

A Member of
The Linde Group

AGA

GENIE®

kaasupulloperhe.

Valitse turvallisempi työympäristö.



Älykäs • Kätevä • Kannettava.

GENIE® helpottaa elämää.

GENIE® kaasupulloverhe on sarja kevyitä, helposti liikuteltavia ja älykkäitä kaasupulloja vaativankin käyttäjän tarpeisiin:

- Pullo on kevyt ja helppo kantaa, niitä voi myös pinota.
- Saatavilla käyttöä helpottavat lisävarusteet.
- Sisältömittari on ohjelmoitavissa.
- Omat, laadukkaat GENIE® paineensäätimet
- Digitaalinen sisältömittari hälyttää ajoissa varoittaen kaasun vähenemisestä.



Innovatiivinen.

GENIE® kaasupulloverhe on suunniteltu mahdollisimman käyttäjäystävälliseksi. Lisäksi korkeamman täyttöpaineen ansiosta kaasupullojen täyttötiheys- ja kuljetustarve pienenevät. GENIE® kaasupullo on valmistettu ja hyväksytty EN12245-standardin vaatimusten mukaisesti. Pullolle on tehty standardin edellyttämät pudotus- ja tulipalotestit.

1 Enemmän kaasua, vähemmän painoa

Kevyt GENIE® kaasupullo sisältää lähes 50 % enemmän kaasua kuin perinteinen kaasupullo. Pullon paineastia on hiilikuitupäällysteinen terässäiliö, joka on vankrakenteisen säänkestävän kuoren sisällä. Kuori on valmistettu suuriitehyksisestä 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 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: kuljetusalusta ja teleskooppikahva

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

8 Tunnisterengas

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

Kätevä & Turvallinen.

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.

Halkaisijaltaan leveä GENIE® kaasupullo pysyy tukevasti pystyssä ja komposiittirakenteensa ansiosta se on kevyt, helposti liikuteltavissa ja turvallisesti nostettavissa.

GENIE® lisävarusteet sopivat kaikkiin pullokokoihin.



1 Pyörillä varustettu,vankka kuljetusalusta on suunniteltu kestämaan 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.

Älykäs.

GENIE® kaasupullot tarjoavat käyttäjälleen 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.



GENIE® säätimet täyttävät ISO 2503 -standardin vaatimukset. Kompaktin koonsa ansiosta säätimet asettuvat erinomaisesti pullon kantokahvojen väliin.

Paineensäätimet

Kaasu	Suurin tulopaine	GENIE® säädin	Lähtö-liitäntä	Työalue/virtausnopeus	Tuotenro
Ar, seoskaasut	300 bar	Virtaussäädin, 1-mittari	G ¾"	0 - 30 l/min	331273
Typpi	300 bar	Paineensäädin, 1-mittari	G ¾"	0 - 50 bar	331276
Typpi	300 bar	Paineensäädin, 1-mittari	G ¾"	0 - 10 bar	331275

Varusteet

Kuljetusalusta	331282
Teleskooppikahva	331283



Miksi GENIE® kaasupullo on juuri se oikea?



GENIE® kaasupullo on kehitetty kaasunkäyttäjien toiveiden mukaisesti parantamaan heidän työympäristöään. GENIE® kaasupullo on helposti liikuteltava, kevyt ja siinä on digitaalisella näytöllä varustettu sisältömittari, joka helpottaa kaasunkäyttäjän työpäivää niin hitsaus-, ilmastointi-, ja kylmälaitetoissa, koeponnistuksissa kuin muissakin huoltotoissa.

GENIE® kaasupullon ergonominen muotoilu ja teräspulloja tuntuvasti kevyempi paino säästää käyttäjän selkää, lonkkia ja ranteita. 300 barin täyttöpaine takaa käyttäjälle enemmän kaasua ja vähemmän pullonvaihtoja. Jäljellä olevan kaasumäärän näyttävän digitaalisen sisältömittarin avulla käyttäjä voi lisäksi suunnitella työpäivänsä aiempaa helpommin.



Lisätiedot ja tuki

Lisätietoja muista GENIE® tuoteperheen kaasupulloista, säätimistä ja lisävarusteista löydät osoitteesta www.aga.fi. Jos sinulla on tuotteistamme kysytävää tai haluat tehdä tilauksen, ota yhteys 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/kg)	Typpi (m³/kg)	MISON® Ar (m³/kg)	MISON® 18 (m³/kg)
10	3,1/21	2,7/19	3,1/21	3,4*
20	6,2/32	5,4/28	6,2/32	6,8/33

* 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	MISON® Ar	MISON® 18
300	1 mittari	•	•	•	•



Innovaatioilla etumatkaa.

Innovatiiviset 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.