



V industrijska 5
Nova Pazova
Nova Pazova 22330
Srbija

Telefon: +381 22 328 000
Fax: +381 22 328 002

Specijalni, tehnički i medicinski gasovi SOL proizvodi i distribuira kiseonik, azot, argon, vodonik, ugljen dioksid, acetilen, azot-oksidi, helijum, gasne smeše, gasove za hlađenje, medicinske gasove, specijalne gasove i gasove visoke čistoće. SOL Grupa osnovana je 1927. godine u Monci, doživela je naglu ekspanziju od 60-ih, a danas je sedma grupa u Evropi na tržištu tehničkih gasova sa procenjenim udelom u tržištu Italije od 16%. Asortiman:

Gasovi

Gasne smeše

Rashladni gasovi i prirodni rashladni fluidi

Medicinski gasovi

Medicinski uređaji

Usluge zdravstvenim ustanovama

Tehnički gasovi

Tretman otpadnih voda

Prečišćivači vode

Čišćenje suvim ledom Kompanija SOL nudi širok asortiman gasova, opreme,

tehnologija i specifičnih primena koje zadovoljavaju zahteve različitih sektora, kao

što su: prehrambena industrija, metalurgija i metaloprerađivačka industrija, hemijska i

farmaceutska industrija, naftna i gasna industrija, ekologija i zaštita životne sredine,

itd. U poslednjoj deceniji SOL grupa je proširila svoje aktivnosti van granica Italije,

široj EU i Balkanu. Danas poseduje fabrike u Italiji, Holandiji, Belgiji, Francuskoj,

~~Nemačkoj, Austriji, Grčkoj, Sloveniji, Hrvatskoj, Makedoniji, Albaniji, Bosni, Bugarskoj,~~

i Srbiji, a vrši prodaju i u Švarcajskoj. GasoviKompanija SOL nudi gasove veoma visokog kvaliteta, u konstatnim i pouzdanim količinama, garantujući kontrolu nečistoća sve do reda "miliarditih delića" (ppb - parts per billion).Osnovni gasoviAcetilen AD (C_2H_2)Anhidrovani AmonijakArgon (Ar)Azot (N_2)Helijumm (He)Kiseonik (O_2)Krypton (KR)Ugljen dioksid (CO_2)Vodonik (H_2)Suvi led $\geq 99.9\%$ Suvi led E290 za prehrambenu upotrebu $\geq 99.9\%$ Ostali gasoviPropan (GPL)MAPP (HP)Propilen (C_3H_6)Sumpordioksid (SO_2) Gasne smešeKompanija SOL posvećuje pripremi svojih gasnih smeša, generisanjem smeša koje su u skladu sa redom čistoće do ppb (miliarditog dela). Kompanija SOL uvek posvećuje pažnju potrebama svojih korisnika, neprekidno obavljajući testiranja na terenu kako bi ponudila širok opseg gasnih smeša za sve potrebe i primene. U ponudi su sledeće gasne smeše:Smeša acetilena i azota Odd ppm do 98%Smeša argona i ugljen dioksida Odd ppb do 99.996%Smeša argona i azotaSmeša argona i helijumaSmeša argona i vodonikaSmeša argona i kiseonikaSmeša argona, azota i helijuma Odd ppb do 99.996%Smeša argona, kiseonika i ugljen dioksida Smeša argona, kiseonika i helijumaSmeša azota i ugljen dioksida Od ppb do 99.996%Smeša azota i helijumaSmeša azota i vodonikaSmeša azota i kiseonikaSmeša azota, helijuma i ugljen dioksida Od ppb do 99.996%Smeša helijuma, argona, ugljen dioksida i vodonikaSmeša helijuma, argona, ugljen dioksida i kiseonikaSpecijalne smešeAliSOL (za prehrambenu industriju)Enermix Comfort Linija (za metaloprerađu)Enermix Premium linija (za metaloprerađu)LaserSOL (za lasersku opremu) Rashladni gasovi i prirodni rashladni fluidiKompanija SOL je za svoje korisnike izabrala široku paletu prirodnih i HFC rashladnih gasova, uključujući najšire korišćene i konsolidovane proizvode na tržištu paralelno sa najnovijim rezultatima istraživanja, koji su u stanju da zadovolje najnovije i najstrožije zakonske propise (EU F-regulativa o gasovima). Kompanija SOL takođe pruža podršku svojim korisnicima u rekonverziji postojećeg postrojenja, svesna visokih performansi koje današnje tržište zahteva uz poštovanje životne sredine i najnovijih propisa. U ponudi su:Rashladni gasovi HFC (freoni)Prirodni rashladni fluidi SOL u svom katalogu ima široku paletu freona za širi spektar primena i za zadovoljenje većine posebnih zahteva od korisnika. Kao alternativna rešenja za gasove na bazi fluorida sa visokim GWP (kao što su R-23,

R-508, R-507 ili R-404) za nova postrojenja ili nadogradnje postojećih postrojenja, kompanija SOL nudi prirodni rashladni gas ili gas sa skoro nultim efektom staklene bašte (HFO). Prirodni rashladni fluidi su ekološka alternativa za freon i imaju veoma nizak ekološki uticaj uz minimalne vrednosti ODP-a (Potencijal oštećenja ozona) i GWP-a (Potencijal globalnog zagrevanja), ne oštećuju ozonski omotač a njihov doprinos globalnom zagrevanju je ispod limita definisanih Kjoto protokolom. Prirodni rashlađivači su podeljeni u tri grupe: Amonijak (R717) Ugljen dioksid (R744) Ugljovodonici Medicinski gasovi SOL Grupa proizvodi i distribuira bolnicama medicinske gasove čiji kvalitet je u saglasnosti sa Italijanskom i zvaničnom Evropskom farmakopejom. SOL Grupa se ponosi svojim više od 50 godina dugim iskustvom na polju medicinskih gasova i njihove distribucije javnom i privatnom bolničkom sektoru. U toku godina uočili smo nove potrebe medicinske industrije na koje nastojimo da odgovorimo istraživanjem i razvojem novih tehnologija. Među našim klijentima su i neke od najpoznatijih Evropskih bolnica sa kojima smo ostvarili odnos baziran na maksimumu saradnje i težnje za najboljim i najbezbednijim nivoom usluga. U ponudi su sledeći medicinski gasovi: Medicinski gasovi i smeše gasova koji su predmet AIC: Vazduh SOL Kiseonik SOL Oksidi azota SOL Donopa (smeša sa 50% kiseonika - 50% oksida azota) Neophyr (smeša azot-monoksida i azota) Medicinski gasovi i smeše gasova koji nisu predmet AIC: Azot SOL Helijum SOL Ugljen dioksid SOL Medicinske smeše azota - kiseonika - helijuma Medicinske smeše azota - kiseonika - ugljen dioksida Medicinske smeše kiseonika - ugljen dioksida Medicinske smeše kiseonika - helijuma Gasovi za medicinske uređaje (MD) Argon za koagulaciju plazme primenom argona MD (APC) Azot za krio-konzervaciju MD Azot za krio-terapiju MD Azotni oksid za krioterapiju MD Smeše za spirometriju MD Ugljen dioksid za in vitro kulture MD Ugljen dioksid za krioterapiju u gasnoj fazi MD Ugljen dioksid za krioterapiju u tečnoj fazi MD Ugljen dioksid za laparoskopiju MD Medicinski uređaji Kompanija SOL projektuje, izgrađuje i nudi razne medicinske uređaje. Široku paletu čine medicinski uređaji od najjednostavnijih do tehnološki najnaprednijih medicinskih uređaja, kao što su: centralizovana postrojenja za distribuciju medicinskih gasova, endokavitarnu aspiraciju i za evakuaciju anestetičkih gasova, postrojenja za proizvodnju

medicinskog vazduha i vakuuma FU kvaliteta na licu mesta, postrojenja kriogenih vodova za distribuciju tečnog azota i kriobioloških prostorija po sistemu ključ u ruke, uređaji za administriranje lekova, uređaji za pružanje medicinskih gasova u hitnim slučajevima, prateća oprema i potrošni materijal.

Usluge zdravstvenim ustanovama
Kompanija SOL pruža mnoge usluge zdravstvenim ustanovama projektovane tako da zadovolje specifične korisničke zahteve, unaprede kvalitet rada i pruže maksimalnu bezbednost za operatore i pacijente. U ponudi su sledeće usluge zdravstvenim ustanovama: SOL konsalting
Praćenje životne sredine, čestica i specifičnih zagađivača
Kursevi obuke za osoblje zdravstvenih ustanova
Cleopatra Info
Zdravlje Totalno upravljanje gasovima

(TGM) Krio
Menadžment
Voda za pranje
Upravljanje ćelijama
Totalno upravljanje lekovima
Tehnički gasovi
Tehnički gasovi u koje spadaju kiseonik, azot, argon, acetilen, ugljen dioksid, vodonik, helijum i njihove mešavine, koriste se u većini industrijskih sektora, u naučnim istraživanjima i u medicini. Pravilna upotreba tehničkih gasova i uvođenje inovativnih tehnologija omogućuju kompanijama da uštede energiju, povećaju automatizaciju, optimalne radne uslove, smanjenje troškova i uticaj na okolinu, povećanje kvaliteta i bezbednosti. SOL grupa je u mogućnosti da im ponudi gasove i neophodnu opremu, materijale i tehnologiju, za sve potrebe na polju tehničkih gasova.

Tretman otpadnih voda
Razvoj i ekonomski progres modernog industrijskog društva moraju da garantuju smanjenje i kontrolu uticaja na okolinu, stoga čitavo društvo teži proizvodnim tehnologijama sa niskim štetnim uticajem i povećanju efikasnosti sistema za tretman otpadnih voda pre njihovog vraćanja u prirodnu sredinu. SOL Grupa nudi inovativne tehnologije za tretman industrijskog otpada i otpada domaćinstava - tečnog, čvrstog ili gasovitog - koristeći svoje tehničke gasove koji su u saglasnosti s važećim propisima. Kompanija SOL nudi postrojenja za preradu civilnih otpadnih voda i tehnološka rešenja koja pomažu u smanjenju troškova i uticaja na životnu sredinu. Postrojenja za tretman otpadnih voda se primenjuju za različite namene, kao što su: Oxypower (oxy-snaga), Kontrola pH vrednosti i neutralizacija, Dezinfekcija, Prerada viška aktivnog mulja, Uklanjanje neprijatnih mirisa, Napredni oksidacioni procesi - AOP, Prerada mikro-zagađivača, rezidualnih boja, dezinfekcija - Ozono, Denitrifikacija otpadnih voda - NAD, Unapređenje

performansi postrojenja za biološku preradu - Ecojet®. Prečišćivači vodeU širokom asortimanu proizvoda kompanije SOL su i prečišćivači vode, tj. kompletne linije aparature, postrojenja za primarnu preradu voda i postrojenja za upravljanje i optimizaciju različitih procesa.Prečišćivači vode se primenjuju za različite namene, kao što su:Rekarbonizacija i remineralizacija,Kontrola pH vrednosti i neutralizacija,Dezinfekcija. Čišćenje suvim ledom Kompanija SOL nudi jednostavan, ekološki, nenagrizajući i ekonomičan sistem čišćenja suvim ledom pod nazivom DryBlast, koji se zasniva na upotrebi visoko-brzinskog mlaza čestica suvog leda sa kompresovanim vazduhom. Čestice ugljen dioksida, tj. peleti suvog leda, na temperaturi od oko -78°C, vrlo brzo iz čvrstog stanja prelaze u gasovito i nestaju u atmosferi, pri čemu odvajaju i skidaju sve slojeve prljavštine bez oštećenja zaprljanih površina, neoštećujući pri tom opremu i postrojenja.Čišćenje suvim ledom je namenjeno za različite industrije i proizvode, kao što su:polimeri,bazična i organska hemija, sintetizovani polu-proizvodi,kozmetika,preparati od lekovitog bilja,guma,plastika,specijalni farmaceutski proizvodi,sofisticirani hemijski proizvodilekovi široke potrošnje.

[Poseti website](#)

[Pošalji e-mail](#)