

## Inovāciju virzīta attīstība.

AGA ir tirgus līderis gāzu tehnoloģiju jomā un globālajā tirgū ieņem vadošu lomu. To palīdzējusi sasniegt gan nemitīga tiekšanās ieviest jaunus, augstas kvalitātes produktus, gan neizsīkstoša inovāciju un iespēju meklēšana un realizēšana.

AGA piedāvā vairāk. Mēs esam partneris, kas rada pievienoto vērtību, līdz ar to arī augstāku rentabilitāti klienta biznesam. Ikvienu koncepcija ir īpaši izstrādāta, lai atbilstu mūsu klientu vajadzībām – piedāvājot kā standartizētus, tā individuālus risinājumus jebkurā nozarē un neatkarīgi no uzņēmuma lieluma.

AGA – ideas become solutions

## Kāpēc GENIE® baloni ir vispiemērotākie?

GENIE® baloni ir izstrādāti atbilstoši gāzes lietotāju vēlmēm, lai uzlabotu darba vidi. GENIE® ir vienkārši pārvietojams un viegls, turklāt tam ir digitāls displejs ar satura mērierīci, kas palīdz lietotājam, veicot gāzes metināšanas, gaisa kondicionēšanas, spiediena pārbaudes un citus darbus.

GENIE® gāzes baloniem ir ergonomiska forma, tie ir vieglāki par tradicionālajiem tērauda baloniem, tie saudzē lietotāja muguru, kā arī gūžu un roku locītavas. Pateicoties 300 bar spiedienam, lietotājs saņem vairāk gāzes un baloni ir jāmaina retāk. Atlikušo gāzes daudzumu parāda digitālais displejs, kas ļauj vieglāk plānot darba dienu.

### Papildinformācija un atbalsts

Papildinformāciju par citiem GENIE® produktiem, vadības ierīcēm un piederumiem varat atrast vietnē [www.aga.lv/genie](http://www.aga.lv/genie). Ja jums ir jautājumi par mūsu produktiem vai vēlaties veikt pasūtījumu, sazinieties ar uzņēmumu AGA.



© GENIE un MISON ir The Linde Group reģistrētas preču zīmes.  
5105 0020 0418 – Dome

## Tehniskie dati.

### GENIE® 20 I

	Gāzes daudzums Balona svars m³/kg	Uzpildes spiediens 300 bar	Balona diametrs 320 mm	Balona augstums 662 mm	Tukša balona svars, kg	Produkta numurs
Argons	6,2/32				22.0	116755
Slāpeklis	5,4/28				22.0	116757
MISON® 18	6,8*/33				22.0	116879
MISON® Ar	6,2/32				22.0	116902
MISON® 18 VIPR	6,8/33				22.5	117684

\* Satura apjoms ir atkarīgs no aizsarggāzes sastāva; tabulā parādītās vērtības pamatā ir argona un oglekļa dioksīda (18%) maisījums.

Lai nodrošinātu pareizu darbību, vienmēr izmantojiet GENIE® oriģinālos spiediena regulatorus.

Maksimālais ieejas spiediens (bar)	Regulators un gāze	Argons	Slāpeklis	MISON® 18
300	identifikācijas krāsa			



**GENIE® baloni.**  
Vieglākam un efektīvākam darbam.



## Inteliģence • Ērtības • Mobilitāte. GENIE® palīdz dzīvot.

GENIE® baloni ir viegli, vienkārši pārvietojami un modernāk aprīkoti gāzes baloni, kas atbilst pat visprasīgāko lietotāju vajadzībām.

- Baloni ir viegli un vienkārši pārnēsājami, tos var arī novietot vienu uz otra.
- Lietošanu atvieglo papildpiederumi.
- Programmējama satura mērierīce.
- Augstas kvalitātes GENIE® manometri.
- Digitālā satura mērierīce savlaicīgi brīdina par gāzes apjoma samazināšanos.



## Novatorisms.

GENIE® gāzes balonu izstrādes mērķis ir nodrošināt pēc iespējas ērtāku lietošanu. Pateicoties augstākam uzpildes spiedienam, palielinās gāzes daudzums balonā un tie jāmaina retāk. GENIE® gāzes baloni ir ražoti un apstiprināti saskaņā ar standarta EN12245 prasībām. Balonam ir veikti kritiena un ugunsdrošības testi.

### 1 Vairāk gāzes, mazāks svars

GENIE® gāzes balons satur par 45% vairāk gāzes nekā parastais balons. Balona spiediena trauks ir tērauda tvertne ar oglekļa šķiedras pārklājumu, kurai ir īpaši izturīgas konstrukcijas ūdensdrošs apvalks. Apvalks ir izgatavots no ļoti blīva polietilēna (HDPE).

### 2 Inteliģents displejs

Inteliģentais displejs sniedz informāciju par gāzes balona saturu. Tas parāda atlikušo gāzes daudzumu, turklāt brīdina par gāzes apjoma samazināšanos.

### 3 Uzticami spiediena regulatori

GENIE® regulatori ir izstrādāti atbilstoši augstām drošības prasībām, nodrošina nemainīgu, stabilu gāzes spiedienu un plūsmu. Gāzes balona forma labi pasargā tos no nejausiem mehāniskiem triecieniem.

### 4 Liels diametrs

Balona lielais diametrs nodrošina stabilitāti, tāpēc tos var likt vienu uz otra un tie ir viegli pārvietojami.

### 5 Viegli, mūsdienīgi materiāli

Stilīgais GENIE® gāzes balons ir viegli tīrāms un higiēnisks. Jums vairs nebūs noskrāpētu tērauda balonu ar rūsas svītrām.

### 6 Izturīgi rokturi

Ērti satverami rokturi, kas atvieglo darbu ar gāzes balonu. Turklāt tie aizsargā balona ventilu un spiediena regulatoru.

### 7 Ērti piederumi: palīgierīce uz ritentiņiem balona pārvietošanai un izvelkams rokturis

GENIE® gāzes balonu ergonomiskie piederumi ievērojami uzlabo gāzes balonu mobilitāti un drošību.

### 8 Identifikācijas gredzens

Pēc gredzena krāsas var viegli konstatēt, kāda veida gāze ir balonā.

## Ērtības un drošība.

GENIE® balonu konstrukcija ir unikāla un sniedz virkni priekšrocību. Digitālā inteliģence sniedz iespēju sekot gāzes daudzumam balona izstrādes laikā un labāk plānot savu darba laiku. Papildierīces atvieglo balona pārvietošanu.

GENIE® gāzes balonu diametrs nodrošina tā vertikālo stabilitāti, bet kompozītstruktūra veido to vieglu, vienkārši pārvietojamu un droši paceļamu.

GENIE® piederumi ir piemēroti visiem balonu izmēriem.



1 Izturīgā balona pārvietošanas palīgierīce uz ritentiņiem ir paredzēta intensīvai lietošanai industriālā vidē. Ar patentētā mehānisma palīdzību tā ir viegli nostiprināma pie gāzes balona.

2 Teleskopiskajam rokturim var regulēt augstumu, turklāt, ja nepieciešams, to var noņemt. Rokturis atvieglo balona pārvietošanu un mazina slodzi uz lietotāja muguru.

## Inteliģence.

GENIE® gāzes balonu lietotāji var paļauties uz patentēto digitālo inteliģences ierīču darbību. Parocīgais digitālais ekrāns (ieslēdzams ar vienu pogu) pavēsta lietotājam svarīgu informāciju par balona saturu, piemēram, kad balons būs pilnīgi tukšs.



GENIE® regulatori ir izstrādāti un ražoti atbilstoši ISO 2503 drošības standartiem. Regulatora un manometra kompaktais izmērs ļauj tiem droši iegult starp abiem balona rokturiem.

### Spiediena regulatori

Gāze	Ieejas spiediens	Izejas spiediens/ plūsma	Ieejas savienojums	Izejas savienojums	Produkta numurs
Argons/MISON®	300 bar	0-30 l/min.	W 30x2	G 3/8"	335877
Slāpeklis	300 bar	0-10 bar	W 30x2	G 3/8"	335876
Slāpeklis	300 bar	0-50 bar	W 30x2	G 3/8"	335875
Argons/MISON®	300 bar	0-10 bar	W 30x2	G 3/8"	333914
Slāpeklis	300 bar	200 bar	W 30x2	G 3/8"	333915

### Papildpiederumi

Palīgierīce uz ritentiņiem balona pārvietošanai	331282
Izvelkamais rokturis	331283
Ātrais savienojums GENIE® ViPR, 5 mm	336031
Ātrais savienojums GENIE® ViPR, 6,3 mm	335472

