

Gases delivered by

THE LINDE GROUP

Linde

GTG
plin



300-barska tehnologija

Plinska tehnologija s 300-barsko polnitvijo je tehnologija prihodnosti, saj optimira oskrbo s plini

Podjetje Linde plin d.o.o., Celje nudi na tržišču **ново, 300-barsko** polnitev jeklenk in snopov jeklenk, ki predstavljajo najnovejšo tehnologijo polnjenja in shranjevanja tehničnih plinov, kot so argon, dušik, helij in varilne mešanice. Polnitev 300-barskih jeklenk in snopov jeklenk ima več prednosti, saj prinaša nove racionalne rešitve pri oskrbi s tehničnimi plini, hkrati pa poveča učinkovitost, produktivnost, ekonomičnost in zanesljivost oskrbe.

Prednosti uporabe novih, 300-barskih polnitev so:

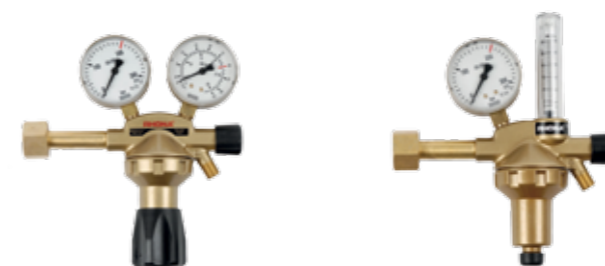
- zaradi večje količine plina v posamezni embalaži se posledično zmanjša pogostost dobav, s tem pa tudi stroški dobav (dostave),
- zmanjšanje stroškov dela ter povečanje produktivnosti in učinkovitosti pri delu zaradi zmanjšanja frekvence menjav in manipulacije z embalažo,
- zmanjšanje skladiščnega prostora za plinsko embalažo,
- uporaba novih jeklenk z možnostjo različnih tipov ventilov na jeklenkah,
- omogoča takojšnjo uporabo ob nadgradnji regulacijske opreme,
- zmanjšuje negativen vpliv na okolje.

Na voljo so polnitve v jeklenkah prostornine 10, 33 in 50 litrov, ter v snopih z 12 jeklenkami prostornine 50 litrov, kar pomeni občutno večji vir tehničnega plina, kot so 150- in 200-barske polnitve.

Pri 300-barski embalaži se uporabljajo drugačni ventili in priključki kot pri standardnih 150- in 200-barskih polnitvah. Uporaba novih jeklenk zahteva tudi uporabo novih regulatorjev tlaka, ki ustrezajo tlačni stopnji PN 300. Navoj priključka je W 30 x 2 po standardu DIN 477.

Pri sistemih s centralno oskrbo iz snopov jeklenk so potrebne le minimalne spremembe pri že vgrajeni regulacijski opremi, ki ima tlačno stopnjo PN 300.

Naši snopi imajo vgrajene zaporne ventile z regulatorjem tlaka, ki zmanjšajo izhodni tlak snopov na 60 barov, kar omogoča uporabo iste regulacijske opreme kot pri 200-barski tehnologiji.

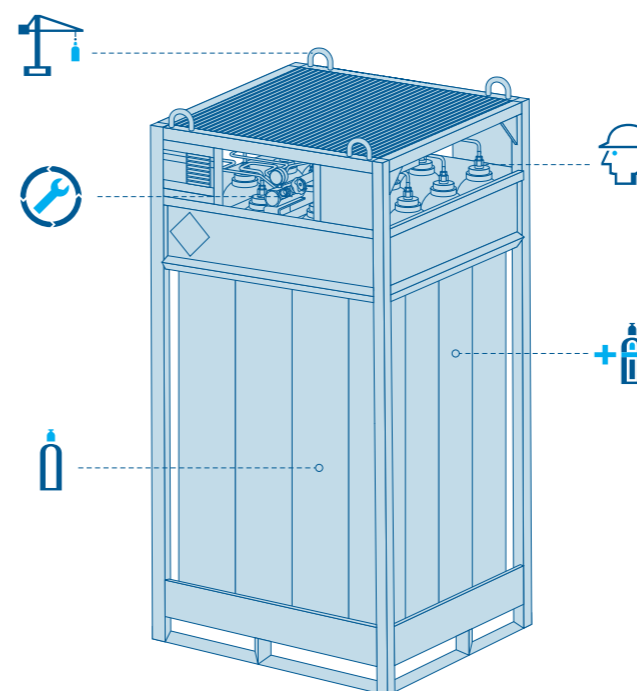
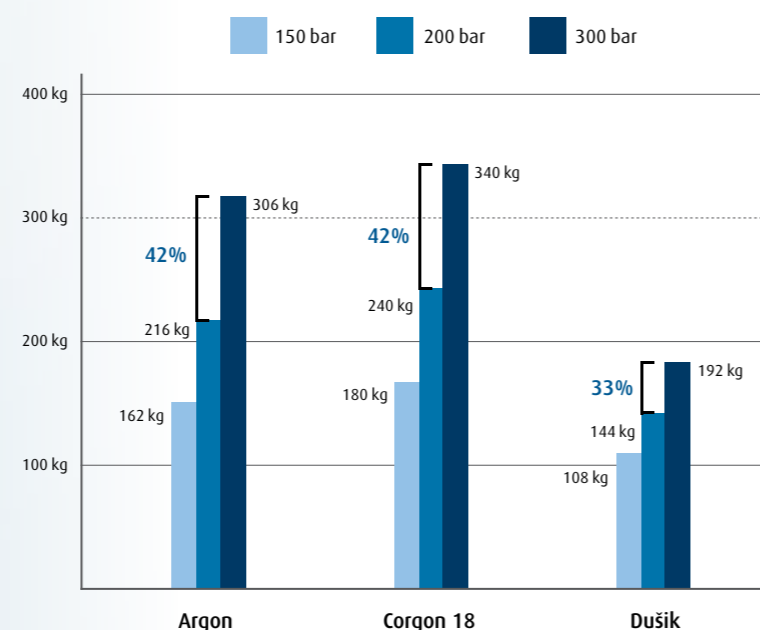


300-barske jeklenke so lahko opremljene s posebnimi EVOS® zapornimi ventili ali ventili z integriranim regulatorjem tlaka VIPR®.

Za posebne namene in aplikacije je na voljo tudi jeklenka iz kompozitnih materialov na kolesih z vgrajenim elektronskim regulatorjem tlaka, poznana pod blagovno znamko GENIE®.

Uporaba 300-barske embalaže je ob upoštevanju vseh varnostnih pravil enostavna in popolnoma varna. Primerna je za vse vrste aplikacij, tako za tehnične pline kot tudi za pline visokih čistoč.

Primerjava količin vsebnosti plina v posameznem snopu



Gases delivered by

THE LINDE GROUP

Linde

GTG
plin

Mi smo razlika med dobrim in odličnim.

GTG plin d.o.o.

SI - 3000 Celje
Bukovžlak 65b
Slovenija

T: +386 (0)3 42 60 760, 03 42 60 777

F: +386 (0)3 42 60 768, 03 42 60 782

E: prodaja@gtg-plin.com

www.gtg-plin.com



ISO 9001 Q-298
ISO 14001 E-154
OHSAS 18001 H-042

