

A Member of
The Linde Group

AGA

GENIE[®] gassflaske.

For et bedre arbeidsmiljø.



Nyskapende • Praktisk • Transportabel.

Gjør livet enklere.

GENIE® gassflaske er et revolusjonerende og nyskapende produkt. Med sin unike design og intelligente innholdsmåler, vil GENIE® gassflasken gi en ny hverdag for gassbrukere.

- Transportabel
- Regulatorer med høy ytelse
- Intelligent innholdsmåler
- Høy brukervennlighet



Nyskapende.

GENIE® er en nyskapende og ergonomisk gassflaske, som representerer en fundamental forandring for industrielle gassflasker.

AGA legger vekt på nyskaping av produkter som er miljøvennlige. AGAs nyeste teknologi, GENIE® gassflaske, er fullstendig gjenvinnbar og kan etterfylles og brukes på nytt hundrevis av ganger. GENIE® is approved according to standard EN 12245, which includes fire-test and physical impact.

1 Mindre vekt, mer gass

En lettere flaske på 300 bar som inneholder mer gass - består av en innerbeholder i stål som er omspunnet med karbonfiber. Ytterbeholderen er laget i solid polypropylen materiale med høy tetthet. Mer gass og lenger varighet.

2 Innebygd intelligens og alarm ved for lavt innhold

«Genie» sørger for informasjon om innhold. Lett å betjene og lett leselig på avstand. Ikke nødvendig å montere regulator for å lese av innholdet i flasken. Alarmen høres når innholdet blir for lavt.

3 Førsteklasses regulator, liten størrelse

Gir eksepsjonell stabil gasstrøm. Regulatoren er godt beskyttet av flaskehåndtaket.

4 Unik konstruksjon med stor diameter

Forbedret sikkerhet mot flaskevelt.

5 Lav vekt, moderne materialer

Flaske for bruk i all slags vær. Konstruert for å beholde sitt opprinnelige utseende. Ingen flere rustmerker. Lett å holde ren for bedre hygiene og utseende.

6 Ekstra solide håndtak

Håndtak for enklere håndtering. Gir utmerket beskyttelse og enkel tilgang til regulator og flaskeventil.

7 Robust konstruksjon med demonterbare hjul og teleskophåndtak

Gir betydelig forbedret mobilitet og sikkerhet sammenlignet med stålflasker. Redusert fysisk belastning ved håndtering.

8 Identifisering av gassflasken

Fargekode på flasken og fargekode på regulator sørger for enkel identifisering av gassinnhold.

Praktisk og sikker.

Teknologisk banebrytende, hvilket omfatter digital intelligens samt unike regulatorer og unikt tilbehør for økt brukeropplevelse.

Universalt tilbehørsprogram under utvikling. Patentert system med festeklips.

For å utforske hele serien av GENIE® gassflasker, regulatorer og tilbehør, besøk www.aga.no. For bestillinger og andre forespørsler, ta kontakt med ditt lokale AGA-kontor eller nærmeste AGA-agent.



- 1 Robust demonterbart hjulsett med patentert festesystem.
- 2 Demonterbart teleskophåndtak med høydejustering gjør håndtering og transport av flasken meget enkel. Redusert påkjenning på rygg og kropp

Transportabel.

Lett vekt og bred diameter gjør flasken meget enkel å transportere. I tillegg til en betydelig økt sikkerhet mot flaskevelt. Flasken kan også løftes på en enklere måte for eksempel ut eller inn av en servicebil.

Intelligent.

GENIE® gassflaske leveres med en patentert digital intelligens *, som er enkel å bruke. Display som gir informasjon om flasketrykk og alarm når flasken nærmer seg tom. I tillegg vil typiske sveisegasser inneholde nyttig informasjon om "resterende brukstid".

* Intelligens varierer med gasstypen



GENIE® regulatorer er produsert i henhold til EN 2503. Regulatoren har manometer for avlesing av innstilt arbeidstrykk eller gasstrøm for dekkgass.

Regulator

Gass Type	Maks. innløp Trykk	Beskrivelse	Utløp Tilkobling	Leverings Område	Artikkel nr.
Ar, ArMix	300 bar	Flow, 1 manom.	G 3/8"	0 - 30 l/min	331273
Nitrogen	300 bar	High trykk, 1 manom.	G 3/8"	0 - 50 bar	331276
Nitrogen	300 bar	Trykk, 1 manom.	G 3/8"	0 - 10 bar	331275

Tilbehør

Hjulsett	331282
Teleskophåndtak	331283



Hvorfor er GENIE® gassflaske riktig for deg?



GENIE® er utviklet for et bedre arbeidsmiljø. GENIE® er mobil, har lav vekt og har et digitalt display som forenkler brukerens arbeidsdag uavhengig av om GENIE® benyttes innenfor områder som sveising, kuldemedier, luftkondisjonering, presstesting eller vedlikehold.

GENIE® er en komplett gassflaske som med ergonomiske utforming, lav vekt og enkel håndtering sparer rygg, hofter og ankler i forhold til tradisjonelle stålflasker. Ved å ha 300 bar som gir mer gass og det smarte displayet som viser gjenværende tid å jobbe kan du enkelt planlegge arbeidsdagen din. GENIE® betyr en lettere og mer effektiv måte å jobbe på helt enkelt.



Informasjon og støtte.

For mer informasjon om GENIE® gassflasker, regulatorer og tilbehør, besøk www.aga.no. For bestillinger eller spørsmål, ta kontakt med en AGA agent.

Tekniske data.

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

	Flaske størrelse (liter)	Flaske-trykk (bar)	Innhold (liter)	Diameter (mm)	Høyde (mm)	Tom vekt (kg)
GENIE® mellomstor	10	300	10	320	569	15.7
GENIE® stor	20	300	20	320	662	22.0

Flaskestørrelse (liter)	Argon (m³/kg)	Nitrogen (m³/kg)	Dekkgass (m³/kg)
10	3,1/21	2,9/19	3,4*
20	6,2/32	5,4/28	6,8*

Bruk alltid originale GENIE® regulatorer for best ytelse.

Maks. innløpstrykk (bar)	Antall manometer	Argon	Nitrogen	MISON® Ar	MISON® 18
300	1	•	•	•	•



Ledende gjennom innovasjon.

Med våre innovative konsepter har vi en banebrytende rolle på det globale markedet. Som et ledende teknikkforetak er det vår oppgave å hele tiden sette listen høyere. Drevet av et tradisjonelt entreprenørskap arbeider vi stadig med nye høykvalitetsprodukter og innovative prosesser.

AGA tilbyr mer. Vi skaper merverdi, tydelige konkurransefordeler samt økt lønnsomhet. Hvert konsept er skreddersydd for å oppfylle kundenes krav gjennom å tilby både standardiserte og kundetilpassede løsninger. Dette gjelder alle bransjer og foretak, uansett størrelse.

AGA – ideas become solutions.