


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 |
| Tabel koelmiddelen / Table pour réfrigérants | J5 |
| Industriële gassen / Gaz industriels | J7 |



KOELMIDDELEN HUURCILINDERS FLUIDES FRIGORIGENES / 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 | Aftapconnectie Adapteur pour bouteille |
|--|------|---|

KOELMIDDELEN RUILCILINDERS FLUIDES FRIGORIGENES / SYSTEME D'ECHANGE





| ALUMINIUM CILINDERS / CYLINDRE EN ALUMINIUM | | |
|---|-----------|-----------------------------------|
| FRIOCATCH | | |
|  | ALU R134A | aluminiumcilinder R134A - 14 kg |
| | ALU R22 | aluminiumcilinder R22 - 14,7 kg |
| | ALU R404A | aluminiumcilinder R404A - 11 kg |
| | ALU R407C | aluminiumcilinder R407C - 13 kg |
| | ALU R413A | aluminiumcilinder R413A - 14 kg |
| | ALU R417A | aluminiumcilder ISCEON59 - 14 kg |
| | ALU R507C | aluminiumcilinder R507 - 11 kg |
| | ALU R408A | aluminiumcilinder R408A - 12 kg |
| | ALU R409A | aluminiumcilinder R409A - 15 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.

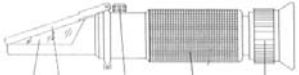
*La première fois vous payez le gaz et le cylindre. Les fois suivantes vous échangez le cylindre vide contre un plein et vous payer uniquement le gaz. Caution : 86,76 euro.

KOELMIDDELEN WEGWERP FLUIDES FRIGORIGENES / 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 refractomètre |


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 RECUPERATION & 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 ko * Un fluide récupérable n'entraînent par 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 | Suniso 4 l/Mineral olie |
| | 4GS | Suniso 4 l/Mineral olie |
| | 3GS20 | Suniso 20 l/Mineral olie |
| | 4GS20 | Suniso 20 l/Mineral olie |
| | ARCTIC | Mobil R134A / R404A/POE olie |
| | ARCTIC4 | Mobil R134A / R404A/POE olie |

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 |
| voor/pour RL-4 | 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.

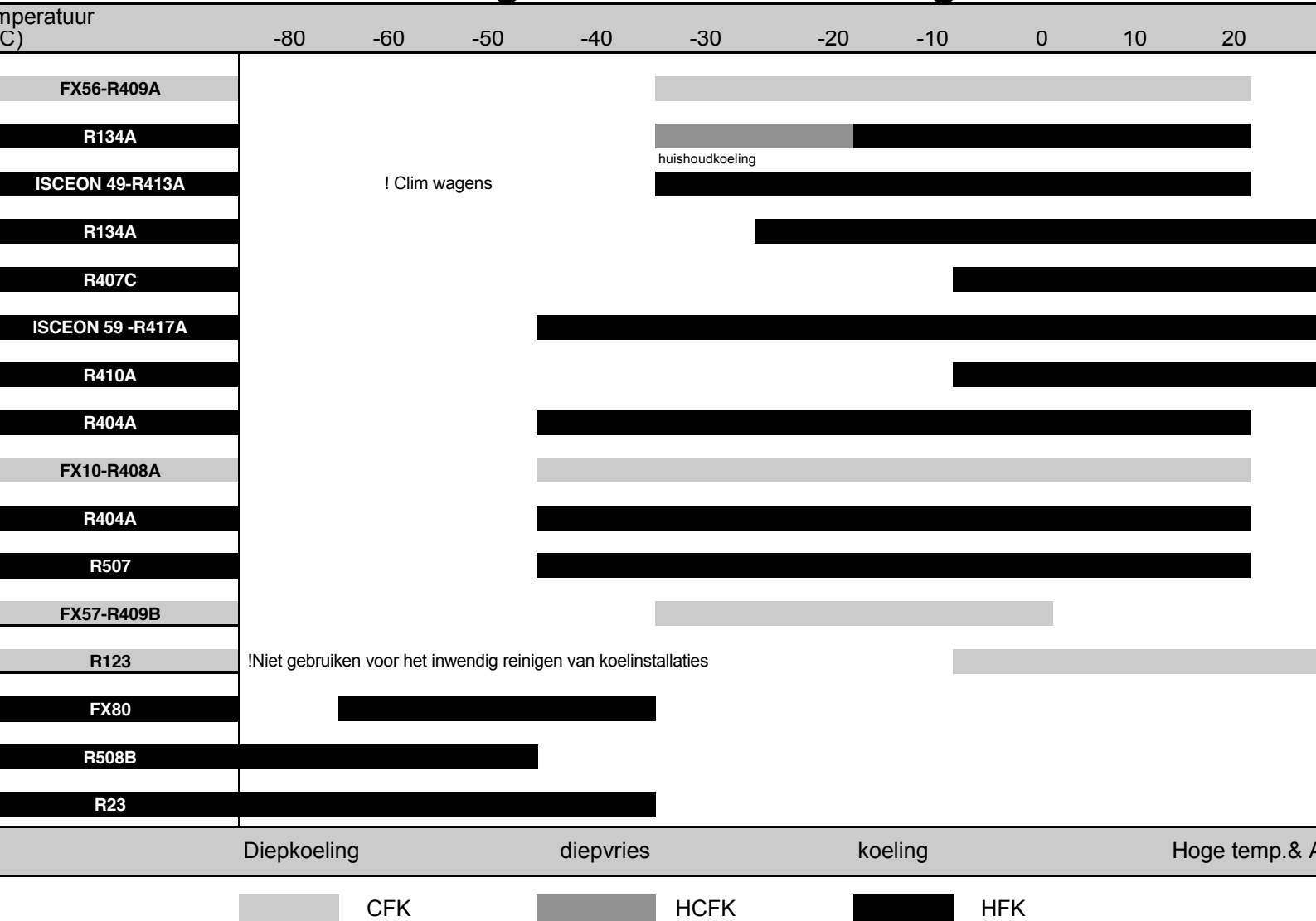
*Pompe l'huile du bidon vers le carter du compresseur à raison d'un litre par 20 coups

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

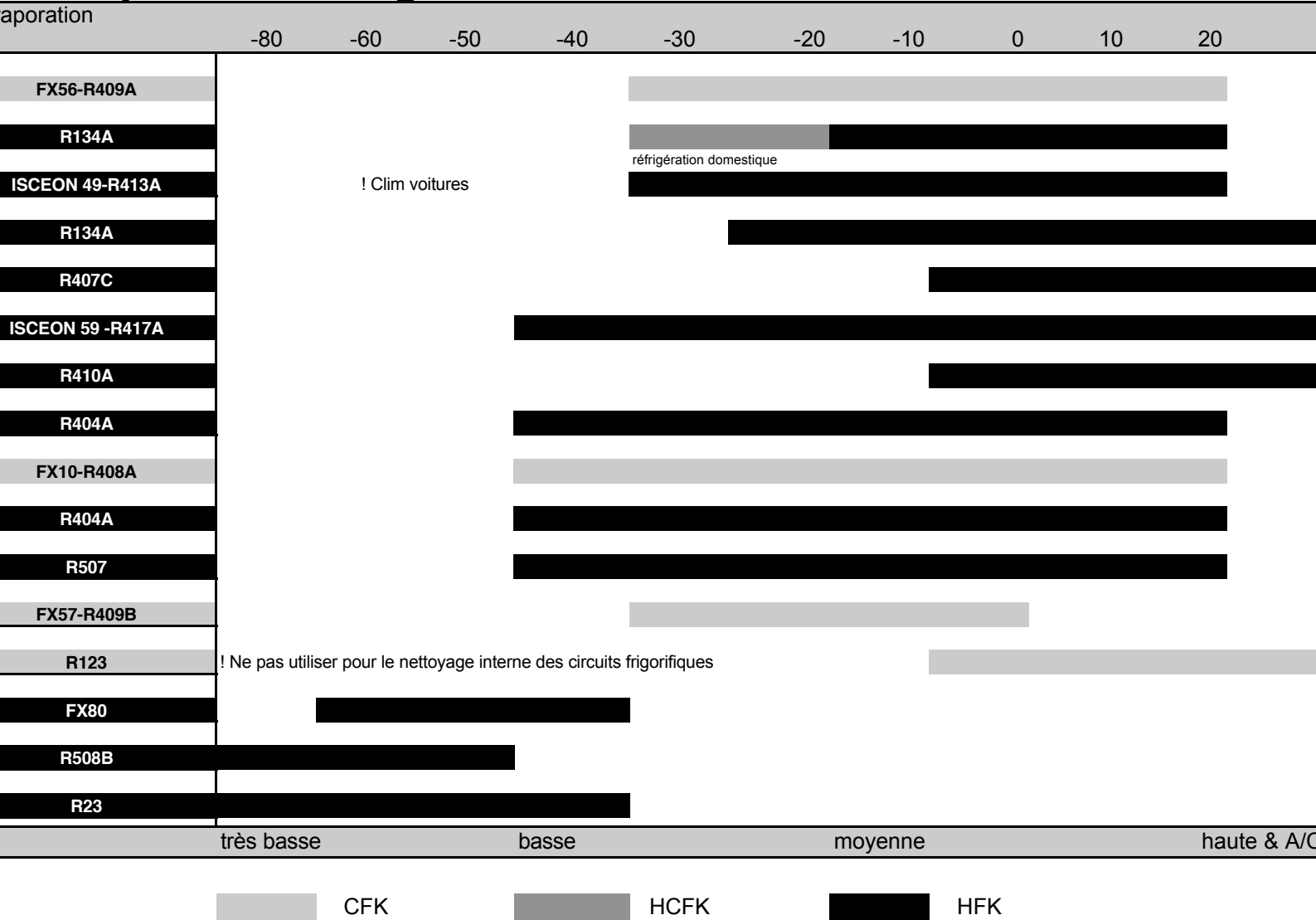
Pompt de olie uit de compressor - 1 slag = 0,1 l

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

Koelmiddelen voor koeling en airconditioning



Réfrigérants pour la réfrigération et l'air conditionné



VANAF HEDEN BIJ ONS VERKRIJGBAAR

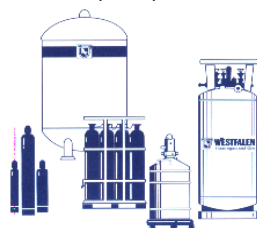
Industriële gaspen

Acetyleen 2.0
Argon 4.6
Argon-Helium 11
Argon/Helium 70/30
Argon/Helium 50/50
Argon/Helium 40/60
Argon/Helium 30/70
Argon K3+W1
Argon W2
Argon W10
Argon W15
Argon W20
Argon W35
Argon Z1
Argon Z2
Argon Z3
Argon Z4
Argon Z2+W2
Ballongas
Formeergas 95/5
Formeergas 90/10
Helium 4.6
Koolzuurgassen
Lasbeschermgassen
Sagox^RHelium 30/8
Sagox^RK3K
Sagox^RK2
Sagox^RK8
Sagox^RK15
Sagox^RK20
Sagox^RK5+Z5
Sagox^RK15+Z5
Lasergassen
Lasergas-1
Lasergas-2
Perslucht 3.0
Propaan Industr.
Stikstof 3.0
Tempron^R
Waterstof 3.0
Wegaleen^K
Zuurstof 2.5

Vloeibare (bulk)gaspen

Argon(LAR)
Helium
Koolzuur
Stikstof(LIN)
Zuurstof(LOX)

Kool(stof)dioxide 5.0
Kool(stof)monoxide 2.0
Kool(stof)monoxide 3.7
Kool(stof)monoxide 4.7
Krypton
Lachgas A.A.S
Methaan 2.5
Methaan 3.5
Methaan 4.5
Methaan 5.5
Neon
Propaan 2.5
Propaan 3.5



Medicale gaspen

Carbogeen
Entonox^K
Helium
Koolzuur Med.
Lachgas Med.
Nitrox^K
Perslucht Med.
Sterilisatiegas
Stikstof
Trimix^K
IJkgassen
Zuurstof Med.

Koudemiddelen

HCFK-houdende
HFK-houdende
Geregenereerde
Natuurlijke
Ammoniak

Speciale gaspen

Acetyleen 2.6
Argon 4.8
Argon 5.0
Argon 5.7
Argon 6.0
Argon Spectro
Argon-W-Spekro
i-Butaan
n-Butaan
i-Buteen
Chloor
Chloorwaterstof
Ethaan
Etheen
Ethyleenoxide 2.8
Helium 5.0
Helium 5.6
Helium 6.0
Helium ECD
Horeca Koolzuur
Kool(stof)dioxide 4.5
Kool(stof)dioxide 4.8

Propeen
Stikstof 4.8
Stikstof 5.0
Stikstof 5.5
Stikstof 6.0
Stikstof ECD
Stikstofdioxide
Waterstof 5.0
Waterstof 6.0
Xenon
Zuurstof 3.5
Zuurstof 4.5
Zuurstof 4.8
Zuurstof 5.0
Zwavelstofdioxide 3.0(SO₂)
Zwavelhexafluoride 3.0(SF₆)
Zwavelwaterstof 3.0(H₂S)

Standaard-gasmengsels

Argon/Helium
Argon/Koolzuur
Argon/Methaan
Argon/Waterstof
Argon/Zuurstof
Argon/Koolzuur/Waterstof
Argon/Koolzuur/Zuurstof
Argon/Methaan/Z
Argon/Methaan/Z-ECD
Argon/Waterstof voor
spektrometrie
Bananenrijpingsgas
Helium/Waterstof
Lasergassen
Secusoft (bandengas)
Spoelgassen
Stikstof/Waterstof
Synthetische lucht
Verpakkingsgas (CO₂ in N₂)

Zeer zuivere gaspen

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

Gasmengsels van extreme nauwkeurigheid

In vpm-en vol. %-bereik, met
of zonder analyse-certificaat.
Bedrijfgassen
Meetgassen
IJK- en testgassen

Las-en snijgereedschappen en uitrustingen

Een veelomvattend assorti-
ment van toonaangevende
merken

Leveringsmogelijkheden

*Losse cylinders voor gaspen
onder druk met een vuldruk
tot max.300 bar.Gebruikelijk
zijn inhouden van 10 tot 50 liter
Andere maten zijn ook leverbaar
*Pallets met 12 losse cylinders
of meer (al naar gelang de
grootte van de cylinder)
*Pakket van 12 cylinders tot
een unit samengebouwd
*Gasmeng-installaties tot
4 componenten
*Geïsoleerde, hoogvacuüm
minibulk transport-tanks
(TLV175 en 600) voor
vloeibare en cryogene gaspen,
met inhouden van 175 en
600 liter
*Mobiele cryogene tanks en
installaties
(MCC 7000, MVT 5000, MKV
2700 EN MAV 1180) om tijde-
lijk in te zetten op diverse
lokaties, alsmede ter dekking
van piekverbruik.
*Stationaire opslagtanks voor
vloeibare en cryogene gaspen,
met inhouden tussen 2.000 en
100.000 liter. Indien gewenst,
zijn er ook grotere eenheden
beschikbaar
*Waterstoftrailer voor groot-
verbruikers.
*Speciale stationaire opslag-
tanks voor vloeibare CO₂

Service

*Technische ondersteuning,
advies en realisatie van alle
distributiesystemen voor samen-
geperste en vloeibare gaspen.
*Levering van vloeibare gaspen
*Vullen van geïsoleerde hoog
vacuum tanks op de plaats van
gebruik of omruilen.
*Installatie van leidingen en
centrale gasverzorgings-
systemen
kompleet met toebehoren

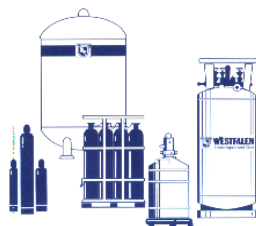
**Producten, die niet op deze
pagina staan, kunt U
uiteraard bij ons aanvragen.
Levertijd 2 à 3 dagen**

Gaz Industriels

Acétylène 2.0
 Argon 4.6
 Argon-Hélium 11
 Argon/Hélium 70/30
 Argon/Hélium 50/50
 Argon/Hélium 40/60
 Argon/Hélium 30/70
 Argon K3+W1
 Argon W2
 Argon W10
 Argon W15
 Argon W20
 Argon W35
 Argon Z1
 Argon Z2
 Argon Z3
 Argon Z4
 Argon Z2+W2
 Gaz pour ballons
 Gaz de formation 95/5
 Gaz de formation 90/10
 Hélium 4.6
 Dioxyde de Carbone 2,5
 Gaz protecteur de soudage
 Sagox^KHélium 30/8
 Sagox^K3K
 Sagox^KK2
 Sagox^KK8
 Sagox^KK15
 Sagox^KK20
 Sagox^KK5+Z5
 Sagox^KK15+Z5
 Gaz laser (gaz lasant)
 Gaz laser-1
 Gaz laser-2
 Air comprimé 3,0
 Propane Industriel
 Azote 3.0
 Tempron^R
 Hydrogène 3,0
 Wegalene^R
 Oxygène 2,5

Gaz Liquides en vrac

Argon(LAR)
 Hélium
 Dioxyde de Carbone LC₂
 Azote(LIN)
 Oxygène(LOX)



Gaz Médicaux

Carbogène
 Entonox^R
 Hélium Médical
 Dioxyde de Carbone Med.
 Protoxyde d'Azote Med.
 Nitrox^R
 Air comprimé Medical
 Gaz de stérilisation
 Azote Médical
 Trimix^R
 Gaz d'étalonnage
 Oxygène Med.

Réfrigérants

Composants HCFK
 Composants HFK
 Fluide frig. Régénérés
 Fluide frig.naturels
 Ammoniaque

Gaz spéciaux

Acétylène 2.6
 Argon 4.8
 Argon 5.0
 Argon 5.7
 Argon 6.0
 Argon Spectrométrie
 Argon-W-Spekro
 i-Butane
 n-Butane
 i-Butène
 Chlore
 Chlorure d'hydrogène
 Ethane
 Ethène
 Oxyde d'éthylène 2.8
 Hélium 5.0
 Hélium 5.6
 Hélium 6.0
 Hélium ECD
 Dioxyde de carbone horeca
 Dioxyde de carbone 4.5
 Dioxyde de carbone 4.8
 Dioxyde de carbone 5.0
 Monoxyde de carbone 2.0
 Monoxyde de carbone 3.7
 Monoxyde de carbone 4.
 Crypton
 Protoxyde d'azote A.A.S
 Méthane 2.5
 Méthane 3.5
 Méthane 4.5
 Méthane 5.5
 Néon
 Propane 2.5
 Propane 3.5
 Propène
 Azote 4.8

Azote 5.0
 Azote 5.5
 Azote 6.0
 Azote ECD
 Dioxyde d'azote
 Monoxyde d'azote
 Hydrogène 5.0
 Hydrogène 6.0
 Xénon
 Oxygène 3.5
 Oxygène 4.5
 Oxygène 4.8
 Oxygène 5.0
 Dioxyde de soufre 3.0(SO₂)
 Hexafluoride de soufre 3.0(SF₆)
 Sulfhydrique 3.0(H₂S)

Mélanges gazeux standard

Argon/Hélium
 Argon/Dioxyde de carbone
 Argon/Méthane
 Argon/Hydrogène
 Argon/Oxygène
 Argon/Dioxyde carbone/Hydrogène
 Argon/Dioxyde carbone/Oxygène
 Argon/Méthane/Oxygène
 Argon/Méthane/Oxygène-ECD
 Argon/Hydrogène pour spectrométrie
 Gaz de maturation des bananes
 Hélium/Hydrogène mélanges pour laser
 Secusoft (gaz pour les pneus)
 Gaz pour l'inertage
 Azote/Hydrogène
 Air de synthèse exempt d'hydrocarbures
 Mélanges de Gaz pour Atmosphère contrôlée (CO₂ in N₂)

Gaz de haute pureté

Avec degré de pureté jusqu'à 6,0 c.a.d. 99,9999 vol%

Mélanges gazeux d'une très grande précision

En valeur vpm et en pourcentage du volume, avec ou sans certificat d'analyse, en tant que
 Gaz moteur
 Gaz de mesure
 Gaz d'étonnage
 Gaz de contrôle et de référence

Equipements pour la soudage et l'oxycoupage

Plusieurs assortiments de marques connues

Possibilités d'approvisionnement

*Bouteilles individuelles pour gaz comprimés avec une pression de remplissage jusqu'à 300 bar. Les volumes commercialisés couramment sont de 10 à 50 litres. Des bouteilles de dimensions différentes peuvent également être fournies sur demande.
 * Palettes de 12 bouteilles ou plus, selon les dimensions des bouteilles.
 * Cadres (ou paniers) de 12 bouteilles, raccordés à un collecteur d'approvisionnement.
 * Installations de mélanges gazeux, de 2 jusqu'à 4 composants différents.
 * Réservoirs mobiles, isolés à vide, (TLV 175 et 600) pour transport de gaz liquides et cryogéniques. Capacités de 175 jusqu'à 600 litres.
 * Réservoirs et installations cryogéniques mobiles (MCC 7000, MVT 5000, 2700 et MAV 1180) utilisés pour des interventions sur chantiers ou des périodes de consommation de pointe limitée.
 * Réservoirs fixes pour gaz liquifiés ou cryogéniques et fluides frigorigènes. Capacités entre 2000 et 100,000 litres. Si nécessaire des récipients de capacité supérieure sont disponibles.
 * Semi-remorque pour l'hydrogène pour des consommations plus importantes.
 * Réservoirs fixes spéciaux pour le CQ liquide.

Service à notre clientèle

* Assistance technique, réalisation et conseil pour toute installation de distribution de gaz comprimés ou liquifiés.
 * Fourniture de gaz liquides
 * Remplissage ou échange de réservoirs cryogéniques sur place.
 * Pose de conduites et de systèmes de distribution y compris les accessoires complets.
 * Centre technique de soudage: le centre de recherche et de formation pour les applications de soudage et coupage

Les produits qui ne sont pas repris dans cette page, peuvent être demandés dans nos magasins
Delai de livraison : 2 à 3 jours