

# KAYSER ECOMAT 2000

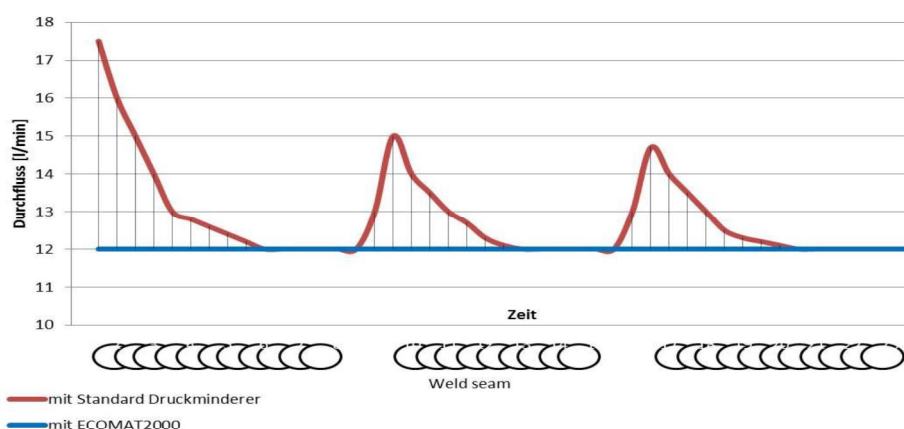
**ECOMAT 2000** on rõhuregulaator, millel on sisse ehitatud gaasi säästev seade ja kulumõõtur. Seade on välja töötatud selleks, et saavutada kaitsegaasikeevitusel (MIG/MAG jm) suur gaasi kokkuhoid. Seade on välja arendatud hinnatud **Kayseri** komponentidest, mida toodetakse Saksamaal Fuldas. Gaasi kokkuhoid on kuni 50%.



TIG- ja MIG/MAG-keevituse korral kasutatakse põhiliselt üheastmelist manomeetri või kulumõõturiga rõhuregulaatorit.

Kui pärast keevitamist keevitusseadme magnetventiil sulgub, tekib rõhuregulaatori ja toiteallika vahele voolikusse ülerõhk.

Kui seejärel hakatakse uuesti keevitama, väheneb ülerõhk ilma eesmärgipärase kasutusega. Tänu **ECOMAT 2000** kasutamisele viiakse ülerõhu vähenemine voolikus miinimumini. Gaasi kokkuhoid on märkimisväärne. Punktkeevituse ning lühikeste keevitusõmbluste ja eelkeevitusõmbluste uurimised on näidanud kulude kokkuhoidu 50%.



**ECOMAT 2000** tagab ühtlase gaasivoolu kogu keevitamise vältel. Ülerõhku gaasivoolikus keevitusseadme ja rõhuregulaatori vahel ei teki.

## Tehnilised andmed

Gaasi liik	kaitsegaas, argoon, CO <sub>2</sub> ja nende segud
Sisendrõhk	200 baari (alternatiiv . 300 baari)
Väljundrõhk	10 l/min 0,7 bar
Vooluhulk	2. 16 l/min või 3. 30 l/min
Väljalaskeava	voolikuühendus G ¼"; G3/8"
Mõõtmed	20 × 125 × 185 mm
Kaal	2,15 kg



Tellimus nr 17002N voolikuühendusega G ¾ (GOST)  
Tellimus nr 17005N, voolikuühendusega 24,32 × 1/14" (Skandinaavia)