

GENIE® Fremtidens gasflaske.

Mere gas - Mindre vægt.



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 stålbelædt 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 letlæseligt. 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 god beskyttelse og nem adgang til flaskeventilen.

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.



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

Kend din GENIE®



Specifikationer

Gas:	Trykflaske Størrelse (liter)	Beholderens funktions- tryk (bar)	Vand- kapacitet (liter)	Diameter (mm)	Højde (mm)	Tom vægt*	Fuld vægt
Argon	10	300	10	320	569	15.7	21.0
	20	300	20	320	662	22.0	32.2
Nitrogen	10	300	10	320	569	15.7	20.0
	20	300	20	320	662	22.0	30.3
Beskyttelsesgas	10	300	10	320	569	15.7	**
	20	300	20	320	662	22.0	**

* Den angivne vægt er uden indhold

** Den samlede vægt afhænger af sammensætningen af beskyttelsesgas

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".

Digitalt display

DIU (Digital Intelligence Unit) display varierer afhængigt af hvilken gas der anvendes. Det indeholder oplysninger om, hvor meget gas der er tilbage i flasken. En akustisk alarm vil indikere når gasniveauet når under henholdsvis 25 % og 10 %, og samtidig vil indikatoren blinke

Anvendelse

- Tryk på startknappen på DIU for at starte displayet
- Efter 3 sekunder vil displayet skifte til en af versionerne nedenfor, afhængigt af den type gas flasken indeholder
- DIU forbliver kun aktiv i 40 sekunder før den lukker ned, hvis ikke der foretages yderligere handlinger.

Startdisplayet for GENIE® gasflasker med Nitrogen (N₂):



Startdisplayet for GENIE® gasflasker med beskyttelsesgas:



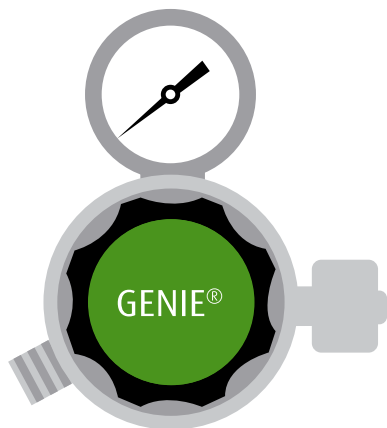
Hvis du har en GENIE® gasflaske med beskyttelsesgas, vil gasflowet være fastsat på forhånd. For at ændre dette, skal du vælge pilens retning efter behov, ved at trykke og holde knappen nede (stigning = ↑ og fald = ↓). Tryk derefter på knappen igen for at finde det nødvendige gasflow.

Et kort tryk starter DIU. Tryk kort på knappen og flowet vil ændre sig. Et langt tryk ændrer pilens retning.

Tilbehør: Regulator.

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®.



Regulatormuligheder

Gas Type	Maks åbning Tryk	Genie® Regulator Beskrivelse	Udgang Tilslutning	Leverings område	Varenr.
Ar, ArMix	300 bar	Flow, 1 gauge	G 3/8"	0 - 30 lpm	331273
Nitrogen	300 bar	Højtryk, 1 gauge	G 3/8"	0 - 50 bar	331276
Nitrogen	300 bar	Tryk, 1 gauge	G 3/8"	0 - 10 bar	331275

Tilbehør

Hjulsæt	331282
Teleskophåndtag	331283

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.

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.



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.