


KOELMIDDELEN EN OLIEËN FLUIDES FRIGORIGENES ET HUILES

| | |
|--|----|
| Koelmiddelen huurcilinders / Fluides frigorigènes bouteilles en location | J1 |
| Koelmiddelen ruilcilinders / Fluides frigorigènes système d'échange | J1 |
| Koelmiddelen wegwerp / Fluides frigorigènes emballage perdu | J2 |
| Glycol / Glycol | J2 |
| Recuperatie & vernietiging / Récupération et destruction | J2 |
| Olietest / Test d' huile | J3 |
| Benodigheden / Accessoires réfrigérants | J3 |
| Oliën / Huiles | J4 |
| Industriële gassen / gaz industriels | J5 |



KOELMIDDELEN HUURCILINDERS FLUIDES FRIGORIGÈNES / BOUTEILLES EN LOCATION


| | CODE | OMSCHRIJVING DESCRIPTION |
|---|------|--|
| STALEN CILINDERS / CYLINDRE EN METAL | | |
|  | | <p>Wij bieden U het gamma Westfalen aan. Nous vous offrons la gamme de Westfalen</p> |

* Huurgeld vanaf de derde maand ten belope van 4,00 euro netto/maand/cilinder


* Une location de 4,00 euro net/mois/cylindre, à partir du troisième mois

OPMERKING : Stalen flessen die ons niet worden terugbezorgd binnen de 2 jaar, worden als verloren beschouwd en aangerekend aan de dagprijs.

REMARQUE : En cas de non retour d'un cylindre métallique en déans 2 ans nous le considerons comme perdu. Suite à cela, nous serons dans l'obligation de vous facturer le(s) cylindre(s).

| | | |
|---|------|---|
|  | K1-9 | <p>Aftapconnectie Adapteur pour bouteille</p> |
|---|------|---|

KOELMIDDELEN RUILCILINDERS FLUIDES FRIGORIGÈNES / SYSTEME D'ÉCHANGE





| ALUMINIUM CILINDERS / CYLINDRE EN ALUMINIUM | | |
|---|------------------|-----------------------------------|
|  | FRIOCATCH | |
| | ALU R134A | aluminiumcilinder R134A - 14 kg |
| | ALU R404A | aluminiumcilinder R404A - 11 kg |
| | ALU R407C | aluminiumcilinder R407C - 13 kg |
| | ALU R417A | aluminiumcilder ISCEON59 - 14 kg |
| | ALU R507C | aluminiumcilinder R507 - 11 kg |
| | ALU R437A | aluminiumcilinder R437A - 12 kg |
| | ALU R410A | aluminiumcilinder R410A - 11,5 kg |

Bij een eerste bestelling wordt de cilinder door U gekocht. (cilinder + vulling) Vervolgens kan U de lege cilinder omwisselen tegen een vol exemplaar (om het even welk gas) en betaalt U enkel de gas. Waarborg : 86,76 euro.

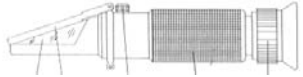
*La première fois vous payez le gaz et le cylindre. Les fois suivantes vous échangez le cylindre vide contre un plein et vous payer uniquement le gaz. Caution : 86,76 euro.

KOELMIDDELEN WEGWERP FLUIDES FRIGORIGÈNES / EMBALLAGE PERDU



| | CODE | OMSCHRIJVING DESCRIPTION |
|---|-------------|---|
|  | MINICAN | refrigerant R 134A can 920 gr. *fluide frigorigène en spray R 134A 920 gr |
| | EV-12 | afsluiter voor minican *vanne pour minican |
|  | 10612-R600A | isobutaan - R600A - 420 gr. Japane cartouche *isobutane - R600A - 420 gr. *cartouche Japonaise |
| | 10612-4 | kraantje AK-134A voor fles 134A *vanne pour AK-134A pour bouteille R134A |
|  | 10612-2 | kraantje voor 1/4" voor alle flessen *vanne pour 1/4" *pour toutes bouteilles |
|  | 10612-3 | kraantje voor 1/4" - 3/8" voor fles R134A *vanne pour 1/4" - 3/8" pour bouteille R134A |

GLYCOL GLYCOL


| GLYCOL | CODE | OMSCHRIJVING DESCRIPTION |
|---|------------|--------------------------------|
| MONOETHYLEENGLYCOL | ANTIVRIES | 35 KG |
| FRIOGEL | FRIOGEL | 21 KG |
|  | 50-301-255 | refractometer réfractomètre |

De draagbare refractometer is een nauwkeurig optisch instrument, ontworpen voor het bepalen van een hoeveelheid ethylglycol in een vloeistof.
* Les réfractomètres portables sont des instruments d'optique de précision, spécialement pour mesurer le point de congélation et l'état de marche en liquide.

RECUPERATIE & Vernietiging RÉCUPÉRATION & DESTRUCTION

| AANKOOP & HUUR ACHAT & LOCATION | 26L | 61L |
|--|---|---|
| CILINDER/CILINDRE | | |
| Ophaling door erkende dienst * Recupération de cylindre par un service reconnu | O.A./N.C naargelang gewicht en afstand selons le poids et la distance | O.A./N.C naargelang gewicht en afstand selons le poids et la distance |
| Vernietiging van niet recup. koelmiddel * Destruction de fluide non-récupérable | | |
| Recupereerbaar koelmiddel geen extra kosten * Un fluide récupérable n'entraînent pas de frais supplémentaires | | |

** huurgeld te betalen 30 dagen einde maand na afhaling
** loyer à payé 30 jours fin du mois après date de réception

| | | |
|---|------|---|
|  | RCYL | servicefles koelgas 12 liter bouteille de service 12 litre |
|---|------|---|

| | | |
|--|-----------|--|
| | ATK4 | acid test ATK4 |
| | ACIDMIN | Zuurtest min/alkyl olie *Test d'acidité pour huile minéral et alkyl |
| | ACIDPOE | Zuurtest esterolie *Test d'acidité pour huile synthétique |
| | 45004 | Acid away tester *Test d'acidité |
| | 45009 | Acid away poe 118 ml *Test d'acidité pour huile polyester 118 ml |
| | QWIKCHECK | Acid test 5 sec. *Test d'acidité |

De zuurtesten bepalen de zuurtegraad van een koelolie

*Les tests d'acidités déterminent la teneur en acid des huiles de compresseur.

| | | |
|--|--------|---|
| | OIL-ID | Olietester ester of min. *Test d'huile |
|--|--------|---|

Bepaling van het type olie.

*Détermination du type de l'huile.

Snelle bepaling van vocht en zuurgehalte in olie

*Détermination rapide de la teneur en acide et en humidité de l'huile

BENODIGDHEDEN ACCESSOIRES RÉFRIGÉRANTS

| | CODE | OMSCHRIJVING DESCRIPTION |
|--|--------|--|
| | CH-102 | riemverwarming 220V ceinture chauffante |
| | RCH-10 | gordelverwarming 220V ceinture chauffante |

OLIEN VOOR COMPRESSOREN HUILES POUR COMPRESSEURS



| KOELOLIE HUILE POUR REFRIGERANT | | |
|------------------------------------|---------------|--|
| | CODE | OMSCHRIJVING DESCRIPTION |
| | 3GS | Mineral olie 4L-viscositeit bij 40°C : 30cST Huile minérale 4L-visc. 40°C : 30cST |
| | 4GS | Mineral olie 4L-viscositeit bij 40°C : 55cST Huile minérale 4L-visc. 40°C : 55cST |
| | 3GS20 | Mineral olie 4L-viscositeit bij 40°C : 30cST Huile minérale 4L-visc. 40°C : 30cST |
| | 4GS20 | Mineral olie 4L-viscositeit bij 40°C : 55cST Huile minérale 4L-visc. 40°C : 55cST |
| | ARCTIC EAL 32 | Ester olie 3,78L-visc; bij 40°C : 32cST Huile synthétique 3,78L-visc.40°C 32cST |

OLIEN VOOR VACUUMPOMPEN HUILES POUR POMPES A VIDE



| VACUUMPOMPOLIE HUILE POUR POMPE A VIDE | | |
|---|-------|---|
| | CODE | OMSCHRIJVING DESCRIPTION |
| | DV-04 | Olie voor vacuumpomp 1/4 liter Huile pour pompe à vide 1/4 litre |
| | DV-05 | Olie voor vacuumpomp 1/2 liter Huile pour pompe à vide 1/2 litre |
| | DV-06 | Olie voor vacuumpomp 1liter Huile pour pompe à vide 1litre |
| | DV-08 | Olie voor vacuumpomp 5 liter Huile pour pompe à vide 5 litre |
| | DV-46 | Olie voor RL-4 - 1liter Huile pour RL-4 - 1litre |

| OLIEPOMPEN POMPES DE REMPLISSAGE D'HUILE | | |
|---|-------|--|
| | CODE | OMSCHRIJVING DESCRIPTION |
| | 21702 | Hoge druk oliepomp Pompe de remplissage de l' huile pour haute pression |

Pompt olie uit een blik naar de karter met ca 1 l per 20 slagen.

*Pompe l'huile du bidon vers le carter du compresseur à raison d'un litre par 20 coups

| | | |
|--|-------|--|
| | 21751 | Olie-wisselpomp Pompe de vidanger d'huile |
|--|-------|--|

Pompt de olie uit de compressor - 1 slag = 0,1 l

*Pompe l'huile du compresseur - 1 coup = 0,1 l

VANAF HEDEN BIJ ONS VERKRIJGBAAR

Industriële gasen

Acetyleen 2.0
 Ammoniak 3,8 W
 Argon 4.6
 Argon 5,0
 Argon-Helium 11[®]
 Argon-Helium 21*
 Argon-Helium 51*
 Argon/Helium 70/30
 Argon/Helium 50/50
 Argon/Helium 30/70
 Argon K3+W1
 Argon W2*
 Argon W5*
 Argon W10*
 Argon W15*
 Argon W20*
 Argon W35*
 Argon Z1*
 Argon Z2*
 Argon Z3*
 Argon Z4*
 Argon Z2+W2*
 Formeergas 95/5*
 Formeergas 90/10*
 Helium 4.6
 Kooldioxide 3,0
 Kooldioxide 3,5
 Lasergas-I*
 Lasergas-II*
 Perslucht 3.0
 Propaan
 Sagox[®]D*
 Sagox[®]HC*
 Sagox[®]SC*
 Sagox[®]3*
 Sagox[®]3K*
 Sagox[®]Helium 20/12*
 Sagox[®]Helium 30/8*
 Sagox[®]K2*
 Sagox[®]K2*
 Sagox[®]K8*
 Sagox[®]K15*
 Sagox[®]K20*
 Sagox[®]K5+Z5*
 Sagox[®]K15+Z5*
 Stikstof 3.0
 Stikstof 4.8
 Stikstof 5.0
 Waterstof 3.0
 Wegaleen[®]2.7
 Zuurstof 2.5
 Zuurstof 3.5
 *Volgens EN-439

Duikgasen

Divox[®]
 Divox[®]Air
 Divox[®]O mengsel

Levensmiddelengassen

Protadur[®]E290(koolzuur)
 Protadur[®]E938(argon)
 Protadur[®]E938(helium)
 Protadur[®]E941(stikstof)
 Protadur[®]E942(lachgas)
 Protadur[®]E948(zuurstof)
 Protadur[®]E949(waterstof)
 Protadur[®]C20
 Protadur[®]C30
 Protadur[®]070 C30
 Protadur[®]Ethyleen 4

Vloeibare (bulk)gasen

Argon (LAR)
 Helium (Lhe)
 Kooldioxide (LC02)
 Stikstof(LIN)
 Zuurstof(LOX)

Koudemiddelen

HCFK-houdende KM
 HFK-houdende KM
 Geregenereerde KM
 Ammoniak K (R 717)
 Butaan (R 600)
 Helium (R 704)
 Isobutaan (R 600a)
 Koolzuur (R 744)
 Propaan (R 290)
 Propeen (R 1270)
 Tycofor[®]
 Tycofor[®]L

Speciale gasen

Acetyleen 2.6
 Ammoniak 5.0
 Argon 5.0
 Argon 5.5
 Argon 6.0
 Argon/Methaan
 Argon/Methaan ECD
 Argon Spektrum
 Argon-W-Spektrum
 Boortrichloride
 1,3 Butadien 2.5
 n-Butaan 2.5
 n-Butaan 3.5
 i-Buteen 2.0
 cis-2-Buteen 2.0
 trans-2-Buteen 2.0
 Carbonylsulfide 1.7
 Chloor 2.5
 Chloorwaterstof 2.5
 Chloorwaterstof 3.5
 Cyclopropaan 2.0
 Ethaan 2.0
 Ethaan 3.5
 Etheen 2.5

Etheen 3.5
 Ethyleenoxide 2.5
 Ethyleenoxide 2.8
 Helium 5.0
 Helium 5.6
 Helium 6.0
 Helium ECD
 Isobutaan 2.5
 Isobutaan 3.5
 Isobuteen 2.0
 Kooldioxide 4.5
 Kooldioxide 5.0
 Koolmonoxide 2.0
 Koolmonoxide 3.0
 Koolmonoxide 3.7
 Koolmonoxide 4.7
 Krypton 4.0
 Krypton 4.7
 Lachgas A.A.S
 Methaan 2.5
 Methaan 3.5
 Methaan 4.5
 Methaan 5.5
 Methylmercetaan 1.7
 Mono-ethylamine 1.7
 Monomethylamine 1.8
 Neon 4.0
 Neon 4.5
 Neon 5.0
 Propaan 2.5
 Propaan 3.5
 Propeen 2.5
 Propeen 3.5
 Secusoft (SF6)
 Silaan 3.0
 Stikstof 4.8
 Stikstof 5.0
 Stikstof 5.5
 Stikstof 6.0
 Stikstof ECD
 Stikstofdioxide 1.8
 Stikstofmonoxide 2.0
 Stikstofmonoxide 3.0
 Synthetische Lucht
 Vinylchloride 2.0
 Vinylmethylether 2.0
 Waterstof 5.0
 Waterstof 5.5
 Waterstof 6.0
 Waterstof ECD
 Xenon 4.0
 Xenon 4.7
 Zuurstof 4.5
 Zuurstof 5.0
 Zuurstof 5.5
 Zuurstof 6.0
 Zwavelstofdioxide 3.0
 Zwavelhexafluoride 3.0
 Zwavelwaterstof 1.8

Standaard-gasmengsels

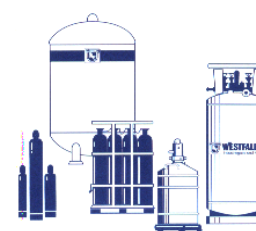
Argon/Helium
 Argon/Koolzuur
 Argon/Waterstof
 Argon/Zuurstof
 Argon/Koolzuur/Waterstof
 Argon/Koolzuur/Zuurstof
 Argon/Methaan/Zuurstof
 Helium/Stikstof
 Helium/Waterstof
 Stikstof/Koolzuur
 Stikstof/Waterstof
 Stikstof/Waterstof/Koolzuur
 Stikstof/Zuurstof
 Zuurstof/Koolzuur

Zeer zuivere gasen

Met zuiverheid t/m 6.0,
 d.w.z. 99,9999 vol%

Zeer zuivere gasmengsels

In vol.%, vppm- of vppb-bereik,
 met of zonder analyse-certificaat.



Gaz Industriels

Acétylène 2.0
 Ammoniac 3.8 W
 Argon 4.6*
 Argon 5.0
 Argon-Hélium 11[®]*
 Argon-Hélium 21*
 Argon-Hélium 51*
 Argon/Hélium 70/30*
 Argon/Hélium 50/50*
 Argon/Hélium 30/70*
 Argon K3+W1*
 Argon W2*
 Argon W5*
 Argon W10*
 Argon W15*
 Argon W20*
 Argon W35*
 Argon Z1*
 Argon Z2*
 Argon Z3*
 Argon Z4*
 Argon Z2+W2*
 Gaz de formation 95/05*
 Gaz de formation 90/10*
 Hélium 4.6*
 Dioxyde de Carbone 2,7*
 Dioxyde de Carbone 3.0
 Dioxyde de Carbone 3.5
 Gaz laser-I*
 Gaz laser-II*
 Air comprimé 3,0
 Propane
 Sagox[®] D*
 Sagox[®] HC*
 Sagox[®] SC*
 Sagox[®] 3*
 Sagox[®] 3K*
 Sagox[®] Helium 20/12*
 Sagox[®] Hélium 30/8*
 Sagox[®] K2*
 Sagox[®] K8*
 Sagox[®] K15*
 Sagox[®] K20*
 Sagox[®] K5 + Z5*
 Sagox[®] K15 + Z5*
 Azote 3.0
 Azote 4.8
 Azote 5.0
 Hydrogène 3,0
 Wegalène[®]
 Oxygène 2.5
 Oxygène 3.5
 Conformément à la norme
 EN-439

Gaz de plongée

Divox[®]
 Divox[®] Air
 Mélanges Divox[®] U

Gaz alimentaires

Protadur[®]E290(dioxyde de carbonø)
 Protadur[®]E938(argone)
 Protadur[®]E939(hélium)
 Protadur[®]E941(azote)
 Protadur[®]E942(protoxyde d' azotø)
 Protadur[®]E948(oxygène)
 Protadur[®]E949(hydrogène)
 Protadur[®]C20
 Protadur[®]C30
 Protadur[®]070 C30
 Protadur[®]Ethène 4

Gaz Liquifiés (en vrac)

Argon(LAR)
 Hélium (Lhe)
 Dioxyde de Carbone (LCO₂)
 Azote(LIN)
 Oxygène(LOX)

Réfrigérants (RF)

RF contenant du HCFC
 RF contenant du HCF
 RF régénéré
 RF à l'ammoniac (R717)
 Butane (R600)
 Hélium (R704)
 Isobutane (R600a)
 Dioxyde de carbone (R744)
 Propane (R290)
 Propène (R1270)
 Tycofor[®]
 Tycofor[®] L

Gaz spéciaux

Acétylène 2.6
 Ammoniac 5.0
 Argon 5.0
 Argon 5.5
 Argon 6.0
 Argon/Méthane
 Argon/Méthane ECD
 Argon Spektro
 Trichlorure de bore
 1,3 Butadiène 2,5
 n-Butane 2,5
 n-Butane 3,5
 i-Butane 2,0
 cis-2-Butène 2,0
 trans-2-Butène 2,0
 Sulfure de carbonyle 1,7
 Chlore 2,5
 Chlorure d'hydrogène 2,5
 Chlorure d'hydrogène 3,5
 Cyclopropane 2,0
 Ethane 2,0
 Ethane 3,5

Ethène (Ethylène) 2,5
 Ethène (Ethylène) 3,5
 Oxyde d'éthylène 2,5
 Fluorure d'hydrogène 2,8
 Hélium 5.0
 Hélium 5.5
 Hélium 6.0
 Hélium ECD
 Isobutane 2,5
 Isobutane 3,5
 Isobutène 2,0
 Dioxyde de carbone 4.5
 Dioxyde de carbone 5.0
 Monoxyde de carbone 2.0
 Monoxyde de carbone 3,0
 Monoxyde de carbone 3.7
 Monoxyde de carbone 4.7
 Krypton 4,0
 Krypton 4,7
 Protoxyde d'azote A.A.S
 Méthane 2.5
 Méthane 3.5
 Méthane 4.5
 Méthane 5.5
 Méthylmercaptan 1,7
 Monoéthylamine 1,7
 Monométhylamine 1,7
 Néon 4.0
 Néon 4.5
 Néon 5.0
 Propane 2.5
 Propane 3.5
 Propène (Propylène)2.5
 Propène (Propylène)3.5
 Secusoft (SF6)
 Silane 3.0
 Azote 4.8
 Azote 5.0
 Azote 5.5
 Azote 6.0
 Azote ECD
 Dioxyde d'azote 1.8
 Monoxyde d'azote 2.0
 Monoxyde d'azote 3.0
 Air synthétique
 Chlorure de vinyle 2.0
 Ether méthylvinyle 2.0
 Hydrogène 5.0
 Hydrogène 5.5
 Hydrogène 6.0
 Hydrogène ECD
 Xénon 4.0
 Xénon 4.7
 Oxygène 4.5
 Oxygène 5.0
 Oxygène 5.5
 Oxygène 6.0
 Anhydride sulfureux 3.0
 Hexafluoride de soufre 3.0
 Hydrogène sulfuré 1.8

Mélanges gazeux standard

Argon/Hélium
 Argon/Dioxyde de carbone
 Argon/Hydrogène
 Argon/Oxygène
 Argon/Dioxyde de carbone/Hydrogène
 Argon/Dioxyde de carbone/Oxygène
 Argon/Méthane/Oxygène
 Hélium/Azote
 Hélium/Hydrogène
 Azote/Dioxyde de carbone
 Azote/Hydrogène
 Azote/Hydrogène/Dioxyde de carbone
 Azote/Oxygène
 Oxygène/Dioxyde de carbone

Gaz de haute pureté

Gaz dont la pureté s'élève jusqu'à
 6.0, c.a.d. 99,99999 vol%

Mélanges gazeux de haute pureté

Concentrations en Vol%, ppm ou
 ppb, avec ou sans certificat d'analyse

