

Nyomáscsökkentő szelepek a hegesztéstechnikában

Reduktor kisokos

MI A REDUKTOR? A reduktor egy olyan nyomáscsökkentő eszköz, amely a gázpalackban lévő nagy nyomású gázt a kívánt, munkafolyamathoz megfelelő alacsonyabb nyomásra csökkenti. Fontos szerepe van a gázáramlás szabályozásában és a biztonságos használatban.

Soha ne cserélje fel a különböző típusú reduktorokat! A csatlakozások is eltérők a téves használat megelőzése érdekében. Mindig ellenőrizze a tömítettséget (szappanos vízzel)! Használjon visszaégésgátlót az acetilén és oxigén tömlőknél.

REDUKTOR TÍPUSOK:

ARGON / CO₂ REDUKTOR

ALKALMAZÁS: AWI (TIG) hegesztéshez tiszta argon, MIG/MAG hegesztéshez argon-CO₂ keverék vagy tiszta CO₂.

JELLEMZŐK: elérhető manométeres és rotaméteres kivitelben is

HÁTRÁNYOK: CO₂-nál a palackban jellemzően cseppfolyós halmazállapot miatt a nyomás erősen függ a hőmérséklettől

ACETILÉN REDUKTOR

ALKALMAZÁS: lánghegesztés és vágás

JELLEMZŐK: manométeres kivitel, speciális kengyeles kialakítás, balos menet. Biztonsági visszaégésgátló alkalmazása kötelező!

HÁTRÁNYOK: Alacsony munkanyomás miatt korlátozott a gázáramlás. Az acetilén robbanásveszélyes 1,5Bar fölött, így a reduktor soha nem engedheti 1,5Bar fölé a kimeneti nyomást.

OXIGÉN REDUKTOR

ALKALMAZÁS: lánghegesztés és vágás

JELLEMZŐK: manométeres kivitel, nagy nyomású palackból is pontos szabályozás, balos menet

HÁTRÁNYOK: Robbanásveszély (oxidáló gáz) – kizárólag zsírtalan szerelvényekkel használható!

PROPÁN REDUKTOR

ALKALMAZÁS: melegítés, vágás, forrasztás

JELLEMZŐK: manométeres kivitel

NITROGÉN REDUKTOR

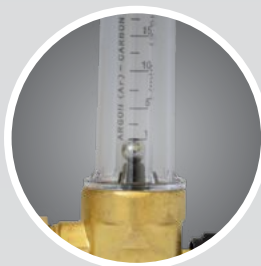
ALKALMAZÁS: plazmavágás, AWI (TIG) öblítés, lézerhegesztés

JELLEMZŐK: manométeres kivitel, tiszta, reakciómentes gáz



MANOMÉTERES

A manométer a bemeneti és kimeneti nyomás (Bar) mérésére alkalmas. Előnye a robusztus masszív kialakítás és sokféle gáznál alkalmazható.



ROTAMÉTERES

A rotaméter nagyon pontos gázáramlás-szabályozást tesz lehetővé. Egy átlátszó csőben lebegő „golyó” mutatja meg a pontos (liter/perc) értéket. Főleg Argon + CO₂ gázoknál használják. Hátránya, hogy érzékenyebb a külső behatásokra, kevésbé ellenálló.

Argon/CO₂ reduktor NYOMÁSCSÖKKENTŐ SZELEP „GCE TÍPUS”

- W21.8x1/14” menet csatlakozás
- G1/4” tömlő csatlakozás (5-6mm)
- bemenet: max 400Bar
- kimenet: 0-30liter/perc
- 2 manométer gumiborítással
- európai tervezés, masszív, robusztus kialakítás
- elérhető pótalkatrészek
- EN ISO 2503 szabványnak megfelel

16 390 Ft



Argon/CO₂ reduktor NYOMÁSCSÖKKENTŐ SZELEP „GLOOR TÍPUS”

- W21.8x1/14” menet csatlakozás
- G1/4” tömlő csatlakozás (5-6mm)
- bemenet: max 400Bar
- kimenet: 0-25liter/perc
- 1 rotaméter / 1 manométer gumiborítással
- európai tervezés, masszív, robusztus kialakítás
- elérhető pótalkatrészek
- EN ISO 2503 szabványnak megfelel

16 390 Ft



Argon/CO₂ reduktor NYOMÁSCSÖKKENTŐ SZELEP „DUÁL TÍPUS”

- W21.8x1/14” menet csatlakozás
- G1/4” tömlő csatlakozás (5-6mm)
- bemenet: max 400Bar
- kimenet: 0-25liter/perc
- 2 rotaméter / 1 manométer gumiborítással
- európai tervezés, masszív, robusztus kialakítás
- elérhető pótalkatrészek
- EN ISO 2503 szabványnak megfelel

18 490 Ft



Acetilén reduktor NYOMÁSCSÖKKENTŐ SZELEP „GCE TÍPUS”

- kengyel csatlakozás
- G3/8” LH tömlő csatlakozás (6-8mm)
- bemenet: max 40Bar
- kimenet: 2,5Bar
- 2 manométer gumiborítással
- európai tervezés, masszív, robusztus kialakítás
- elérhető pótalkatrészek
- EN ISO 2503 szabványnak megfelel

17 390 Ft





16 390 Ft

Oxigén reduktor

NYOMÁSCSÖKKENTŐ SZELEP „GCE TÍPUS”

- W21.8x1/14” menet csatlakozás
- G1/4” tömlő csatlakozás (6-8mm)
- bemenet: max 400Bar
- kimenet: 0-16Bar
- 2 manométer gumiborítással
- európai tervezés, masszív, robusztus kialakítás
- elérhető pótalkatrészek
- EN ISO 2503 szabványnak megfelel



16 390 Ft

Oxigén reduktor

NYOMÁSCSÖKKENTŐ SZELEP „GCE TÍPUS”

- G3/4” bemenet csatlakozás
- G1/4” tömlő csatlakozás (6-8mm)
- bemenet: max 400Bar
- kimenet: 0-16Bar
- 2 manométer gumiborítással
- európai tervezés, masszív, robusztus kialakítás
- elérhető pótalkatrészek
- EN ISO 2503 szabványnak megfelel



16 390 Ft

Nitrogén reduktor

NYOMÁSCSÖKKENTŐ SZELEP „GCE TÍPUS”

- W24,32x1/14” menet csatlakozás
- G1/4” tömlő csatlakozás (6-7mm)
- bemenet: max 400Bar
- kimenet: 0-70Bar
- 2 manométer gumiborítással
- európai tervezés, masszív, robusztus kialakítás
- elérhető pótalkatrészek
- EN ISO 2503 szabványnak megfelel



16 390 Ft

Propán reduktor

NYOMÁSCSÖKKENTŐ SZELEP „GCE TÍPUS”

- W21,8x1/14” LH menet csatlakozás
- G3/8” LH tömlő csatlakozás (6-8mm)
- bemenet: max 40Bar
- kimenet: 0-6Bar
- 2 manométer gumiborítással
- európai tervezés, masszív, robusztus kialakítás
- elérhető pótalkatrészek
- EN ISO 2503 szabványnak megfelel

Áraink tájékoztató jellegűek, az ÁFÁ-t nem tartalmazzák!
Az árváltoztatás jogát fenntartjuk! A képek csak illusztrációk.