

Zuurstof, kleur van het leven



Oxiderend gas

voor het lassen,
snijden,
braseren.

MINITOP™

De draagbare koopcilinder, klaar voor gebruik

MINITOP, een kleinere versie van het ALTOP-model, biedt u dezelfde voordelen aangepast aan het draagbaar model.



Gemakkelijk te hanteren

ergonomisch handvat voor een goede ligging in de hand.



Optimale veiligheid

de geïntegreerde kranen van de reduceerventielen worden volledig beschermd en ze worden gecontroleerd en onderhouden bij iedere vulling door Air Liquide.



Snel sluiten

de ON/OFF hendel laat toe de gastoevoer snel af te sluiten en toont duidelijk de 'open' of 'gesloten' stand van de kraan.



Drukmanometer

of de hendel nu op ON of op OFF staat, U kan steeds met een oogopslag de inhoud van de cylinder verifiëren.



Eenvoudige regeling

met behulp van een afleesschaal kan U uw werkingsdruk regelen en aflezen.



Gemakkelijke aankoppeling

een standard manuele verbinding



ALTOP™

Huurcilinder met ingebouwde reduceerventiel

ALTOP™, een uitvinding ontwikkeld door AIR LIQUIDE welke toelaat de gasfles in alle veiligheid te gebruiken en also tegemoet te komen aan veeleisende gebruikers.

ALTOP™ integreert zowel een afsluitkraan als een reduceerventiel in een beschermkap.

Gemakkelijk te hanteren

de knop op de beschermkap zorgt er voor dat u de fles gemakkelijk kan rollen.

Integrale bescherming van het reduceerventiel

dit door toedoen van de beschermkap vervaardigd uit versterkt polyamide.

Snel sluiten

de ON/OFF hendel laat toe de gastoevoer snel af te sluiten en toont duidelijk de 'open' of 'gesloten' stand van de kraan.

Permanente aanduiding

de manometers laten toe de inhoud van de gasfles permanent te controleren alsook de ingestelde druk/debiet.

Snelkoppeling

de snelkoppelingen maken het mogelijk om de slangen snel en zonder gereedschap aan te sluiten.



ALTOP™ in alle veiligheid en besparingen te realiseren :

Optimale veiligheid

U komt niet meer in contact met hoge druk. Het gas is onmiddellijk beschikbaar aan het juiste debiet of gebruiksdruk.

Kwaliteitscontrole door Air Liquide

bij iedere vulling controleert Air Liquide het reduceerventiel op zijn goede werking. Zo beschikt u steeds over materiaal in goede staat.

Besparing op het reduceerventiel

het reduceerventiel wordt permanent beschermd. De gebruiker hoeft er geen meer aan te kopen of te laten herstellen.

Gasbesparing

geen verlies meer van gas door een slecht gesloten kraan of een fles welke half vol teruggestuurd werd.

SMARTOP™

Ingebouwde flowmoderator

SMARTOP™ is een van de laatste innovaties ontwikkeld door AIR LIQUIDE om het gebruik van industrieel gas te vergemakkelijken.

Gemakkelijk te hanteren

de knop op de beschermkap zorgt er voor dat u de fles gemakkelijk kunt rollen.

Snel sluiten

de ON/OFF hendel laat toe de gastoevoer snel af te sluiten en toont duidelijk de 'open' of 'gesloten' stand van de kraan.

Gemakkelijke aansluiting voor het reduceerventiel

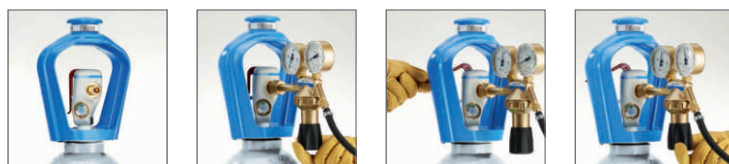
laat toe de standaard reduceerventielen aan te sluiten.

Permanente aanduiding

manometer die op elk moment de resterende gashoeveelheid aanduidt.

Optimale veiligheid

ingebouwde flowmoderator die bij snel openen van de kraan het debiet beperkt.



EXELTOP™

Precisie en prestaties

EXELTOP™ is de jongste innovatie van AIR LIQUIDE, waarmee gasflessen geheel veilig kunnen worden gebruikt voor precisielassen.

EXELTOP™ is voorzien van een tweetraps drukregelaar en een kraan in een volledig beschermende kap.

Nieuw ergonomisch kapontwerp
met goed bereikbare bediening

Schokdempende ronde metalen kop

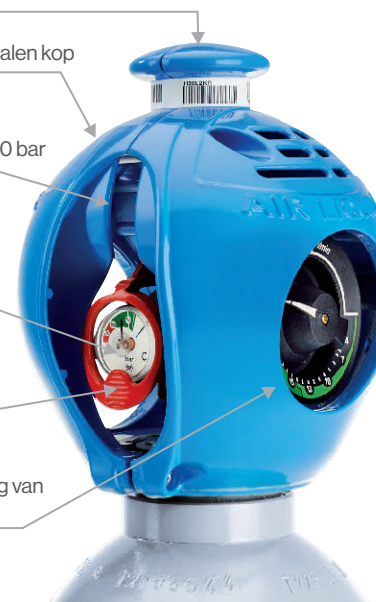
Geïntegreerde tweetraps drukregelaar voor maximaal 310 bar

Ingebouwde manometer
met continue weergave van de vullingsgraad, ook als de fles is afgesloten

Nieuwe ON/OFF-hendel
rondom de manometer voor snelle bediening

Nieuwe kraan met schaalverdeling voor instelling van druk of debiet

Snelkoppelsysteem leverbaar voor argon, argon/mix, zuurstof en acetyleen



VOORDELEN EXELTOP™

- Eenvoudig in gebruik: nauwkeurige en stabiele regeling van druk of debiet.
- De ON/OFF-hendel voorkomt gasverlies.
- Met de geïntegreerde manometer kan de druk in een oogwenk worden gecontroleerd.
- Tijdwinst dankzij de ingebouwde drukregelaar, de ON/OFF-hendel en de voor alle gassen leverbare snelkoppeling.
- Voordelig: aanschaf of onderhoud van een drukregelaar is niet meer nodig. AIR LIQUIDE verzorgt de periodieke controles.

VEILIG WERKEN

- Noodklep.
- Drukregelaar beschermd door metalen kop.
- Met de tweetraps drukregelaar geen blootstelling meer aan hoge druk of grote debieten.

Verpakkingen zuurstof

Huurcilinders
met gebruiks-
vergoeding



TYPE	M20 PRATIC-GAZ industriel	L50 industriel	L50 ALTOP™	L50 O2 N25 industriel	S10 ALPHAGAZ 1 SMARTOP™	L50 ALPHAGAZ 1 SMARTOP™	S10 ALPHAGAZ 2 SMARTOP™	L50 ALPHAGAZ 2 SMARTOP™
Materiaal	Staal	Staal	Staal	Staal	Staal	Staal	Staal	Staal
Buitendiameter (mm)	150	240	240	240	180	240	180	240
Hoogte kap inbegr. (mm)	940	1700	1700	1700	1050	1700	1050	1700
Gewicht volle cilinder (kg)	35	78	78	78	17	78	17	78
Hoeveelheid (kg)	4,2	10,6	10,6	10,6	2,1	10,6	2,1	10,6
Maximum druk (bar)	200	200	200	200	200	200	200	200
Koppelingen	A1	A1	Snelkoppeling O2	A1	A1	A1	A1	A1
SAP ref.	I1001M20R2A001	I1001L50R2A001	I1001L50A2A001	I1015L50R2A001	P0361S10S2A001	P0361L50S2A001	P0362S10R2A001	P0362L50R2A001

Koopcilinders
zonder gebruiks-
vergoeding



TYPE	S11 JUNIOR ROLLERFLAM	S05 JUNIOR OXYFLAM	S03 JUNIOR EASYFLAM	S11 ALbee™ FLAME	S05 MINITOP™	S03 ALBEE™ FLAME
Materiaal	Aluminium	Staal	Staal	Staal	Staal	Staal
Buitendiameter (mm)	170	140	120	180	140	130
Hoogte kap inbegr. (mm)	750	610	470	750	660	470
Gewicht volle cilinder (kg)	15	22	6	23	11	6,2
Hoeveelheid (kg)	2,3	1	0,5	2,3	1	0,5
Maximum druk (bar)	200	200	200	200	200	200
Koppelingen	A1	A1	A1	Snelkop.O2 ¼ rechts	Snelkop.O2 ¼ rechts	Snelkop.O2 ¼ rechts
SAP ref. nieuwe cilinder	84009	84005	112122	151663	84011	158264
SAP ref. vulling	I1001S11R2E001	I1001S05R2E001	I1001S02R2E001	I1009S11M2E001	I1001S05M2E001	I1009S03M2E001



Totale breedte trolley van zijde tot zijde :	51 cm
Totale hoogte trolley incl. handgrepen :	97 cm
Totaal gewicht trolley + volle cilinders + laskit :	43 kg
Max hoogte van de cilinder :	75 cm
Capaciteit cilinder zuurstof/200bar :	2,3 m ³
Capaciteit cilinder acetyleen/19 bar :	1,75 kg
Autonomie met buis van 100 l/uur :	14 uur

REFERENTIES BELUX

Nieuw toestel zonder kit :	159311
Nieuw toestel met laskit :	151663
Nieuw cilinder O ₂ :	151665
Nieuw cilinder AD :	A1011
Vulling O ₂ :	A1910
Vulling AD :	

DUO S11

"Doe het zelf" voor mobiele werven of in constructie ateliers

- Verwarming
- Onderhoudsdiensten
- Garages
- Toepassingen: lassen, solderen en snijden



51 cm
97 cm
43 kg
75 cm
2,3 m ³
1,75 kg
14 uur

MINITOP™ S05

Voor het vergemakkelijken van uw installatie- en renovatiewerken

- Loodgieters
- Verwarming
- Onderhoudsdiensten
- Garages
- Toepassingen: lassen en solderen



41 cm
100 cm (*)
24 kg
66 cm
1 m ³
0,8 kg
7 uur

DUO S03

Voor het realiseren van kleinere werken, zelfs op moeilijk bereikbare plaatsen

- Loodgieters
- Verwarming
- Sanitair
- Doe-het-zelve



37 cm
81 cm
20 kg
47 cm
0,5 m ³
0,5 kg
3,5 uur

162366
162383
158264
151352
A1003
A1903

(*) Hoogte opgepluoid draagstel: 68 cm



ROLLERFLAM S11

"Doe het zelf" voor mobiele werken of in constructie ateliers

- Verwarming
- Onderhoudsdiensten
- Garages
- Toepassingen: lassen, solderen en snijden



51 cm
97 cm
43 kg
75 cm
2,3 m³
1,6 kg
14 uur

OXYFLAM S05

Voor het vergemakkelijken van uw installatie- en renovatiewerken

- Loodgieters
- Verwarming
- Onderhoudsdiensten
- Garages
- Toepassingen: lassen en solderen



41 cm
100 cm (*)
24 kg
66 cm
1 m³
0,8 kg
7 uur

EASYFLAM S03

Voor het realiseren van kleinere werken, zelfs op moeilijk bereikbare plaatsen

- Loodgieters
- Verwarming
- Sanitair
- Doe-het-zelve



37 cm
81 cm
20 kg
47 cm
0,5 m³
0,5 kg
3,5 uur

REFERENTIES BELUX

Nieuw toestel zonder kit :
Nieuw toestel met laskit :
Nieuw cilinder O2 :
Nieuw cilinder AD :
Vulling O2 :
Vulling AD :

92394
90888 (met las-en-snijkit 90932)
84009
84008
J1150
J2150

88578
90952
84005
84006
J1170
J2170

111651
147602
112122
112125
J1190
J2190

(*) Hoogte opgeplooid draagstel: 68 cm

Werk veilig met zuurstof

Zuurstof =
heftige verbranding



Zelfs metalen
branden in zuurstof



DE STEEKVLAM

Met druk wordt de
verbranding van
metaal een
steekvlam:
explosie, vuur, een
straal gesmolten
metaal



Vervang perslucht of stikstof voor
pneumatisch gereedschap nooit door
zuurstof

Hoe voorkom je een steekvlam

WERK SCHOON

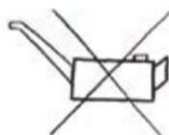


Maak aansluitingen schoon,
geen olie of vet, geen stof



Sluit open aansluitingen af, insecten
of vuil kunnen zich er in verzamelen

GEBRUIK HET JUISTE MATERIAAL

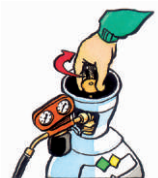


Aanduiding
voor materiaal
dat met
zuurstof kan
worden gebruikt

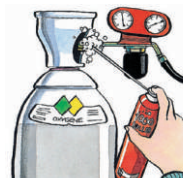


Gebruik alleen
speciale
afdichtingen
voor zuurstof

VOORZORGEN



Open
cilinderafsluiters
langzaam



Controleer de
lektheid met
een lekzoekmiddel



Geen
vloeibare
pakking of
hennep



Draai een
lekkende
aansluiting nooit
onder druk aan

Innovatie ALTOP

Bij ALTOP,
met het geïntegreerde
reducetoestel heeft u niet
te maken met hoge druk:
veiligheid is opnieuw
“uitgevonden”.



CONTACT

BENELUX NORD – BENELUX NOORD

AIR LIQUIDE B.V.
Strijp T, Building TQ
Achtseweg Zuid 151 F
5651 GW Eindhoven
Tel.: 0031 40 2503 503

BENELUX CENTRE – BENELUX CENTER

L'AIR LIQUIDE BELGE S.A.-N.V.
Diamantstraat, 10
B-2200 HERENTALS
Tel. : 0032 (0)3.303.99.41

BENELUX SUD – BENELUX ZUID

L'AIR LIQUIDE BELGE S.A.-N.V.
Avenue du Parc Industriel, 129
B-4041 MILMORT
Tél. : 0032 (0)2.793.38.41

L'AIR LIQUIDE LUXEMBOURG S.A.-N.V.

Zoning Industriel du PED – BP 20
L-4801 RODANGE
Tél. : 00352 (0)208.811.37

www.airliquide-benelux.com

Air Liquide is wereldwijd marktleider op het gebied van gassen, technologieën en diensten voor de industrie en de gezondheidszorg. De Groep is aanwezig in 80 landen, heeft ruim 50.000 medewerkers in dienst en bedient meer dan 2 miljoen klanten en patiënten. Productie en levering van zuurstof, stikstof en waterstof behoren sinds de oprichting van Air Liquide in 1902 tot de kernactiviteiten van de onderneming. Air Liquide heeft de ambitie een leidende rol te vervullen in haar sector door goede resultaten op de lange termijn te behalen en maatschappelijk verantwoord te ondernemen.

