

# JUNIOR

# PAUWELS

gassen, lassen & gereedschappen

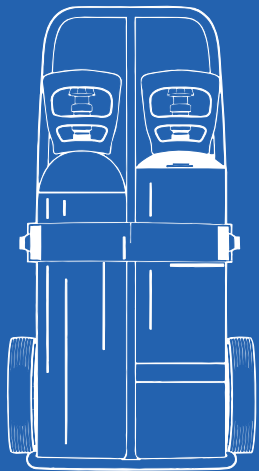
Easyflam • Oxyflam • Rollerflam • Ballonal



| JUNIOR

## Uitgebreid gamma aan makkelijk hanteerbare cilinders

Gassen  
de nieuwe  
aanpak



### ■ Gassen: de nieuwe aanpak

Gassen in kleine verpakking voor: • lassen, • solderen, • snijden, • purgeren, • lekdetectie, en het opblazen van ballonnen

### ■ Vederlichte aanpak

Gemakkelijk hanteerbaar en mobile: • posten, • cilinders, • materiaal

### ■ Geen huurgeld meer

Air Liquide garandeert de herbevoorrading door standaardruil van de flessen vol tegen leeg

### ■ Optimale veiligheid

Air Liquide verbindt er zich toe elke JUNIOR-fles gratis te onderhouden en te herkeuren

### ■ Verdelersnetwerk

Het JUNIOR gamma is beschikbaar bij een uitgebreid gamma aan verdeelpunten in België en Luxemburg



## Autogeen toestel vederlicht voor

- lassen
- snijden
- solderen
- opwarming



### EASYFLAM S2,5

Het allerkleinste autogene lasapparaat voor het uitvoeren van kleine projecten zelfs op moeilijk bereikbare plaatsen



Laskit (\*)

Totale breedte trolley van zijde tot zijde:	35 cm
Totale hoogte trolley incl. handgrepen:	81 cm
Totaal gewicht trolley + volle cilinders + laskit:	15 kg
Max hoogte van de cilinder:	47 cm
Capaciteit cilinder zuurstof/200bar:	0,5 m³
Capaciteit cilinder acetyleen/19bar:	0,5 kg
Autonomie met buis van 100 l/uur:	3 u.30

### OXYFLAM S05

Zeer draagbaar en hanteerbaar voor al uw installatie-en/of renovatiewerken



Laskit (\*)

Totale breedte trolley van zijde tot zijde:	41 cm
Totale hoogte trolley incl. handgrepen:	100 cm (**)
Totaal gewicht trolley + volle cilinders + laskit:	22 kg
Max hoogte van de cilinder:	61 cm
Capaciteit cilinder zuurstof/200bar:	1 m³
Capaciteit cilinder acetyleen/19bar:	0,8 kg
Autonomie met buis van 100 l/uur:	7 uur

(\*) Lasbrander + gaslangen + koppelingen

### ROLLERFLAM S11

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



Laskit (\*)

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 m³
Capaciteit cilinder acetyleen/19bar:	1,6 kg
Autonomie met buis van 100 l/uur:	16 uur

(\*\*) Hoogte opgeplooid draagstel: 68 cm

## Zeer lichte en gemakkelijk transporteerbare cilinders voor booglassen



### ARCAL 1

- Argon 100%
- TIG lassen van alle metalen
- MIG lassen van lichte en koperlegeringen



Gas: Argon  
Totale hoogte: 75 cm  
Capaciteit fles onder druk 200 bar: 2,3 m<sup>3</sup>  
Gewicht vol verpakking: 16 kg  
Gebruiksduur (\*): 160 min.

### ARCAL 21

- Ar 92% + 8% CO<sub>2</sub>
- Half-automaat lassen
- MAG lassen van koolstofstaal



Gas: Ar 92% + 8% CO<sub>2</sub>  
Totale hoogte: 75 cm  
Capaciteit fles onder druk 200 bar: 2,4 m<sup>3</sup>  
Gewicht vol verpakking: 16 kg  
Gebruiksduur (\*): 190 min.

### Eurojet

- Hogedrukreduceerventiel met membraan
- Montage op 200 bar cilinders
- Robuust en economisch
- In messing - geschikt voor diverse industriële gassen
- Voor argon en argon/CO<sub>2</sub>



Modelle EUROJET	NG 200-50-120
Maximale ingangsdruk bij 15°C	200 bar
Regelbare uitgangsdruk van/tot	5 tot 50 bar
Nominaal debiet in stikstof	120 m <sup>3</sup> /h

(\*) Met een gemiddeld debiet van 12 l/min.

## JUNIOR

Zeer lichte en gemakkelijk transporteerbare cilinders voor het purgeren van leidingen of opzoeken van lekken



### STIKSTOF

- Voor het afpersen en spoelen van leidingen en installaties
- Voor het oppompen van banden



Gas: Stikstof 100%  
 Totale hoogte: 75 cm  
 Hoeveelheid gas onder 200 bar: 2,3 m<sup>3</sup>  
 Gewicht vol cilinder: 15 kg  
 Buitendiameter: 18 cm.

### FORMEER

- N<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>
- Injecteren
- Testen
- Localiseer een lek



Gas: N<sub>2</sub> 95% + 5% H<sub>2</sub>  
 Totale hoogte: 74 cm  
 Hoeveelheid gas onder 200 bar: 2,1 m<sup>3</sup>  
 Gewicht vol cilinder: 16 kg  
 Buitendiameter: 18 cm.

### Euroflo

- Hogedrukreduceerventiel debietmeter met membraan
- Montage op 200 bar cilinders
- Laat toe het debiet te meten en te regelen
- In messing - geschikt voor MAG en TIG lassen
- Voor argon en argon/CO<sub>2</sub>



Modelle EUROFLO	30 Ar/CO <sub>2</sub>
Maximale ingangsdruk bij 15°C	200 bar
Debiet regelbaar tot	30 l/min.





## BALLONAL helium



5 liter  
200 bar  
1 m<sup>3</sup>  
7,9 kg  
69 cm



11 liter  
200 bar  
2 m<sup>3</sup>  
15 kg  
77 cm

## BALLONAL

de perfecte oplossing voor eender welke gelegenheid:

### ■ voor familiefeesten:

huwelijken,  
doopfeesten,  
jubileums,  
verjaardagsfeestjes,  
huwelijksverjaardagen

### ■ voor privéfeesten:

garden party's,  
thema-avonden,  
promoties,  
animaties

### ■ voor bedrijfsfeesten:

inhuldigen,  
opendeurdagen,  
cocktails,  
tentoonstellingen

**Maak van je feest een onvergetelijk moment !**

## Lichtgewicht helium cilinder voor het opblazen van ballonnen

### ⚠ De gevaren van helium gas

#### ■ Eigenschappen

Helium is een heel licht gas. Het is niet brandbaar en niet giftig. Helium kun je niet ruiken, zien, horen of voelen. Helium is zeven maal lichter dan zuurstof. Daarom blijft helium na inademing achter in de longen en het bloed, waardoor de opname van zuurstof ernstig kan worden bemoeilijkt. Ingeademde helium neemt in de longen namelijk de plaats in van zuurstof

#### ■ De gevaren van helium

Ingeademde helium kan leiden tot een beperkte mobiliteit, bewusteloosheid, verstikking en zelfs een plotselinge dood. Bewusteloosheid kan leiden tot een ademstilstand en daarmee gebrek aan zuurstoftoevoer naar de hersenen. Gevolg kan zijn een onherstelbare schade aan het centrale zenuwstelsel, met levenslange verlamming of dood tot gevolg. Zelfs het kortstondig inademen van helium kan tot verstikking leiden, terwijl het slachtoffer dat niet eens beseft.

#### ■ Waarschuwen voor helium !

LHet bewust inademen, inhaleren of inslikken van gassen wordt altijd afgeraden. Maar doe dit vooral nóóit met helium! Als u ziet dat mensen dit doen, waarschuw hen dan voor de gevaren.

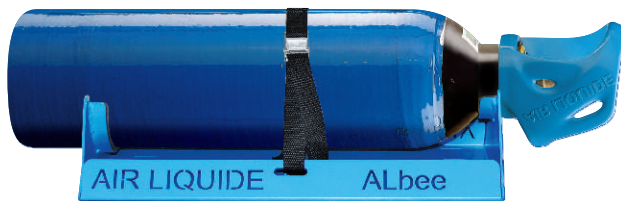
Deze tekst is uitgegeven door de Vereniging van Fabrikanten van Industriële Gassen (VFIG, association des fabricants de gaz industriels). [www.vfig.nl](http://www.vfig.nl)

(\*) Geschatte aantal : diverse factoren (zoals temperatuur, type ballon, vultechniek) kunnen invloed hebben op het aantal ballonnen

## Veiligheidshouder

⚠ Vermijd een boete van € 150

✓ Gebruik de veiligheidshouder voor ALbee-cilinder 11 L



### Onderweg

De veiligheidshouder beschermt de cilinder en zorgt ervoor dat deze in alle stabiliteit kan vervoerd worden in uw voertuig. U maakt de cilinder zeer eenvoudig vast met de voorziene bevestigingsriem. U dient deze enkel aan de beugel te bevestigen en u bent vertrekken klaar! U rijdt zo in alle veiligheid rond et vermijdt boetes bij een politiecontrole.

Uw aankoop is terugverdiend na een eerste controle!

### In gebruik

Zowel rechtstaand als liggend garandeert de houder de stabiliteit van uw cilinder. U kan de houder gebruiken in uw atelier maar ook op werven. De houder houdt de cilinder in een veilige positie en vermijdt schokken. De houder hindert u niet tijdens uw werkzaamheden en zorgt ervoor dat de cilinder niet kan vallen.

De veiligheidshouder is geschikt voor cilinders ALbee 11 L.

## Vervoer van cilinders

⚠ Pas op voor lekken



Lekken komen meestal van het reduceertoestel, de slangen of de brander.

Een lege cilinder is nooit helemaal leeg!

Als de afsluiter niet helemaal

gesloten is, zal bij de minste temperatuursverhoging gas vrijkomen uit de poreuze massa van een acetyleencilinder. Enkele liters gas zijn voldoende om een explosie in de kofferruimte van een auto te veroorzaken.



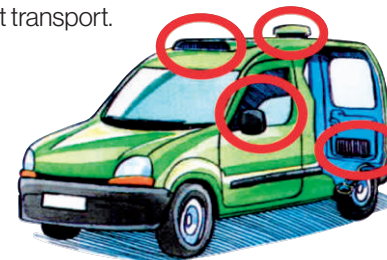
✓ Wat te doen



1/ Sluit de afsluiters, ook al zijn de cilinders leeg.



2/ Demonteer de apparatuur voor het transport.



3/ Ventileer uw voertuig.

⚠ Voorkom schokken

Zelfs liggend in een kofferruimte wordt een cilinder een gevaarlijk projectiel bij een noodstop of een aanrijding.



✓ Wat te doen

Zet de cilinders stevig vast.

Laat uw cilinders niet in uw voertuig als dat niet noodzakelijk is.

