A Member of
The Linde Group | AGA

GENIE® letvægtsflaske.

Fremtidens gasflaske.



Bedre arbejdsmiljø. Helt enkelt.

Mere gas - mindre vægt.

Effektiv og nem hverdag med GENIE®

GENIE® er en revolutionerende og nyskabende gasflaske. Serien af letvægtsflasker med højt tryk er ensbetydende med nemmere håndtering og transport af gas og større gasvolumen i den enkelte flaske. Den har desuden et omfattende program af tilbehør, som garanterer en mere effektiv og nem hverdag med gas.

- → En helt ny grad af mobilitet
- → Velbeskyttede regulatorer
- → Intelligent indholdsstyring
- → Mere effektiv og nem brug af gas
- → Miljøvenlig – alle materialer kan genanvendes



Fremtidens gasflaske. I dag.

GENIE® den innovative, ergonomisk korrekt designede gasflaske, er en fundamental fornyelse inden for industrielle gasflasker.

GENIE® er godt nyt for såvel miljø som arbejdsmiljø. GENIE® er mere miljøvenlig end mange andre gasflasker, da alle materialer, der er anvendt ved fremstillingen, kan genbruges. Ligeledes skåner GENIE® kroppen i forbindelse med håndtering af gasflaskerne.

1 **Mere gas - mindre vægt**
En lettere flaske med mere gas på 300 bar - bestående af en stålbeklædt trykflaske belagt med kulfiber, en robust, vejrbestandig, genanvendelig kappe af HDPE (High Density Polyethylene). Mere gas, færre genbestillinger.

2 **Indbygget intelligens og alarm ved lavt indhold**
Et digitalt display giver information om indholdet. Det er enkelt at betjene og letaflæseligt. Der lyder en alarm, når indholdet i flasken er blevet for lavt.

3 **Regulatoren er lille af størrelse, men opfylder krav til tryk og flow**
Ydelsen er helt jævn og yderst pålidelig. Passer nemt mellem flaskehåndtagene, som beskytter regulatoren.

4 **Unik konstruktion med en bred diameter**
Forbedret sikkerhed - stabil, designet til at stable, nem håndtering.

5 **Lette, moderne materialer**
Vejrbestandig gasflaske. Tidløst, strømlinet design, der holder. Ikke flere rustmærker fra beholderens basis. Nem at rengøre. Bedre hygiejne og design.

6 **Meget robuste håndtag**
Håndtagenes enkle greb giver komfort og særlig nem håndtering. Giver fremragende beskyttelse og nem adgang til både flaskeventilen og de højtydende regulatorer.

7 **Robust aftageligt hjulsæt og teleskobhåndtag**
Betydelig bedre transport og sikkerhed under brug i forhold til store stålflasker. Forbedret arbejdsmiljø og sikkerhed, fordi den tunge flaskehåndtering er gjort lettere.

8 **Gasidentifikationsringe**
Farvekodningen på beholderens hals og den matchende etiket på regulatoren gør det nemmere at identificere gastyperne.

Tilbehør: Aftageligt hjulsæt og teleskophåndtag.

Transportabel
GENIE®'s lethed og konstruktion gør den nem at løfte, og øger sikkerheden betydeligt, fordi trykflaskerne ikke så nemt kan vælte.

Aftageligt hjulsæt og teleskophåndtag gør ligeledes GENIE®-trykflasken nem at transportere.

Universelt tilbehør - samme størrelse passer til alle modeller.
Patenteret clip-on-system.
For at få flere oplysninger om GENIE® letvægtsflasken, regulatorer og tilbehør kan du besøge www.aga.dk. Har du en bestilling eller et spørgsmål, bedes du ringe til AGA-på tlf. 32 83 66 00



1 Aftageligt hjulsæt
Robust aftageligt hjulsæt, der er designet til at kunne tåle industrimiljøer. Bekvem lynklik- tilslutning.

2 Teleskophåndtag
Aftageligt teleskophåndtag, der kan justeres i højden. Gør transport over længere afstande meget nem og giver dermed ikke rygproblemer.

Tilbehør

Hjulsæt	331282
Teleskophåndtag	331283

Digitalt display.

GENIE® drager fordel af patenteret digital intelligens*. Den digitale intelligens er brugervenlig med en enkelt knap, hvor brugeren får information om indhold samt f.eks. "resterende svejsetid".

* Intelligensen varierer afhængigt af gastypen og trykflaskestørrelsen.



Enkel gauge

Alle GENIE®-regulatorerne, der er meget nemme at bruge, er fremstillet til at opfylde de strenge ISO 2503 sikkerheds- og ydelsesstandarder, idet de leverer konstante flowegenskaber og trykstabilitet.
Ettrinsregulatoren er designet til at blive benyttet sammen med GENIE®.

Tilbehør: Regulator.

Regulatormuligheder

Gas Type	Maks åbning Tryk	Genie® Regulator Beskrivelse	Udgang Tilslutning	Leverings Område	Varenr.
Ar, ArMix	300 bar	Flow, 1 gauge	G ⅜"	0 - 30 lpm	331273
Nitrogen	300 bar	Højtryk, 1 gauge	G ⅜"	0 - 50 bar	331276
Nitrogen	300 bar	Tryk, 1 gauge	G ⅜"	0 - 10 bar	331275



GENIE® letvægtsflaske - den optimale løsning for dig?



GENIE® er en komplet 300 bar letvægtsflaske, hvis ergonomi, mobilitet og reducerede vægt forbedrer arbejdsmiljøet i forhold til en traditionel gasflaske. Dens monterbare hjul, teleskophåndtag og robuste, ergonomiske håndtag giver nem transport og håndtering som gør, at du undgår tunge og komplekse løft. På trods af, at GENIE® vejer op til 33% mindre end traditionelle stålflasker, rummer den alligevel op til 45% mere gas. GENIE® letvægtsflasken er tillige udstyret med et digitalt display, som viser den resterende gasmængde og arbejdstid, hvilket gør det nemmere at planlægge arbejdet, uanset om GENIE® anvendes til svejsning, kølemidler, aircondition, trykprøvning eller vedligeholdelsesarbejde.
GENIE® letvægtsflaske er med sin brede diameter en stabil konstruktion, hvor alle dele indgår i en miljøvenlig genbrugscyklus.



Information og support.

For at få flere oplysninger om GENIE® letvægtsflasken, regulatorer og tilbehør kan du besøge www.aga.dk. Har du en bestilling eller et spørgsmål, bedes du ringe til AGA på tlf. 32 83 66 00.

Tekniske data.

	10 L GENIE®	20 L GENIE®
Argon	•	•
Nitrogen	•	•
MISON® 18		•
MISON® Ar	•	•

	Trykflaske størrelse (liter)	Beholderens funktions-tryk (bar)	Vand-kapacitet (liter)	Diameter (mm)	Højde (mm)	Tom vægt (kg)
GENIE® medium	10	300	10	320	569	15.7
GENIE® large	20	300	20	320	662	22.0

Trykflaskestørrelse (liter)	Argon (m^3/kg)	Nitrogen (m^3/kg)	MISON®Ar (m^3/kg)	MISON®18 (m^3/kg)
10	3,1/21	2,7/19	3,1/21	
20	6,2/32	5,4/28	6,2/32	6,8/33

* Værdien varierer efter beskyttelsesgassens sammensætning. Den viste værdi er baseret på en argonblanding + 18 % CO_2

Brug altid de originale GENIE®-regulatorer. De giver det bedste resultat.

Maks. tilgangstryk (bar)	Antal regulatorer	Argon	Nitrogen	MISON®Ar	MISON®18
300	1 regulator	•	•	•	•



Innovation viser vejen frem.

Med en lang række innovative koncepter er AGA banebrydende på det globale marked. Som teknologileder er det vores opgave hele tiden at hæve niveauet. Vi er drevet af en historisk funderet iværksætterånd, og arbejder konstant med nye kvalitetsprodukter og innovative processer.

AGA kan tilbyde mere. Vi skaber merværdi, klare konkurrencefordele og større udbytte. Hvert koncept er skræddersyet til at opfylde vores kunders behov, idet vi tilbyder både standard- og kundetilpassede løsninger. Det gælder for alle brancher og alle virksomheder uanset størrelse.

AGA – ideas become solutions.

AGA A/S
www.aga.dk

112100-4 0515 - 1.2 HL