



Compact en handig:
de "Alumini" van Westfalen.

Zo handig zijn 200 bar: hoogzuivere gassen en gasmengsels in kleine aluminium cilinders.

Minimale afmetingen bij maximale werkdruk, ideaal voor gebruik in analytische laboratoria en de meettechniek: De Alumini van Westfalen vereenvoudigt het gebruik en zorgt voor mobiliteit. Daarbij laat de, van aluminium vervaardigde, miniatuur van de klassieke stalen cilinder, in het dagelijks gebruik niets te wensen over.

Want met 200 bar vuldruk is ze vooral uitermate geschikt voor meettoestellen met een hoge werkdruk.

In de Alumini van Westfalen kunt u ongeveer 30 soorten hoogzuivere gassen en gestandaardiseerde gasmengsels, evenals talrijke op recept vervaardigde producten verkrijgen. Ook isotopen en isotopenmengsels kunnen wij, op aanvraag, produceren. Tot maximaal 100 gasliter inhoud, garandeert Westfalen de samenstelling van de bestelde kwaliteit en hoeveelheden. De robuuste en vooral compacte verpakkingsvorm maakt een absoluut flexibele gastoepping mogelijk.

Hoogzuivere gassen en gasmengsels in de Alumini's van Westfalen.

Materiaalnr.	Hoogzuivere gassen/ Gassoort	Chem. Symbool	Zuiverheid	Inhoud	Zij-aansluiting conform NEN-3268
A04040701 A	Argon	Ar	5.0	100 l	(RU-3)
A04040701 B	Ethaan	C ₂ H ₆	2.5	120 g	(LU-1)
A04040701 C	Etheen	C ₂ H ₄	2.5	120 g	(LU-1)
A04040701 D	Helium	He	5.0	75 l	(RU-3)
A04040701 E	Isobutaan	C ₄ H ₁₀	2.5	185 g	(LU-1)
A04040701 F	Isobuteen	C ₄ H ₈	2.5	185 g	(LU-1)
A04040701 G	Kooldioxide	CO ₂	4.5	335 g	(RU-3)
A04040701 H	Koolmonoxide	CO	3.7	50 l	(LU-1)
A04040701 J	Krypton	Kr	4.0	variabel, max. 38 l	(RU-3)
A04040701 K	Methaan	CH ₄	4.5	75 l	(LU-1)
A04040701 L	n-butaan	C ₄ H ₁₀	2.5	185 g	(LU-1)
A04040701 M	Neon	Ne	4.0	75 l	(RU-3)
A04040701 N	Propaan	C ₃ H ₈	2.5	185 g	(LU-1)
A04040701 O	Propeen	C ₃ H ₆	2.5	185 g	(LU-1)
A04040701 P	Zuurstof	O ₂	5.0	100 l	(RI-2)
A04040701 V	Zuurstof voor medische doeleinden	O ₂	EUAB	100 l	(RI-2)
A04040701 Q	Zwavelhexafluoride	SF ₆	3.0	500 g	(RU-3)
A04040701 R	Stikstof	N ₂	5,0	95 l	(RU-3)
A04040701 S	Tetrafluormethaan	CF ₄	2.8	240 g	(RU-1)
A04040701 T	Waterstof	H ₂	5.0	75 l	(LU-1)
A04040701 U	Xenon	Xe	4.0	variabel, max. 23 l	(RU-3)
A04040701 W	Zwavelwaterstof	H ₂ S	1.8	335 g	(LU-1)
A04050701 Z	Verdere hoogzuivere gassen (niet-toxisch)				
A04150701 Z	Verdere hoogzuivere gassen (toxisch)				
Op aanvraag	Gasvormige, stabiele isotopen				

Technische gegevens van de kleine cilinder van Westfalen

Hoogte: ca. 32 cm
Diameter: ca. 7 cm
Gewicht: ca. 1,1 kg
Geometrisch volume: 0,5 l
Vuldruk: tot max. 200 bar*
Inhoud: tot max. 100 l*
*bij 15 °C

Materiaalnr.	Gasmengsel/samenstelling			Zij-aansluiting conform NEN-3268
	Toevoeging 1	Toevoeging 2	Restgas	
A04050701 C	6 Vol.-% CO ₂	12 Vol.-% O ₂	N ₂	(RU-1)
A04050701 D	5 Vol.-% CO ₂	—	SL	(RU-1)
A04050701 E	20 Vol.-% O ₂	—	N ₂	(RU-1)
A04050701 F	20 Vol.-% He	—	N ₂	(RU-1)
A04050701 Z	Verdere gasmengsels (niet toxisch)			
A04150701 Z	Verdere gasmengsels (toxisch)			
Op aanvraag	Gasvormige, stabiele isotopenmengsels			

Gasregelapparatuur

De Alumini's van Westfalen zijn compatibel met de meest gangbare regelapparatuur voor standaard cilinders. Deze regelapparatuur is leverbaar in diverse configuraties.

Daartoe behoren bijv.:

- fijnregelafsluiters voor eenvoudige gebruik
- fijnregelafsluiters gecontroleerde dosering
- reduceertoestel



Voor eenvoudige gasafname: De fijnregelafsluiter FAV 115 kan worden gebruikt voor inerte, brandbare, brandbevorderende en corrosieve gassen van gemiddelde tot hoge zuiverheid.



Voor gecontroleerde dosering: De fijnregelafsluiter FAV 500-37 is bijzonder geschikt voor cilinderdrukken < 50 bar en kan met of zonder manometer worden geleverd.



Het reduceertoestel FMD 500 kan worden gebruikt voor bijna alle gassen en zuiverheden tot 6.0.



Westfalen

Industriële gassen | Koudemiddelen | Propaan

Westfalen Gassen Nederland BV
Rigastraat 20
7418 EW Deventer

Nederland

Tel. +31 (0)570 - 63 67 45
Fax +31 (0)570 - 63 00 88
www.westfalengassen.nl
wgn-info@westfalengassen.nl

Westfalen BVBA · SPRL
Watermolenstraat 11
9320 Aalst

België

Tel. +32 (0)53-64.10.70
Fax +32 (0)53-67.39.07
www.westfalen.be
wgb-info@westfalen.be

Westfalen France S.a.r.l.
Parc d'Activités Belle Fontaine
57780 Rosselange

Frankrijk

Tel. +33 (0)3.87.50.10.40
Fax +33 (0)3.87.50.10.41
www.westfalen-france.fr
wgf-info@westfalen-france.fr

Westfalen Austria GmbH
Aumühlweg 21/TOP 323
2544 Leobersdorf

Oostenrijk

Tel. +43 (0) 22 56/6 36 30
Fax +43 (0) 22 56/6 36 30-30
www.westfalen.at
wga-info@westfalen.at

Westfalen Gas Schweiz GmbH
Bachstraße 10/PF
4313 Möhlin

Zwitserland

Tel. +41 (0)61 855 25 25
Fax +41 (0)61 855 25 26
www.westfalen-gas.ch
wgs-info@westfalen-gas.ch

Westfalen AG
Industrieweg 43
48155 Münster

Duitsland

Tel. +49 (0)2 51/6 95-0
Fax +49 (0)2 51/6 95-129
www.westfalen-ag.de
info@westfalen-ag.de