, is het *wettelijk* voorgeschreven dat de weegschaal voorzien is van een type keur.

De nieuwe EC-goedgekeurde weegschaal type VB-100-EC is een solide en zeer nauwkeurige digitale weegschaal uit Zweden. De weegschaal heeft een weegbereik tot *100 kg*.

De weegschaal is ontworpen om zowel grote, zware, als kleine, lichte, voorwerpen te kunnen wegen, tot 50 gram nauwkeurig en voorzien van een geanodiseerd slipvast weegplatform.

Benieuwd naar de aanbieding van deze maand?

Kijk nu op <http://www.coolmark.nl/actie/>

Surf vrijblijvend langs:
www.coolmark.nl



Wilt u meer informatie!
010-409 3931
Dhr. L. de Bles



IN DEZE UITGAVE

PAGINA 1
www.coolmark.nl

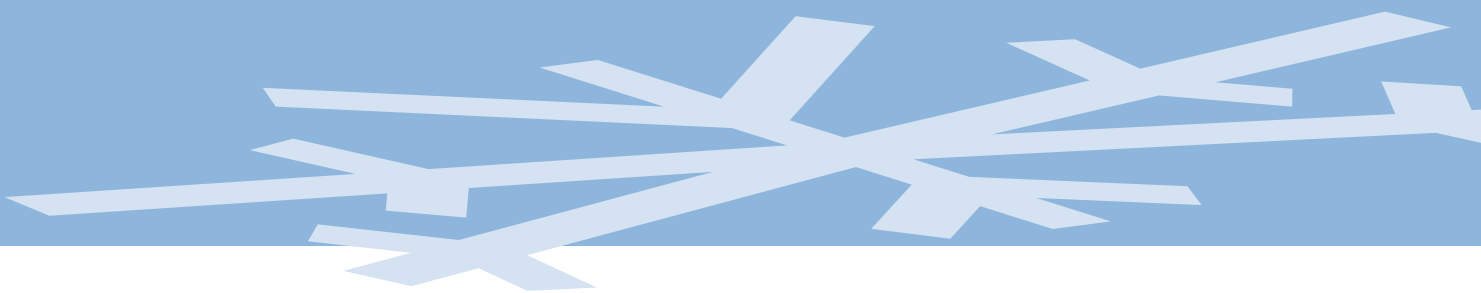
PAGINA 2
Danfoss/Woodley W4
temperatuurregistratie- en
alarmunit.
Nachtdistributie door SLS BV.

PAGINA 3
Stille aggregaten nu ook in
kleinere capaciteiten.

PAGINA 4
LFE verdampers van ECO -
L (low) F (flow) E (ECO).
Frascold nogmaals uitgelicht.

PAGINA 5
Geijkte weegschalen per
1 januari 2001 verplicht.

PAGINA 6
Telefonische bereikbaarheid
verplicht.
Goede voornemens.
Raychem verwarmingsband.



Regelapparatuur en componenten

Danfoss/Woodley W4 temperatuurregistratie- en alarmunit

De Danfoss/Woodley W4 is ontworpen als een begrijpelijk en eenvoudig te gebruiken apparaat voor het registreren en opslaan van temperaturen en alarmen om tegemoet te komen aan de wettelijke eisen en regelgeving betreffende het koelen en vriezen van voedsel (HACCP).



De geregistreerde temperaturen worden opgeslagen in een intern geheugen met batterij back-up. Het geheugen kan tot 369 dagen metingen opslaan gebaseerd op een meetinterval van 15 minuten. De historische gegevens kunnen worden geprint via een apart aan te sluiten printer. De unit kan aangesloten worden op een PC met behulp van de optionele 'Central Station' software. Met behulp van een modem heeft men op afstand toegang tot de registratiegegevens en kan een alarm automatisch doorgestuurd worden naar een servicedienst of andere belanghebbenden. De W4 is ideaal voor temperatuurregistratie toepassingen in horecagelegenheden, kleine winkels, pompstations of laboratoria.

Op de vier beschikbare ingangen kunt u temperatuurvoelers (PT1000) of een contactfunctie aansluiten. Eenmaal aangesloten en geconfigureerd is op het grote display in één oogopslag de status van ieder meetpunt te zien en wordt een eventueel alarm zowel visueel als hoorbaar kenbaar gemaakt. Met behulp van een vijftal toetsen is alle wenselijke informatie betreffende het aangesloten systeem op te halen.

Wilt u meer informatie!
010 - 40939 21
Dhr. R. Breedijk



Service

Nachtdistributie door SLS BV

Coolmark heeft naast uitbreiding van het assortiment en de samenwerking met de andere leden van de Elsmark group de nadruk gelegd op het blijvend verbeteren van logistiek. Een flexibele nachtdistributeur die bovendien volledig aan de behoeften van onze klanten voldoet is hierbij een must. In de firma SLS BV te Gilze hebben wij deze partner gevonden.



SLS is een bedrijf dat al een aantal jaren actief is in de nachtdistributie voor Nederland en sinds kort ook in België. SLS verzorgt al enige tijd de nachtdistributie voor serviceorganisaties en heeft inmiddels een behoorlijke kennis en ervaring opgebouwd.

Het snel aanleveren van bijvoorbeeld een compressor voor een zeer aantrekkelijk tarief (ca. f 20,- per collo) behoort hiermee tot de mogelijkheden.

SLS levert uw bestelling op de eerstvolgende werkdag na de besteldatum tussen 01.00 uur en 07.00 uur 's nachts af (het product is dus al vroeg in de ochtend beschikbaar). Deze aflevering kan plaatsvinden in bijvoorbeeld een afsluitbare ruimte bij uw bedrijfspand of monteurs, maar ook aflevering bij uw monteurs in de auto behoort tot de mogelijkheden (mits aangesloten via het gratis abonnement).

Coolmark biedt u met deze extra service de mogelijkheid tot een snelle en betrouwbare levering tegen een aantrekkelijk tarief. Verzenden per nachtdistributie is hiermee bijvoorbeeld een gunstig alternatief voor expresse zendingen geworden.

De goederen die met de nachtdistributie kunnen worden verzonden mogen samengesteld zijn uit meerdere colli, de colli mogen een maximaal gewicht hebben van 25 kilo. De goederen zijn tijdens de verzending op ieder moment traceerbaar, zodat wij u indien noodzakelijk direct kunnen vertellen waar uw zending op dat moment is.

Wilt u meer informatie!
010 - 40939 31
Dhr. L. de Bles



Technische specificaties:

Voeding:	230V ±10 % a.c. 50-60 Hz
Display:	LCD 4 x 20 karakters
Ingangen:	4 x (PT1000 temp.voeler of Aan/Uit contact)
Uitleesnauwkeurigheid met PT1000 voeler:	Beter dan 1°C in een bereik van -30°C tot +50°C
Data opslag:	369 dagen bij een meetinterval van 15 min.
Alarmrelais:	48V a.c. / 8A
Printeraansluiting:	seriële printer 80/24 koloms (Epson compatible)
Batterij back-up:	1 uur i.g.v. spanningsuitval
Datacommunicatie:	RS232
Talen:	Engels, Frans, Duits, Nederlands, Zweeds, Noors, Spaans, Italiaans
Omkasting:	IP 54

Bestellen:

Type	Codenummer	Prijs f (bruto)	Prijs € (bruto)
Woodley 4	WD018Z8108	2.444,00	1.109,04
Sensor (3,5 m)	084N0003	112,00	
Seriële printerkabel	WOBP50-439	297,00	134,77
Kabel W4 naar PC	WOPB50-457	243,00	110,27
'Central Station' software (Nederlands)	WOC5WR5034	2.505,00	1.136,72
		Prijs f (netto)	Prijs € (netto)
Epson LX300S printer	750-0003	498,00	225,98



Compressoren en aggregaten

Stille aggregaten nu ook in kleinere capaciteiten

De vorig jaar geïntroduceerde stille aggregaten van l'Unité Hermétique zijn een doorslaand succes gebleken. Dit succes had met name te maken met de zeer complete uitvoering van de units. Vanwege deze positieve ontwikkeling is besloten het aantal modellen van de Silensys fors uit te breiden. Door de grote aantallen is het bovendien sinds kort mogelijk de Silensys units tegen een lagere prijs in te kopen. Met ingang van heden zijn onze verkoopprijzen dan ook verlaagd!

Er bleek vooral veel vraag te zijn naar kleinere modellen en R134a uitvoeringen. Met de introductie van deze nieuwe modellen wordt aan deze vragen ruimschoots tegemoet gekomen. Nieuw in de R404A uitvoering zijn 4 kleinere modellen voor koel- en 3 kleinere modellen voor vriestoeepassingen. Dit betekent een forse uitbreiding van de

range, die tot nu toe 3 koelaggregaten en 2 vriesaggregaten kende. Overigens zijn de meeste stille aggregaten in zowel 230V als 400V verkrijgbaar. Het koudemiddel R404A kent nu modellen van 5/8 tot 3 pk. De nieuwe toegevoegde modellen worden in staande uitvoering geleverd (zie afbeelding), hetgeen ruimtebesparend werkt.

Silensys R404A, toepassing koelen

Best.nr.	Type	Compressor	Spanning	Geluid*
768-9113	H14Z	CAE9460Z (1/2 pk)	230V/1/50	27,5
768-9114	H21Z	CAJ9480Z (5/8 pk)	230V/1/50	28,4
768-9115	H21Z	TAJ9480Z (5/8 pk)	400V/3/50	28,4
768-9116	H25Z	CAJ9510Z (1 pk)	230V/1/50	31,0
768-9117	H25Z	TAJ9510Z (1 pk)	400V/3/50	31,0
768-9118	H30Z	CAJ9513Z (1 1/8 pk)	230V/1/50	31,9
768-9119	H30Z	TAJ9513Z (1 1/8 pk)	400V/3/50	31,9
768-9100	H38Z	CAJ4517Z (1 1/4 pk)	230V/1/50	34,0
768-9101	H38Z	TAJ4517Z (1 1/4 pk)	400V/3/50	34,0
768-9102	H49Z	CAJ4519Z (1 1/2 pk)	230V/1/50	35,0
768-9103	H49Z	TAJ4519Z (1 1/2 pk)	400V/3/50	35,0
768-9104	H54Z	FH4524Z (2 pk)	230V/1/50	33,0
768-9105	H54Z	TFH4524Z (2 pk)	400V/3/50	33,0

* geluid in dB(A) op 10 m afstand.



Silensys R134a, toepassing koelen

Best.nr.	Type	Compressor	Spanning	Geluid*
768-9120	H15Y	CAJ4461Y (1/2 pk)	230V/1/50	27,2
768-9121	H15Y	TAJ4461Y (1/2 pk)	400V/3/50	27,2
768-9122	H19Y	CAJ4476Y (5/8 pk)	230V/1/50	27,8
768-9124	H23Y	CAJ4492Y (3/4 pk)	230V/1/50	30,5
768-9125	H23Y	TAJ4492Y (3/4 pk)	400V/3/50	30,5
768-9126	H28Y	CAJ4511Y (1 pk)	230V/1/50	29,8
768-9127	H28Y	TAJ4511Y (1 pk)	400V/3/50	29,8
768-9128	H46Y	FH4518Y (1 1/2 pk)	230V/1/50	32,5
768-9129	H46Y	TFH4518Y (1 1/2 pk)	400V/3/50	32,5
768-9130	H56Y	FH4525Y (2 pk)	230V/1/50	36,5
768-9131	H56Y	TFH4525Y (2 pk)	400V/3/50	36,5

* geluid in dB(A) op 10 m afstand.

Voorbeeld van een verticaal uitgevoerde Silensys.



Tegelijkertijd met de introductie van kleinere R404A modellen worden zes R134a varianten gepresenteerd. Deze aggregaten voor koeltoepassingen zijn voorzien van compressoren in de grootte van 1/2 tot 2 pk. Ook deze modellen zijn uiteraard in zowel 230V als 400V uitvoering verkrijgbaar.

Silensys R404A, toepassing vriezen

Best.nr.	Type	Compressor	Spanning	Geluid*
768-9110	B08Z	CAJ2432Z (3/4 pk)	230V/1/50	25,4
768-9111	B10Z	CAJ2446Z (1 pk)	230V/1/50	30,7
768-9108	B10Z	TAJ2446Z (1 pk)	400V/3/50	30,7
768-9112	B15Z	CAJ2464Z (1 1/2 pk)	230V/1/50	30,7
768-9109	B15Z	TAJ2464Z (1 1/2pk)	400V/3/50	30,7
768-9106	B22Z	TFH2480Z (2 pk)	400V/3/50	33,0
768-9107	B29Z	TFH2511Z (3 pk)	400V/3/50	36,0

* geluid in dB(A) op 10 m afstand.

Nog niet iedereen blijkt op de hoogte te zijn van alle voordelen die de stille aggregaten van l'Unité Hermétique bieden. Naast – de naam zegt het al – de lage geluidproductie is de compleetheid het grootste voordeel. Zoals zichtbaar is in afbeelding 1 is de Silensys standaard uitgerust met ondermeer een elektronische toerenregelaar voor de

condensorventilator, hoge/lagedrukpresso-staat, klemmenstrook, carterverwarming, vloeistofvat, kijkglas en bevestigingsbeugels voor zowel wand- als bodembevestiging. Natuurlijk zijn de Silensys aggregaten volledig voorbedraad, hetgeen veel tijdsparing oplevert.

Al deze eigenschappen, in combinatie met het zeer fraai vormgegeven uiterlijk en de goede prijs/kwaliteit verhouding, maken de Silensys tot één van de paradepaardjes van l'Unité Hermétique.

Wilt u meer informatie!
010-4093922
Dhr. P. A. Broer





Warmtewisselaars

LFE verdampers van ECO - L (low) F (flow) E (ECO)

De LFE verdampers van ECO is een dubbelzijdig uitblazende plafondverdampers en is speciaal ontwikkeld voor koel- en verwerkingsruimten waar een lage luchtsnelheid en een laag geluidsniveau is vereist.

De verdamperserie is leverbaar in 5 basismodellen en levert een capaciteit van 2477 tot 7123 W getest conform ENV 328*.

De omkasting van de LFE verdampers wordt, zoals bij ECO gebruikelijk, vervaardigd uit een 'SATINATO' aluminium beplating en wordt voorzien van een plastic bescherm laag om beschadigingen tijdens transport en installatiewerkzaamheden te voorkomen. Dankzij de aanwezigheid van magnesium is de omkasting robuust en corrosiebestendig. Hierdoor sluit men roestvorming of afbladdering van verf van de verdampers uit.



Eventueel kunnen de verdampers op aanvraag voorzien worden van:

Verdamperblok
 Voorgelakte lamellen (PV)
 Blok volledig gecoat (maximale lengte 2200 mm) (VT)
 Voorgelakte lamellen en blok volledig gecoat (PV+VT)
 Speciaal blok t.b.v. indirecte koeling (W)
 Speciale circuitverdeling (CXX)

Ventilator motoren
 Motoren t.b.v. Ø 315 mm vleugel 400V/3/50-60Hz

Ontdooiing
 Elektrische ontdooiing in afvoer: AS 129/1 - 100 W 220V/1/50Hz

Heetgas ontdooiing in het verdampersblok en ontdooistaven in de lekbak (HG ED)

Lekbak
 Dubbel geïsoleerde lekbak

Wij maken u er op attent dat de nieuwe ECO selectiesoftware met onder andere de LFE verdampers en de nieuwe TCE condensoren te verkrijgen is via onze internetsite www.coolmark.nl <<http://www.coolmark.nl>>.

Indien u echter een versie op diskette wenst kunt u deze middels bijgaande antwoordfax aanvragen.

Een uitgebreide brochure waarin alle technische gegevens zijn opgenomen, kunt u door middel van bijgaande antwoordfax aanvragen.

* Capaciteit ENV 328, testconditie 2 (luchtintrede temperatuur 0°C, verdampingstemperatuur -8°C, -3°C oververhitting, TD = 8K bij een droog oppervlak), koudemiddel R22.

Wilt u meer informatie?
 010-409 39 23
 Dhr. M. Willems



De verdampers zijn tevens leverbaar met elektrische ontdooiing (ED) welke wij adviseren toe te passen bij een ruimtemtemperatuur lager dan +2°C. De toegepaste ontdooielementen zijn vervaardigd uit titanium gestabiliseerd roestvrijstaal en voorzien van geïsoleerde aansluitdraden.

Om de bedrijfszekerheid te verhogen heeft ECO gekozen voor hoogwaardige ventilator motoren van het fabrikaat EMI & EBM. Dit resulteert in, afhankelijk van het model, een luchthoeveelheid van 1350-3150 m³/uur bij een geluidsniveau van 42-48 dB(A) op 5 meter afstand. Deze motoren kunnen worden toegepast bij een voedingsspanning van 230-240V/1/50-60Hz.

Om werkzaamheden te vereenvoudigen heeft ECO de verdampers voorzien van een scharnierende lekbak waardoor de verdampers gemakkelijk is te reinigen. Tevens zijn alle modellen volledig elektrisch voorbedraad tot in de aansluitdoos.



Compressoren en aggregaten

Frascold nogmaals uitgelicht

Een groeiend aantal installateurs heeft inmiddels kennisgemaakt met Frascold, en de geluiden uit de markt zijn zeer positief. Onze eigen ervaring is dat de uitval van de door ons geleverde compressoren en aggregaten minimaal is, hetgeen een goede graadmeter is voor met name de betrouwbaarheid. Onze ervaring is echter ook dat nog niet alle installateurs bekend zijn met de vele voordelen die Frascold compressoren en aggregaten te beiden hebben. In dit artikel gaan we wat uitgebreider op de belangrijkste eigenschappen in.

Techniek
 Door een aantal technische eigenschappen nemen Frascold compressoren een techno-

logische voorsprong op andere merken. Een van de belangrijkste oorzaken van de betrouwbaarheid van Frascold compressoren

is de toepassing van een extra oliekamer in het ronde gedeelte van de zuigerstang. In deze oliekamer bevindt zich genoeg olie om de compressor tijdens de start van voldoende smering te voorzien. In afbeelding 1 is deze eenvoudige, maar zeer doeltreffende vinding duidelijk zichtbaar. Ook al duurt het slechts tienden van seconden voordat de toegevoerde olie op gang gekomen is, juist tijdens de start is een goede smering onontbeerlijk. Voor iedere compressor geldt immers dat



Zuigerstang met ingefreesde oliekamer.

Gereedschappen

Geijkte weegschalen per 1 januari 2001 verplicht

Sinds 1 januari 2001 is na een gedoogperiode van drie jaar het gebruik van geijkte weegschalen in de koeltechniek verplicht. In het Staatsblad van 1989 (nummer 10) werd het besluit hierover reeds gepubliceerd.

De passage hierover ging als volgt: 'als een weegschaal wordt gebruikt voor handelsdoeleinden, zoals het doorberekenen van de gebruikte koudemiddelen, dan mag dat alleen gebeuren met een weegschaal die voldoet aan de ijkwet'. Deze passage zou voor zowel leveranciers als installateurs in de koeltechniek grote gevolgen hebben, het vinden van een geijkte weegschaal van een juiste kwaliteit en prijs zou geen eenvoudig op te lossen karwei zijn. Tevens zouden er op het gebied van service en reparatie (een geopende geijkte weegschaal moet een herijking ondergaan) en controles van Verispect (het controlerend orgaan van het

ministerie van Economische zaken dat er op toe ziet dat de ijkwet wordt gerespecteerd) nieuwe uitdagingen naar voren komen.

In het gereedschappenpakket van Coolmark zijn twee typen, kwalitatief zeer goede, geijkte weegschalen opgenomen; de lichtgewicht VB-100-EC van Vetek en de robuust uitgevoerde Digicorn MK II van Unicorn. Coolmark onderscheidt zich op dit punt van andere aanbieders in de markt, maar heeft tevens als enige een Nederlands servicepunt en een Nederlands keur op de door haar verzorgde weegschalen.

Vanwege haar servicepunt in Nederland kan Coolmark een snelle reparatie of bijvoorbeeld een verwisseling van een accu van uw kostbare bedrijfsmiddel binnen zeer korte termijn realiseren. Het product kan na de reparatie weer snel voor de benodigde herijking worden aangeboden. Coolmark heeft met een NKO erkende meetkamer een overeenkomst afgesloten, waardoor de weegschalen automatisch van een Nederlands keurmerk worden voorzien dat in heel Europa erkend is. Bijzonder aan deze overeenkomst is dat de weegschalen bij aflevering voorzien zijn van een technologische controlesticker van Verispect, hetgeen eventuele controles kan versoepelen. Tevens worden de weegschalen door Coolmark geleverd met NKO certificaat, hetgeen voor bedrijven met een ISO certificering een



waardevolle toevoeging voor het kwaliteits-handboek is.

De lichtgewicht Vetek weegschaal die Coolmark in het gereedschappenpakket heeft opgenomen is een solide en zeer nauwkeurige digitale weegschaal uit Zweden. De weegschaal heeft een weegbereik tot 100 kilogram. De weegschaal is ontworpen om zowel grote als kleine cilinders te kunnen wegen, tot 50 gram nauwkeurig. De schaal heeft een ingebouwde oplaadbare batterij van 12V en is voorzien van een geanodiseerd slipvast weegplatform.



Vetek VB-100-EC.

De robuuste Digicorn MK II is een draagbare geijkte weegschaal en NMI goedgekeurd (typegoedkeuring T5306). De Digicorn is verkrijgbaar in een 150 kg uitvoering (resolutie 50 gram). Deze weegschaal werkt op het lichtnet door middel van een lichtnetadapter. De cijfers zijn groot en duidelijk uitleesbaar, terra-instelling kan zowel automatisch als handmatig plaatsvinden. Door zijn gewicht van 8 kilogram en de stevige uitvoering is de Digicorn bij uitstek geschikt voor mobiele onderhoudsteams.

Wilt u meer informatie!
010-4093930 Verkoop Binnendienst

Voeding	netvoeding via adapter
Capaciteit/resolutie	Digicorn MK II 150/50 g
Dimensies mm	425 x 292 x 155
Meetplatform	29,2 x 27,7 mm
Functie	nulstelling, 6 digits LCD-display. Aan/uit schakelaar enz.
Temperatuurbereik	-10°C tot +40°C
Gewicht	± 8,0 kg
Certificaat	T5306 NMI klasse III

Voeding	12V batterij oplaadbaar (230V AC lader inclusief)
Capaciteit/resolutie	VB-100-EC 100 kg/50 g
Dimensies mm	248 x 332 x 65
Meetplatform	rond 340 mm
Functie	nulstelling, 6 digits LCD-display. Aan/uit schakelaar enz.
Temperatuurbereik	0°C tot +30 °C
Gewicht	± 5,5 kg
Certificaat	FI97.1.02 klasse III

tijdens de start de meeste slijtage optreedt. Over smering gesproken: ook bij wat grotere compressoren is het Frascold gelukt spatmering toe te blijven passen. Door het ontbreken van een oliepomp zijn deze compressoren dan ook relatief gunstig geprijsd. Tot en met de S-serie (max. 56 m³/h, 20 pk) wordt op deze manier het aantal bewegende delen en dus de kans op storingen beperkt. Bovendien is het niet nodig een olieverschikdrukpersstaat toe te passen. Een andere technische eigenschap is het zogenaamde Low Clearance High Capacity (LCHC) principe. Door de zuigers het profiel van de zuigkleppen mee te geven wordt de schadelijke ruimte beperkt, waardoor de COP wordt verhoogd.

Commercie

Voor wat de commerciële kant betreft valt een ding gelijk op. De compressoren zijn uitermate scherp geprijsd, ondanks het feit dat de compressoren binnen de EU vervaardigd worden. In de fabriek in Rescaldina (bij Milaan, het industriële hart van Italië) lopen per jaar zo'n 50.000 stuks

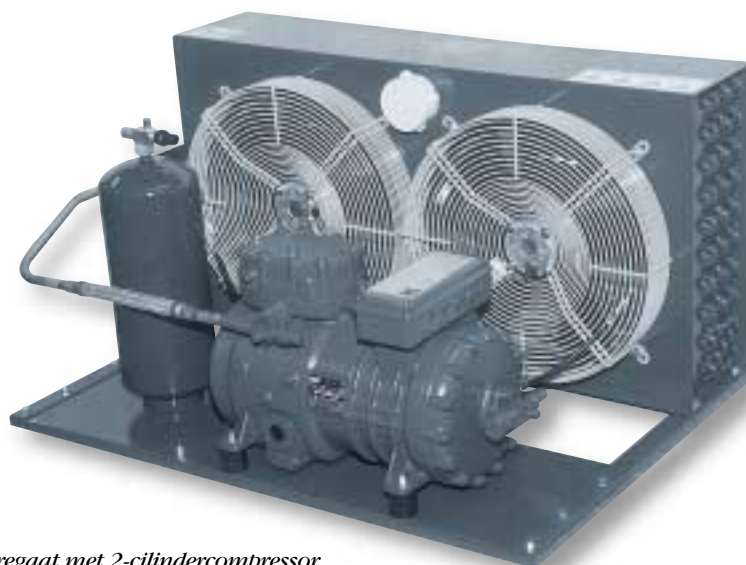
compressoren van de band. Deze grote aantallen maken het, naast de gunstige prijsstelling, ook mogelijk te investeren in de nieuwste CNC technieken, waardoor de compressoren aan zeer nauwe toleranties voldoen.

Toekomst

Op dit moment is Frascold wereldwijd, maar met name in Azië, zeer actief in de markt voor schroefcompressoren. De vraag naar schroefcompressoren stijgt explosief en hier in Nederland kunnen we ons voordeel

doen met de door Frascold opgedane ervaring. De reeks schroefcompressoren van Frascold loopt van 40 tot en met 120 pk, voor zowel koel- als vriestoeepassingen. Er zijn modellen verkrijgbaar met en zonder geïntegreerde olieafscheider. De slagvolumes van deze technologisch hoogwaardige compressoren lopen van 120 tot 360 m³/h. Alle modellen zijn standaard uitgerust met stappenregeling.

Het semi-hermetische leveringsprogramma van Coolmark omvat dus zuigercompressoren vanaf 0,5 pk tot en met schroefcompressoren van 120 pk. Ook voor semi-hermetische compressoren kunt u ruimschoots bij Coolmark terecht!



Frascold aggregaat met 2-cilindercompressor en een condensor met 2 ventilatoren.

Wilt u meer informatie!
010-4093922
Dhr. P. A. Broer





Telefonische bereikbaarheid vergroot

Coolmark bv heeft onlangs vanwege het sterk gegroeide telefoonaanbod haar telefonische bereikbaarheid vergroot. Om haar relaties persoonlijk snel te woord te kunnen staan, hebben er ingrijpende aanpassingen plaatsgevonden in zowel onze telefooncentrale als de dagelijkse bezetting aan de binnendienst.

De aanpassingen aan de centrale hebben vooral betrekking gehad op het uitschakelen van de zgn. keuzeboxen. Dit betekent een aanzienlijke verbetering ten opzichte van het oude systeem. Voortaan wordt u direct persoonlijk te woord gestaan door een van onze Coolmark medewerkers.

Coolmark heeft drie telefoonnummers voor de klanten beschikbaar; 010-4093900 is het algemene nummer van Coolmark, 010-4093930 draait u voor de Verkoop Binnendienst en met 010-4093920 bereikt u onze Technische Afdeling. Daarnaast zijn onze medewerkers voor uw specifieke vragen natuurlijk ook bereikbaar op hun directe nummer.

Hoofd Binnendienst

Tsjalle Scheepstra 010-4093 935

Verkoop Binnendienst

Lennard de Bles 010-4093 931

Saskia Simon 010-4093 932

Robert Klootwijk 010-4093 933

Technische Afdeling

Robert Breedijk 010-4093 921

Peter Broer 010-4093 922

Michael Willemse 010-4093 923

Na werktijd en in het weekend is de Coolmark 24 uren storingsdienst voor spoedleveringen bereikbaar op 010-4093900.



Goede voornemens

Een nieuw jaar is weer aangebroken. Een punt wat dan vaak ter sprake komt is: goede voornemens. Uiteraard ook bij Coolmark. Een van onze goede voornemens is een snellere verwerking van retourzendingen, waarbij wij uw hulp goed kunnen gebruiken. Waar mensen werken kunnen fouten gemaakt worden. Uw klant kan een fout maken, uw inkoper, uw monteur, maar natuurlijk ook onze orderverwerkers of transporteur. Dit kan in elke schakel van de keten gebeuren. Zo'n fout heeft soms tot gevolg dat u met artikelen zit die u niet nodig heeft. Het enige wat wij van u verlangen is dat u ons van tevoren belt en een retournummer te vragen. Tijdens dit gesprek zullen onze verkoopmedewerkers u een aantal vragen stellen over de aard van een retourzending en het ordernummer waarop eventueel gecrediteerd moet worden. Dit retournummer dient vermeld te worden op de retourzending zodat aan het retournummer te zien is wat de te ondernemen acties moeten zijn, tevens dient er een kopie van de factuur meegezonden te worden.

Wij onderscheiden de volgende retourzendingen:

Defect:

Goederen worden beoordeeld op garantie. Reparatie en/of vervanging hiervan is uiteraard kosteloos. Indien voor retournering een vervangend product nodig is, zal dit eerst in rekening worden gebracht. Eventuele creditering vindt plaats op de eerste order/factuur.

Verkeerd verzonden:

Deze goederen kunt u vanzelfsprekend kosteloos retour sturen. Alles wat wij willen weten is het ordernummer en wat verkeerd ontvangen is, zodat wij de juiste creditnota en alsnog het juiste artikel naar u toe kunnen sturen.

Verkeerd besteld:

Coolmark neemt artikelen retour die aan de volgende voorwaarden voldoen:

1. Artikelen dienen ongebruikt en in originele verpakking geretourneerd te worden en niet ouder te zijn dan een maand.
2. Courant artikel (dus niet speciaal voor u besteld).
3. Retournering franco binnen een maand na levering.

Voor alle artikelen die aan deze voorwaarden voldoen, berekenen wij geen kosten. Ook hier willen wij graag het ordernummer weten zodat we de juiste creditnota kunnen sturen. Ook dit retournummer dient weer op de retourzending vermeld te worden.



Wilt u meer informatie!
010-4093932
Mevr. S. Simon



Afgelopen periode werden wij overspoeld met telefoontjes over bevroren leidingen. Veel bedrijven hadden zich onvoldoende voorbereid op de plotselinge winterkoude. Neem daarom tijdig de nodige maatregelen en bescherm leidingen tegen de vorst door ze te voorzien van verwarmingsband en isolatie.

Naast het BTV2-CR verwarmingsband heeft Coolmark nu ook van Raychem het IRT Freezatrace en de Freezgard in haar pakket opgenomen. Het BTV2-CR band is een uitermate betrouwbare verwarmingsband voor leidingen en wordt wereldwijd ingezet. De BTV2-CR voldoet aan de hoogste normen voor kwaliteit en betrouwbaarheid en is zelfs geschikt voor inzet in explosiegevaarlijk gebied. De BTV2-CR band is beschikbaar in vier verschillende vermogens: 10W per meter (3 BTV2-CR), 16W per meter (5BTV2-CR), 27W per meter (8 BTV2-CR)

en 33W per meter (10 BTV2-CR). De afmetingen van de types 3 BTV2-CR en 5 BTV2-CR band zijn 11,7 x 6,35 millimeter (b x h). De types 8 BTV2-CR en 10 BTV2-CR band hebben 16,5 x 6,6 millimeter als afmeting.

Het in prijs gunstigere IRT Freezatrace is leverbaar in drie vermogens: 10W per meter (IRT-2/10), 16W per meter (IRT-2/16) en 26W per meter (IRT-2/26). Het flexibele en slanke profiel van IRT Freezatrace maakt het o.a. zeer geschikt voor toepassingen in deuren en koelmeubelen.



Raychem BTV2-CR en IRT Freezatrace.

Freezgard verwarmingsband is leverbaar in twee vermogens: 10W per meter (W32) en 15W per meter (W52). Het Freezgard verwarmingsband heeft dezelfde mechanische eigenschappen als het BTV2-CR verwarmingsband, alleen de afmetingen verschillen met de BTV2-CR band: 15,6 x 6,2 millimeter (b x h). Het Freezgard verwarmingsband kan onder normale condities perfect worden ingezet als verwarmingsband voor

leidingen en kan worden toegepast als carterverwarming bij compressoren.

De genoemde types verwarmingsband zijn zelfregulerend, een externe temperatuurregeling is dus niet direct noodzakelijk. Het band is op elke gewenste lengte af te knippen en indien gewenst overlapbaar. De installatie is vrij eenvoudig uit te voeren en te installeren met de separaat verkrijgbare aansluit- en afwerkingsets, voedingsdozen en speciale bevestigingsstapen. Indien u bij het beschermen van uw leidingwerk tegen vorst de Raychem producten in combinatie met de isolatieproducten uit ons Kaiflexpakket toepast, bent u verzekerd van een optimale bescherming van uw leidingwerk.



Wilt u meer informatie!
010-4093933
Dhr. R. Klootwijk

COLOFON

FEBRUARI 2001

Coolmark bv
Doorkiesnummers:
010-4093...

Hoofd Binnendienst
935 Tsjalle Scheepstra

920 Technische afdeling
921 Robert Breedijk
922 Peter Broer
923 Michael Willemse

930 Verkoop Binnendienst
932 Saskia Simon
933 Robert Klootwijk
931 Lennard de Bles

Coolmark bv
Adm. de Ruyterstraat 2
3115 HB Schiedam
Postbus 169, 3100 AD Schiedam
Fax 010-4093939