

Gases delivered by

THE LINDE GROUP

Linde

GTG
plin



300-barska tehnologija

Plinska tehnologija s 300-barskim punjenjem je tehnologija budućnosti jer optimizira opskrbu plinom

Poduzeće Linde plin d.o.o., Karlovac nudi na tržištu **ново 300-barsko** punjenje boca i baterija koji predstavljaju najnoviju tehnologiju punjenja i skladištenja tehničkih plinova, kao što su argon, dušik, helij i mješavine za zavarivanje. Punjenje 300-barskih boca i baterija ima više prednosti jer donosi nova racionalna rješenja u opskrbi tehničkim plinovima, a istovremeno povećava učinkovitost, produktivnost, ekonomičnost i sigurnost opskrbe.

Prednosti uporabe novih, 300-barskih punjenja su:

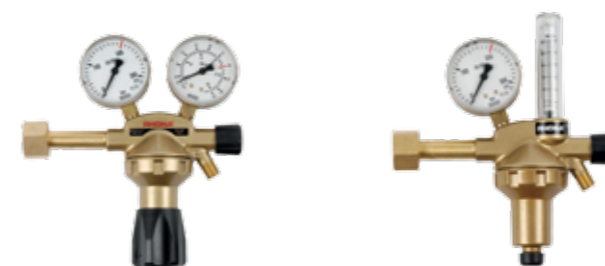
- zbog veće količine plina u pojedinačnim pakiranjima se smanjuje učestalost dostave, a time i troškovi zaliha (isporuke),
- smanjenje troškova rada i povećanje produktivnosti i učinkovitosti rada zbog smanjenja učestalosti izmjene i manipulacije ambalažom,
- smanjenje skladišnog prostora za plinsku ambalažu,
- uporaba novih boca s mogućnošću različitih tipova ventila na bocama,
- omogućava uporabu odmah nakon nadogradnje regulacijske opreme,
- smanjuje negativan utjecaj na okoliš.

Na raspolaganju su punjenja u bocama volumena 10, 33 i 50 litara te u baterijama od 12 cilindara volumena 50 litara, što znači znatno veći izvor tehničkih plinova u odnosu na 150- i 200-barska punjenja.

U 300-barskoj ambalaži koriste se drugačiji ventili i priključci nego u standardnim 150- i 200-barskim punjenjima. Uporaba novih boca zahtijeva i uporabu novih regulatora tlaka, koji odgovaraju tlačnom stupnju PN 300. Navoj priključka je W 30 x 2 prema standardu DIN 477.

Pri sustavima s centralnom opskrbom iz baterija potrebne su samo minimalne promjene već ugrađene regulacijske opreme koja ima tlačni stupanj PN 300.

Naše baterije imaju ugrađene ventile za zatvaranje s regulatorom tlaka, koji smanjuju izlazni tlak baterija na 60 bara, što omogućava uporabu iste regulacijske opreme kao u 200-barskoj tehnologiji.

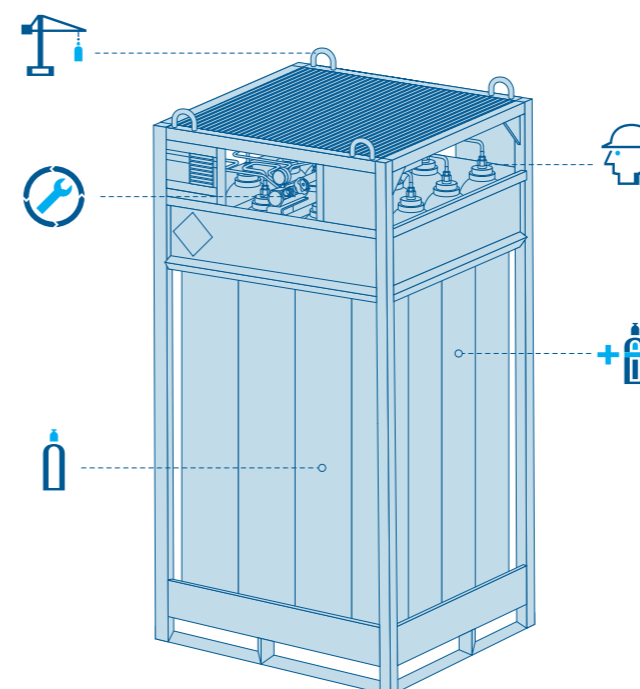
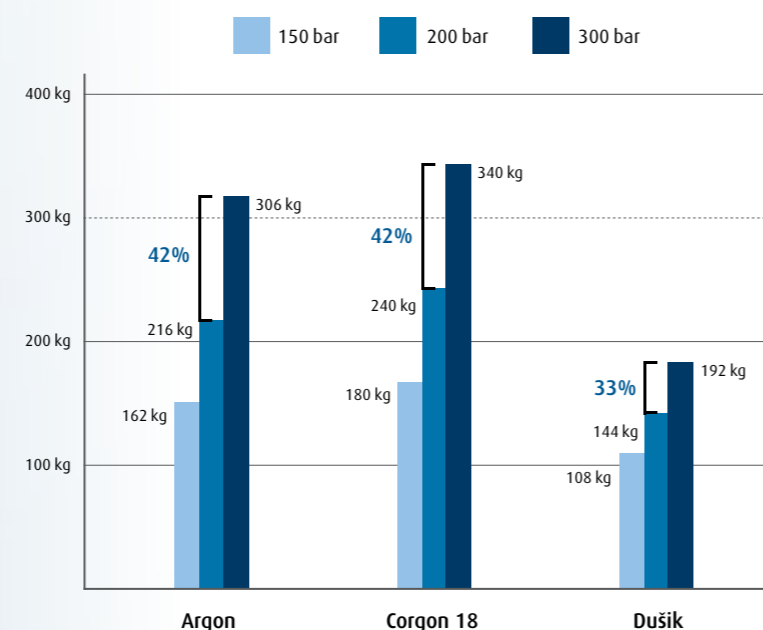


300-barske boce mogu biti opremljene s posebnim EVOS® zapornim ventilima ili sa ventilima s integriranim regulatorom tlaka VIPR®.

Za posebne namjene i primjene u ponudi su boce od kompozitnih materijala na kotačima sa ugrađenim elektronskim regulatorom tlaka, poznate pod imenom GENIE®.

Uporaba 300-barske ambalaže je u skladu sa svim sigurnosnim pravilima i u potpunosti je sigurna. Pogodna je za sve vrste primjena kako za tehničke plinove tako i za specijalne plinove visoke čistoće.

Usporedba količine plina u svakoj bateriji



Gases delivered by

THE LINDE GROUP

Linde

GTG
plin

Mi smo razlika između dobrog i izvrsnog.

GTG plin d.o.o.

Kalinovac 2/a
47000 Karlovac
Hrvatska

T: +385 (0)47 609 200

F: +385 (0)47 651 639

E: info.hr@gtg-plin.com

www.gtg-plin.com

