

## Innovaatioilla etumatkaa.

Innovaatiiviset toimintatavat ovat tehneet AGAsta edelläkävijän kaikkialla maailmassa. Tekniikan suunnannäyttäjänä tehtävämme on parantaa tasoa jatkuvasti. Kehitämme jatkuvasti uusia korkealaatuisia tuotteita ja innovatiivisia prosesseja yhdessä asiakkaittemme kanssa.

AGA antaa enemmän. Luomme lisäarvoa, selkeästi havaittavia kilpailuetuja ja parempaa kannattavuutta. Kaikki menetelmämme räätälöidään asiakkaiden vaatimusten mukaan. Tarjoamme sekä vakio- että asiakaskohtaisia ratkaisuja. Ne on tarkoitettu kaikenkokoisille ja kaikilla aloilla toimiville yrityksille.

**AGA – ideas become solutions.**

## Mikä kaasupullo olisi paras sinulle?

GENIE® kaasupulloverhe on suunniteltu erityisesti kaasujen pienkäyttäjille, jotka toivovat helpommin liikuteltavia, kannettavia ja helppokäyttöisiä kaasupulloja. GENIE® muuttaa kaasun käytön tarjoamalla tarpeisiisi kehitetyn kaasupulloverheen.

### Asiakasryhmä/kaasu

	Argon	Typpi	Suojakaasu
Maanviljely	•		•
Taideteollisuus	•		•
Ajoneuvojen huolto	•	•	•
Opetus, laboratoriot	•	•	
Tapahtumien koristelu		•	
Lämmitys, ilmanvaihto ja ilmastointi	•		•
Koti ja puutarha		•	
Pienimuotoiset hitsaustyöt	•		•
Hotelli- ja ravintola-ala		•	
Jäähdytys		•	•
Urakoitsijat, huoltotyöt	•		•
Erikoishitsaus	•		•
Hitsauspajat	•		•

\* tyypillisesti, ei kuitenkaan rajoitu yllä oleviin esimerkkeihin



### Tiedot ja tuki.

Lisätietoja GENIE® kaasupulloverheen kaasupulloista, säätimistä ja lisävarusteista löydät osoitteesta [www.aga.fi](http://www.aga.fi). Jos sinulla on tuotteistamme kysyttävää tai haluat tehdä tilauksen, ota yhteyttä paikalliseen AGAn edustajaan.

## Tekniset tiedot.

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

	Pullon tilavuus (litraa)	Pullon täyttöpaine (bar)	Halkaisija (mm)	Korkeus (mm)	Paino tyhjänä (kg)
GENIE® 10 L	10	300	320	569	15.7
GENIE® 20 L	20	300	320	662	22.0

Pullon tilavuus (litraa)	Argon (m³)	Typpi (m³)	Sisältö (m³)
10	3,1	2,9	3,4*
20	6,2	5,4	6,8*

\* sisällön määrä riippuu suojakaasun koostumuksesta; taulukon arvo perustuu argonin ja hiilidioksidin (18 %) seokseen

Varmista moitteeton toiminta käyttämällä aina alkuperäisiä GENIE® paineensäätimiä.

Suurin tulopaine (bar)	Mittareiden lukumäärä	Argon	Typpi	Suojakaasu
300	1 mittari	•	•	•

# GENIE®

Kaasupulloverhe.



# Älykäs • Kätevä • Kannettava.

## Helpottaa elämää.

GENIE® kaasupulloverhe on sarja kevyitä, helposti liikuteltavia ja älykkäitä kaasupulloja vaativankin käyttäjän tarpeisiin. Pulloihin asennettu painemittari mm. ilmoittaa, kun käyttäjän asettama hälytysraja saavutetaan.

- Kevyt ja helppo kantaa
- Käyttöä helpottavat lisävarusteet
- Painemittari ohjelmoitavissa
- Laadukkaat paineensäätimet



## Innovatiivinen.

GENIE® kaasupulloverhe on suunniteltu mahdollisimman käyttäjäystävälliseksi. Lisäksi korkeamman täyttöpaineen ansiosta kaasupullojen täyttötiheys- ja kuljetustarve pienenevät.

### 1 Enemmän kaasua, vähemmän painoa

Kevyt GENIE® kaasupullo sisältää 50 % enemmän kaasua kuin perinteinen kaasupullo. Pullossa on hiilikuitupäällysteinen teräsdyin paineastia, joka on vankkarakenteisen säänkestävän kuoren sisällä. Kuori on valmistettu suuritiheyksisestä polyeteenistä (HDPE).

### 2 Älykäs painemittari

Älykäs painemittari, ”Pullonhenki”, kertoo tiedot kaasupullon sisällöstä. ”Pullonhenki” osoittaa jäljellä olevan kaasun määrän ja muun muassa hälyttää, kun kaasu on vähenemässä.

### 3 Uudet luotettavat paineensäätimet

GENIE® säädinperhe on kehitetty täyttämään korkeat turvallisuusvaatimukset. Kaasupullo on myös muotoiltu suojaamaan säädintä erityisen hyvin.

### 4 Suuri halkaisija

Halkaisijaltaan leveä pullo pysyy vakaasti pystyssä, se voidaan pinota ja sitä on helppo käsitellä.

### 5 Kevyet, modernit materiaalit

Tyylikäs GENIE® kaasupullo on helposti puhdistettava ja hygieeninen. Ei enää teräspullojen jättämiä ruostevanoja.

### 6 Kestävät kahvat

Miellyttävästi käteen sopivat kahvat helpottavat kaasupullon käsittelyä. Lisäksi ne suojaavat pulloventtiiliä ja paineensäädintä.

### 7 Kätevät lisävarusteet

GENIE® kaasupulloon suunnitellut varusteet helpottavat merkittävästi pullojen liikuteltavuutta ja turvallisuutta.

### 8 Tunnisterengas

Tunnisterenkaan värin perusteella on helppo nähdä nopeasti minkätyyppistä kaasua pullo sisältää.

## Kätevä.

Alan uusinta huipputeknologiaa hyödyntävän kaasupullon mullistavat ominaisuudet, kuten digitaaliset älytoiminnot sekä ainutlaatuiset paineensäätimet ja lisävarusteet, tehostavat toimintaa ja tekevät pullosta huomattavasti perinteistä kaasupulloa mukavamman käyttää.

### Tukeva.

Halkaisijaltaan leveä GENIE® kaasupullo pysyy tukevasti pystyssä ja komposiittirakenteensa ansiosta se on kevyt ja helposti kannettava.

GENIE® lisävarusteet sopivat kaikkiin pullokokoihin.



**1** Pyörillä varustettu, vankka kuljetusalusta on suunniteltu kestävämpään käyttöä teollisuusympäristössä. Patentoidun kiinnitysmekanismin avulla kuljetusalusta on helppo kiinnittää kaasupulloon.

**2** Teleskooppikahvan korkeutta voi säätää ja kahvan voi irrottaa tarvittaessa. Kahva helpottaa pullon siirtämistä ja käyttäjän selkään kohdistuvaa rasitusta.

Lisätietoja muista GENIE® sarjan kaasupulloista, säätimistä ja lisävarusteista löydät osoitteesta [www.aga.fi](http://www.aga.fi). Jos sinulla on tuotteistamme kysyttävää tai haluat tehdä tilauksen, ota yhteyttä paikalliseen AGAn edustajaan.

## Älykäs.

GENIE® kaasupullot tarjoavat käyttöösi patentoidut, digitaaliset älyominaisuudet. Näppärä yhdellä painikkeella toimiva digitaalinen ”pullonhenki” kertoo käyttäjälle tärkeitä tietoja pullon sisällöstä, esim. milloin pullo on tyhjenemässä kokonaan.

\* Älyominaisuudet riippuvat kaasusta ja pullon koosta.



Helppokäyttöiset GENIE® pullopaineensäätimet täyttävät ISO 2503 -standardin vaatimukset. Ne takaavat tasaisen paineen ja virtauksen. GENIE® säädinperhe on tarkoitettu erityisesti GENIE® kaasupulloihin.

### Paineensäätimet

Kaasu	Suurin tulopaine	GENIE® säädin	Lähtöliitäntä	Työalue/ virtausnopeus	Tuotenro
Ar, MISON®	300 bar	Virtaussäädin, 1-mittari	G 3/8"	0 - 30 l/min	331273
Tyyppi	300 bar	Paineensäädin, 1-mittari	G 3/8"	0 - 50 bar	331276
Tyyppi	300 bar	Paineensäädin, 1-mittari	G 3/8"	0 - 10 bar	331275

### Varusteet

Kuljetusalusta	331282
Teleskooppikahva	331283