



Making our world more productive

# GENIE<sup>®</sup>

## Fremtidens gassflaske.

Nyskapende • Praktisk • Transportabel.

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

- En eksepsjonell forbedring i mobilitet av gassflasker
- Regulatorer med høy ytelse
- Intelligent innholdsmåler
- Høy brukervennlighet

### 1 Mindre vekt, mer gass

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

### 2 Innebygd intelligens og alarm ved lavt innhold

«Genie» sørger for informasjon om innhold. Lett å betjene og lettleselig på avstand. Ikke nødvendig å montere regulator for å avlese 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. Konstruert for stabling ved bruk av adapter.

### 5 Lettvekt, moderne materialer

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

### 6 Ekstra sterke håndtak

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

### 7 Robust konstruksjon med demonterbare hjul og forlengbart håndtak

Gir betydelig forbedret mobilitet og sikkerhet sammenliknet med stålfasker. Redusert fysisk belastning ved håndtering.

### 8 Identifisering av gassflasker

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



## Nyskapende.

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

Linde legger vekt på nyskaping av produkter som er vennligere mot miljøet. Lindes nyeste teknologi, GENIE® gassflasken, er fullstendig gjenvinnbar og kan etterfylles og brukes på nytt hundrevis av ganger.

## Intelligent.

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



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

### Regulator

Gass	Maks. innløp	Beskrivelse	Utløp Tilkobling	Leverings Område	Artikkel nr
Ar, ArMix	300 bar	Gasstrøm	G 3/8"	0-30 l/min	335877
Nitrogen	300 bar	Trykk	G 3/8"	0-50 bar	335875
Nitrogen	300 bar	Trykk	G 3/8"	0-10 bar	335876

### Tilbehør

Hjulsett	331282
Teleskophåndtak	331283

## Tekniske data.

	10 L GENIE®		20 L GENIE®		
Argon	•				•
Nitrogen	•				•
Dekkgass	•				•

  

	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 (m <sup>3</sup> )	Nitrogen (m <sup>3</sup> )	Dekkgass (m <sup>3</sup> )
10	3,1	2,9	3,4*
20	6,2	5,4	6,8*

\*Innhold vil variere med gasstypen. Dekkgass er basert på en standard blanding av 18 % karbondioksid i argon

### Bruk alltid originale GENIE®-regulatorer for best ytelse.

Maks. innløpstrykk (bar)	Antall manometer	Argon	Nitrogen	Dekkgass
300	1	•	•	•

### Tilbehør

Vnr	Produkt	Innhold
116756	Nitrogen GENIE 300 BAR 10 L	2,69 M <sup>3</sup>
116757	Nitrogen GENIE 300 BAR 20 L	5,38 M <sup>3</sup>
116754	Argon GENIE 300 BAR 10 L	3,1 M <sup>3</sup>
116755	Argon GENIE 300 BAR 20 L	6,2 M <sup>3</sup>
116901	MISON® AR GENIE 300 BAR 10 L	3,1 M <sup>3</sup>
116902	MSION® AR GENIE 300 BAR 20 L	6,2 M <sup>3</sup>
116879	MISON 18 GENIE 300 BAR 20 L	6,8 M <sup>3</sup>

## Praktisk.

### 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.



100 cm

50 cm