



COMPANY WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
== ISO 9001/EN 46001 ==

Harris Calorific
A subsidiary of
The Lincoln Electric Co.
Cleveland, Ohio (U.S.A.)

SERIJA 601

KOMPAKTNI JEDNOSTUPANJSKI REGULATORI TLAKA ZA BOCE

Idealni za primjenu kod lakog rezanja, zavarivanja i lemljenja.

Točna kontrola tlaka i protoka.



601
Regulator tlaka

KARAKTERISTIKE:

- Maksimalni ulazni tlak 230 bar.
- Tijelo i poklopac od kovanog mesinga.
- Sjedište kapsula visokog tlaka sa teflonom zabrtvljenom površinom jamči:
 - Nikakve nečistoće neće oštetiti sjedište zahvaljujući sinteriranom brončanom filteru (kapacitet filtriranja 10 mikrona) - dulji vijek trajanja regulatora.
 - Bolje brtvljenje u odnosu na neopren.
 - Visoka otpornost temperaturi zapaljenja.
 - Dulji vijek trajanja u odnosu na neopren.
- Unutarnji sigurnosni uređaj na dijafragmi.
- Sigurnosni mjeraci - bar / psi dvojna skala očitavanja.
- Opremljen sa ulaznim i izlaznim priključkom za odgovarajuću državu.
- Model mjeraca protoka zajedno sa izlaznim spojem crijeva za pristajanje na unutarnji promjer crijeva 5 do 6 mm.
- Stražnji spoj ulaznog priključka.



601-L
Regulator protoka

SVI HARRISOVI PROIZVODI SU NAČINJENI ZA UŠTEDU VAŠEG NOVCA

Standardni raspon je naveden na donjim dijagramima. Posebne varijacije mogu se napraviti.

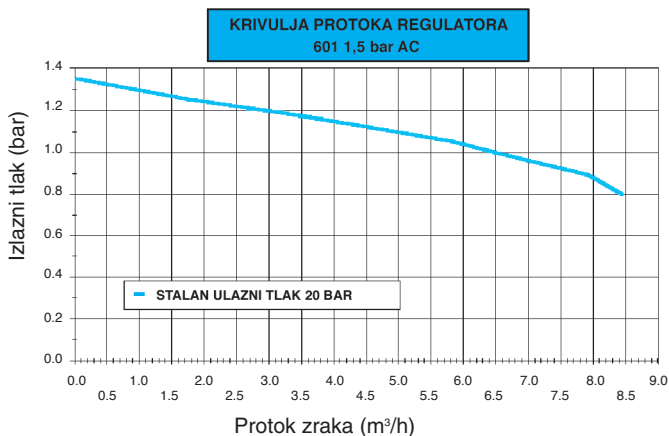
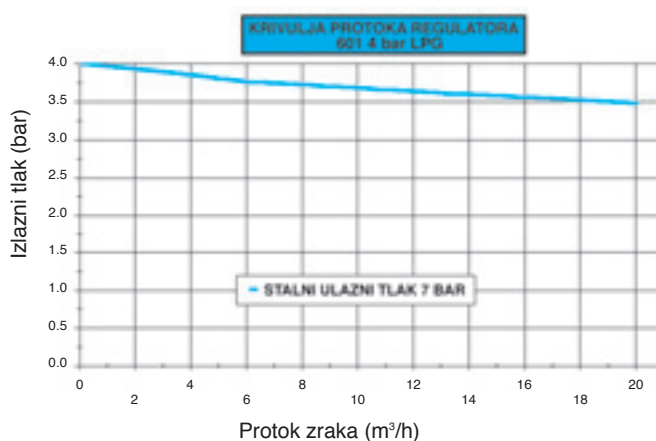
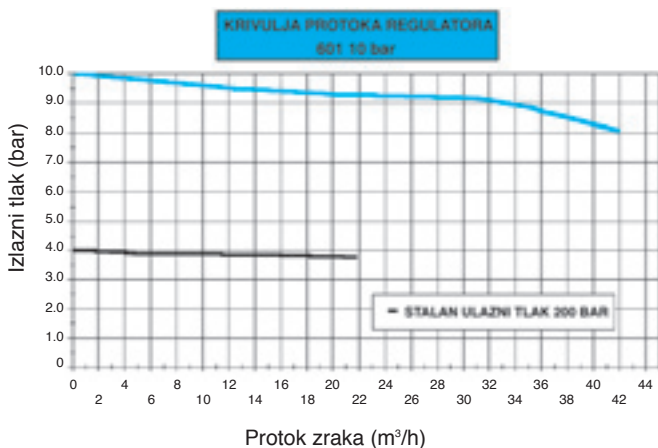
Kada naručujete specificirajte dolje navedeni broj modela, plin i državu (ulazni i izlazni priključci bit će opremljeni za odgovarajuću državu). Standardni model sa stražnjim ulaznim priključkom, dodajte "E" broju modela za bočni / vertikalni ulaz - npr. 601E-10-OX

| MODEL | Max tlak | Max. protok |
|-------------------|-----------|----------------------|
| | bar (kPa) | |
| 601 -1.5 - AC | 1.5 (150) | 9 m ³ /h |
| 601 - 4 - LP | 4 (400) | 16 m ³ /h |
| 601 - 10 - OX | 10 (1000) | 40 m ³ /h |
| 601 - 15L - AR/CD | — | 15 l/min |
| 601 - 30L - AR/CD | — | 30 l/min |

UPUTE KAKO NARUČITI:

Specificirajte broj modela (vidi dolje navedene dijagrame), tlak, plin i državu: primjer 601-10-OX
Regulator će biti opremljen zajedno sa ulaznim priključkom da odgovara toj državi.

DIJAGRAM PROTOKA:



FAKTORI KOREKCIJE PLINA

| PLIN | POMNOŽITI SA |
|------------------|--------------|
| ugljični dioksid | 0.81 |
| propan | 0.81 |
| propilen | 0.83 |
| argon | 0.85 |
| kisik | 0.95 |
| zrak | 1.00 |
| dušik | 1.017 |
| acetilen | 1.05 |
| metan | 1.34 |
| helij | 2.7 |
| vodik | 3.8 |

Da biste izračunali specifični protok plina pomnožite vrijednost sa faktorom korekcije plina za taj određeni plin.

Npr.: 32 m³ / h zraka x faktor korekcije plina za kisik 0.95 = 30.4 m³ / h kisika

5 m³ / h zraka x faktor korekcije plina za acetilen 1.05 = 5.25 m³ / h acetilena

SVI HARRISOVI PROIZVODI SU NAČINJENI ZA UŠTEDU VAŠEG NOVCA

